- 1 Working on grammar is as necessary to do ----- working on vocabulary, in my opinion.
 - 1) by

2) that

3) than

4) as

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 2 Steven ----- on his income tax form when his friends invited him to go to a baseball game.
 - 1) worked

2) will work

3) is going to work

4) was working

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 3 Which sentence is grammatically wrong?
 - 1) Write a word starting with an "F".
 - 2) What's the longest river in the world?
 - 3) I enjoyed a DVD you gave me for my birthday.
 - 4) He is from a European country, but I don't know which one.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

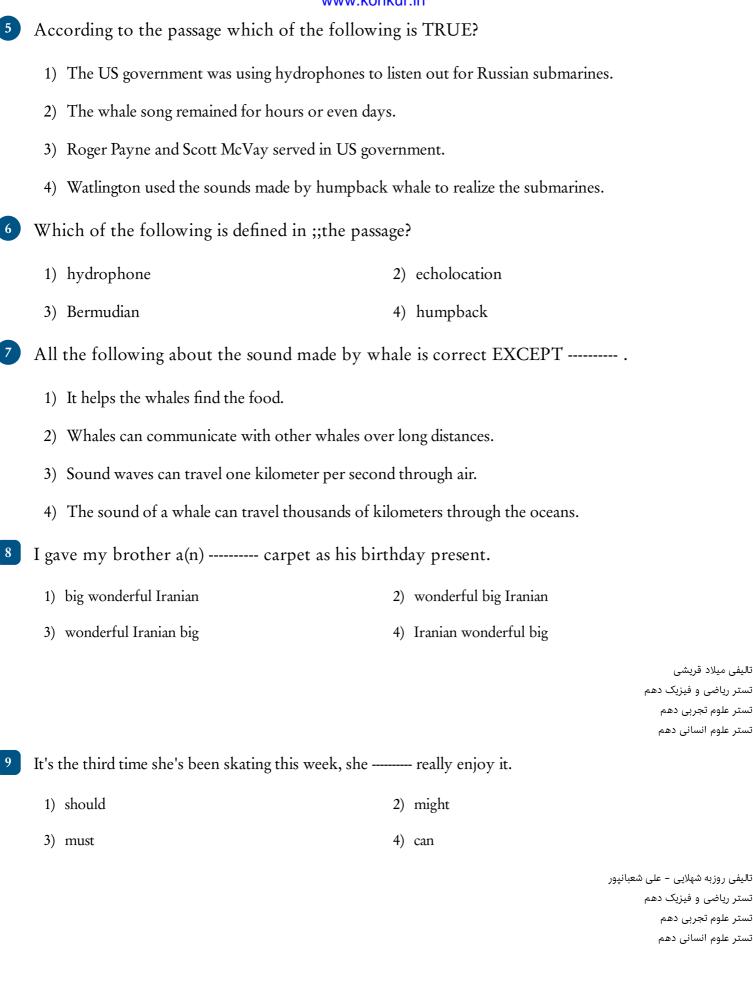
<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

It is only comparatively recently that we have become aware of the touchingly beautiful sounds made by humpback whales. The hydrophone, a microphone that can be used in water, was developed by the British scientist Ernest Rutherford, and is particularly good at detecting the presence of submarines underwater. During the Cold War, a Bermudian, Frank Watlington was working for the US government, and it was his job to use hydrophones to listen out for Russian submarines. While he was doing this, Watlington noticed that humpback whales appeared to "sing". Later, Watlington's work was taken up by two other researchers, Roger Payne and Scott McVay, who studied the nature of these humpback whale "songs". They found that the various sounds produced by the whale formed a song which lasts for about 30 minutes and is then repeated by the whale for hours or even days.

Scientists believe there are two main reasons for whales to make sounds: echolocation, so that the whales know what objects (and perhaps food) are around them; and communication. Whales are capable of communicating to other whales over huge distances. Sound waves travel faster through water (around 1 kilometer per second) than through air, and the sound of a whale can travel thousands of kilometers through the oceans.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 4 What does the paragraph one mainly discuss?
 - 1) How to use hydrophone to detect submarines.
 - 2) Whale communication.
 - 3) Why the whales make sounds.
 - 4) Describing a process that the whale sounds were discovered.



	ur mother will not; still remember childhood
1) put out	2) take back
3) come up	4) give up
	یفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دهم ستر علوم تجربی دهم ستر علوم انسانی دهم
A father legally has to the child after its birth u	until its adulthood.
1) attraction	2) obligation
3) introduction	4) tradition
-	یفی علی شعبانپور متر ریاضی و فیزیک دهم متر علوم تجربی دهم متر علوم انسانی دهم ning to eat, and when he walked into the kitchen, his
1) to be sitting	2) has sat
3) would sit	4) was sitting
Mary's flight from Barcelona took more than 8 hour	یفی روزبه شهلایی متر ریاضی و فیزیک دهم متر علوم تجربی دهم متر علوم انسانی دهم ars. She be very tired after such a long flight.
	2) will
3) won't	4) must
	متر ریاضی و فیزیک دهم متر علوم تجربی دهم متر علوم انسانی دهم
	mother's embrace is the most beautiful paradise. 1) put out 3) come up A father legally has ——— to the child after its birth 1) attraction 3) introduction Later that night, he went downstairs to get someth dad ——— at the table. 1) to be sitting 3) would sit Mary's flight from Barcelona took more than 8 hou 1) can

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Matt Damon is one of Hollywood's most famous movie stars. He was born and (14) ----- in Massachusetts, the U.S. Matt started acting while he was still a student. He was studying English at Harvard University when he got a part in the movie Geronimo: An American Legend. Matt Damon (15) ------ Harvard, hoping that Hollywood would take notice of him. It didn't. It wasn't until he won an Oscar with his friend, Ben Affleck, for Good Will Hunting in 1997 that Hollywood began to show (16) ------. After brilliant performances in The Talented Mr. Ripley, Saving Private Ryan, and Ocean's 11, everything (17) ------ for the better in 2002. From then on, his job moved in one way only-upward.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 14
- 1) gave up
- 3) went out
- J) Welle C
- 1) hit
 - 3) solved
- 1) emotion
 - 3) patience
- 1) tried
 - 3) changed

- 2) passed away
- 4) grew up
- 2) quit
- 4) passed
- 2) interest
- 4) success
- 2) carried
- 4) recited

Julie: There's no milk. John: I know. I and get s	some when this TV program finishes.
1) go	2) am going to go
3) am going	4) will go
	تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم
It is a workplace with a	large number of employees from different nations.
1) differently	2) powerfully
3) comparatively	4) usefully
	تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم
Alex's poor timing, as a man	he is smart enough to handle such a big project.
1) Cutting down	2) Turning down
3) Standing up	4) Putting aside
	تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
Each time we passed through a town	n we were surprised to see the welcomes we were given.
1) brave	2) local
3) cruel	4) hospitable
	تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم انسانی دهم

- The doctor said her blood pressure is still low and they need to ——— her for the night but she can go home in the morning.
 - 1) cure

2) observe

3) enable

4) carry

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

A highly talented artist and scientist, Leonardo da Vinci was years ahead of his time. He was one of the greatest people in the movement called the Renaissance, the revival of art and learning that (23) ------ in Italy in the 15th century. Today, many people (24) ------ Leonardo for painting some of the most famous pictures of his time, but he achieved a great deal more than this. He designed castles and weaponry, (25) ------ machines, studied physics and mathematics, and made accurate scientific drawing of plants, and the (26) ------ body. He was probably one of the world's greatest all-around geniuses.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 23
- 1) had begun
- 3) beginning
- *5)* 20g......
- 1) remember
 - 3) connect
- 1) collected
 - 3) solved
- 1) medical
 - 3) personal

- 2) is beginning
- 4) began
- 2) understand
- 4) stress
- 2) invented
- 4) moved
- 2) valuable
- 4) human

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Dolphins are regarded as the friendliest creatures in the sea. Stories of them that help drowning sailors have been common since Roman times. The more we learn about dolphins, the more we realize that their society is more complex than people have previously imagined. Dolphins look after other dolphins when they are ill, care for pregnant mothers, and protect the weakest in the community, as we do. Some scientists have suggested that dolphins have a language, but it is much more probable that they communicate with one another without needing words. Are dolphins more intelligent than man? Certainly the most common argument in favor of man's superiority over them is that man can kill them more easily than they can kill us; however, this argument is the least satisfactory. On the contrary, the more we discover about these remarkable creatures, the less we appear superior when we destroy them.

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

- 27 It is clear from the passage that dolphins -----....
 - 1) are the most powerful creatures that live in the oceans.
 - 2) don't want to be with us as much as we want to be with them.
 - 3) are proven to be less intelligent than once thought.
 - 4) have a reputation for being friendly to humans.
- The fact that the writer of the passage thinks man can kill dolphins more easily than they can kill us ------.
 - 1) means that they are better adapted to their environment than we are
 - 2) shows that dolphins have a very sophisticated form of communication.
 - 3) does not mean that we are superior to them
 - 4) proves that dolphins have linguistic skills far beyond what we previously Thought.

- One can understand from the passage that -----.
 - 1) communication is the most fascinating aspect of the dolphins.
 - 2) dolphins have skills that no other living creatures have, such as the ability to think.
 - 3) it is not usual for dolphins to communicate with one another.
 - 4) dolphins have some social traits that are similar to those of humans.
- In line 3, complex is the synonym of -----.
 - 1) complicated

2) strong

3) dedicated

- 4) reliable
- When he ----- at the airport, his partner will be there to meet him.
 - 1) arrives

2) will arrive

3) is going to arrive

4) arrived

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

When you read a text, the punctuation (commas, full stops, capital letters, etc.) helps you to move within a sentence and from one sentence to the next. Brackets, for example, show you that something is an example or of secondary importance. Punctuation also helps you to skim through the text without having to read or understand every single word. You don't really need to read every single word as you can recognize certain patterns and you can often predict what the next phrase is going to say.

A similar process takes place when you listen to someone speaking your native language. You don't need to concentrate on every word they say. Unfortunately, although we can usually quite easily transfer our reading skills from our own language into another, we cannot transfer our listening skills particularly in the case of the English language. English often sounds like one long flow of sounds and it is difficult to hear the separations between one word and the next.

However, spoken English does follow some regular patterns, and if you can recognize these patterns, it may help you to understand more of what you hear and enable you to understand the general meaning rather than trying to focus on individual words and then getting lost!

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- Why does the author mention brackets in paragraph 1?
 - 1) To state that the punctuation helps you to move from one sentence to another.
 - 2) To support the main point mentioned in an earlier statement.
 - 3) To show that brackets are the examples of secondary important.
 - 4) To prove that reading a text is not possible without using the punctuations.

- According to paragraph 2, when you listen to someone speaking your native language ----
 - 1) a different process happens and you have to pay attention to every word they say.
 - 2) we can easily transfer our listening skills from our language into another like our reading skills.
 - 3) it is hard to figure out the separation between two words.
 - 4) our listening skills can be understood easily especially in English language.
- Which of the following best describe the function of paragraph 2 in relation to paragraph 1?
 - 1) It rejects the reading skills mentioned in paragraph one.
 - 2) It modifies the claim of first paragraph through some facts.
 - 3) It provides a conclusion for the matters described in paragraph one.
 - 4) It expresses some points in support of those mentioned in the earlier paragraph.
- 35 According to the passage -----.....
 - 1) if you follow the specific patterns in spoken English, you will be able to understand the general meaning.
 - 2) you should concentrate on every word in order not to get lost the meaning in spoken English.
 - 3) you need to focus on every single word by using punctuation through some patterns to guess the meaning.
 - 4) you can follow exactly the same patterns reading and writing skills in English language.

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

History books record that the first moving picture with sound was The Jazz Singer in 1927. But sound films, or "talkies", did not suddenly appear after years of silent screenings. From the earliest public performance in 1896, films were accompanied by music and sound effects. These were produced by a single pianist, a small band, or a full-scale orchestra; larger movie theaters could buy sound-effects machines.

Research into sound that was reproduced at exactly the same time as the pictures - called "synchronized sound" - began soon after the very first movies were shown. With synchronized sound, characters on the movie screen could sing and speak. As early as 1896, the newly invented gramophone, which played a large disc carrying music and dialogue, was used as a sound system. The biggest disadvantage was that the sound and pictures could become unsynchronized if, for example, the gramophone needle jumped or if the speed of the projector changed. This system was only effective for a single song or dialogue sequence.

A later development was the "sound-on-film" system. Here, sounds were recorded as a series of marks on celluloid read by optical sensors. These signals would be placed on the film alongside the images, guaranteeing synchronization. Short feature films were produced in this way as early as 1922. This system eventually brought us "talking pictures".

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- Why does the author mention "a single pianist, a small band, or a full- scale orchestra"?
 - 1) To show how badly paid musicians were
 - 2) To explain how sound that accompanied early films was made
 - 3) To emphasize the role sound effects played in The Jazz Singer
 - 4) To refute history books that claim the first movie with sound was made in 1927

37 It can be inferred that -----.

١٣	·/۴۶	لړنيټو ۱۴۰۰
		تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
	3) attend	4) notice
	1) recite	2) publish
41	You observe yourself every day and unhappy.	only your weaknesses and because you realize this you are
		تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
	3) For example	4) In future
	1) With difficulty	2) With interest
40	Children should eat less junk food	they should avoid eating burgers and chips.
_	4) came before talking pictures	
	3) were only effective for dialogue se	quences
	2) put musicians out of work	
	1) were recorded by optical sensors	
39	Short feature films produced as ea	rly as 1922
	4) was a guarantee that short feature	films could be produced
	3) was an important development for	r talking pictures
	2) developed at the same time as sour	nd for movies
	1) could be placed alongside the imag	ges
38	It can be understood that the sync	hronization system
	4) gramophones were developed abo	tut the same time as moving pictures
	3) orchestras couldn't synchronize se	ound with the pictures
	2) sound-effects machines were comm	non
	1) most movie theaters had a pianist	

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Galileo Galilei, usually known by his first name, was born in Pisa, Italy, on 15 February 1564. His father, a musician, sent him to the University of Pisa to study medicine. Galileo was more interested in science, however. Against his father's wishes, he gave up medicine to study mathematics. For several years he taught mathematics in Florence and Siena. In about 1609 Galileo learned of the invention of the telescope in the Netherlands. He decided to develop his own telescope and began to use it to observe the planets. Soon Galileo's telescope was used everywhere in Europe. The telescope allowed Galileo to make a number of discoveries. On 7 January 1610, he discovered four moons orbiting around the planet Jupiter. He also saw the mountains on the moon for the first time. Later, he discovered that the planet Venus goes through phases just as the moon does. This finding showed that Venus travels around the sun. These observations helped him develop the idea that the Sun is the center of the solar system and the earth is not the center of the universe as the Church believed it was those days.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

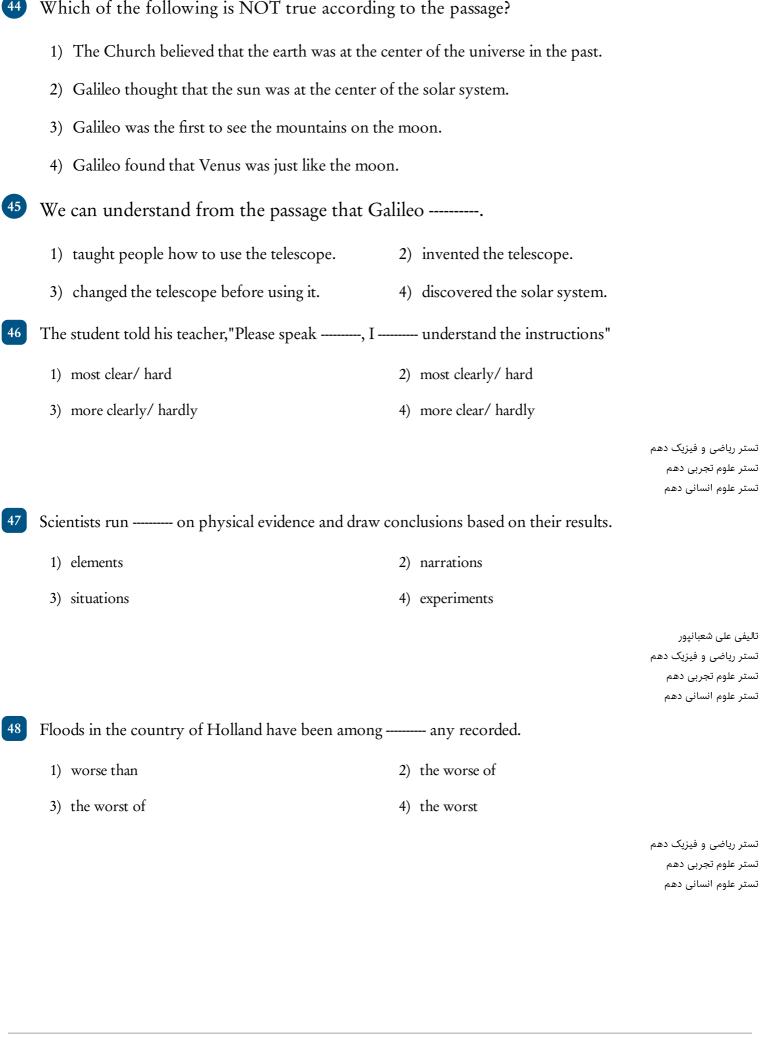
- The telescope helped Galileo to -----.
 - 1) observe Jupiter and its moons

- 2) understand that the Sun orbits Venus
- 3) understand that the Church was right
- 4) succeed in traveling round the Sun
- Galileo's father wanted him to study -----...
 - 1) mathematics

2) science

3) medicine

4) music



	A growing body of research has s children and adults.	sleep with improved learning and memory consolidation in both
	1) updated	2) linked
	3) added	4) sorted
		ی روزبه شهلایی ر ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم
50	This season's include five new pla	ys and several concerts of Spanish and American music.
	1) environments	2) elements
	3) entertainments	4) experiments
		ی علی شعبانپور ر ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم
51	Cristiano Ronaldo, born Februar forward for Serie A club, Juventus.	y 5, 1985, is a Portuguese professional footballer who plays as a
	1) by	2) at
	3) on	4) in
		ی روزبه شهلایی ر ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

One easy way to protect wildlife is learning about endangered animals that live around you. Teach your friends and family about the wonderful birds, fish and plants that live near your home. In this way, they are going to be more careful about nature. You can also visit a national wildlife museum or park. These places give good information about how to protect endangered animals and their homes. You can do voluntary work in these places to help animals and their babies.

Another thing you can do is protecting the natural home of the endangered animals. When you keep nature clean and safe, the animals will live longer. Protecting the trees of forests is also helpful. If you live in a village, you need to be very careful about the hunters who come to your village to hurt animals. Whenever you see these people, you need to call the police. These are simple works, but they will help nature a lot.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- What is the second paragraph mainly about?
 - 1) Learning about endangered animals.
 - 2) Protecting the trees of forests.
 - 3) Protecting the natural home of the endangered animals.
 - 4) The way you can protect the animals that live near your home.
- 63 All of the following are true about the passage EXCEPT -----.
 - 1) Learning about endangered animals is a way to protect them
 - 2) Visiting a national wildlife museum gives good information about endangered animals
 - 3) Keeping nature clean destroys animals
 - 4) We shouldn't let the hunters hunt animals

- The word "they" in the last line refers to -----.
 - 1) police

2) hunters

3) these people

- 4) simple works
- 55 The passage provides enough information to answer which of the following questions?
 - 1) Why should we visit national wildlife museum?
 - 2) What are the simple ways to protect wildlife?
 - 3) How can we learn about endangered animals?
 - 4) What kinds of voluntary works can we do?
- You should go to the doctor. Your cold is ----- than it was a few days ago.
 - 1) worse

2) the worse

3) worst

4) the worst

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Today, gorillas living in the wild face many threats. This is because many of the forests in the world are being cut down. Because the natural habitats of these (57) ------ are being destroyed, gorillas face the threat of extinction in the future. To help save the gorillas from (58) ------, some of these animals are bred in captivity in zoos all over the world. The Singapore Zoological Gardens obtained its first pair of gorillas in 1983. The two gorillas, (59) ------names were Saul and Goliath, were a present/gift from the Bristol Zoo in England.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

57

1) creatures

2) expressions

3) wonders

4) lifespans

- 58
- 1) attention
- 3) extinction

2) intonation

4) protection

- 59
- 1) which
- 3) that

- 2) where
- 4) whose

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Living near parks or woodlands can improve people's health and stop the negative effects of poverty and bad inner-city conditions. Richard Mitchell and a team from Glasgow University (60) ------ that in the greenest parts of the country, the difference in health between rich and poor people was much smaller than in (61) ------ green parts of the country. One reason for this is that living close to a green space encourages people to take more exercise and keep in (62) ------ . If you take more exercise, your heart gets stronger. The researchers confirmed that for people living near green areas, (63) ------ of heart disease. There is also evidence that just living close to a park or woodland can reduce blood pressure and stress levels and (64) ------ even help you to get over operations faster. If we had more green spaces, it wouldn't just make neighborhoods pretty. It would make a real difference to people's health.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



- 1) heard
- 3) brought
- 1) the most
- 3) more
- 62
- 1) form
- 3) shape

- 2) found
- 4) taught
- 2) the least
- 4) less
- 2) change
- 4) appendix

4) increased

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

3) carried

68

While in Mexico, my family and I would often arrive at events thirty or forty minutes -----.

1) late

2) lately

3) lateness

4) be late

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Few animals other than monkeys have hand-like paws. The monkey, like man, has a thumb that can be put opposite other fingers. By pressing its first finger against its thumb, a monkey can pick up things as tiny as an insect. Because other animals don't have this thumb, it is difficult for them to pick up small things and carry them.

The monkey's ability to hold rice with its paw often causes problems for him. Hunters fill a coconut with a handful of rice, leaving a hole in the shell of the nut. The monkey has no trouble putting its paw through the hole. But it can't draw the paw out while it is holding a handful of rice.

Since it is often too stupid or greedy to open its hand, the monkey is unable to free itself from this simple trap.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



A monkey can pick up small objects by pushing its thumb against -----.

1) its paw

2) its fingers

3) its forefinger

4) the objects

70	U.,,	www.kuii			
	1141	nters can catch monkeys by a coconut trap	be	cause monkeys	
	1)	have trouble finding the rice			
	2)	like to eat rice but not the coconut			
	3)	usually keep their paws closed to hold the rice			
	4)	are too greedy for the coconut they have found			
71	The	success or failure of a coconut trap depend	ds c	n	
	1)	what kind of rice is in the trap			
	2)	how many holes are in the coconut			
	3)	how large the coconut is			
	4)	whether the monkey will give up the rice			
72	The	e underlined word "greedy" in the last parag	grap	h means	
	1)	being unable to do something.	2)	being too stupid to do something.	
	3)	doing something to free oneself.	4)	wanting more than you really need	d.
73	The	accident seemed to have completely his co	nfic	lence.	
	1)	fallen	2)	begun	
	3)	circled	4)	destroyed	
					یفی روزبه شهلایی متر علوم انسانی دهم متر علوم تجربی دهم متر ریاضی و فیزیک دهم
74	We v	were quite fortunate that no one was in the	e ca	accident we had on our holidays.	
	1)	brave	2)	shy	
	3)	special	4)	hurt	
					یفی میلاد قریشی متر ریاضی و فیزیک دهم متر علوم تجربی دهم متر علوم انسانی دهم

75	The traffic was too heavy as it was raining heavily, so	o we	reached our two hours late.
	1) destination	2)	expectation
	3) information	4)	attraction
			نالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور نستر ریاضی و فیزیک دهم نستر علوم تجربی دهم نستر علوم انسانی دهم
76	It is the task of researchers to critically conused.	iside	r how knowledge in their field is produced and
	1) thoughtful	2)	emotional
	3) energetic	4)	impatient
77	It's for one to drink milk, from which one	gets	نالیفی علی شعبانپور نستر ریاضی و فیزیک دهم نستر علوم تجربی دهم نستر علوم انسانی دهم healthful nutrients, than to drink coffee, which
	contains no nutrients at all.		
	1) as far as the best	2)	far better
	3) as far better as	4)	the best far
			نالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور نستر ریاضی و فیزیک دهم نستر علوم تجربی دهم نستر علوم انسانی دهم
78	What an cup and saucer!		
	1) little, amazing, old, Chinese	2)	amazing, little, old, Chinese
	3) little, amazing, Chinese, old	4)	amazing, old, little, Chinese
			نالیفی روزبه شهلایی
			نستر علوم انسانى دهم

تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم Www.konkur.in

79 He is by —— a kind person and is popular with the children in his neighborhood.

1) review
2) ability
3) nature
4) practice

80 You have to get all the staff, —— and equipment to the right place at the right time.

1) qualities
2) opinions
3) differences
4) materials

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- Mary's singing is even ------ her aunt's, who is a famous opera star. In fact, she has ----- voice I've ever heard.
 - 1) beautiful/ more beautiful

2) more beautiful than/ the most beautiful

3) beautiful than/ most beautiful

4) most beautiful / more beautiful than

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Have you ever felt a sudden feeling of joy because you heard a favorite song playing? Then you know that music can have a strong effect on your emotions. Try to take advantage of this power of music. It can help get you out of a bad mood or stay in a good mood, says Alicia Ann Clair, professor of music therapy at the University of Kansas. Music can also help you relax and feel rejuvenated.

To cheer up or boost your energy, listen to Latin music or anything with a strong beat, lots of percussion, and a fast tempo. When you want to relax after a busy day, music with string instruments and woodwinds, less percussion, and a slower tempo can calm you.

Listen to calming music before you start any stressful activities, advises Dr. Clair. "Once you're in a good state of mind, it's easier to maintain it." You can lower stress at work with music, too, by playing relaxing tunes. But only play them when you really need them. "If you listen to them all day long, you'll stop noticing them." Dr. Clair explains. Then the music won't have any effect.

You can change your mood by switching from one kind of music to another. To feel rejuvenated, "Start with something serene and relaxing, and then gradually increase the tempo and beat," says Dr. Clair. For example, first play some nice gentle ballads, and then listen to something more energetic. When you want to calm down after a busy week at work, just do the opposite.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- Which of the following could be the most suitable subject for this passage?
 - 1) Why should we listen to different types of music?
 - 2) The influence of different types of music on us in different situations.
 - 3) Different types of music.
 - 4) Listening to music is the best way to feel happy and relaxed.

83	According to Dr. Clair, if we listen to rela	axing music for too long,
	1) it won't work on us anymore	2) it will become boring
	3) we'll stop noticing things around us	4) it adds to our stress
84	Which of the following does the author N and more energetic?	NOT mention as a way of helping you feel happier
	1) listening to something with a strong beat.	
	2) listening to something with a fast tempo.	
	3) listening to some nice gentle ballads.	
	4) listening to something with lots of percuss.	ion.
85	What is the closest definition for the word	d switch in the first line of the last paragraph?
	1) change	2) play
	3) erase	4) hear
86	I at our little son now and he very	handsome in that suit.
	1) look / is looking	2) am looking / looks
	3) look / looks	4) am looking / is looking
		فی علی شعبانپور تر ریاضی و فیزیک دهم تر علوم تجربی دهم تر علوم انسانی دهم
87	I think we should put as much on prever	nting disease as we do on curing it.
	1) increase	2) belief
	3) moment	4) emphasis
		یفی علی شعبانپور تر ریاضی و فیزیک دهم تر علوم تجربی دهم تر علوم انسانی دهم

	www.konkur.in
The sense eyes, ears	tongue, skin, and nose help to protect the body and contain
receptors that relay informa	ion through sensory neurons.
1) checks	2) topics
3) qualities	4) organs
	فی روزبه شهلایی نر علوم انسانی دهم نر علوم تجربی دهم نر ریاضی و فیزیک دهم
The pressure for ——— change particularly during the last fifty	and uncertainty about the future has been felt in the heart of the city, ears.
1) continuous	2) affirmative
3) favorite	4) proper
	فی روزبه شهلایی نر ریاضی و فیزیک دهم نر علوم تجربی دهم نر علوم انسانی دهم
Sorry, I have a terrible for	names - I can't remember what your daughter is called.
1) skill	2) fact
3) idea	4) memory
	فی روزبه شهلایی نر ریاضی و فیزیک دهم نر علوم تجربی دهم نر علوم انسانی دهم
We had to change our be	tuse the train arrived thirty minutes late.
1) duty	2) diary
3) schedule	4) description
	فی روزبه شهلایی – علی شعبانپور نر علوم انسانی دهم نر علوم تجربی دهم نر ریاضی و فیزیک دهم

- 92 ------ seems to be that most Iranian people are not afraid of Covid-19, and that's bad news.
 - 1) The feeling

2) Feeling

3) Feel

4) Feelings

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

- 93 Although it looks difficult, this cake is easy to make, and includes a ----- amount of chocolate.
 - 1) strong

2) generous

3) progressive

4) emphatic

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

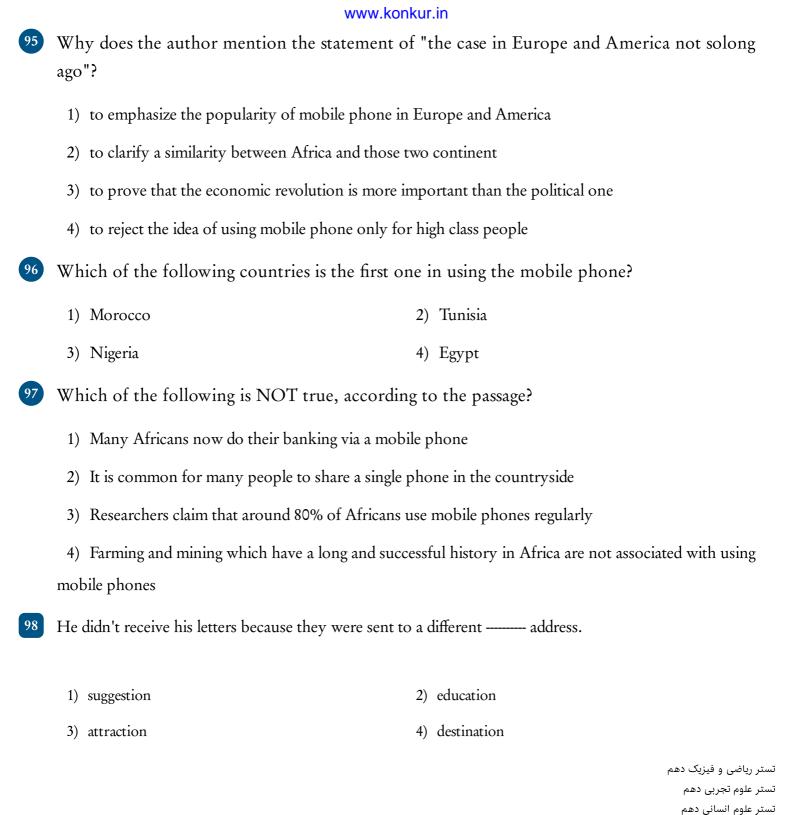
There is a revolution going on in Africa; not a political one, but an economic one. The driving force behind this revolution is the humble mobile phone. Once the preserve of the high class people (which was also the case in Europe and America not so long ago), the mobile phone is now present everywhere, as there are over 600 million African subscribers, from Morocco and Tunisia in the north to south Africa, with 93 million in Nigeria alone, putting it at the top of the list. However, others, like Egypt, are not far behind, and changes in sales taxes in Kenya, for example, resulted in a 200% increase of sales in one year. Even this figure does not truly reflect the number of users, as in rural areas it is common for many people to share a single phone, which explains why researchers claim that around 80% of Africans use mobile phones regularly. Although many associate the continent principally with areas of business such as farming and mining, both of which do have a long and successful history there, we should not make the mistake of supposing that there is any less business innovation in Africa than in the industrialized nations. The banking industry has been quick to see the potential of increased phone use, and many Africans, notably in Kenya with 8/5 million users, now do their banking via a mobile phone.

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



What does the passage mainly discuss?

- 1) the differences between political and economic revolution in Africa
- 2) how many people in Africa are using mobile phone
- 3) some examples of the countries that use the mobile phone
- 4) the economic revolution in Africa



99 He was afraid to turn off the lights last night. That was ------ film he's ever watched.

1) frightening

2) more frightening

3) as frightening

4) the most frightening

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

	www.konkur.in
The advice from the health committee	e is that all people with symptoms of Corona virus stay at
home.	
1) must	2) might
3) should	4) will
	تستر ریاضی و فیزی <i>ک</i> دهم
	تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
The train leaves at 8:58, so wei	n Scotland by lunchtime.
1) be	2) will be
3) were	4) would
	تالیفی روزبه شهلایی
	تستر علوم انسانی دهم
	تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم
I haven't seen my uncle for a long time	e; he is going to come back May the fifth.
1) at	2) in
3) on	4) for
	تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور
	تستر ریاضی و فیزیک دهم
We don't believe that John will finish responsibility .	تستر ریاضی و فیزی <i>ک</i> دهم تستر علوم تجربی دهم
-	تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
responsibility.	تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم working on the project as he promised; actually he has no of
responsibility . 1) matter	تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم working on the project as he promised; actually he has no of 2) task 4) respect
responsibility . 1) matter	تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم working on the project as he promised; actually he has no of 2) task 4) respect

	www.konkur.in
I did not think there was anything, 1	unusual or threatening in what he said.
1) healthy	2) powerful
3) strange	4) suitable
	ی میلاد قریشی ر ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم
After a time, we knew that we were around so we started shouting.	enough into the woods that other students wouldn't be
1) plain	2) deep
3) dangerous	4) interesting
	ی میلاد قریشی ر ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم
A: The phone is ringing and I'm in the B: Don't worry, John; I for yo	
1) am answering	2) answered
3) will answer	4) am going to answer
	ی میلاد قریشی ر ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم
107 While Mary in her room, her	friends in the pool.
1) worked / were swimming	2) worked / swam
3) was working / were swimming	4) was working / swam
	ی علی شعبانپور ریاضی و فیزیک دهم ر علوم تجربی دهم ر علوم انسانی دهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

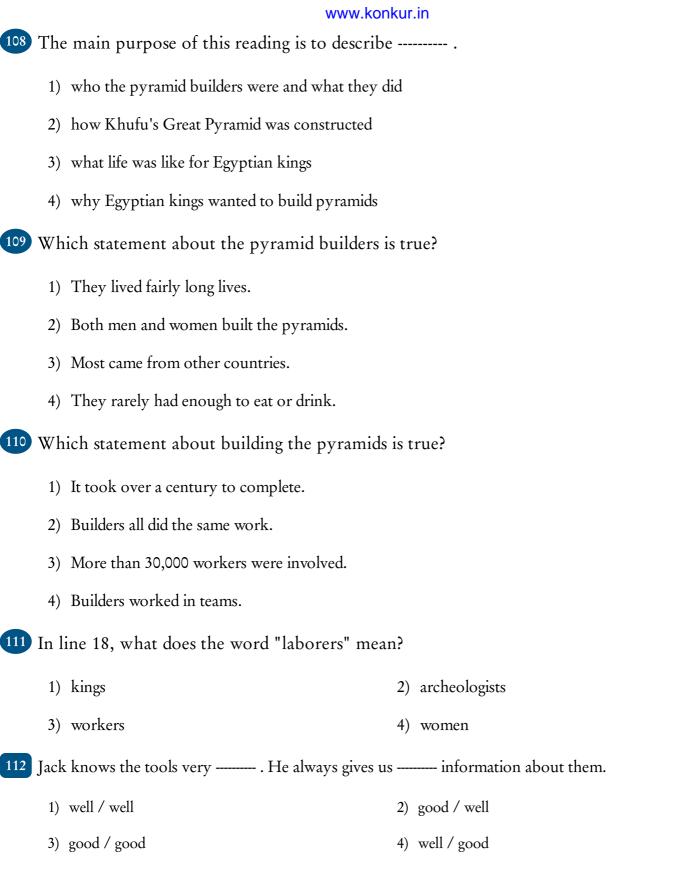
For centuries, the pyramids of Giza have been timeless symbols of Egyptian culture. But who actually built them? For years, we did not know for sure. But archeologists recently discovered an ancient village near the pyramids. Close by, there was also a cemetery where pyramid builders were buried. From studying these places, archeologists can now confirm that the pyramids were not built by slaves of foreigners (or space aliens!). Ordinary Egyptians built them.

It took about eighty years to build the pyramids. According to archeologists, about 20,000-30,000 people were involved in completing the task. The workers had different roles. Some dug up the rock, some moved it, and some shaped it into blocks. People also worked on different teams, each with its own name. On a wall in Khufu's Great Pyramid, for example, a group of workers wrote "Friends of Khufu." Teams often competed to do a job faster.

Life for these workers was hard. "We can see that in their skeletons," says Azza Mohamed Sarry El-Din, a scientist studying bodies found in the cemetery. The bones show signs of arthritis, which developed from carrying heavy things for a long time. Archeologists have also found many female skeletons in the village and cemetery. The damage to their bones is similar to the men's. Their lives may have been even tougher: male workers lived to age 40-45, but women to only 30-35. However, workers usually had enough food, and they also had medical care if they got sick or hurt.

The work was challenging, but <u>laborers</u> were proud of their work. "It's because they were not just building the tomb of their king," says Egyptian archeologist Zahi Hawass. "They were building Egypt. It was a national project, and everyone was a participant."

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم 113 Classes can be defined by almost any characteristic, such as income, hair color, age, ------,

or	eating habits.		
1)	opinion	2)	creation
3)	nationality	4)	material
			الیفی میلاد قریشی ستر ریاضی و فیزیک دهم ستر علوم تجربی دهم ستر علوم انسانی دهم
114 You	a'll be amazed how much life becomes whe	n y	ou are grateful for everything you already have.
1)	many more beautiful	2)	more beautiful
3)	most beautiful	4)	as beautiful as
			الیفی روزبه شهلایی ستر علوم انسانی دهم ستر علوم تجربی دهم ستر ریاضی و فیزیک دهم
115 Wat	ter companies are under a/an to improve d	rinl	king water standards.
1)	obligation	2)	entertainment
3)	attention	4)	possibility
			الیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دهم ستر علوم تجربی دهم ستر علوم انسانی دهم
	r distinguished professor said the fir al test the end of the term.	st c	day of the course that there would be a big
1)	on/ at	2)	in/ at
3)	on/in	4)	in/in
			الیفی علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دهم ستر علوم تجربی دهم ستر علوم انسانی دهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Long before books, radios, and television sets existed, many people learned a language different from their own. In a world full of written and spoken word today, people have a (117) ------ opportunity to learn languages. Many people learn languages because language is the most useful tool of (118) ------ It lets us think, learn, and share our thoughts and feelings with others. It makes man free from his anger, it is a (119) ------ of comfort and happiness. Language is important because it is alive; it grows and changes like a living thing. Language can (120) ------ a single man or move a million men in one moment.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 117
- 1) better
- 3) the best
- 1) variation
- 3) addition
- 119 1) region
 - 3) source
- 1) watch
 - 3) influence

- 2) well
- 4) best
- 2) function
- 4) communication
- 2) term
- 4) society
- 2) look for
- 4) look after
- 121 There has been a great ----- in the number of mature students to higher education.
 - 1) danger

2) example

3) opinion

4) increase

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

122	Elina's	iust b	ought a	 farml	house.
الاعتماد	Lillia 3	jusi i	ougni a	rarrin	iousc.

- 1) beautiful eighteenth century French stone
- 2) eighteenth century beautiful French stone
- 3) French beautiful eighteenth century stone
- 4) beautiful stone eighteenth century French

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

123 That young mechanic to ----- we owe some thanks, saved my friend's life on that terrible car accident.

1) that

2) whom

3) who

4) whose

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

George Watford is a vice president at the American Society for the Prevention of Cruelty to Animals (ASPCA) in New York City. He gets some unusual phone calls. One day, he got a call about a female lion living in a small farm. The ASPCA went to investigate the complaint. "We didn't believe it." Watford said.

"But when we went out there, sure enough, there's a lion sitting at the front farm looking out at us." The lion's owner knew that his neighbors were unhappy about the animal. He didn't try to stop ASPCA officials who removed it and took it to an animal preserve.

If you think that <u>cramped</u> villages are a poor habitat for wild animals, you are right. That still doesn't stop some people from keeping just about any type of animal that can fit inside their farm. In one year, the ASPCA's city shelters took in 9,459 different animals. That number includes a lot of rabbits and turtles, but the ASPCA has also taken alligators, a leopard, and many other exotic pets from people's farms. These animals can't be released into the wild because they wouldn't survive. The ASPCA tries to find farms for them in zoos or animal preserves.

It's illegal to sell wild animals or poisonous snakes in New York City. Many apartment buildings don't even allow birds, not to mention more exotic animals. Still, the ASPCA takes away most of the exotic animals not because of complaints, but because the pet's owner needs help. A cute lion or bear cub will eventually grow up to be a dangerous predator. "When they bite, it isn't because they hate you today. It's because they're wild animals," said exotic animal expert Kathi Travers. She has the bite marks and scars to prove it.

Travers is quick to lecture against raising wild animals as pets. Too often people think that caring for a wild animal is the same as caring for a parrot. "To love an animal is not enough," Travers said. "There has to be respect, and respect is not taking a canary, sticking it in a little cage, and expecting the animal to be happy."

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

124	What was the female lion owner's reaction to take away the lion?	ASPCA officials when they went to his farm
	1) He was cooperative	2) He was unhappy
	3) He was sorry	4) He was angry
125	Which is the closest word in meaning to "crar	mped"?
	1) quiet	2) small
	3) national	4) large
126	What is the purpose behind using the phrase '	'not to mention" in the 4th paragraph?
	1) To show that the two parts before and after it a	re opposite each other.
	2) To show that the two parts before and after it a	re like each other.
	3) To show that the part after it is an example of the	he part behind it.
	4) To show that the part after it should not be inc	luded.
127	Which option best explains the message that '	Travers is giving in the last paragraph?
	1) We could be wrong in our treatment of animals	S.
	2) By keeping animals out of cages we make them	happy.
	3) If we love animals we make them happy.	
	4) Loving and respecting animals is not enough to	make them happy.
128	The students began to enter the classroom, and Ann	a was shocked at
	1) they loudly	2) their being loud
	3) their loudness	4) louder
		تالیفی روزبه شهلایی
		تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم
		نستر علوم نجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
		1 9 130 7

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 129
- 1) kinds
- 3) places
- 1) interesting
 - 3) short
- 1) forming
 - 3) hunting
- 132
 - 1) false
 - 3) best

- 2) plans
- 4) homes
- 2) endangered
- 4) following
- 2) enjoying
- 4) drawing
- 2) simple
- 4) large

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

A popular method of treating frozen fingers and toes in very cold, even freezing weather is to slowly rewarm them or rub them with snow. The best treatment, however, is not slow rewarming but rapid rewarming. Putting the frozen fingers or toes in a warm bath or using a hot water bottle are both good ways to treat them. Hot drinks to warm the body from within are also helpful. One must be careful about burning the skin, however. The temperature of any heat applied should not be greater than \mathfrak{F}^{ω} C.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- 133 The main concern of the passage is -----.
 - 1) why frozen fingers and toes should be slowly rewarmed
 - 2) how to keep adequately warm in the winter
 - 3) how to treat fingers and toes that have been frozen
 - 4) the dangers of freezing weather for the body
- 134 It is pointed out in the passage that -----.
 - 1) the use of hot water bottles to rewarm the body is not advisable
 - 2) one should try to rewarm frozen fingers and toes fairly rapidly
 - 3) in rewarming the body the higher the temperature the better the result is
 - 4) people should be warned not to go out in freezingly cold weather

35	The author warns that		
	1) the minimum temperature required is $ extstyle{F}^{\circ}C$		
	2) in rewarming the body, care must be taken not	to burn the skin	
	3) one should never rub frozen fingers and toes w	ith snow	
	4) hot drinks must not be taken in immediately		
36	The word "one" refers to		
	1) we, as humans	2) skin	
	3) heat	4) temperature	
137	The discussion about this topic, which is not suitable	le for teenagers aged under 15, may	tears.
	1) jump out	2) decide on	
	3) put out	4) end in	
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
138	Always wear goggles as a/an for your eyes wl	hen using the machines.	
	1) suggestion	2) obligation	
	3) destination	4) protection	
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
139	A: What time's your connection?		
	B: It's at six, and I get to Australia in the molflight.	rning on Thursday. I'll try to sleep	the
	1) over	2) in	
	3) at	4) during	
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Some airplanes are made specifically to land on water, but US Airways Flight 1549 was not one of those planes. The plane took off from LaGuardia Airport on January 15, 2009, with 155 people on board. Just three minutes later, the pilot, Captain Chesley Sullenberger, radioed that the plane was in trouble. It had hit some large birds, and the left engine had exploded in fire, smoke, and metal.

Captain Sullenberger quickly realized that the plane could not make it back to the airport. The aircraft was rapidly losing power and would soon be too slow to stay in the air. Sullenberger turned the plane toward the Hudson River, which flows between New York and New Jersey.

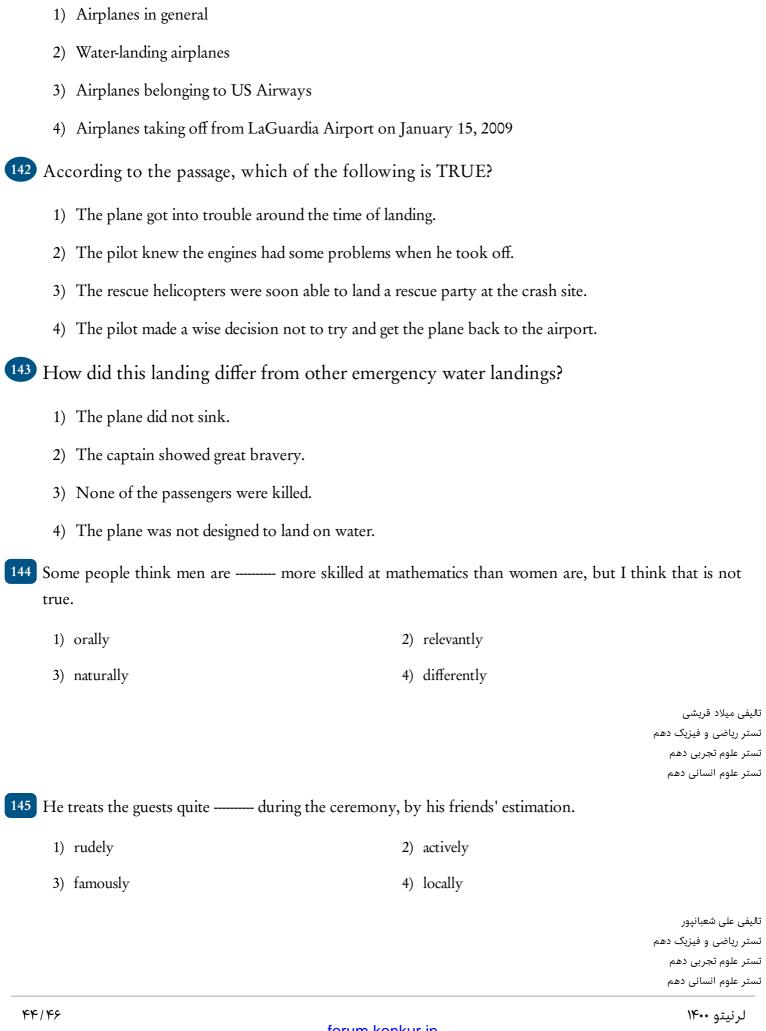
After several stress-filled minutes, Captain Sullenberger landed the plane perfectly on the surface of the Hudson River. People watching from cars that were traveling between New York and New Jersey were shocked at the sight. The plane's passengers climbed onto the wings as the plane began to fill with water and sink. Boats from both sides of the river rushed to aid the passengers. The waters were icy cold, and the smell of gasoline filled the air. As passengers jumped from the plane to the waiting boats, rescuers handed them blankets, coats, and life jackets to stay warm.

All 155 people were brought to safety, and Captain Sullenberger was celebrated as a hero. It was the first time a major aircraft had ever crash-landed in water with no deaths.

تالیفی علی شعبانپور تستر علوم انسانی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم

- 140 What is the passage mainly about?
 - 1) The life story of Captain Sullenberger
 - 2) The first bird strike in aviation history
 - 3) The emergency landing of Flight 1549
 - 4) How to make an emergency landing in water

141) What does the word "those" in paragraph 1 refer to?



	www.konkur.in
My grandfather in his sleep at the	e age of eighty-four.
1) passed away	2) got around
3) decided on	4) put aside
	تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم
A: I've decided to paint this room.	سنر عاوا السالي دادا
B: oh, have you? What color	it?
1) have you paint	2) are you going to paint
3) you have painted	4) you are going to paint
	تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم
An occasion when you eat food, for occasion is called	example breakfast or dinner, or the food that you eat on that
1) invention	2) culture
3) pilgrim	4) meal
	تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم
	تستر علوم انسانی دهم
I think people who live in the South of	Iran are the most in our country.
1) hospitable	2) available
3) enjoyable	4) noticeable
	تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

	www.komkar.iii
I love when a man waits insid	e an elevator to let all the ladies out first.
1) patiently	2) personally
3) negatively	4) generously
	یفی روزبه شهلایی
	متر ریاضی و فیزیک دهم
	متر علوم تجربى دهم
	متر علوم انسانی دهم
At the end of the lecture, I'd like all	the students to small discussion groups.
1) divide into	2) put out
3) cut down	4) fill in
	یفی میلاد قریشی
	متر ریاضی و فیزیک دهم
	متر علوم تجربی دهم
	متر علوم انسانی دهم
Recently scientists have the g	ene that causes abnormal growth.
1) wondered	2) identified
3) graduated	4) defended
	یفی روزبه شهلایی
	متر ریاضی و فیزیک دهم
	متر علوم تجربی دهم
	متر علوم انسانی دهم
With all the of modern technology	ology, why has no one come up with a way to make aircraft quieter?
1) rings	2) orbits
3) creations	4) wonders
	یفی میلاد قریشی
	متر ریاضی و فیزیک دهم
	متر علوم تجربی دهم
	متر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب

همین نسبتاً تازگیها ما از صداهای تأثیرگذاری که توسط نهنگهای کوهاندار ساخته شده، آگاه شدهایم. هیدروفون، میکروفونی که در آب قابل استفاده است، توسط دانشمند انگلیسی ارنست رادرفورد ساخته شده است و به ویژه در تشخیص وجود زیردریاییهای زیر آب بسیار خوب است. در طول جنگ سرد، برمودیان، فرانک واتلینگتون برای دولت ایالات متحده کار میکرد و وظیفهٔ او این بود که از هیدروفنها برای گوش دادن به زیردریاییهای روسی استفاده کند. درحالیکه او این کار را انجام میداد، واتلینگتون متوجه شد که نهنگهای کوهاندار آوازی سر میدهند. بعداً، کار واتلینگتون توسط دو محقق دیگر به نامهای راجر پین و اسکات مک وی انجام شد که ماهیت آهنگ "نهنگها" را مورد مطالعه قرار دادند. آنها دریافتند که صداهای متنوعی که توسط نهنگ تولید شده، آهنگی را تشکیل داده است که حدود محقیقه طول میکشد و ساعتها یا حتی روزها توسط نهنگ تکرار میشود.

دانشمندان معتقدند دو دلیل اصلی برای ایجاد این صداها توسط نهنگ وجود دارد: جهتیابی، بهطوری که نهنگها میدانند چه اشیاء (و شاید مواد غذایی) در اطراف آنها قرار دارد. و ارتباطات، نهنگها میتوانند در مسافتهای عظیم با دیگر نهنگها ارتباط برقرار کنند. امواج صوتی سریعتر ازطریق هوا (تقریباً ۱ کیلومتر در ثانیه) ازطریق آب حرکت میکنند و صدای نهنگ میتواند هزاران کیلومتر ازطریق اقیانوسها حرکت کند.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: پاراگراف یک بهطور عمده درمورد چیست؟

- ۱) نحوه استفاده از هیدروفون برای شناسایی زیردریاییها
 - ۲) ارتباط نهنگ
 - ۳) چرا نهنگها صدا تولید میکنند
 - ۴) توصیف فرایندی که صداهای نهنگ کشف شد

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: باتوجهبه عبارت كدام يك از موارد زير صحيح است؟

- ۱) دولت آمریکا برای گوش دادن به زیردریاییهای روسیه از هیدروفنها استفاده میکرد.
 - ۲) آهنگ نهنگ ساعتها یا حتی روزها طول میکشید.
 - ۳) راجر پین و اسکات مک وی در دولت ایالات متحده خدمت میکردند.
- ۴) واتلینگتون از صداهای ایجاد شده توسط نهنگ کوهاندار برای تحقق زیردریاییها استفاده کرد.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کدام یک از موارد زیر در متن تعریف شده است؟

- ۱) هیدروفون
- ۲) جهتیابی
- ۳) برمودیان
- ۴) کوهاندار

۲/۴۶ لرنیتو ۱۴۰۰ forum.konkur.in

F

۵

ترجمهٔ جمله: تمام موارد زیر درباره صدای ساخته شده توسط نهنگ صحیح است بجز

- ۱) به نهنگها کمک میکند تا غذا را پیدا کنند.
- ۲) نهنگها میتوانند در مسافتهای طولانی با نهنگهای دیگر ارتباط برقرار کنند.
 - ۳) امواج صوتی میتوانند یک کیلومتر در ثانیه ازطریق هوا حرکت کنند.
 - ۴) صدای نهنگ میتواند هزاران کیلومتر از اقیانوسها عبور کند.

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: من یک فرش بزرگ ایرانی به عنوان هدیه تولد به برادرم دادم. نکته گرامری: باتوجهبه ساختارترتیب صفات که در زیر آمده، گزینه ۲ صحیح است: " اسم + کاربرد + جنس + ملیت + رنگ + شکل + سن + اندازه + کیفیت + عدد"

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: این سومین بار است که او در این هفته به اسکیت میرود. او حتماً واقعاً آن را دوست دارد. توضیح: یکی از کاربردهای مهم must برای نتیجهگیری از شواهد در جمله است. در این مفهوم must را (حتماً که، مطمئناً که) ترجمه کنید.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: اگر کل دنیا به تو خیانت کردهاند حداقل مادرت <u>ترکت نمیکند</u> و باز هم در آغوش گرفتنهای زمان کودکی که زیباترین بهشت است را به یادآور.

- ۱) خاموش کردن
- ۲) پس کشیدن
- ۳) مطرح شدن
 - ۴)ترک کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم ترجمهٔ جمله: یک پدر به لحاظ قانونی از تولد تا رسیدن به سن قانونی فرزندش، به وی تعهد دارد.

- ۱) جذابیت
- ۲) اجبار، تعهد
- ۳) معرفی، مقدمه
 - ۴) سنت

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: اواخر آن شب، او به طبقهٔ پایین رفت تا چیزی برای خوردن بردارد و هنگامی که وارد آشپزخانه شد، پدرش کنار میز نشسته بود.

توضيح: باتوجهبه جمله، بخش "walked into" عمل مقطعي و"was sitting" (نشسته بود) عمل زمينهاي است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: پرواز مری از بارسلونا بیش از ۸ ساعت طول کشید. او حتماً بعد از چنین پرواز طولانی خسته شده است. توضیح: یکی از کاربردهای فعل must (حتماً) برای استنباط و نتیجهگیری منطقی است.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمه متن

مت دامون یکی از معروفترین ستارههای سینمای هالیوود است. او در ماساچوست به دنیا آمد و رشد کرد. مت وقتی که هنوز یک دانشآموز بود شروع به بازیگری کرد. او در حال تحصیل در رشتهٔ انگلیسی دانشگاه هاروارد بود وقتی که نقشی را در فیلم جرانیمو: یک قهرمان آمریکایی کسب کرد. مت دامون هاروارد را با امید به اینکه مورد توجه هالیوود قرار گیرد، ترک کرد. ولی چنین نشد. این اتفاق نیافتاد تا وقتی که او با دوستش بن افلک برای فیلم ویل هانتینگ نابغه در سال ۱۹۹۷ اسکار را برنده شد، که هالیوود به آن علاقه نشان داد. بعد از ایفای نقش بینظیر در فیلمهای آقای با استعداد، نجات سرباز رایان و ۱۱ یار اوشن، همه چیز در سال ۲۰۰۲ بهتر شد. پس از آن حرفهٔ او روز به روز رشد کرد.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

- ۱) ترک کرد
- ۲) از هوش رفت
 - ۳) بیرون رفت
 - ۴) رشد کرد

16

گزینه ۲

- ۱) ضربه زد
- ۲) ترک کرد
- ۳) حل کرد
 - ۴) گذراند



گزینه ۲

- ۱) احساس
 - ۲) علاقه
- ۳) صبوری
- ۴) موفقیت



گزینه ۳

- ۱) تلاش کرد
- ۲) حمل کرد
- ۳) تغییر یافت
 - ۴) تلاوت کرد



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله:

جولی: شیر نداریم.

جان: میدانم. قرار است وقتی این برنامة تلوزیونی تمام شود بروم و بگیرم.

توضیح: باتوجهبه "know ا" تصمیمگیری از قبل گرفته شده است، بنابراین از "be going to استفاده میکنیم.

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم ترجمهٔ جمله: اینجا محل کاری با تعداد نسبتاً زیادی کارمند از ملیتهای گوناگون است.

- ۱) به شکلی متفاوت
- ۲) به شکلی قدرتمند
- ۳) نسبتاً، در مقایسه
 - ۴) به شکلی مفید

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: صرف نظر از زمانبندی ضعیف الکس، به عنوان یک مرد او به اندازهٔ کافی باهوش هست که پروژهای به این بزرگی را مدیریت کند.

- ۱) قطع کردن
- ۲) کم کردن صدا
 - ۳) ایستادن
- ۴) کنار گذاشتن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: هر بار که از شهری عبور میکردیم از خوشآمدگوییهای مهماننوازانه که با ما میشد، متعجب میشدیم.

- ۱) شجاع
- ۲) محلی
- ۳) ظالم
- ۴) مهماننواز

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ جمله: پزشک گفت فشار خون او هنوز پایین است و آنها باید امشب او را <u>تحت نظر داشته باشند</u> ولی صبح میتواند به خانه برود.

- ۱) درمان کردن
- ۲) تحت نظر داشتن؛ مشاهده کردن
 - ۳) قادر ساختن
 - ۴) حمل کردن

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

ترجمهٔ متن:

لئوناردو داوینچی، هنرمند و دانشمند بسیار مستعد سالها از دوران خودش پیش بود. او یکی از مهمترین انسانها در جنبشی به نام رنسانس بود، (بهمعنای) احیای هنر و یادگیری که در قرن پانزدهم در ایتالیا آغاز شد. امروزه، بسیاری از افراد لئوناردو را به خاطر کشیدن برخی از معروفترین تصاویر زمانش به یاد میآورند، اما او دستاوردهای عظیمی ورای این مورد کسب کرد. او قلعه و جنگ افزار طراحی کرده، ماشین اختراع کرده، فیزیک و ریاضیات خوانده، و طراحیهای علمی دقیقی از گیاهان، و بدن انسان کشیده است. او شاید یکی از بزرگترین نوابغ همه فن حریف جهان بوده است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



توضيح: باتوجهبه قيد مطلق گذشته، از "began" به عنوان زمان گذشتهٔ ساده استفاده میکنیم.



معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) به یاد آوردن
 - ۲) فهمیدن
- ۳) متصل کردن
- ۴) تأكيد كردن



معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) جمع آوری کردن
 - ۲) اختراع کردن
 - ۳) حل کردن
 - ۴) انتقال دادن



- ۱) پزشکی
- ۲) ارزشمند
- ۳) شخصی
 - ۴) انسان

ترجمهٔ درک مطلب

دلفینها به عنوان دوست داشتنی ترین مخلوقات در دریا در نظر گرفته می شوند و داستانهایی از آنها از زمان روم رایج است که به ملوانان و دریانوردان که غرق می شوند کمک می کنند، هرچه بیشتر یاد می گیریم درباره دلفینها بیشتر می فهمیم که نظام آنها پیچیده تر از چیزی است که مردم قبلاً تصور می کردند. دلفینها از دلفینهایی که مریض هستند مراقبت از مادرهای (دلفینهای) حامله و از ضعیف ترین (دلفین) در اجتماع و جامعهٔ خود هم محافظت می کنند همانطور که ما انجام می دهیم. بعضی از دانشمندان اظهار نظر بر این دارند که دلفینهای زبان دارند اما این خیلی احتمالش وجود داره که آنها با یکدیگر بدون نیاز به کلمات ارتباط برقرار می کنند. آیا دلفینها این است که انسان هستند؟ یقیناً رایج ترین بحث و جدال (استدلال) به طرفداری از برتری بشریت نسبت به دلفینها این است که انسان می تواند بکشد آنها را آسان تر از آنها که ما رو می کشند. اگر چه این استدلال کمترین مورد رضایت بخش است. برعکس، هر چه بیشتر ما درمورد این مخلوقات شگفتانگیز کشف می کنیم ؛کمتر برتر ظاهر می شویم وقتیکه آنها را از بین می بریم.

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم



گزینه ۴

- ترجمهٔ جمله: از متن واضح است که دلفینها ------
- ۱) قدرتمندترین مخلوقی هستند که در اقیانوس زندگی میکنند.
 - ۲) آنقدر که ما میخواهیم با ما باشند آنها نمیخواهند.
- ۳) ثابت میشود که کمتر از آنچه تصور میشد باهوش هستند.
 - ۴) برای صمیمی بودن با انسانها شهرت دارند.



گزینه س

ترجمهٔ جمله: این حقیقت که نویسنده متن فکر میکند که بشر میتواند دلفینها را بکشد خیلی آسانتر از اینکه آنها بتوانند ما را بکشند -------

- ۱) آنها بهتر میتوانند با محیطشان سازگار شوند نسبت به ما
- ۲) نشان میدهد که دلفینها یک نوع شگفتانگیز ارتباطی دارند.
 - ۳) به این معنی نیست که ما برتر از آنها هستیم.
- ۴) اثبات میکند که دلفینها مهارتهای زبان شناسی فراتر از تصورات گذشته دارند.

- ترجمهٔ جمله: هر کس میتواند از متن بفهمد که ------
 - ۱) ارتباط جالبترین ویژگی دلفینها هست.
- ۲) دلفینها مهارتهایی دارند که دیگر مخلوقات ندارند، مثل توانایی فکر کردن.
 - ۳) این معمول نیست که دلفینها با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.
- ۴) دلفینها برخی ویژگیهای اجتماعی دارند که مشابه با آنهایی هست که انسانها دارند.



ترجمهٔ جمله: در خط سوم كلمه "پيچيده" مترادف ------- هست

- ۱) پیچیده
 - ۲) قوی
- ۳) متعهد
- ۴) قابل اعتماد



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: هنگامیکه او وارد فرودگاه بشود همسرش برای ملاقات با او آنجا خواهد بود.

توضیح: دقت داشته باشید که در جمله وارههای وابسته زمان بعد از ربط دهندهها از زمان حال ساده استفاده میکنیم. اینجا هم بعد از when حال ساده میاد.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

وقتی که شما یک متن میخوانید، علامتگذاری (ویرگول، نقطه، حروف بزرگ و غیره) به شما کمک میکند که در راستای جمله حرکت کنید و از یک جمله به جمله بعد بروید. پرانتزها، به عنوان مثال، به شما نشان میدهند که چیزی یک مثال هست و یا اهمیت ثانویهٔ موضوع هست. علامتگذاری همچنین به شما کمک میکند بدون اینکه نیاز به خواندن و یا فهمیدن هر کلمه داشته باشید سریع متن را بخوانید. شما واقعاً نیاز ندارید که هر کلمه را بخوانید چونکه شما میتوانید الگوهای مشخصی را شناسایی کنید و اغلب میتوانید آنچه در عبارت بعدی قرار است گفته شده را پیشبینی کنید.

یک فرایند مشابه اتفاق میافتد وقتی شما به فردی گوش میکنید که به زبان بومی شما صحبت میکند. شما نیاز ندارید که روی هر کلمه که آن فرد صحبت میکند تمرکز کنید. متأسفانه، اگر چه ما میتوانیم معمولاً به راحتی مهارتهای خواندنمان را از زبان خودمان به زبان دیگر انتقال دهیم، ما نمیتوانیم مهارتهای شنیداری مخصوصاً در مورد زبان انگلیسی را انتقال دهیم. انگلیسی اغلب مثل یک جریان طولانی صداها به نظر میرسد و این سخت است که جدایی (فاصله) بین یک کلمه و کلمه بعدی را بشنویم.

با این حال، انگلیسی گفتاری برخی الگوهای منظم را دنبال میکند و اگر شما بتوانید این الگوها را تشخیص دهید، ممکن است به شما کمک کند بخش بیشتری از آنچه که میشنوید را بفهمید و شما را قادر خواهد ساخت که معنی کلی را متوجه بشوید بهجای اینکه تلاش کنید که روی هر کلمه تمرکز کنید و در نهایت هم سردرگم شوید!

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم





- ترجمهٔ جمله: چرا نویسنده کلمه "پرانتزها" را در پاراگراف ۱ ذکر میکند؟
- ۱) که بیان کند علامتگذاری به شما کمک میکند که از یک جمله به جمله دیگر بروید.
 - ۲) که از نکته اصلی که در جمله قبل ذکر شده است حمایت کند.
 - ۳) که نشان دهد پرانتزها مثالهایی از اهمیت ثانویه هستند.
 - ۴) که اثبات کند خواندن یک متن بدون استفاده از علامتگذاری ممکن نیست.





ترجمهٔ جمله: بر طبق پاراگراف ۲، وقتی شما به فردی گوش میکنید که به زبان بومی خودتان صحبت میکند

- ۱) یک فرایند متفاوت اتفاق میافتد و شما باید به هر کلمهای که آنها میگویند توجه کنید.
- ۲) ما میتوانیم به راحتی مهارتهای شنیداریمان را از زبان خودمان به زبان دیگری مثل مهارتهای خواندن انتقال
 - ۳) این سخت است که جدایی بین دو کلمه را بفهمیم.
 - ۴) مهارتهای شنیداریمان میتواند به راحتی فهمیده شود، مخصوصاً در زبان انگلیسی.





ترجمهٔ جمله: کدامیک از گزینههای زیر نقش پاراگراف ۲ در ارتباط با پاراگراف ۱ را بهتر توصیف میکند.

- ۱) آن مهارتهای خواندن ذکر شده در پاراگراف ۱ را انکار میکند.
- ۲) آن ادعای پاراگراف اول را ازطریق برخی حقایق اصلاح میکند.
- ۳) آن یک نتیجهگیری دربارهی موضوعات توصیفشده در پاراگراف اول را ارائه میکند.
- ۴) آن برخی نکات را در حمایت از نکاتی که در پاراگراف قبل ذکر شده است را بیان میکند.



گزینه ۱

- ترجمهٔ جمله: بر طبق متن
- ۱) اگر شما در انگلیسی گفتاری (زبان گفتار) الگوهای خاصی را پیروی کنید، شما قادر خواهید بود مفهوم کلی را درک کنید.
 - ۲) شما باید روی هر کلمه تمرکز کنید به منظور اینکه مفهوم را در انگلیسی گفتاری از دست ندهید.
 - ٣) شما باید روی هر کلمه تمرکز کنید با استفاده از علامتگذاری از طریق برخی الگوها تا معنی را حدس بزنید.
 - ۴) شما باید دقیقاً برخی الگوها را در مهارتهای خواندن و نوشتن در زبان انگلیسی دنبال کنید.

ترجمهٔ درک مطلب:

کتابهای تاریخی عنوان میکنند که اولین تصویرِ متحرکِ با صدا، فیلم ِخواننده جاز به سال ۱۹۲۷ بود. اما فیلمهای با صدا و یا "فیلمهای ناطق" به صورت ناگهانی سالها پس از نمایشهایِ صامت ظاهر نشدند. از زمان اکرانِ اولین اثر عمومی در سال ۱۸۹۶، فیلمها با موسیقی و افکتهای صوتی همراه بودند که توسط یک پیانیست، یک گروه موسیقی کوچک یا ارکستر کامل تولید میشدند؛ سالنهایِ سینمایی بزرگتر میتوانستند دستگاههای افکت صوتی خریداری کنند. تحقیقات بر روی صدایی که دقیقاً همزمان با تصاویر بازپخش میشد، موسوم به "صدای هماهنگ"، خیلی زود پس از اکران اولین فیلمها آغاز شد. بوسیلهٔ صدای هماهنگ، شخصیتهای روی پردهٔ سینما میتوانستند آواز بخوانند و صحبت کنند. در سال ۱۸۹۶، گرامافونی که به تازگی اختراع شده بود و یک دیسکِ بزرگِ حاویِ موسیقی و دیالوگ داشت، به عنوان سیستم صوتی مورد استفاده قرار میگرفت. بزرگترین اشکال این بود مثلاً در صورتی که سوزن گرامافون پرش میکرد یا سرعتِ پروژکتور تغییر میکرد، ممکن بود صدا و تصاویر ناهماهنگ شوند. این سیستم تنها برای یک ترانه یا یک دیالوگ کارایی داشت.

پیشرفتِ بعدی، سیستمِ "صدا بر روی فیلم" بود. در این شیوه، صداها به عنوان یک سری از علائم در ذخیره میشدند که توسط سنسورهای نوری خوانده میشدند. این سیگنالها بر روی فیلم در کنار تصاویر قرار داده میشدند و هماهنگسازی (یاهمزمانی) را تضمین میکردند. در سال ۱۹۲۲ فیلمهای کوتاهی با این روش تولید شدند. این سیستم در نهایت " تصاویرِ ناطق" را برای ما به ارمغان آورد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: چرا نویسنده "یک پیانیست، یک گروه موسیقی کوچک یا ارکستر کامل" را بیان میکند؟

- ۱) که نشان دهد چقدر بد به موسیقیدانها پول پرداخت میشد.
- ۲) تا توضیح دهد صداهایی که همراه اولین فیلمها بودند چگونه ساخته میشدند.
 - ۳) تا روی نقش افکتهای صوتی یخششده در خوانندهٔ جاز تاکید کند.
- ۴) تا گفتهٔ کتابهای تاریخی که ادعا میکنند که اولین فیلم با صدا در ۱۹۲۷ ساخته شده بود را تکذیب کند.



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: از متن میتوان برداشت کرد که

- ۱) بیشتر سالنهای سینمایی یک پیانیست داشتند.
 - ۲) ماشینهایی با افکت صوتی رایج بودند.
- ۳) ارکسترها نمیتوانستند صدا را با تصویر هماهنگ کنند.
- ۴) گرامافونها تقریباً همزمان با تصاویر متحرک ساخته شدند.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: از متن میتوان دریافت کرد که سیستم هماهنگ سازی

- ۱) میتوانست در کنار تصاویر قرار گیرد.
- ۲) همزمان با صدا برای فیلمها ساخته شد.
- ۳) یک پیشرفت مهم برای تصاویر ناطق بود.
- ۴) یک تضمین برای این بود که فیلمهای کوتاه میتوانستند ساخته شوند.



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: فیلمهای کوتاه ساخته شده در سال ۱۹۲۲

- ۱) توسط سنسورهای نوری ضبط میشدند.
 - ۲) موسیقیدانها را بیکار کردند.
 - ۳) فقط برای دیالوگ موثر بودند.
 - ۴) قبل از تصاویر متحرک آمدند.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: بچهها باید کمتر هله هوله بخورند. برای مثال، بایستی از خوردن چیپس و همبرگر خودداری کنند.

- ۱) با دشواری
 - ۲) با علاقه
- ۳) برای مثال
 - ۴) در آینده

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ جمله: شما هر روز خود را میبینید و فقط به نقاط ضعف خود <u>توجه میکنید</u> و چون متوجه آنها میشود، ناراضی و ناراحت هستید.

- ۱) حفظ کردن
- ۲) منتشر کردن
- ۳) رفتن، شرکت کردن
 - ۴) توجه کردن

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

گالیله که با اسم کوچکش شناخته میشود در پیزای ایتالیا در روز ۱۵ فوریه ۱۵۶۴ به دنیا آمد. پدر او که یک موسیقیدان بود او را به دانشگاه پیزا برای تحصیل در رشتهٔ پزشکی فرستاد، اگرچه گالیله بیشتر به علوم پایه علاقهمند بود. برخلاف آرزوهای پدرش او پزشکی را برای تحصیل در رشتهٔ ریاضیات ترک کرد. برای چندین سال او در فلورانس و سیهنا ریاضیات تدریس کرد. در حدود سال ۱۶۰۹ گالیله اختراع تلسکوپ را در هلند آموخت. او تصمیم گرفت که تلسکوپ خودش را توسعه دهد و شروع به استفاده از آن برای مشاهده سیارات نمود. تلسکوپ گالیله به زودی در همهجای اروپا استفاده شد. این تلسکوپ به گالیله اجازه داد که به تعدادی از اکتشافات دست یابد. در ۷ ژانویه ۱۶۱۰ او ۴ قمر را در حال گردش به دور سیاره مشتری کشف کرد. او همچنین برای اولین بار کوهستانها را بر روی ماه مشاهده کرد. پس از آن او کشف کرد که سیاره زهره همانند ماه تغییر فاز میدهد. این اکتشاف نشان داد که سیاره زهره به دور خورشید میگردد. این مشاهدات به او کمک کرد که این ایده را پرورش دهد که خورشید در مرکز منظومهٔ شمسی قرار دارد و زمین در مرکز منظومهٔ شمسی قرار دارد و زمین در مرکز عنش نیست، که آن روزها کلیسا بر این باور بود.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: این تلسکوپ به گالیله کمک کرد که "سیاره مشتری و قمرهایش را مشاهده کند."



ترجمهٔ جمله: يدر گاليله خواست كه او در رشته "يزشكي" تحصيل كند.



ترجمهٔ جمله: کدامیک از موارد زیر باتوجهبه متن صحیح نیست؟ "گالیله دریافت که سیاره زهره دقیقاً مثل ماه است."

40

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: ما مىتوانيم از متن دريابيم كه گاليله "تلسكوپ را قبل از استفاده از آن تغيير داد."

۴۶

گزینه ۳

توضیح: چون فعل speak فعل اصلی است بعدازآن قید میآید و کلمه hardly یک قید تکرار است که قبل از فعل اصلی میآید.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: دانشمندان <u>آزمایشات</u> بر روی شواهد فیزیکی را انجام میدهند و براساس نتایج آنها نتیجهگیری میکنند.

- ۱) عنصرها
- ۲) روایتها
- ۳) موقعیتها
 - ۴) آزمایشات

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: سیلها در کشور هلند در بین بدترینهایی بودهاند که تا به حال ثبت شدهاند.

باتوجهبه مفهوم جمله و among قبل از جای خالی نیاز به صفت عالی داریم. نکته دیگر اینکه بعد از جای خالی any باتوجهبه مفهوم جمله و amy قبل از تان همfo میخواهیم.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم ترجمهٔ جمله: حجم روبه رشدی از تحقیقات، خوابیدن را به یادگیری بهتر و تقویت حافظه در هر دوی کودکان و بزرگسالان ربط داده است.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) بەروز رسانى
 - ۲) ربط دادن
- ۳) اضافه کردن
- ۴) مرتب کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: سرگرمیهای این فصل شامل پنج نمایشنامه و چندین کنسرت اسپانیای و آمریکایی میباشد.

- ۱) محیطزیستها
 - ۲) عناصر
 - ۳) سرگرمیها
 - ۴) آزمایشات

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کریستیانو رونالدو، متولد ۵ فوریه ۱۹۸۵، فوتبالیست حرفهای پرتغالی است که به عنوان فوروارد برای باشگاه یوونتوس در سری آ بازی میکند.

توضیح: در صورت وجود چند واحد زمانی در جمله، به کوچکترین آن اشاره میکنیم. در ترکیب تست، روز، ماه و سال آمده است، بنابراین مبنا روز خواهد بود. برای اشاره به یک روز خاص، از "on" استفاده میکنیم.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

یک راه آسان برای محافظت از حیاتوحش، یادگیری در مورد حیوانات در معرض خطر است که در اطراف شما زندگی میکنند. به دوستان و خانواده خود در مورد پرندگان، ماهیها و گیاهان شگفتانگیزی که در نزدیکی خانه شما زندگی میکنند، بیاموزید. بدین ترتیب آنها باید بیشتر مراقب طبیعت باشند. همچنین میتوانید از یک موزه یا پارک ملی حیاتوحش دیدن کنید. این مکانها اطلاعات خوبی در مورد چگونگی محافظت از حیوانات در معرض خطر و خانههای آنها ارائه می دهند. شما میتوانید برای کمک به حیوانات و نوزادان آنها کار داوطلبانهای در این مکانها انجام دهید. کار دیگری که میتوانید انجام دهید محافظت از خانه طبیعی حیوانات در معرض خطر است. وقتی طبیعت را تمیز و ایمن نگه دارید حیوانات عمر طولانی تری خواهند داشت. حفاظت از درختان جنگلها نیز مفید است. اگر در یک روستا زندگی میکنید ، باید مراقب شکارچیانی باشید که برای آزار حیوانات به روستای شما میآیند. هر وقت این افراد را دیدید، باید با پلیس تماس بگیرید. اینها کارهای سادهای هستند اما به طبیعت کمک زیادی میکنند.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: پاراگراف دوم بهطور عمده در مورد چیست؟ "محافظت از زیست بوم طبیعی حیوانات در حال انقراض."



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: همه موارد زیر در مورد متن درست است به استثنای: "نگهداری از طبیعت حیوانات را میکشد."



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: کلمه "they" در خط آخر اشاره دارد به:

- ۱) یلیس
- ۲) شکارچیان
- ۳) این مردم
- ۴) کارهای ساده



ترجمهٔ جمله: این متن اطلاعات کافی را برای پاسخ به کدامیک از سوالات زیر فراهم میکند؟ "ساده ترین راهها برای محافظت از حیات وحش چیست؟"



ترجمهٔ جمله: تو باید به دکتر بروی. سرماخوردگیت نسبت به چند روز قبل بد تر شده است.

نکته گرامری: باتوجهبه وجود کلمه than بعد از جای خالی و همچنین معنی جمله نیاز به صفت تفضیلی داریم. توجه داشته باشید که صفت تفضیلی کلمه bad بهصورت worse than می باشد.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ متن:

امروزه گوریلهایی که در طبیعت زندگی میکنند با تهدیدهای زیادی روبهرو هستند. این به این دلیل است که بسیاری از جنگل های جهان در حال قطع هستند. ازآنجاکه زیستگاههای طبیعی این موجودات در حال نابودی است، گوریلها در آینده با خطر انقراض روبهرو می شوند. برای کمک به نجات گوریلها از انقراض، برخی از این حیوانات در باغ وحشهای سراسر دنیا به اسارت در میآیند. باغ جانورشناسی سنگاپور اولین جفت گوریل خود را در سال ۱۹۸۳ به دست آورد. دو گوریل که نام آنها Saul و Goliath بود، هدیهای از باغ وحش بریستول انگلیس بودند.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۱

- ۱) خلاقیت
- ۲) اصطلاحات
 - ۳) عجایب
- ۴) طول عمر

گزینه ۳

- ۱) توجه کردن
 - ۲) تن صدا
 - ۳) انقراض
- ۴) محافظت

گزینه ۴



- ۱) کدام
- ۲) کجا
 - ۳) آن
 - ۴) که

ترجمهٔ متن:

زندگی کردن نزدیک پارکها یا زمینهای جنگلی، میتواند سلامت مردم را بهبود بخشد و اثرات منفی فقر و شرایط بد داخل شهری را متوقف کند. ریچارد میچل و یک تیم از دانشگاه گلاسکو یافتهاند که در سبزترین بخشهای کشور، میزان تفاوت در سلامت بین مردم فقیر و ثروتمند بسیار کوچکتر از بخشهای کمتر سبز کشور است. یک دلیل برای این آن است که زندگی کردن نزدیک یک فضای سبز مردم را تشویق میکند که بیشتر تمرین کنند تا روی فرم بمانند. اگر تمرین بیشتری بکنید، قلب شما قویتر میشود. تحقیقات تایید کردهاست که برای مردمی که نزدیک نواحی سبز زندگی میکنند، موارد کمتری از بیماری قلبی وجود داشته است. همچنین شواهدی وجود دارد مبنی بر اینکه زندگی کردن نزدیک یک پارک یا زمین جنگلی به تنهایی میتواند فشار خون و سطح استرس را کاهش دهد و حتی ممکن است کمکتان کند تا از عمل های جراحی راحت تر گذر کنید. اگر ما فضای سبز بیشتری داشتیم، فقط همسایگی ما را زیبا نمی کرد. این کار در سلامت مردم تغییر مهمی ایجاد می کرد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) شنیدن
- ۲) یافتن
- ۳) آوردن
- ۴) یاد دادن



گزینه ۲

توضیح: باتوجهبه "the greenest" در خط قبل، مشخص است که مفهوم جمله دنبال کردن سیر جمله بین دو صفت عالی در کران بالا و پایین است.



- ۱) شکل
- ۲) تغییر
- ۳) فرم
- ۴) ضمیمه



دزینه ۳

توضیح: "there were" یعنی "وجود داشت". بنابراین، باتوجهبه مفهوم جمله (وجود نمونههای کمتر)، گزینهٔ ۳ درست است. توضیح: "may" تنها فعل وجهی است که به لحاظ معنایی در این جمله مناسب است.

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: این نویسنده شش کتاب، پنج مجموعه شعر و یک جلد از مقالات را منتشر کرده است.

- ۱) بیان کردن
- ۲) منتشر کردن
- ۳) رفتن، شرکت کردن
 - ۴) مرتبط بودن

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: او در کار یک دروغگو بود. او شنیده بود که مدیر شرکت، آن شخص را اینگونه به فیلیپ، یک کارفرمای دیگر شرکت، توصیف کرده است.

- ۱) شناساییکردن
 - ۲) تشکر کردن
- ۳) توصیف کردن
 - ۴) تاکید کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: باراک اوباما هوای کارگران آمریکایی را داشت. او سخت <u>جنگید</u> تا برای هزاران خانوادهٔ آمریکایی شغل ایجاد کند.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) انتخاب کردن
 - ۲) جنگیدن
 - ۳) حمل کردن
- ۴) افزایش دادن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم ۶۷

ترجمهٔ جمله: زمانیکه در مکزیک بودیم، من و خانوادهام اغلب به رویدادها، سی و چهل دقیقه دیر میرسیدیم. نکتهٔ گرامری: برای بیان چگونگی انجام فعل معمولاً از قید استفاده میشود و توجه داشته باشید که قید کلمه late خود late میباشد.

توجه: كلمهٔ lately بهمعنای اخیراً و معادل recently میباشد.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

حیوانات معدودی به جز میمونها پنجههایی شبیه دست دارند. میمون مانند انسان، انگشت شست دارد که میتواند مقابل دیگر انگشتان قرار بگیرد. میمون با فشردن اولین انگشتش مقابل شستش، میتواند چیزهایی به کوچکی یک حشره را بردارد. ازآنجاییکه دیگر حیوانات این انگشت شست را ندارند، برای آنها سخت است که بخواهند چیزهای کوچک را بلند و حملشان کنند.

توانایی میمون در نگه داشتن دانهٔ برنج با پنجهاش اغلب برای او مشکلاتی به بار میآورد. شکارچیان یک نارگیل را با مشتی برنج پر میکند و سوراخی روی پوست میوه میگذارند. میمون برای داخل کردن پنجهاش از طریق سوراخ هیچ مشکلی ندارد. اما وقتی دانه برنجی را نگه داشته است، نمیتواند پنجهاش را خارج کند.

ازآنجاییکه میمون خیلی احمق یا طمعکار است، نمیتواند خودش را از این تلهٔ ساده رها کند.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: میمون میتواند چیزهای کوچک را به فشردن انگشت شستش مقابل "انگشت سبابهاش" بلند کند.

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: شکارچیان میتوانند میمونها را با یک تلهٔ نارگیلی بگیرند چراکه میمونها "معمولاً پنجههایشان را برای نگه داشتن برنج بسته نگه میدارند."

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: موفقیت یا شکست یک تلهٔ نارگیلی بستگی به این دارد که "میمون آیا دست از برنج بردارد یا نه."

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: واژهٔ "greedy" در پاراگراف آخر به این معناست که "بیشتر از چیزی که واقعاً احتیاج دارید بخواهید."

ترجمهٔ جمله: به نظر میرسید که تصادف کاملاً اعتماد به نفسش را نابود کرده است.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) افتادن
- ۲) آغاز شدن
- ۳) دور زدن
- ۴) نابود کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: ما خیلی خوششانس بودیم در تصادف اتومبیلی که در تعطیلات داشتیم، هیچکس آسیبی ندید.

- ۱) شجاع
- ۲) خجالتی
 - ۳) ویژه
- ۴) آسیب دیده

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۱

.

ترجمهٔ جمله: ترافیک خیلی سنگین بود و همچنان باران سنگین هم میبارید، پس ما دو ساعت دیر به <u>مقصدمان</u> رسیدیم.

- ۱) مقصد
- ۲) انتظار
- ۳) اطلاعات
 - ۴) جاذبه

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم ترجمهٔ جمله: این وظیفه محققان متفکر است که بهطور انتقادی در مورد چگونگی تولید و استفاده از دانش در زمینه خود بررسی کنند.

- ۱) متفکر
- ۲) احساسی
- ۳) پر انرژی
 - ۴) ہیقرار

تاليفي على شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربي دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: برای یک فرد نوشیدن شیر که به واسطه آن ماده مغذی دریافت میکند بسیار بهتر است از نوشیدن قهوه که به هیچ وجه حاوی ماده مغذی نیست.

توضیح: "far" میتواند برای تشدید کردن قبل از صفات تفضیلی به کار رود، ضمناً وجود than نیز به این معنی است که به صفت تفضیلی نیاز داریم.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: چه فنجان و نعلبکی چینی کوچک قدیمی شگفتانگیزی!

توضيح: "amazing" صفت كيفيت، "little" صفت اندازه، "old" صفت سن و "Chinese" صفت مليت است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: او ذاتاً فرد مهربانی است و بین بچهها در محلهاش محبوب است.

- ۱) مرور، گزارش
 - ۲) توانایی
- ۳) طبیعت، ذات
 - ۴) تمرین

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ جمله: شما باید تمامیکارمندان، <u>چیزهای مورد نیاز</u> و تجهیزات را در زمان درست در جای صحیح خود قرار دهید.

- ۱) کیفیتها ،ویژگیها
 - ۲) عقایدها
 - ۳) تفاوتها
- ۴) مصالح، مواد مورد نیاز

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: خوانندگی مری حتی از خالهاش بهتر است که یک ستاره اپرا است. در واقع او بهترین صدایی را دارد که تاکنون شنیده ام.

نکته گرامری: در بخش اول سوال چون برتری یک اسم نسبت به اسم دیگر مطرح شده است باید از صفت تفضیلی استفاده کنیم و در بخش دوم سوال برتری یک اسم در مقابل گروهی از اسامی مطرح شده، بنابراین نیاز به صفت عالی داریم.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

آیا تا به حال شده احساس لذت ناگهانی کنید چون آهنگ مورد علاقهتان را در حال پخش شنیدهاید؟ پس میدانید که موسیقی میتواند اثری قوی روی احساسات شما داشته باشد. سعی کنید از این قدرت موسیقی بهره ببرید. آلیشا آن کلیر، پروفسور موسیقی درمانی در دانشگاه کانزاس، میگوید موسیقی میتواند کمک کند تا از حس و حال بد خارج شوید یا حال خوبتان را حفظ کنید. موسیقی همچنین میتواند کمک کند تا استراحت کنید و احساس طراوت و شادابی داشته باشید.

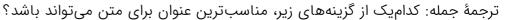
برای شاد شدن یا بالا بردن سطح انرژیتان، به موسیقی لاتین یا هر موسیقی با ضرب آهنگی قوی، پر از سازهای کوبهای و ضرب تند گوش کنید. وقتی که بعد از یک روز پرمشغله میخواهید ریلکس کنید، موسیقی با سازهای زهی و بادی چوبی، ساز کوبهای کمتر و ضرب آرامتر میتواند شما را آرام کند.

دکتر کلیر توصیه میکند قبل از هر فعالیت استرسزا به موسیقی آرامشبخش گوش دهید. "وقتی به وضعیت ذهنی خوب میرسید، حفظ کردنش راحتتر است." استرس سرکار را هم میتوانید با موسیقی و پخش آهنگهای آرامش بخش کاهش دهید. اما فقط زمانی آنها را پخش کنید که واقعاً بهشان نیاز دارید. دکتر کلیر توضیح میدهد که "اگر در تمام طول روز به آن موسیقیهای آرامش بخش گوش دهید، دیگر به آنها توجه نخواهید کرد." در آن صورت آن موسیقی دیگر بر روی شما تأثیری نخواهد داشت.

میتوانید حس و حالتان را با عوض کردن یک نوع موسیقی به نوعی دیگر تغییر دهید. دکتر کلیر میگوید برای اینکه احساس شادابی کنید، "با آهنگی آرام و آرامش بخش شروع کنید، و بعد کم کم ضرب و ریتم را افزایش دهید." برای مثال، در ابتدا تصنیفی آرام پخش کنید و بعد به ترانهای پرانرژیتر گوش بدهید. وقتی میخواهید بعد از یک هفتهٔ پرمشغله آرام شوید، درست عکس این کار را انجام دهید.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم





- ۱) چرا باید به انواع مختلفی از موسیقی گوش بدهیم؟
- ۲) تاثیر انواع مختلف موسیقی در شرایط متفاوت بر روی ما
 - ۳) انواع گوناگون موسیقی
- ۴) گوش کردن به موسیقی بهترین راه برای احساس شادی کردن و ریلکس بودن است.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: براساس گفتهٔ دکتر کلیر، اگر طولانی مدت به موسیقی آرامش بخش گوش دهیم

- ۱) دیگر بر روی ما عمل نخواهد کرد. (اثر نخواهد داشت)
 - ۲) خسته کننده خواهد شد.
 - ۳) دیگر به اطرافمان توجه نخواهیم کرد.
 - ۴) اضطرابمان را افزایش میدهد.





ترجمهٔ جمله: کدامیک از گزینههای زیر را نویسنده به عنوان راهی برای کمک به شادتر بودن و با انرژیتر بودن ذکر نکرده است؟

- ۱) گوش دادن به آهنگی با ریتم قوی
- ۲) گوش دادن به آهنگی با ضرب سریع
- ۳) گوش دادن به تصنیفهای زیبای آرام
- ۴) گوش دادن به آهنگی با سازهای کوبهای زیاد



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کدام کلمه نزدیکترین معنی را به کلمهٔ "switch" در خط اول از بند آخر دارد؟

- ۱) عوض کردن، جایگزین کردن
 - ۲) پخش کردن
 - ۳) یاک کردن
 - ۴) شنیدن



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: الان دارم به پسر کوچکم نگاه میکنم و او در این کت شلوار بسیار خوشتیپ به نظر میرسد. نکته گرامری: فعل "look" در جمله اول بهمعنای "نگاه کردن" میباشد و بیان گر انجام کاری است بنابراین باتوجهبه وجود قید now باید بهصورت استمراری در جمله به کار رود، اما در جمله دوم این فعل بهمعنای "به نظر رسیدن" میباشد که یک فعل بیان کننده حالت میباشد و بنابراین بهصورت حال ساده در جمله به کار میرود.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: من فکر میکنم، ما باید تاکید بیشتری روی پیشگیری از بیماریها داشته باشیم تا درمان آنها.

- ۱) افزایش
 - ۲) باور
- ۳) لحظه
- ۴) تاکید

نکته: عبارت put/place/lay emphasis on" " بهمعنای "تاکید کردن" میباشد.

تاليفي على شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

٨٨

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: اندامهای حسی، چشمها، گوشها، پوست و بینی، به محافظت از بدن کمک میکنند و گیرندههایی دارند که اطلاعات را از طریق اعصاب حسی میفرستند.

- ۱) بررسی
- ۲) عنوان
- ۳) کیفیت
 - ۴) اندام

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: فشار برای تغییر مداوم و ابهام درمورد آینده در قلب شهر، به خصوص در پنجاه سال اخیر، حس میشود.

- ۱) مداوم
- ۲) مثبت
- ۳) محبوب
- ۴) مناسب

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: متاسفم من حافظهٔ خیلی بدی برای اسامی دارم، نمیتوانم به خاطر بیاورم اسم دختر شما چیست.

- ۱) مهارت
- ۲) واقعیت
 - ۳) نظر
- ۴) حافظه

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم ترجمهٔ جمله: ما باید برناممون رو عوض میکردیم چون قطار ۳۰ دقیقه دیر رسید.

- ۱) وظیفه
- ۲) دفتر یادداشت روزانه
 - ۳) برنامه
 - ۴) توصیف

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: به نظر میآید که بیشتر مردم ایرانی از کوید۱۹ نمیترسند، و این خبر بدی است.

توضیح: در جای خالی نیاز به اسم داریم. اسم باید دارای شناسه باشد و در اینجا "the" به عنوان حرف تعریف هویت اسم را مشخص میکند. باید دقت کنید باتوجهبه فعل مفرد "seems" گزینهٔ ۴ نادرست است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: اگر چه این کیک به نظر سخت میآید، درست کردنش راحت است و شامل حجم زیادی شکلات میشود.

- ۱) قوی
- ۲) زیاد، دست و دلباز
 - ۳) پیش رونده
 - ۴) مؤکد، تأکیدی

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

انقلابی در آفریقا وجود دارد که در حال ادامه دادن است. نه از نوع سیاسی بلکه از نوع اقتصادی. محرک پشت این انقلاب تلفن همراه محقر است. یک وقتی برای استفاده صرفاً افراد خاص بود که همچنین این شرایط در اروپا و آمریکا بود نه خیلی قدیم و دور. موبایل الان همه جا حضور دارد به طوریکه بیشتر از ۶۰۰ میلیون مشترک آفریقایی دارد از موروکو و تونیژا در شمال تا جنوب آفریقا. فقط با ۹۳ میلیون در نیجریه آنرا به صدر لیست قرار میدهد.

به هرحال بقیه کشورها مثل مصر خیلی عقب و دور نیستند و در کنیا مالیات حراجها را تغییر میدهند. به عنوان مثال منجر به ۲۰۰ درصد افزایش حراجها در یکسال میشوند. حتی این نقش بهطور درست تعداد استفاده کنندهها را منعکس نمیکند.

بهطور مثال در نواحی روستایی برای بسیاری از افراد رایج است که از یک موبایل مشترک استفاده کنند که توضیح میدهد چرا محققان ادعا میکنند که نزدیک به ۸۰ درصد آفریقاییها از موبایل مرتبا استفاده میکنند.

با اینکه بسیاری شریک اقلیمی اساسا از کارهایی مثل کشاورزی و معدن کاری درآمد دارند هر دو گروه تاریخ بلند و موفقی در آنجا دارند.

ما نباید به اشتباه گمان کنیم که نوآوری کمتری نسبت به کارگاههای صنعتی برای شرکتها در آفریقاست. صنعت بانکداری برای دیدن پتانسیل استفاده از تلفن همراه سریع بوده. بسیاری از آفریقاییها بهطور قابل ملاحظه در کنیا با ۸/۵ میلیون کاربر الان کارهای بانکی خود را از طریق موبایل انجام میدهند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: متن عمدتاً راجع به چه چیزی بحث میکند؟

- ۱) تفاوتهای بین انقلاب سیاسی و اقتصادی در آفریقا
- ۲) چه تعداد افرادی در آفریقا از تلفن همراه استفاده میکنند
- ۳) تعدادی مثال از کشورهایی که از موبایل استفاده میکنند
 - ۴) انقلاب اقتصادی در آفریقا

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: چرا نویسنده متذکر این جمله میشود؟ "موقعیت در اروپا و آمریکا خیلی مرتبط به زمترجمهٔ جملهی دورنیست."

- ۱) برای تاکید کردن محبوبیت تلفن همراه در اروپا و آمریکا
 - ۲) برای آشکار ساختن شباهت بین آفریقا و آن دو قاره
- ۳) برای اثبات کردن اینکه انقلاب اقتصادی مهمتر از سیاسی است.
- ۴) برای رد کردن این نظر که استفاده از تلفن همراه فقط برای افراد با موقعیت بالا و خاص است.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کدامیک از کشورهای یاد شده اولین کشور در استفاده از موبایل است؟

- ۱) موروکو
- ۲) تونیژا
- ۳) نیجریه
 - ۴) مصر



گزینه ۴

كدام گزينه درست نيست؟

- ۱) بسیاری از آفریقاییها در حال حاضر از موبایل برای انجام کار بانکی بهره میبرند.
- ۲) برای بسیاری از افراد ساکن در حومه شهر استفاده کردن از یک تلفن همراه مشترک رایج است.
 - ۳) محققان ادعا کردهاند که حدود ۸۰ درصد از آفریقاییها از موبایل مرتبا استفاده میکنند.
- ۴) کشاورزی و معدنکاری که تاریخ بلند و موفقی در آفریقا داشتند هم پیوند با استفاده از موبایل نیستند.



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: او نامههایش را دریافت نکرد زیرا آنها به یک آدرس مقصد متفاوت ارسال شده بودند.

- ۱) پیشنهاد
- ۲) آموزش
- ۳) جاذبه
- ۴) مقصد

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: او میترسید که چراغ را شب گذشته خاموش کند. آن ترسناکترین فیلمی بود که او تاکنون دیده است. هنگامی که بخواهیم ویژگی (برتری) یک اسم را با گروهی از اسامی مقایسه کنیم از صفت برتری استفاده میکنیم.

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: توصیه سازمان سلامت این است که همهٔ افرادی که نشانههای ویروس کرونا را دارند بهتر است که در خانه بمانند.

همانطور که در ابتدای جمله هم میبینید کلمه advice (بهمعنی نصیحت، توصیه) ذکر شده است و میدانید که برای چنین مفهومی از فعل should استفاده میکنیم.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

101

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: قطار ساعت ۸:۵۸ میرود، پس ما تا زمان نهار در اسکاتلند خواهیم بود.

توضيح: باتوجهبه قيد "by lunchtime" نياز به زمان آينده داريم. دقت كنيد فعل اصلى "be" است، پس حتماً نياز به تركيب "will" با "be" داريم.

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

107

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: مدت زمان طولانیست که عمویم را ندیدهام. او قرار است پنجم ماه می برگردد.

توضیح: میدانید که قبل از روز از حرف اضافه on استفاده میشود. فقط به این نکته دقت کنید که گاهی اوقات، برای اشاره به تاریخ، روز بعد از ماه نوشته میشود. هرچند که فرقی ندارند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

101

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: ما باور نداریم که جان کار کردن روی پروژه را بهطوریکه قول داده به اتمام برساند در واقع او <u>حس</u> مسئولیتپذیری ندارد.

- ۱) اهمیت
 - ۲) کار
- ۳) احساس،حس
- ۴) احترام گذاشتن به

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

101

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: من فکر نمیکردم که چیز عجیب، غیر عادی و تهدید کنندهای در آنچه او گفت وجود داشت.

- ۱) سالم
- ۲) قدرتمند
- ۳) عجیب غریب، بیگانه
 - ۴) مناسب

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

۱۰۵

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: بعد از مدتی، ما متوجه شدیم که خیلی زیاد در درون جنگل (اعماق جنگل) رفتهایم به طوری که دیگر دانشآموزان اطراف ما نبودند از این رو شروع کریدم به فریاد کشیدن.

- ۱) ساده
- ۲) عمیق
- ۳) خطرناک
 - ۴) جذاب

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

105

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله:

الف: تلفن در حال زنگ زدن است و من زیر دوش هستم.

ب: نگران نباش، جان؛ من برای تو (به جای تو) جواب میدم.

نکته: از ساختار "will" برای اشاره به عملی استفاده میکنیم که در لحظه دربارهٔ آن تصمیمی گرفته میشود و قبلازآن برنامهای ریخته نشده است.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

1.7

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: درحالیکه مری در اتاقش کار میکرد، دوستش داشت در استخر شنا میکرد.

نکته گرامری: در هر دو بخش جمله با افعالی مواجه هستیم بیان کننده انجام کار هستند در عملی در یک بازه زمانی در حال انجام هستند بنابراین نیاز به زمان استمراری میباشد.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

برای قرنها، اهرام جیزه سمبل بیانتهای فرهنگ مصر بودهاند. اما واقعا چه کسی آنها را ساخت؟ برای سالها، ما با اطمینان نمیدانستیم. اما باستانشناسان اخیرا روستایی در نزدیکی اهرام کشف کردند. در نزدیکی آنجا، یک گورستان هم بود که سازندگان اهرام در آنجا دفن شده بودند. از مطالعة این مکان ها، باستانشناسان حالا میتوانند تایید کنند که اهرام توسط بردههای خارجی (و یا موجودات فضایی) ساخته نشدند. مردم عادی مصر آنها را ساختند.

ساخت اهرام حدودا هشتاد سال طول کشید. به گفتة باستان شناسان، اطراف ۳۰۰۰۰۰-۲۰۰۰۰۰ نفر در تکمیل این کار درگیر بودند. کارگران نقشها و وظایف متفاوتی داشتند. بعضیها سنگها را در می آورند، بعضیها آنها را حرکت می دادند. و بعضی آنها را به شکل بلوک درمی آوردند. مردم همچنین در تیمهای مختلفی با نامهای مختص به خودشان کار می کردند. روی دیوار هرم بزرگ خوفو، گروهی از کارگران نوشتهاند: "دوستان خوفو". تیم ها معمولا رقابت می کردند تا کارها را سریعتر انجان دهند.

زندگی این کارگران سخت بوند. ازا محمد سریالدین، دانشمندی که بدنهای یافت شده در گورستان را مطالعه میکند میگوید: "میتوانیم این سختی را در اسکلتهایشان ببینیم." استخوانها، نشانههایی از آرتروز داشتند که به خاطر حمل چیزهای سنگین برای زمان طولانی ایجاد شده. باستانشناسان همچنین اسکلتهای مونث زیادی در روستا و گورستان پیدا کردهاند. آسیب وارده به استخوانهای مردان بود. حتی ممکن بود زندگی آنها سختتر هم بوده باشد زیرا کارگران مرد ۴۰ الی ۴۵ سال عمر میکردند اما کارگران زن ۳۰ الی ۳۵ سال. هر چند که کارگران معمولا غذای کافی و مراقبتهای پزشکی داشتند اگر مریض میشدند یا آسیب میدیدند.

کار، چالشبرانگیز بود. اما کارگران به کارشان افتخار میکردند. باستانشناس مصری، زهی هاواس میگوید: "زیرا آنها فقط مقبرة پادشاهشان را نمیساختند. آنها داشتند مصر را میساختند، این ساختن، یک پروژة ملی بود و همه در آن مشارکت داشتند."

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



ترجمهٔ جمله: هدف اصلی این متن توصیف این است که است.

- ۱) سازندگان اهرام چه کسانی بودند و چرا اینکار را انجام دادند
 - ۲) چگونه هرم بزرگ خوفو ساخته شد
 - ۳) زندگی برای پادشاهان مصری چگونه بود
 - ۴) چرا یادشاهان مصری میخواستند که اهران بسازند



ترجمهٔ جمله: كدام جمله راجع به سازندگان اهرام درست است؟

- ۱) آنها مدت زمان مناسبی زندگی کردند.
- ۲) هم زنان و هم مردان اهرام را میساختند.

ترجمهٔ جمله: كدام جمله راجع به ساختن اهرام درست است؟

- ۱) ساختنش بیش از یک قرن طول کشید.
 - ۲) همه کارگران یک کار انجام میدادند.
 - ۳) بیش از ۳۰۰۰۰ کارگر درگیر بودند.
 - ۴) سازندگان، تیمی کار میکردند.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: در خط ۱۸، کلمه "laborer" به چه معناست؟

- ۱) یادشاهان
- ۲) باستان شناسان
 - ۳) کارگران
 - ۴) بانوان



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: جک ابزار را به خوبی میشناسد. او همواره اطلاعات خوبی درباره آنها به ما میدهد.

نکته گرامری: برای بیان چگونگی انجام فعل معمولاً از قید و همچنین برای توصیف اسم از صفت استفاده میشود.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: گروهها میتوانند به وسیله هر نوع ویژگی مانند درآمد، رنگ مو، سن، <u>ملیت</u> و عادتهای غذایی تعریف شوند.

- ۱) نظر، عقیده
 - ۲) مخلوق
 - ۳) ملیت
- ۴) ماده ، جنس

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

115

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: وقتی برای هر چیزی که همین الان داری شکرگزار باشی شگفتزده خواهی شد از اینکه زندگی چقدر زیباتر میشود.

توضیح: نویسنده تاکید بر بیشتر شدن زیبایی زندگی در حالت سپاسگزاری دارد، پس مقایسه بین دو حالت مطرح است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: همه شرکتهای آب تحت تعهد بهبود دادن استانداردهای آب آشامیدنی هستند.

- ۱) تعهد
- ۲) سرگرمی
 - ۳) توجه
- ۴) امکان

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۱

توضیح: برای روز حرف on می آید و عبارت at the end of ست.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمه متن:

مدتها قبل از آنکه کتابها و رادیوها و تلویزیونها وجود داشته باشند، خیلی از مردم زبانی غیر از زبان خودشان را یاد میگرفتند. در دنیایی مملو از نوشتهها و گفتههای امروزه، مردم فرصت بهتری دارند تا زبانها را یاد بگیرند. خیلی از افراد زبان یاد میگیرند زیرا زبان مفیدترین ابزار ارتباط است. به ما اجازه میدهد که فکر کنیم، یاد بگیریم و ایدهها و احساساتمان را با دیگران به اشتراک بگذاریم. باعث میشود که انسان از خشم رهایی یابد، یک منبع راحتی (آرامش) و خوشحالی است. زبان به آن دلیل که زنده است مهم است؛ مانند یک موجود زنده بزرگ میشود و تغییر میکند. زبان میتواند در یک لحظه بر یک انسان تاثیر بگذارد یا میلیونها انسان را به جنبش درآورد.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

117

گزینه ۱

توضیح: جمله نیاز به صفت comparative دارد و گزینه درست better بهمعنای "بهتر" میباشد.

ال گزینه ۴

- ۱) تنوع
- ۲) عملکرد
- ۳) اضافی
- ۴) ارتباط

گزینه ۳



- ۱) ناحیه
- ٢) اصطلاح/ لفظ
 - ۳) منبع
 - ۴) جامعه

گزینه ۳



- ۱) مشاهده کند
- ۲) جستوجو کند
 - ۳) تأثير بگذارد
 - ۴) مراقبت کند

گزینه ۴



ترجمهٔ جمله: افزایش زیادی در تعداد ورودیهای بزرگسال به تحصیلات تکمیلی وجود دارد.

- ۱) خطر
- ۲) نمونه
- ۳) نظر
- ۴) افزایش

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: الینا به تازگی یک خانهٔ روستایی زیبای سنگی فرانسوی، متعلق به قرن هجدهم خریده است. توضیح: "beautiful" صفت کیفیت، "eighteenth-century" صفت سن، "French" صفت ملیت و "stone" صفت جنس است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۲

توضیح: چون قبل از ضمیر موصولی حرف اضافه آمده بنابراین برای انسان همراه با حرف اضافه فقط whom میآید.

تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

جورج واتفورد نایب رئیس انجمن امریکایی جلوگیری از خشونت علیه حیوانات (ASPCA) در نیویورک سیتی است. او تماسهای تلفنی عجیبی دریافت میکند. یک روز، او تماسی دربارهٔ یک شیر ماده که در مزرعهای کوچک زندگی میکرد، دریافت کرد. انجمن برای پیگیری این شکایت رفت. واتفورد گفت: "ما باور نمیکردیم."

"ولی وقتی به آنجا رفتیم، قطع به یقین، یک شیر جلوی مزرعه نشسته بود و به ما نگاه میکرد." مالک شیر میدانست که همسایگانش از (وجود) این حیوان ناراحت بودند. او نکوشید جلوی مسئولین انجمن را که آن (حیوان) را گرفتند و به منطقهٔ حفاظت شدهٔ حیوانات بردند، بگیرد.

اگر فکر میکنید که روستاهای کمجا محیط زیست بدی برای حیوانات وحشی هستند، درست فکر میکنید. اما این موضوع همچنان مانع از آن نمیشود که برخی از افراد هر گونه حیوانی که صرفاً توی مزرعهشان جا میشود را نگه ندارند. در یک سال، پناهگاه شهر انجمن ۹۴۵۹ حیوان را گرفت. این رقم شامل تعداد زیادی خرگوش و لاکپشت میشد ولی انجمن چندین تمساح، یک پلنگ و حیوانات خانگی عجیب و غریب متعدد دیگری را از مزرعهٔ افراد گرفت. این حیوانات را نمیتوان در حیات وحش آزاد کرد چراکه بقا نمییابند. انجمن میکوشد برای آنها در باغ وحشها یا مناطق حفاظتشدهٔ حیوانات مزرعه پیدا کند.

فروش حیوانات وحشی یا مارهای سمی در نیویورک سیتی غیرقانونی است. ساختمانهای آپارتمانی زیادی حتی پرندگان را مجاز نمیدانند، چه برسد به حیوانات عجیب دیگر. با این حال، این انجمن بیشتر حیوانات نادر را نه به خاطر شکایات بلکه چون صاحب آن حیوان به کمک نیاز دارد میگیرد. یک بچه شیر یا بچه خرس بامزه در نهایت به قامت یک شکارچی خطرناک رشد میکند و بزرگ میشود. کاتی تراورس متخصص حیوانات نادر میگوید: "وقتی این (حیوانات) گاز میگیرند، به این خاطر نیست که امروز از شما متنفرند. به این دلیل است که حیوانی وحشی هستند" او برای اثبات حرفش نشانه و جای زخم گازگرفتگی دارد.

تراورس علیه بزرگ کردن حیوانات وحشی به عنوان حیوان خانگی بیتامل صحبت میکند. اغلب اوقات مردم گمان میکنند مراقبت از یک حیوان وحشی مثل نگهداری از یک طوطی است. تراورس میگوید: "دوست داشتن یک حیوان کافی نیست. باید احترام وجود داشته باشد و احترام این نیست که قناری را بگیرید و در قفسی کوچک بیاندازیدش و انتظار داشته باشید که آن حیوان خوشحال باشد."

تالیفی روزبه شهلایی تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم





ترجمهٔ جمله: واكنش صاحب شير به مسئولين انجمن چه بود وقتي براي بردن شير به مزرعهٔ او رفتند؟

- ۱) او همکاری کرد.
 - ۲) غمگین بود.
 - ۳) متأسف بود.
 - ۴) عصبانی بود.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: به لحاظ معنایی نزدیکترین واژه به "cramped" چیست؟

- ۱) ساکت
- ۲) کوچک
 - ۳) ملی
 - ۴) بزرگ



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: هدف استفاده از "not to mention" در بند چهارم چیست؟

- ۱) برای نشان دادن این که دو قسمت قبل و بعد از آن با یکدیگر متضاد هستند.
 - ۲) برای نشان دادن این که دو قسمت قبل و بعد از آن شبیه یکدیگر هستند.
 - ۳) برای نشان دادن این که قسمت بعد مثالی برای قسمت قبل آن است.
 - ۴) برای نشان دادن این که قسمت بعد نباید منظور شود.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کدام گزینه پیامی که تراورس در بند آخر میدهد را به بهترین شکل شرح میدهد؟

- ۱) ما میتوانیم در رفتارمان با حیوانات در خطا باشیم.
- ۲) با نگهداری حیوانات بیرون قفس آنها را خوشحال میکنیم.
- ٣) ما اگر عاشق حيوانات باشيم باعث خوشحاليشان ميشويم.
- ۴) دوست داشتن و احترام گذاشتن به حیوانات برای خوشحال کردنشان کافی نیست.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: دانشآموزان شروع کردند به وارد کلاس شدن و آنا از بلندی صدای آنها شوکه شدهبود. توضیح: دقت کنید که "loud" صفت و قید، "loudly" قید و "loudness" اسم است. باتوجهبه وجود صفت ملکی "their" و معنای جمله، گزینهٔ ۳ درست است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمه متن:

امروزه، بسیاری از حیوانات با انقراض روبهرو هستند. کرکس کالیفرنیایی، پرندهای باشکوه، و ببر سیبری هر دو چنین حیواناتی هستند. برخی گونههای دارکوب و تمساح نیز در فهرست معرض خطر هستند. تعدادی از این حیوانات در حال کم شدن هستند چراکه مردم آنها را برای پوست و خزشان شکار میکنند. برخی دیگر در گذشته به تعداد کثیر کشته می شدند برای اینکه برای زندگی انسان خطر داشتند.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

IP

گزینه ۱

- ۱) گونه
- ۲) نقشه، طرح
 - ۳) مکان
 - ۴) خانه



گزینه ۲

- ۱) جالب
- ۲) معرض خطر
 - ۳) کوتاه
 - ۴) بعدی



گزینه ۳

- ۱) شکل دادن
- ۲) لذت بردن
- ۳) شکار کردن
- ۴) طراحی کردن



گزینه ۴

- ۱) نادرست
 - ۲) ساده
- ۳) بهترین
- ۴) زیاد، کثیر

ترجمهٔ درک مطلب:

یک شیوهٔ محبوب درمانکردن انگشتان دست و پای یخزده، در هوای خیلی سرد، حتی هوای یخبندان این است که به آرامی آنها را دوباره گرم کنیم یا آنها را با برف مالش دهیم. با اینحال، بهترین درمان آرام دوباره گرم کردن نیست. بلکه دوباره گرم کردن سریع است. قرار دادن انگشتان دست یا پای یخ زده در وان گرم یا استفاده کردن از یک بطری آب داغ هردو روشهای خوبی برای درمان آنها هستند. نوشیدنیهای گرم برای گرم کردن بدن از داخل هم مفید هستند. اگرچه انسان باید مراقب سوختن پوست باشد. دمای هرگونه گرمای استفاده شده نباید بیشتر از ۴۳ درجهٔ سانتیگراد باشد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۳

- ترجمهٔ جمله: موضوع اصلی متن این است که
 - ۱) چرا انگشتان یخزده باید به آرامی دوباره گرم شوند
 - ۲) چگونه در زمستان به قدر کافی گرم بمانیم
 - ۳) چگونه به انگشتانی که یخ زدهاند رسیدگی کنیم
 - ۴) خطرات هوای یخبندان برای بدن



گزینه ۲

- ترجمهٔ جمله: در متن مشخص شده است که
- ۱) استفادهٔ بطری آب داغ برای دوباره گرم کردن بدن توصیه نمیشود
- ۲) انسان باید تلاش کند که انگشتان یخزده را به سرعت دوباره گرم کند
 - ۳) در دوباره گرم کردن بدن، هرچه دما بالاتر باشد بهتر است
 - ۴) به مردم باید هشدار داده شود که در هوای یخبندان بیرون نروند



گزینه ۲

- ترجمهٔ جمله: نویسنده هشدار میدهد که
- ۱) حداقل دمای مورد نیاز ۴۳ درجهٔ سانتی گراد است.
- ۲) در دوباره گرم کردن بدن، باید مراقبت شود که پوست سوزانده نشود
 - ٣) انسان هیچگاه نباید انگشتان یخزده را با برف مالش دهد
 - ۴) نوشیدنیهای گرم نباید بلافاصله نوشیده شوند



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کلمهٔ "one" به برمی گردد.

- ۱) ما، به عنوان انسان
 - ۲) پوست
 - ۳) گرما
 - ۴) دما

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بحث کردن راجع به این موضوع که برای نوجوانان زیر ۱۵ سال مناسب نیست، ممکن است <u>در انتها</u> به گریه بیانجامد.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) بیرون پریدن
- ۲) تصمیم گرفتن
- ۳) خاموش کردن
- ۴) به چیزی انجامیدن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: همیشه عینک را برای محافظت از چشمانت هنگام استفاده از ماشینها بپوش.

- ۱) پیشنهاد
- ۲) وظیفه
- ۳) مقصد
- ۴) محافظت

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

الف: پروازت کی است؟

ب: ساعت ۶ است و من صبح پنجشنبه به استرالیا میرسم. سعی خواهمکرد که در طی پرواز بخوابم.

توضیح: برای بیان مفهوم "در طی، در خلال" از "during" استفاده میکنیم.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

ترجمهٔ درک مطلب:

بعضی از هواپیماها مشخصاً برای فرودآمدن روی آب ساخته شدهاند؛ ولی هواپیمای پرواز ۱۵۴۹ هواپیمایی آمریکا یکی از آنها نبود. این هواپیما در ۱۵ ژانویه ۲۰۰۹ با ۱۵۵ سرنشین از فرودگاه لاگواردیا بلند شد. درست سه دقیقهٔ بعد، خلبان، کاپیتان چلسی سالنبرگر، با رادیو مخابره کرد که هواپیما دچار مشکل شده است. هواپیما به چند پرندهٔ بزرگ برخورد کرده بود و موتور سمت چپ آن منفجر و به تکههایی از آتش، دود و فلز تبدیل شده بود.

کاپیتان سالنبرگر سریعاً متوجه شد که هواپیما نمیتواند به فرودگاه برگردد. هواپیما داشت بهسرعت توانش را از دست میداد و چیزی نمانده بود تا کندتر از آن بشود که بتواند در هوا بماند. سالنبرگر هواپیما را بهسمت رودخانهٔ هادسون که بین نیویورک و نیوجرسی جریان دارد، چرخاند.

پس از چند دقیقهٔ پُراسترس، کاپیتان سالنبرگر هواپیما را کاملاً روی سطح رودخانهٔ هادسون فرود آورد. افرادی که داشتند از خودروهای در حال عبور بین نیویورک و نیوجرسی تماشا میکردند، از دیدن این منظره بهتزده شده بودند. وقتی که هواپیما داشت پُر از آب میشد و بهزیر میرفت، مسافران هواپیما روی بالهای هواپیما رفتند. قایقهایی از دو طرف رودخانه عجله کردند تا به کمک مسافران برسند. آب رودخانه مثل یخ سرد بود و بوی بنزین هوا را پُر کرده بود. درحالیکه مسافران از هواپیما روی قایقهای منتظر میپریدند، امدادگران به آنها پتو، ژاکت و جلیقهٔ نجات میدادند تا گرم نمانند.

همهٔ ۱۵۵ نفر نجات داده شدند و از کاپیتان سالنبرگر بهعنوان قهرمان تجلیل شد. این اولین باری بود که یک هواپیمای بزرگ، بدون هیچ کشتهای در آب فرود اضطراری کرده بود.

تالیفی علی شعبانپور تستر علوم انسانی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم



ترجمهٔ جمله: متن عمدتاً دربارهٔ چیست؟

- ۱) داستان زندگی کاپیتان سالنبرگر
- ۲) اولین برخورد با پرنده در تاریخ هوانوردی
 - ۳) فرود اضطراری پرواز ۱۵۴۹
- ۴) چگونه باید در آب فرود اضطراری انجام داد.

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: کلمهٔ "those" (آنها) در پاراگراف ۱ به چه اشاره دارد؟

- ۱) هواییماها بهطور کلی
- ۲) هواپیماهای آبنشین
- ۳) هواپیماهای متعلق به هواپیماییهای آمریکا
- ۴) هواپیماهایی که در ۱۵ ژانویه ۲۰۰۹ از فرودگاه لاگواردیا بلند شدند

IFI

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: طبق متن، كداميك از جملههای زير درست است؟

- ۱) هواییما حوالی زمان فرود دچار مشکل شد.
- ۲) خلبان وقتی از زمین بلند شد میدانست که موتورها یکسری مشکلات دارند.
- ۳) بالگردهای نجات بلافاصله توانستند یک گروه نجات را در محل سقوط فرود بیاورند.
 - ۴) خلبان تصمیم عاقلانهای گرفت که سعی نکرد هواپیما را به فرودگاه برگرداند.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: این فرود با دیگر فرودهای اضطراری در آب چه تفاوتی داشت؟

- ۱) هواپیما بهزیر آب نرفت.
- ۲) کاپیتان شجاعت بزرگی نشان داد.
- ۳) هیچکدام از مسافران کشته نشدند.
- ۴) این هواپیما برای فرود روی آب طراحی نشده بود.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: برخی از مردم فکر میکنند مردها بهطور طبیعی در ریاضیات از زنان ماهرتر هستند، اما من فکر میکنم این درست نیست.

- ۱) شفاهی
- ۲) مربوطه
- ۳) بهطور طبیعی
- ۴) به شکلی متفاوت

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: او براساس تخمین دوستانش، با مهمانان در طول مراسم کاملاً با بیادبی رفتار میکند.

- ۱) بهطور بی ادبانه
 - ۲) فعالانه
 - ۳) با شهرت
 - ۴) بهطور محلی

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: پدربزرگ من در خواب در سن هشتاد و چهار سالگی درگذشت.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) درگذشتن، فوت کردن
- ۲) دور زدن، پخش شدن خبر و ...
 - ۳) تصمیم گرفتن
 - ۴) کنار گذاشتن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله:

الف: من تصميم گرفتهام اين اتاق را نقاشي كنم.

ب: واقعاً! چه رنگی میخواهی بزنی؟

برای بیان عملی در زمان آینده از فعل "be going to" استفاده میشود. همچنین توجه داشته باشید چون جمله حالت پرسشی دارد گزینه ۴ نیز نادرست میباشد.

تستر علوم انسانی دهم تستر علوم تجربی دهم تستر ریاضی و فیزیک دهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: زمان صرف غذا، به عنوان مثال صبحانه یا شام، و یا غذایی که در آن زمان بخورید، وعده غذایی نامیده میشود.

- ۱) اختراع
- ۲) فرهنگ
 - ۳) زائر
- ۴) وعدہ غذایی

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

149

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: فکر میکنم مردمی که در جنوب ایران زندگی میکنند از مهماننوازترینها در کشور ما هستند.

- ۱) مهماننواز
- ۲) در دسترس
- ۳) لذتبخش
- ۴) قابل توجه

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

100

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: خیلی دوست دارم هنگامی که یک مرد <u>صبورانه</u> در آسانسور منتظر میماند تا اول همهٔ بانوان خارج شوند.

- ۱) صبورانه
- ۲) شخصا
- ۳) به طور منفی
- ۴) به طور سخاوتمندانه

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

161

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: در پایان سخنرانی، میخواهم که دانشجویان به گروههای کوچک بحث وگفتگو تقسیم شوند.

- ۱) تقسیم شدن به
- ۲) خاموش کردن
- ۳) کم کردن، کاستن
 - ۴) پُر کردن

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم ترجمهٔ جمله: دانشمندان اخیراً ژنی را که باعث رشد غیرمعمول میشود <u>شناسایی کردهاند.</u> معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) کنجکاو بودن، از خود پرسیدن
 - ۲) شناسایی کردن
 - ٣) فارغ التحصيل شدن
 - ۴) دفاع کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم

گزینه ۴

161

ترجمهٔ جمله: با تمام شگفتیهای تکنولوژی، چرا هیچ کسی راهی برای کم کردن صدای هواپیماها پیدا نکرده است؟

- ۱) حلقهها
- ۲) مدارها
- ۳) مخلوقات
- ۴) شگفتیها

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک دهم تستر علوم تجربی دهم تستر علوم انسانی دهم



Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Gravity is a force that pulls two objects toward each other. The force is also called gravitation. The bigger an object is, the stronger its gravity. Small objects, and even cars and buildings, have so little gravity that you can't feel their pull. Huge objects like Earth, however, are a different story.

Earth is so much bigger than you that its gravity makes you "stick" to the ground. Earth is bigger than the Moon. Earth's gravity pulls the Moon. That is why the Moon orbits, or goes around, Earth. The Sun is bigger than Earth. Its gravity makes Earth go around the Sun.

Earth's gravity pulls toward the center of Earth. Gravity holds the oceans and the atmosphere on Earth. The Sun's gravity pulls toward the center of the Sun. It holds the Sun together.

Gravity has always been around. In ancient times, people tried to explain why things fall toward Earth. An English scientist named Sir Isaac Newton came up with a great idea about gravity in 1687. He thought about how an apple falls and wondered how far gravity went. He came up with the idea that gravity does more than hold people on Earth.

Newton thought of gravity as a kind of mysterious force pulling objects together. He said that gravity holds the Moon in orbit around Earth. It holds the planets in orbit around the Sun.

Newton's ideas on gravitation explained many things about how apples fall and how stars and planets move.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

1	What is the best title for the passage?			
	1) The definition of gravity	2) The Sun's gravity		
	3) Newton's theory about gravity	4) The importance of gravity		
2	All the following are true about the Sun's gravity EXCEPT			
	1) it is stronger than Earth's	2) it holds the Sun together		
	3) it holds the planets in orbit	4) it makes the Sun go around Earth		
3	Which of the following statements about gravity is NOT true?			
	1) Gravity is the force between two object.			
	2) The strength of gravity depends on its size	<u>.</u> .		
	3) In ancient times people knew about gravity.			
	4) Newton came up with gravity in 17th century			
4	What does the word "it" in paragraph (5) refer to?			
	1) The Moon	2) Earth		
	3) Gravity	4) The Sun		

Passage

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Have you ever heard someone sing, "Happy birthday to you happy birthday to you ."? If so, you are hardly alone - millions of people sing that song every year, and the tune is one of the most familiar of any song in North America.

Ironically, it is not known who wrote it! The tune was written by two sisters, Patty and Mildred Hill, who were school teachers in the late 19th century. But their song had different words; instead of "happy birthday to you," the song ran "good morning to all." The two sisters would sing this ditty to their students each morning as school began.

In 1924, the tune was published in a song book, which added the "happy birthday" lyrics as verse two. Today, the second verse of that song has become one of the best known tunes in the world-and nobody knows who wrote the words!

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- 5 According to the passage, who wrote the tune to Happy Birthday?
 - 1) two priests

2) Irving Berlin

3) Patty and Mildred Hill

- 4) It is not known
- 6 Why is it ironic that the author of the words to "Happy Birthday" is not known?
 - 1) because almost everyone knows the song
 - 2) because it shows how unjust life can be
 - 3) because of modern copyright laws
 - 4) because it was published in 1924

	www.konkur.in					
7	The underlined word "ditty", as used in the passage, most nearly means					
	1) a book	2) word				
	3) flower	4) short song				
8	What happened in 1924 to make Hap	py Birthday famous?				
	1) Nothing significant happened.					
	2) Hitler came to power in Germany.					
	3) The authors of the tune passed away.					
	4) The tune was published in a song boo	k with the words as a second verse.				
9	He decided not to risk, after such a successful career, his license.					
	1) they have - lose	2) having - has lost				
	3) not having - lost	4) having - losing				
			تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم			
10	I'm absolutely on the side of people who -	their family above and beyond all else	e.			
	1) exist	2) value				
	3) seek	4) donate				
			تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم			
11	The new public paths around the castle rec	uired about one of gravel.				
	1) thousands ton	2) thousands tons				
	3) thousands of tons	4) thousand tons				
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم			

In the writing section, it's highly recommended to use "a great number of" in ----- of "a lot of".

1) place

2) care

3) future

4) nature

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

We all know that some students don't do their reading assignments. Some students do not even read short texts that they are assigned in class. There are many reasons for this. They may be distracted or bored. They may be unwilling to focus. They may be unconfident readers. Whatever the reason, it has to stop.

Reading stimulates your mind. It is like an exercise for your brain. When people get old, their muscles begin to deteriorate. They get weaker, and their strength leaves them. Exercise can prevent this loss. The same thing happens to people's brains when they get older. Brain power and speed decline with age. Reading strengthens your brain and prevents these declines.

You can benefit from reading in the near-term too. Reading provides knowledge. Knowledge is power. Therefore, reading can make you a more powerful person. You can learn to do new things by reading. Do you want to learn about cultures different from your own? Do you want to design a computer program? Reading can teach you all this and more. But you have to become good at reading, and the only way to become good at something is to practice.

Read everything that you can at school regardless of whether or not you find it interesting. Reading expands your vocabulary. Even a boring text can teach you new words. Having a larger vocabulary will help you better express yourself. You will be able to speak, write, and think more intelligently.

Do not discount a text because it is unfamiliar to you. Each time you read, you are exposed to new ideas and perspectives. Reading can change the way that you understand the world. It can give you a broader perspective on things. It can make you knowledgeable. You can learn how people live in faraway places.

Besides, reading is good for your state of mind. It has a calming effect. It can lower your stress levels and help you relax. You can escape from your troubles for a moment when you read, and it is a positive escape. Therefore, do yourself a favor: The next time you get a reading assignment, take as much as you can from it. Squeeze it for every drop of knowledge that it contains.

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- 13 The most suitable title for this passage is ------
 - 1) Reading: The Key to a Successful Academic Future
 - 2) Reading: Good for the Mind in Many Ways
 - 3) Reading: Improve Your Vocabulary While Being Entertained
 - 4) Reading: The Best Way to Improve Your Communication Skills
- We can understand from the passage that ------
 - 1) reading in different cultures causes the same results
 - 2) understanding the world can help you change the way of your reading
 - 3) reading interesting and amazing texts can expand your vocabulary
 - 4) read as much as you can in order to improve your knowledge
- - 1) learn about other people
 - 2) get better grades in reading class
 - 3) learn new words
 - 4) grow to love them if you read them enough
- Which of the following is NOT one of the author's main points?
 - 1) Reading broadens your perspective.
 - 2) Reading is a relaxing activity with positive mental side effects.
 - 3) Reading helps you perform better on tests.
 - 4) Reading keeps your mind in shape and prevents losses due to age.

	www.konkur.in	
I e-mailed him to let him know working with him.	v I was his work and we would like to conti	inue
1) satisfied with	2) ashamed of	
3) suitable for	4) worried about	
	و فیزیک یازدهم جربی یازدهم سانی یازدهم	تر علوم تج
If Mike interested in becoming	a pilot, he would take the pilot training course.	
1) was	2) had been	
3) is	4) were	
	شهلایی – علی شعبانپور و فیزیک یازدهم جربی یازدهم سانی یازدهم	تر ریاضی تر علوم تج
Lack of understanding and free	quently causes trouble between teenage children and their paren	its.
1) generation	2) arrangement	
3) communication	4) situation	
	شهلایی – علی شعبانپور و فیزیک یازدهم جربی یازدهم سانی یازدهم	تر ریاضی تر علوم تج
Animals should not be kept in zoos a	nd we should take them back to where they	
1) attend	2) carry	
3) consider	4) belong	
	شهلایی و فیزیک یازدهم جربی یازدهم سانی یازدهم	تر علوم تج

- In the meeting I attended last week, one of our colleagues made a good ----- about the need for a change. He didn't directly refer to the change, but we got him through his words.
 - 1) knowledge

2) sign

3) device

4) point

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Most of us think that if we won millions in a lottery, it would solve all our problems. In fact, winning the lottery often brings big trouble. Take the case of Cindy, who won a \$2/5 million prize. As with many winners, at first she was excited. She soon got a shock, however, when her friend said, "What right did you have to win? " Cindy hardly ever bought lottery tickets. However, her friend always bought tickets, and she really needed money. She was supposed to go with Cindy to buy those tickets, but at the last minute, her plans changed, and she couldn't go. When Cindy won the lottery, her friend felt cheated. Other unpleasant surprises came from her family. Her mother thought Cindy ought to share the prize money with her sister. When Cindy disagreed, she and her mother didn't speak to each other for six years. William "Bud" Post won \$16/2 million in the lottery, but he was broke five years later. Even worse, his brother was in jail. He had hired someone to murder Bud and his wife so that he could get the money for himself. Post said he was happier before he won the lottery, when all he had was a job with a circus. After he won, his friends and family either begged him for money or borrowed it from him all the time.

Of course, sometimes there are happy winners. They tend to have close family ties, strong religious faith, and a firm sense of who they are. When Lydia Neufeld won \$17 million, she and her husband, Dave, bought a church for their community, and Dave gave his business to his employees.

However, most lottery winners have problems. Consider Paul McNabb, a baker who became Maryland's first lottery millionaire. He received kidnap threats about his children, thieves broke into his house, and he had to give up his job. Worst of all, he lost his trust in other people. In spite of all this, McNabb said he wouldn't want to give the money back. He was enjoying it. But would he do it again? "No way", he laughed.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

	www.konkur.in					
22	What is the main idea of the passage?					
	1) Anybody has the chance to win a lotte	ery.				
	2) Winning a lottery can have surprising results for the winner.					
	3) Winning a lottery causes problems for the winner most of the time.					
4) Winning a lottery can have both positive and negative results for the winner.						
23	What kinds of relationships are NOT mentioned in the passage as examples of people who once won a lottery?					
	1) the relations between the lottery winner and their parents					
	2) the relationship between the lottery winner and their colleagues					
	3) the relationship between the lottery winner and their friends					
	4) the relationship between the lottery winner and their siblings					
24	What is the closest definition for the word "tie" as it is used in the third paragraph?					
	1) relationship	2) problem				
	3) lifestyle	4) friendship				
25	Why does the writer use this senter happy winners."?	nce in the passage: "Of course, sometimes there are				
	1) to show that the opposite side is sometimes true also					
	2) to start discussing a new subject					
	3) to give his own opinion on the subject	t.				
	4) to reject what he/she has already discussed in the previous paragraphs					
26	I have time to go out these days beca	use work is taking up so much of my time.				
	1) mostly	2) rarely				
	3) simply	4) fortunately				
		تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم				
		1 7 0.7 . 1 7				

تستر علوم انساني يازدهم

- These chain restaurants offer different dishes in its restaurants throughout the world to ———— the tastes of the local culture.
 - 1) prefer

2) store

3) reflect

4) compile

تالیفی علی شعبانپور تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

28

We ----- times since our last meeting on Sunday and they all have been work-related.

1) were speaking a little

2) have spoken a little

3) were speaking a few

4) have spoken a few

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Long before books, radios, and television sets existed, many people learned a language different (29) ------ their own. In a world full of written and spoken word today, people have a better opportunity (30) ------ languages. Many people learn languages because language is the most useful tool of (31) ------ It lets us think, learn, and share our thoughts and feelings with others. It makes man free from his anger, it is a (32) ------ of comfort and happiness. Language is important because it is alive; it grows and changes (33) ------ . Language can influence a single man or move a million men in one moment.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



1) of

2) for

3) from

4) at

30

1) learn

2) to learn

3) learning

4) learned

- 31
- 1) variation
- 3) addition

- 2) function
- 4) communication

- 32
- 1) region
- 3) source

- 2) term
- 4) society

- 33
- 1) such a living thing
- 3) such as living thing

- 2) like a living thing
- 4) like living thing
- Considering how poorly our team performed in the first half of the game, it was completely ------ when they won in the end.
 - 1) inappropriate

2) unsuccessful

3) unexpected

4) incomprehensible

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Nearly forty percent of Americans get just six hours of sleep or fewer per night, according to a recent study. Feeling overly tired is not the only side effect of sleeping problems _ missing out on sleep can also cause weight gain.

Staying awake increases the chance of getting calories you don't need, which can cause you to gain up to a kilo a week. Over the course of a seven-day study, researchers found that those who slept only from 4 a.m. to 8 a.m. gained more weight than the well-rested subjects sleeping from 11 p.m. to 8 a.m., mostly because they ate 550 calories from 11 p.m. to 4 a.m., a time that the other group spent in bed asleep.

Even if you eat the exact same diet as your friend, if you're not getting the sleep your body needs, you won't drop as much fat as them. Specialists at the University of Chicago compared the weight-loss results of dieters sleeping eight hours per night versus those who were in bed for only five hours. In both groups, people ate the same number of calories. While both groups lost about three kilos, more than half of that weight was fat for well-rested people, compared to only 25 percent for tired participants.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

35

What is the passage mainly about?

- 1) the positive effects of sleeping on the extra calories you burn
- 2) the negative effects of unhealthy sleep habits
- 3) how sleeping too much increases health risks
- 4) the relationship between a healthy sleep and addiction

- In the second paragraph, those people who went to sleep at 4 a.m. ------.
 - 1) burned more calories the day after
 - 2) dropped nearly 3 kilos per week
 - 3) ate more than the other group did
 - 4) had the exact same diet as the other group
 - 37 According to the passage, which of the following is NOT true?
 - 1) Keeping yourself awake is harmful because it may influence your eating habits.
 - 2) Staying awake causes you to have an active lifestyle which improves your health conditions.
 - 3) Sleeping can have an effect on your diet, and therefore your weight over time.
 - 4) Sleeping can have an influence on the amount of fat you lose when you go on a diet.
 - 38 The two groups mentioned in the last paragraph varied in the amount of ------.
 - 1) weight they lost

2) food they ate

3) fat they lost

4) calories they burned

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Centuries ago, geographers (39) ------ that the continents of Africa and South America appear to fit together like a jig-saw puzzle. During the 1800s, there were (40) ------ of similar fossils and rock layers in the two continents. In 1972, a German scientist suggested that all the continents of the earth (41) ------ based on the fact that they all seem to be parts of a jig-saw puzzle, and (42) ------ there are (43) ------ similarities in their animals and plants. Besides, he said this movement was probably the result of forces related to the movement of earth around itself.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

39					
	1)	narrated	2)	recommended	
	3)	recited	4)	noticed	
40	1)	inventions	2)	situations	
	3)	charities	4)	discoveries	
41	1)	will move	2)	have moved	
	3)	moves	4)	to move	
42	1)	which	2)	who	
		whom		that	
43	1)	much	2)	many	
		few		little	
44	Mor	re driving lessons should help you feel more	be	efore taking your test.	
	1)	patient	2)	healthy	
	3)	particular	4)	confident	
					ستر ریاضی و فیزیک یازدهم ستر علوم تجربی یازدهم ستر علوم انسانی یازدهم
45	I'm	happy that my father gave me advice abou	t th	is job.	
	1)	some piece of	2)	the piece of	
	3)	a piece of	4)	two pieces	
					یفی میلاد قریشی ستر ریاضی و فیزیک یازدهم ستر علوم تجربی یازدهم ستر علوم انسانی یازدهم

- Firefighters, police officers and other selfless members of our society ----- to the aid of those in danger.
 - 1) identify

2) rush

3) prevent

4) socialize

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

The invention of printing as we know it today became a great milestone in the history of education. About 1440, a German metalworker named Johannes Gutenberg invented movable type in Europe. He also invented a special press to print from his movable type. Almost immediately, large numbers of low-cost books and pamphlets became available. As a result, thousands of people wanted to learn to read and write. In addition, the great quantity and variety of printed matter enabled people not only to learn without an instructor but also to acquire the knowledge needed to become teachers themselves in many fields. Moreover, printing spread knowledge faster than ever before. People could thus quickly learn about new theories, experiments, and discoveries.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

- The passage is mainly about ------
 - 1) spreading knowledge

2) books and pamphlets

3) the invention of printing

- 4) learning to read
- 48 The invention of printing more than other things was important to ------.
 - 1) metal workers

2) education

3) history

4) teachers

49	The pronoun "themselves" in the passage re-	fers to	
	1) printed matters	2) instructors	
	3) teachers	4) people	
50	It is implied that, learning		
	1) was done by the student.	2) could happen quickly and easily.	
	3) was usually made possible by teachers.	4) had to be done without instructors.	
51	Nasim was very the comedian and laughed ou	at loud, but his sister didn't find him funny at all.	
	1) ashamed of	2) bored with	
	3) amused by	4) surprised at	
		ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم	تستر علوم
52	Some people try shopping on Sunday because	e the stores are so crowded.	
	1) avoiding to go	2) to avoid to go	
	3) to avoid going	4) avoid going	
		شعبانپور ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم	تستر علوم
53	After we had called the fire department, firef the little child stuck in the car.	ighters to the accident scene and sav	ved
	1) observed	2) attended	
	3) retired	4) rushed	
		شعبانپور – روزبه شهلایی انسانی یازدهم تجربی یازدهم ی و فیزیک یازدهم	تستر علوم تستر علوم

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

55 Several industrial businesses have threatened to ----- the town if the situation goes ahead.

1) quit

2) seek

3) recite

4) light

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

This university uses a combination of modern and ----- methods for teaching vocabulary.

1) traditional

2) former

3) historical

4) pleasure

تالیفی علی شعبانپور تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

The Spanish ----- is to add the mother's family name after the father's.

1) custom

2) condition

3) activity

4) variety

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

Many scientists believes that most diets don't work and can be -----.

1) impatient

2) important

3) harmful

4) healthy

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- Please don't ask me to read the news again. I ----- reading it.
 - 1) had finished

2) had already finished

3) have just finished

4) was finished

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

We were all ----- Reza walking so soon after his car accident on Qum highway.

1) surprising seeing

2) surprised seeing

3) surprising to see

4) surprised to see

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

The human brain remembers negative experiences more easily than positive ones. Our brains have developed this way because threats, like dangerous animals, had a more immediate effect on our ancestors' survival compared to positive things, like food or shelter. As a result, you likely know what makes you unhappy, but do you know what makes you happy?

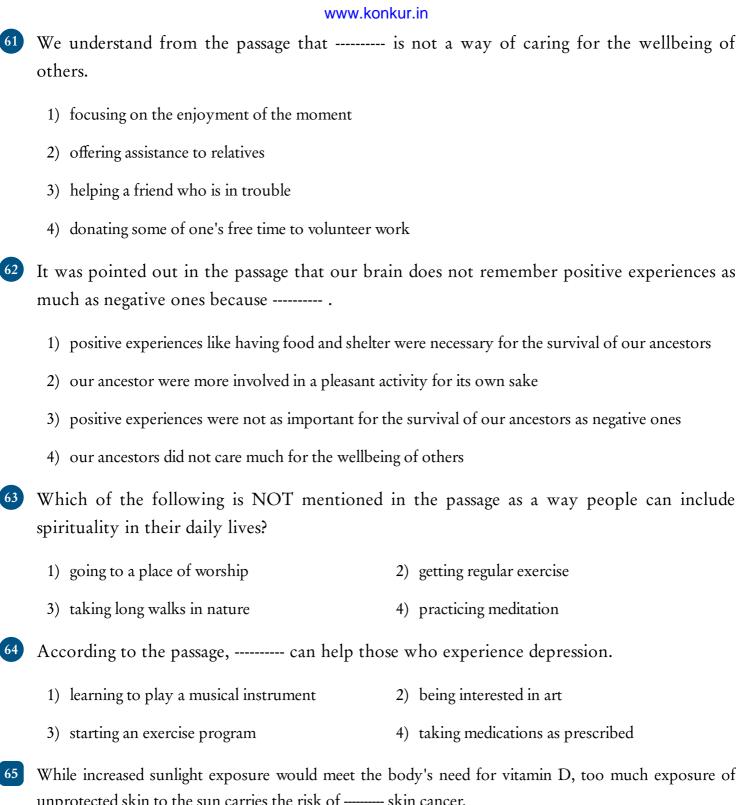
Research suggests that our level of happiness depends partly on factors we cannot control our genes and our life circumstances. But our level of happiness is also shaped by the choices we make. If you've been chasing wealth, fame, material things, and power, you may be looking for happiness in all the wrong places. Psychologists suggest that the following habits make people happier.

People who form close relationships tend to be happier than those who do not. The number of friends we have is not important. What matters is the quality of our relationships. Relationships that bring happiness usually involve the sharing of feelings, mutual respect, acceptance, trust, fun, and empathy.

People who make a habit of caring for the wellbeing of others tend to be happier. This might involve volunteering for an organization or reaching out to support friends and family on a regular basis.

People who exercise regularly improve both their physical and mental wellbeing. Some research has shown that exercise can be as effective as medication in treating depression. People who think positively by being grateful, mindful, and optimistic are more likely to be happy. Being grateful means being thankful. Being mindful means being open to, focusing on, and enjoying the experiences of the present moment. Being optimistic means being hopeful about the future.

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



unprotected skin to the sun carries the risk of ----- skin cancer.

1) developing

2) enabling

3) collecting

4) improving

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

66

I have never seen him finish a movie before, but the new 007 film seems to have caught his -----.

1) emotion

2) attention

3) recreation

4) observation

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

67

When I was young, I had a little dog, but one day he bit me really badly. I've hated dogs ----

1) already

2) ever since

3) forever

4) yet

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Weather influences the lives of everyone. The climate of any country (68) ----- on its position on earth, its (69) ----- from the sea and how high it is. In countries which have sea all around them, winters are mild and summer are wet and cool. There is not huge changes from one season to (70) ------.

Countries near the Equator have weather all year with some heavy rain, except in deserts where it rains very (71) -----. Above the desert there are no clouds in the sky, so the heat of the sun (72) ----- easily warm the ground during the day, but it gets very cold at night.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



1) affects

2) depends

3) produces

4) lowers

1) distance

2) value

3) sight

4) treasure

1) other

3) another

2) others

4) one another

1) a little

3) a few

2) little

4) fewer

1) would

3) should

2) have to

4) can

When he arrived in Tehran, he complained that ----- luggage were missing.

1) some of

2) piece of the

3) some pieces of

4) some

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

The truck driver asked the young man wanting to steal it if he would drive away the truck ----- how to drive it.

1) if he knew

2) if he knows

3) he knows

4) he knew

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

1) rush of	2) dependent on
3) junk food	4) couch potato
	د قریشی ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم
She tried to light a candle when we were t	rying to open the door, but the rain it
1) cut / down	2) checked / in
3) put / out	4) decided / on
	ه شهلایی ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم
There is no way to when the project	ct will be finished since the materials haven't even arrived ye
1) compile	2) offer
3) predict	4) prevent
	ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم
As the school requires students to wear a	formal uniform, there is no in what the students wear
1) comparison	2) sense
3) tradition	4) diversity
	ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم
They felt that they had met all the	of the agreement.
1) infinitives	2) results
3) attempts	4) conditions
	ه شهلایی ی و فیزیک یازدهم تجربی یازدهم انسانی یازدهم

80	The company says it is unable to the worker's	demands for higher wages.
	1) keep	2) range
	3) meet	4) seek

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Hobbies are meant to be interesting and ——, but not everything entertaining is necessarily good or productive for you.

1) cultural

2) necessary

3) amusing

4) popular

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

He ----- some excuse about having problems with his car, but no one believed him.

1) brought up

2) kept on

3) got along

4) made up

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

In the 20th Century, most people thought that all dinosaurs were lizard-like and extinct. We now know that neither of these things are true. (83) ------ million years ago, the dinosaurs all suddenly disappeared from the earth. Until (84) ------, scientists did not understand (85) ------, but then, in Mexico, they discovered a huge circle more than 100 miles/160/9 kilometers wide. This circle was caused by some very large object, probably a meteor, that (86) ------ the earth and caused changes in the earth's climate and sea levels. These changes may have been disastrous for the dinosaurs.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- 83
- 1) Sixties and five
- 3) Sixty-five
- , ,
- 1) strangely
 - 3) previously
- 1) this happened why
 - 3) this is happening why
- 1) hit
 - 3) passed
- If Maryam hurries, ----- the good news.
 - 1) she can tell him
 - 3) she tells him

- 2) Sixty and five
- 4) Sixty five
- 2) recently
- 4) properly
- 2) why this happened
- 4) why did this happen
- 2) orbited
- 4) held
- 2) herself can tell him
- 4) herself tells him

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

We go to school through lanes and back streets so that we won't meet the respectable boys who go to the Christian Brothers' School or the rich ones who go to the Jesuit school, Crescent College. The Christian Brothers' boys wear jackets, warm woolen sweaters, shirts, ties, and shiny new boots. We know they're the ones who will get jobs in the civil service and help the people who run the world. The Crescent College boys wear blazers and school scarves tossed around their necks and over their shoulders to show they're cock o' the walk. They have long hair which falls across their foreheads and over their eyes. We know they're the ones who will go to university, take over the family business, run the government and run the world. We'll be the messenger boys on bicycles who deliver their groceries or we'll go to England to work on the building sites. Our sisters will mind their children and scrub their floors unless they go off to England, too. We know that. We're ashamed of the way we look and if boys from the rich schools pass comments we'll get into a fight and wind up with bloody noses or torn clothes. Our masters will have no patience with us and our fights, because their sons go to the rich schools and, you have no right to raise your hands to a better class of people, so you don't.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

- 88 The passage suggests that the author goes to school ------
 - 1) in poor clothing

2) in a taxicab

3) in warm sweaters and shorts

- 4) to become a civil servant
- The word "pass" used in the passage means to -----.
 - 1) move ahead of

2) go by without stopping

3) say

4) come to an end

- The author quotes his school masters saying "You have no right to raise your hands to a better class of people, so you don't" (the last line) in order to ------.
 - 1) show how his teachers support class lines
 - 2) show how strict his school masters are
 - 3) prove that the author is meant for greater things
 - 4) contrast his school to the Christian Brothers' School and Crescent College
- 91 It can be inferred from the passage that ------.
 - 1) the author often gets into fights
 - 2) one's social class decides one's future
 - 3) the author doesn't understand the idea of class and rank in society
 - 4) the author is determined to be someone who will run the world
- The university has done years of research without reaching definitive results regarding the ----- of the drug in curing cancer.

1) effectiveness

2) addiction

3) entry

4) purpose

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Craig David was born and grew up in Southampton, on the south coast of England. (93) -----a teenager, he used to write his own songs on a Dictaphone, and his taste in music at that time (94) ----- from Terence Trent D'Arby to Michael Jackson and Stevie Wonder. His first record

"Human", a version of the song that was a hit for the "the Human league". After that, David became (95) ----- known and his first album was (96) ----- in summer 2000.

> تاليفي ميلاد قريشي تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

- 1) When
- 3) As
- 1) counted
- 3) quit
- 1) mostly
 - 3) better
 - 1) produced
 - 3) arranged

- 2) During
- 4) While
- 2) existed
- 4) ranged
- 2) never
- 4) again
- 2) studied
- 4) checked
- The car itself was badly damaged, but the three passengers inside the vehicle ----- unhurt. It was a miracle.
 - 1) passed away

2) avoided

3) got along

4) escaped

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

	w	ww.konkur.in	
98	My brother has little experience and has	found it difficult to get a job.	
	1) similarly	2) therefore	
	3) fortunately	4) besides	
			لیفی میلاد قریشی ستر ریاضی و فیزیک یازدهم ستر علوم تجربی یازدهم ستر علوم انسانی یازدهم
99	In general, people who like sports atte	ntion to which people play for which	team.
	1) do	2) get	
	3) make	4) pay	
100	When preparing meals, you need to think ab	out variety and taste, as well as nutrit	لیفی روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک یازدهم ستر علوم تجربی یازدهم ستر علوم انسانی یازدهم
	1) subject	2) value	
	3) place	4) hint	
			لیفی روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک یازدهم ستر علوم تجربی یازدهم ستر علوم انسانی یازدهم
101	In these preventive medication may be	e necessary to keep the traveler health	y.
	1) beliefs	2) retirements	
	3) cases	4) inventions	
			لیفی علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک یازدهم ستر علوم تجربی یازدهم

تستر علوم انسانى يازدهم

102	Charles had the misfortune of falling in a pool, though he didn't know how to swim. The experience left
	him with negative about swimming pools.

1) feelings

2) personalities

3) melodies

4) questions

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

If you have learnt how to disagree without being disagreeable, then you have figured out the secret of getting ------

1) back

2) away

3) up

4) along

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Dogs and cats should never be permitted to eat chocolate, because chocolate works like a poison in their bodies. Chocolate contains a chemical called the obromine, which is similar to caffeine. Human bodies are able to process the theobromine without any ill side effects, but dogs and cats cannot.

Different types of chocolate contain different amounts of theobromine. It would take 20 ounces of milk chocolate to kill a 20-pound dog, but only two ounces of baker's chocolate or six ounces of semisweet chocolate. The amounts, of course, are much smaller for a cat, whose body weight is typically less than that of a dog.

Most cats are not naturally attracted to eating chocolate, but many dogs are. Dogs by nature will sample nearly anything that they see their masters eating, so pet owners must take care to keep all chocolate products well out of reach of their dogs and cats.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- 104 According to the passage, why is chocolate poisonous for dogs and cats?
 - 1) It contains caffeine.
 - 2) Chocolate is made from processed cocoa.
 - 3) It gets stuck in their intestines.
 - 4) They cannot process theobromine.
- 105 How much milk chocolate would be poisonous to a cat, according to the passage?
 - 1) substantially less than 20 ounces
- 2) substantially more than 20 ounces

3) approximately one pound

4) half a Hershey bar

Why might a dog eat chocolate, according	ng to the passage?	
1) Because it tastes good.	2) Dogs won't eat chocolate.	
3) They can smell the theobromine.	4) Dogs like to imitate their owners.	
What best summarizes this passage?		
1) Look before you leap.		
2) Pet food for pets, people food for people.		
3) Monkey see, monkey do.		
4) A penny saved is a penny earned		
Clare and John each other since t	they were at primary school.	
1) was knowing	2) know	
3) have known	4) knew	
	زیک یازدهم ا یازدهم	تالیفی روزبه شهلای تستر ریاضی و فین تستر علوم تجربی تستر علوم انسانی
Many young children have playmates as	nd enjoy playing and talking with them.	
1) commercial	2) essential	
3) imaginary	4) willing	
	يازدهم	تستر علوم انسانی تستر علوم تجربی تستر ریاضی و فین
Finally the experiment was done; results were that scientists have ever recognized.	e absolutely surprising. This is the rarest of t	he liver
1) disorder	2) reality	
3) habit	4) power	
	يازدهم	تالیفی علی شعبانپ تستر علوم انسانی تستر علوم تجربی تستر ریاضی و فین

111 Ch	oose the sentence with the best word order.		
1)	My littl brother and I always are going to the gym in	n the morning.	
2)	I and my brother little go always to the gym in the n	norning.	
3)	In the morning, my little brother and I always go to	the gym.	
4)	My little brother and I in the morning, go to the gyr	n always.	
,	, 0, 0	•	A. I M. A
			تالیفی روزبه شهلایی - علی ش تستر ریاضی و فیزیک یازدهم
		,	تستر علوم تجربی یازدهم
			تستر علوم انسانى يازدهم
112 I th	ink that our will be even better next year.		
1)	swim	2) to	
3)	swims	4) swimming	
			تالیفی علی شعبانپور
		1	تستر ریاضی و فیزیک یازدهم
			تستر علوم تجربى يازدهم
			تستر علوم انسانی یازدهم
113 Mai	ny experts warned that any decrease in tourism co	ould have a serious effect on the local -	 .
1)	item	2) economy	
3)	event	4) influence	
			تاليفى على شعبانپور
		1	تستر ریاضی و فیزیک یازدهم
			تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم
114 An	artist uses his work to his feelings, emotion	se and understanding of a cituation	عسدر عدوم السائي ياردهم
7111	Ţ	ū	
1)	communicate	2) serve	
3)	measure	4) decrease	
			تالیفی میلاد قریشی
		ı	تستر ریاضی و فیزیک یازدهم
			تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم
			سسر سوم استعلی پاردسم

115	Are you	kidding	me?	You	can't	 and	say	that	you	don't	want	to	go.	I've	already
	bought th	he tickets	s!												

1) turn round

2) look after

3) watch out

4) check in

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

We'll send you a copy as soon as it becomes -----.

1) inventive

2) available

3) frequent

4) strange

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

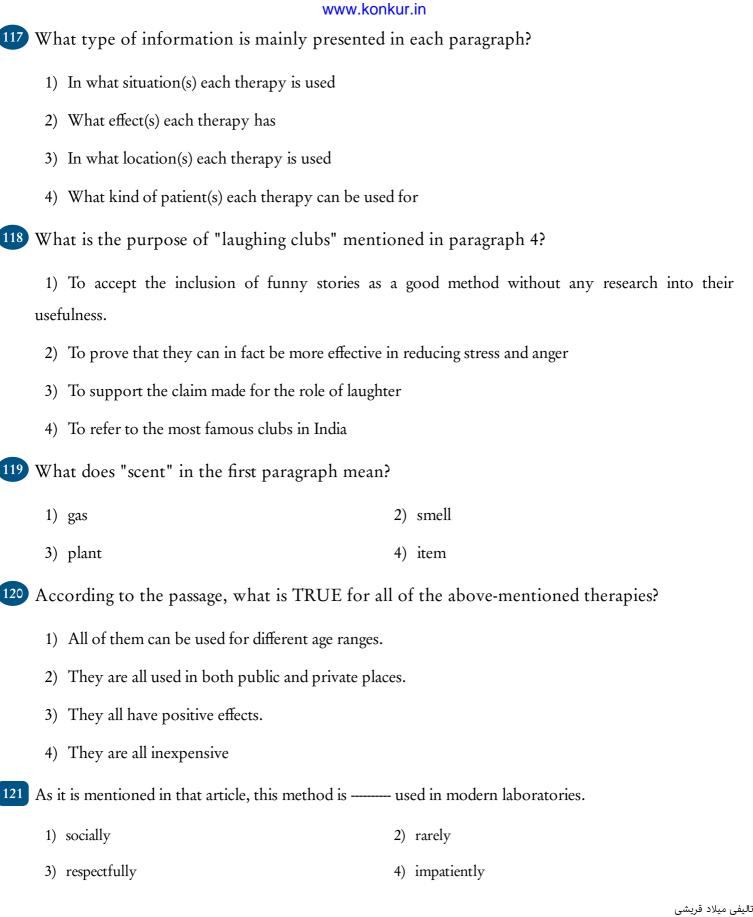
Aromatherapy helps calm stress with pleasant smells. Some smells relax people. Others make people more energetic. Popular scents include fruit, grasses, and flowers. In Japan, engineers have created aroma systems in public buildings. They send different scents into the air to create a better environment. For example, customers who are waiting in long lines at some banks might smell fresh flowers to help them relax.

Pet therapy uses animals to help calm and comfort people, especially young patients in hospitals and older people in nursing homes. The animals are brought to the hospitals and homes so that patients can see and touch them. This has an amazingly relaxing effect. Pet therapists usually use dogs and cats, but sometimes rabbits, birds, horses, and even llamas are used.

Color therapy uses colors to change your mood and emotions. Color therapists believe that the colors around you can affect you in different ways. For example, the color blue can relieve pain, and the colors red and orange can make you energetic. Some therapists even believe different parts of the body are influenced by different colors. They believe that having the right colors around you can help you get better when you are sick.

Humor therapy helps you find ways to laugh or smile. Laughter reduces stress and fear and anger. Many hospitals encourage their nurses to laugh with their patients, or put funny pictures on the walls. In India there are "laughing clubs" where people come together in the morning to tell funny stories, just to have a good laugh to start the day. Laughter is often the best medicine.

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Bill Gates helped set up one of (122) ------ the world, Microsoft. In the past, he was the president of the company but now is leaving the company's board of directors because he wants to focus on his (123) ------ activities. He seems satisfied with the current leadership and says that (124) ------.

Gates is now looking forward to the next phase of his life. He wants to dedicate more time to supporting global health and education, and he wants to fight climate change, too. He is (125) ----- up to \$100 million dollars towards coronavirus relief efforts. He has strongly advised governments and companies (126) ------ vaccines and treatments available for people who are in greatest need.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- 122
- 1) the companies bigger than
- 3) the biggest companies in
- 1) charity
 - 3) homeland
- 124
- 1) it was stronger than before
- 3) it has never been strong
- 125
- 1) hosting
- 3) increasing
- 126
- 1) that make
- 3) making

- 2) the biggest companies of
- 4) the bigger companies of
- 2) artifact
- 4) handmade
- 2) it has never been stronger
- 4) it is never stronger than before
- 2) adding
- 4) donating
- 2) to make
- 4) made

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Despite the many medical advances made in recent times, there is still no widely accepted theory on why we age. One theory is that as we age, our internal organs gradually lose their ability to function effectively. Therefore, if our immune or nervous system degrades, the result could produce characteristics that we normally relate to aging.

A related theory considers cell division, and states that our cells can only divide a limited number of times before dying. This has been proven with certain cells grown in culture in laboratories. Thus, it may be that as cells reach their reproductive limit and die, the body ages. This limit can also be affected by genetic mutations which can shorten the cell's lifespan. The only exception to this is, unfortunately, cancer cells, which seem to be able to reproduce indefinitely. There is exciting research being conducted now that looks at how cancer cells reproduce. The aim, of course, is to find a cure for cancer, but if we could find a way to stimulate the body's healthy cells to reproduce indefinitely, or at least extend the number of times they divide, then a side advantage of such research could be much longer, and healthier, lives.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- Which of the following questions is the one the passage is primarily written to answer?
 - 1) Is aging stoppable?

2) Is there a cure for cancer?

3) How do human cells divide?

- 4) How do mutations affect lifespan?
- 128 Which of the following is TRUE, according to the passage?
 - 1) Research into aging might lead to a cure for cancer.
 - 2) One theory is that aging occurs when the immune system attacks the body.
 - 3) Human cells can only divide for a certain number of times before starting to die.
 - 4) Since cancer is a leading cause of death, then by stopping cancer we can extend people's lives.

- 129 The word "advantage" in paragraph 3 is closest in meaning to -----.
 - 1) effect

2) benefit

3) image

- 4) possibility
- Why does the author mention "cancer cells" in the last paragraph?
 - 1) To bring in some reasons to question the position taken in the first two paragraphs
 - 2) To explain why only one of the claims made in the first two paragraphs can be true
 - 3) To suggest a new topic which is completely irrelevant to the main point of the passage
 - 4) To introduce an exception which could be used to solve the problem mentioned in the
- Can you ----- how it feels to be able to see the world with only one eye?
 - 1) choose

2) prepare

3) imagine

4) divide

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

First language is generally the language a person learns first. However, one can have two or more native languages. The order in which these languages are learned is not necessarily the order of proficiency. Incomplete first language skills often make learning other languages difficult. Often a child learns the basics of his first language from his family. The term (132) -----, however, should not be interpreted to mean that it is the language of one's mother. For (133) ------, in some societies, the wife moves in with the husband and thus may have a different first language (134) ------ the local language of the husband. Yet their children usually only speak their local language.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Six hundred ——— people were left homeless after the earthquake. The government should have managed to provide some places for them.

1) thousands of

2) thousand

3) thousands

4) of thousands

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

	www.konkur.iii	
8 Since we were children, she has bee	n reading detective stories almost	every week. Actually,
she has a/an to mystery nov	els.	
1) invitation	2) addiction	
3) replacement	4) relationship	
		تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم
9 It was to watch the young man sur	f on the high ocean waves.	
1) careful	2) amazing	
3) unexpected	4) probable	
		تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم
He is actually one of the best students in we are going to inform his parents.	n our school, but in the last few mon	ths he good marks;
1) wasn't going to receive	2) wouldn't receive	
3) hasn't received	4) won't receive	
		تالیفی علی شعبانپور – روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم
He had such a fine singing voice, ————————————————————————————————————	gentle and deep, that he held the audie	ence's attention during his
1) frequently	2) fluently	
3) uniquely	4) gradually	
		تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

The day center provides educational a	and activities for people with learning disabilities.	
1) calm	2) nervous	
3) recreational	4) irregular	
	فیزیک یازدهم ربی یازدهم مانی یازدهم	الیفی علی شع ستر ریاضی و ستر علوم تجر ستر علوم انس
Legal advice should be before ye	ou take any further action.	
1) caught	2) sought	
3) meant	4) broken	
	فیزیک یازدهم ربی یازدهم مانی یازدهم	الیفی روزبه ش ستر ریاضی و ستر علوم تجر ستر علوم انس
	Britain are England, Scotland and Wales.	
1) add to	2) make up	
3) end in	4) vary from	
	فیزیک یازدهم ربی یازدهم	الیفی میلاد قر ستر ریاضی و ستر علوم تجر ستر علوم انس
These documents are relevant to	to the research we have recently done about endangered anima	ıls.
1) largely	2) quickly	
3) early	4) differently	
	فیزیک یازدهم ربی یازدهم	الیفی روزبه ش ستر ریاضی و ستر علوم تجر ستر علوم انس
Ali left his job because he was so	tired of the same job, day after day.	
1) do	2) doing	
3) to do	4) doing of	
	فیزیک یازدهم ربی یازدهم	الیفی علی شع ستر ریاضی و ستر علوم تجر ستر علوم انس

No matter what size your group, we provide a quality presentation, because we've spoken in front of -----

1) ten thousands

2) tens of thousands

3) ten of thousand

4) one thousand ten

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Humans have been battling viruses since before our species had even evolved into its modern form. For (148) ----- viral diseases, vaccines and antiviral drugs have allowed us to keep infections from spreading widely, and have helped sick people recover. For one disease - smallpox - we've been able to eradicate it, ridding the world of new cases.

But we're a long way from winning the (149) ----- against viruses. In recent decades, several viruses have jumped from animals to humans and triggered sizable outbreaks, claiming thousands of lives.

But (150) ----- other viruses out there that are equally deadly, and some (151) ----- Some viruses, (152) ----- the novel coronavirus currently driving outbreaks around the globe, have lower fatality rates, but still pose a serious threat to public health as we don't yet have the means to combat them.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

148

1) a lot

2) much

3) some

4) few

149

1) subject

2) hint

3) addition

4) fight

Four percent of the Thai population is estimated to be ----- to this kind of drug.

1) general

2) regular

3) balanced

4) addicted

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- General practitioners treat a wide range of medical conditions but often ----- their patients to specialists when those patients need advanced care.
 - 1) seek

2) explain

3) cure

4) refer

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

- 157 It is a routine and ------ safe procedure, but all heart operations does carry some element of risk.
 - 1) socially

2) generally

3) properly

4) strongly

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

People's busy lifestyle in big cities has created many problems for their health (158) ------ to and from school and work has made it hard for everyone to be physically active. Many people do not have time to (159) ------ healthy food. They eat unhealthy snacks and junk food. This type of diet has changed people's taste and many young people now prefer fast food to homemade dishes. Watching TV and working with technology for long hours have also (160) ------ people's health. They have increased the risk of heart diseases and sleep (161) ------. So the things that seem so simple now can cause serious problems in the future.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

158

1) Flying

2) Rushing

3) Cycling

4) Jogging

تالیفی میلاد قریشی

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

www.kon	ıkur.in	
information they had sent was not useful, so we	decided to ask them to send us	again.
some	2) a few	
any	4) lots of	
		تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم
ore Harry became such a distinguished poet, he fi	rst had attention as a youn	g writer.
paid	2) reflected	
gained	4) varied	
		تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم m mind that it is the
	2)	
		تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم
_		cnoose:
how	4) when	
		تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم
	information they had sent was not useful, so we some any ore Harry became such a distinguished poet, he fit paid gained ou need more reasons not to smoke ——— smelly other one cause of death worldwide. against besides	any 4) lots of the Harry became such a distinguished poet, he first had ——— attention as a youn paid 2) reflected gained 4) varied to uneed more reasons not to smoke ——— smelly clothes and yellow teeth, keep in the one cause of death worldwide. against 2) among besides 4) including

- I haven't seen my uncle for a long time; I miss uncle so -----.
 - 1) much

2) lot of

3) more

4) great

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

170 As a singer, she began to -----, performing songs in many languages.

1) educate

2) diversity

3) appreciate

4) satisfy

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



ترجمهٔ درک مطلب:

جاذبه نیرویی است که دو شئ را بهسمت یکدیگر میکِشد. به این نیرو گرانش هم میگویند. هرچه شئ بزرگتر باشد، جاذبه قویتر میشود. اشیا کوچک و حتی ماشینها و ساختمانها، چنان جاذبهٔ کمی دارند که شما نمی توانید کشش آن ها را حس کنید. با این وجود، اشیای بسیار بزرگ مانند زمین داستان متفاوتی دارند.

زمین به قدری از شما بزرگتر است که جاذبهاش باعث میشود شما به سطح زمین "بچسبید". زمین از ماه بزرگتر است. جاذبهٔ زمین ماه را میکِشد. به همین دلیل است که ماه در مدار زمین میچرخد یا دورش میگردد. خورشید از زمین بزرگتر است. جاذبهاش باعث میشود زمین به دور خورشید بگردد.

جاذبهٔ زمین بهسمت مرکزش کشیده میشود. جاذبه اقیانوسها و اتمسفر را روی زمین نگه میدارد. جاذبهٔ خورشید بهسمت مرکز خورشید کشیده میشود. این نیرو خورشید را منسجم نگه می دارد.

جاذبه همیشه وجود داشته است. در دوران باستان، مردم میکوشیدند دلیل سقوط اشیا بهسمت زمین را توضیح دهند. در سال ۱۶۸۷، یک دانشمند انگلیسی به نام اسحاق نیوتن به نظری عالی درباب جاذبه رسید. او فکر کرد که یک سیب چگونه میافتد و کنجکاو بود بداند جاذبه تا کجا پیش میرود. او به این نتیجه رسید که جاذبه کارهای بیشتری از نگه داشتن مردم روی زمین انجام می دهد.

نیوتن دربارهٔ جاذبه به عنوان گونهای نیروی اسرارآمیز فکر میکرد که اشیا را بهسمت یکدیگر می کشد. او گفت که جاذبه ماه را در مدار زمین نگه میدارد. این نیرو سیاره ها را در مدار خورشید نگه می دارد.

عقاید نیوتن درباب گرانش خیلی چیزها را دربارهٔ اینکه سیبها چطور میافتند و ستارهها و سیارهها چگونه حرکت میکنند، توضیح داد.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بهترین عنوان برای متن چیست؟ " اهمیت جاذبه"

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: تمامی موارد زیر دربارهٔ جاذبه خورشید درست است بهجز "باعث میشود خورشید به دور زمین بچرخد."

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: كدام جمله دربارهٔ جاذبه صحيح نيست؟ "در زمان قديم، مردم دربارهٔ جاذبه مىدانستند."

ترجمهٔ جمله: كلمهٔ (ضمير) it در ياراگراف ينجم اشاره دارد به "جاذبه"

ترجمهٔ درک مطلب:

آیا تا به حال شنیدید شخصی "تولد... تولدت مبارک" بخواند؟ اگر اره، شما تنها نیستید. میلیونها نفر هر سال این آهنگ را میخوانند و نوای این آهنگ از هر آهنگی در شمال آمریکا معروفتر است.

از قضا، مشخص نیست چه کسی آن را نوشته است! لحن آهنگ در اواخر قرن نوزدهم توسط دو خواهر پتی و میلدرد هیل که معلم مدرسه بودند نوشته شد. اما آهنگ آنها کلمات متفاوتی داشت: به جای "تولدت مبارک" در آهنگ "صبح همه بخیر" بود. هر صبح، هنگامی که مدرسه شروع میشد، این دو خواهر این تصنیف کوچک را برای دانشآموزانشان میخواندند.

در ۱۹۲۴، این نغمه در یک کتاب شعر منتشر شد که متن "تولدت مبارک" به عنوان نظم دوم به آن اضافه شد. امروزه قسمت دوم آهنگ به یکی از بهترین اهنگهای شناخته شده در جهان تبدیل شده و هیچ کس نمیداند چه کسی متن آن را نوشته است!

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



ترجمهٔ جمله: طبق متن، چه کسی لحن آهنگ "تولدت مبارک" را نوشته است؟

- ۱) دو کشیش
- ۲) ایروینگ برلین
- ۳) یتی و میلدرد هیل
 - ۴) مشخص نیست

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: چرا اینکه نویسنده شعر "تولدت مبارک" شناخته شده نیست کنایهآمیز است؟

- ۱) زیرا تقریبا همه این شعر را بلد هستند
- ۲) زیرا نشان میدهد چقدر دنیا میتواند ناعادلانه باشد
 - ۳) به علت قوانین جدید کیی رایت
 - ۴) زیرا در سال ۱۹۲۴ منتشر شده

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: نزدیکترین معنی به کلمه "ditty" که در متن زیر آن خط کشیده شده است.

- ۱) یک کتاب
 - ۲) کلمه
 - ۳) گل
- ۴) شعر کوتاه

ترجمهٔ جمله: چه اتفاقی در سال ۱۹۲۴ افتاد که شعر "تولدت مبارک" معروف شد؟

- ۱) چیز قابل توجهی اتفاق نیفتاد.
- ۲) هیتلر در آلمان به قدرت رسید.
 - ۳) نویسنده آهنگ درگذشت.
- ۴) نغمه به عنوان نظم دوم در کتاب شعر منتشر شد.

و ترجمهٔ جمله:

او تصمیم گرفت پس از داشتن چنین شغل موفقی، خطر نکند که مجوزش را از دست بدهد.

توضیح: بعد از حرف اضافه after فعل بهصورت ing میاد. در جای خالی دوم شکل فعل باتوجهبه فعل risk در نظر گرفته می

شود که بعد از فعل risk هم فعل به صورت اسم مصدر یا همون فعل ing دار به کار می

رود

تالیفی علی شعبانپور – روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: من قطعاً طرفدار افرادی هستم که به خانوادهشان بیشتر و بالاتر از هر چیز دیگری بها میدهند.

- ۱) وجود داشتن
- ۲) بها دادن، ارزش داشتن
 - ۳) جستجو کردن
 - ۴) بخشیدن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: راه عبور همگانی جدید دور قلعه، حدوداً یک هزار تن شن و ماسه نیاز داشت.

توضیح: به دلیل وجود عدد "one" نیاز به یک عدد دیگر داریم، نه مفهوم کلی یا تقریبی. وقتی کلماتی مثل "،"nillion" thousand"" و "bundred" با "of" همراه میشوند، دیگر عدد در کار نیست، بلکه مفهوم "کلیگویی" مطرح است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم ترجمهٔ جمله: در قسمت نوشتاری، به شدت توصیه شده است که از "a great number of"(تعداد زیادی) <u>به جای</u> "a lot of" استفاده شود.

- ۱) جا، مکان
 - ۲) مراقبت
 - ۳) آینده
 - ۴) طبیعت

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

ما همه میدانیم که بعضی از دانشآموزان تکالیف خواندنی خود را انجام نمیدهند. بعضی از دانشآموزان حتی متنهای کوتاهی را که سر کلاس به آنها داده شده است نمیخوانند. برای این دلایل بسیاری وجود دارد. ممکن است آنها گیجشده و یا بیحوصله باشند. ممکن است آنها نسبت به متمرکز کردن توجه خود بیمیل باشند. ممکن است آنها خوانندههای بیاعتماد به نفسی باشند. هر دلیلی که دارد باید متوقف بشود.

خواندن ذهن شما را برمیانگیزد. مثل یک فعالیت برای ذهن شما است. وقتی افراد پیر میشوند ماهیچههای آنها شروع به زوال میکند. آنها ضعیفتر میشوند و قدرت و نیروی آنها را از بین میبرد. فعالیت کردن میتواند مانع این زیان بشود. همین چیز (اتفاق) برای مغزهای افراد وقتی که پیرتر میشوند اتفاق میافتد. توان و سرعت مغز با سن رو به زوال میگذارد. خواندن ذهن شما را نیرومند و از این زیان جلوگیری میکند.

همچنین شما میتوانید از خواندن در کوتاه مدت سود ببرید. خواندن دانش تامین میکند. دانش قدرت است. بنابراین خواندن میتواند شما را شخص نیرومندتری سازد. شما با خواندن میتوانید یاد بگیرید که کارهای جدیدی انجام دهید. شما دوست دارید که راجع به فرهنگهایی که متفاوت از مال خود شماست یاد بگیرید؟ دوست دارید که برنامه کامپیوتری طراحی کنید؟ خواندن میتواند همه اینها و بیشتر به شما بیاموزد. ولی شما باید در خواندن خوب بشوید و تنها راه برای خوب شدن در چیزی این است که تمرین کنید.

در مدرسه هر چیزی را که میتوانید بخوانید صرف نظر از اینکه برایتان جالب است یا خیر. خواندن دایره لغات شما را توسعه میدهد. حتی یک متن کسلکننده میتواند به شما لغات جدیدی بیاموزد. داشتن دایره لغات بزرگتر به شما کمک خواهد کرد که بهتر خودتان را ابراز کنید. شما قادر خواهید بود که صحبت کنید، بنویسید و هوشمندانهتر فکر کنید.

متن را چون برایتان آشنا نیست تحقیر نکنید. هر بار که میخوانید شما در معرض ایدههای جدید و طرز فکرهای جدید قرار میگیرید. خواندن میتواند شیوه ادراک شما از جهان را تغییر بدهد و میتواند دید وسیعتری را درباره مسائل مختلف به شما بدهد. این میتواند شما را خردمند کند. شما میتوانید یاد بگیرید که مردم در مکانهای خیلی دورتر از شما چگونه زندگی میکنند.

به علاوه خواندن برای وضعیت مغز شما خوب است. تاثیر آرامشدهندگی دارد. میتواند میزان فشار روانی را کمتر کند و به شما کمک کند تمدد اعصاب کنید. وقتی که میخوانید میتواند کمک کند که برای لحظهای هم که شده از مشکلاتتان رها شوید و این یک رهایی مثبت است. بنابراین به خودتان یک لطفی کنید. فرصت بعدی که تکلیف خواندنی گرفتید هر قدر که میتوانید از آن دریافت کنید. هر قطره از دانشی که داراست از آن بیرون بکشید.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: مناسبترین عنوان برای متن هست:

- ۱) خواندن: کلیدی به سوی آینده موفق علمی
- ۲) خواندن: خوب و مفید برای مغز در بسیاری از راهها
- ۳) خواندن: در حین سرگرم کننده بودن دایره لغات را بهبود میدهد
- ۴) خواندن: بهترین راه برای بهبودی دادن توانایی های ارتباطی شما است



- ترجمهٔ جمله: ما از متن درمییابیم که
- ۱) خواندن در فرهنگهای متفاوت سبب نتیجههای یکسان میشود.
- ۲) درک کردن جهان میتواند به شما در عوض کردن نحوه خواندنتان کمک کند.
- ۳) خواندن متنهای جالب توجه و متحیرکننده میتواند دایره لغات شما را توسعه دهد.
 - ۴) تا جایی که میتوانید بخوانید تا اینکه دانش خود را بهبود دهید.

ترجمهٔ جمله: بر طبق متن شما باید کتابها بخوانید حتی اگر کسلکننده هستند زیرا آنها به شما کمک خواهند کرد

- ۱) درباره بقیه افراد یاد بگیرید.
- ۲) نمره بهتری در کلاس خواندن دریافت کنید.
 - ۳) کلمات جدیدی یاد بگیرید.
- ۴) تدریجی به آنها علاقهمند شوید اگر آنها را به قدر کافی بخوانید

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کدام یک از موارد زیر از نکتههای مهم اشاره شده توسط نویسنده نمیباشد؟

- ۱) خواندن می تواند طرز فکر شما را توسعه دهد.
- ۲) خواندن فعالیتی آرامشدهنده با اثرات مثبت از جهت ذهنی است.
 - ۳) خواندن به شما کمک میکند که در آزمونها بهتر عمل کنید.
- ۴) خواندن ذهن شما را متناسب نگه میدارد و از زیانهایی به سبب سن جلوگیری میکند.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: من به او ایمیل زدم تا به او اطلاع دهم که از کارش <u>راضی هستم</u> و ما مایلیم که به همکاری با او ادامه دهیم.

- ۱) راضی از
- ۲) شرمنده از
- ۳) مناسب برای
 - ۴) نگران

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم ترجمهٔ جمله: اگر مایک علاقهمند بود که خلبان شود، به دورههای خلبانی میرفت.

توضیح: همانطور که میبینید در بخش جواب شرط فعلwould آمده است پس ساختار جمله شرطی نوع دوم است. ضمناً در شرطی نوع دوم هم برای تمام فاعلها فعل were به کار میرود.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کمبود ادراک و <u>ارتباط</u> برقرار کردن مرتبا باعث به وجود آمدن مشکل بین نوجوانان و والدینشان میشود.

- ۱) نسل
- ۲) ترتیب
- ۳) ارتباط
- ۴) موقعیت

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: حیوانات نباید در باغوحشها نگهداری شوند و ما باید آنها را به جایی که به آن <u>تعلق دارند،</u> برگردانیم. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) شرکت کردن
- ۲) حمل کردن
- ۳) در نظر گرفتن
 - ۴) تعلق داشتن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

Y/01

ترجمهٔ جمله: در جلسهای که من هفته پیش شرکت کردم یکی از همکاران نکته خوبی درباره نیاز به یک تغییر ذکر کرد. او مستقیماً به این تغییر اشاره نکرد اما ما از حرفهایش منظورش را فهمیدیم.

- ۱) دانش
- ۲) علامت
- ۳) وسیله
 - ۴) نکته

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

اکثر ما فکر میکنیم اگر میلیونها (دلار) در یک لاتاری ببریم، همهٔ مشکلاتمان را حل خواهد کرد. در واقع، برنده شدن در لاتاری دردسر بزرگی با خود به همراه دارد. برای مثال، سیندی را در نظر بگیرید، کسی که جایزهٔ دو و نیم میلیون دلاری برد. مانند بیشتر برندهها، او هم در ابتدا هیجانزده بود. با اینحال، وقتی که دوستش به او گفت: "تو چه حقی داشتی که برنده بشوی؟" او بسیار زود شوکه شد.

سیندی به ندرت بلیت لاتاری میخرید، با اینکه دوستش همیشه بلیت میخرید و واقعاً به پولش احتیاج داشت. قرار بود که دوستش با سیندی برود و بلیتها را تهیه کنند. اما در لحظهٔ اخر، برنامهٔ دوستش عوض شد و نتوانست با او برود. وقتی که سیندی لاتاری برد، دوستش احساس کرد به او خیانت شده. دیگر سوپرایزهای ناخوشاید از طرف خانوادهاش اتفاق افتادند. مادرش فکر میکرد که سیندی باید پول جایزه را با خواهرش تقسیم کند. وقتی که سیندی مخالفت کرد، او و مادرش به مدت ۶ سال با همدیگر صحبت نکردند.

ویلیام باد پست، ۱۶ میلیون و دویست هزار دلار در لاتاری برد. اما پنج سال بعد از آن ورشکسته شد. بدتر از آن، برادرش در زندان بود. او شخصی را استخدام کرده بود تا باد و زنش را به قتل برساند تا پول را به دست آورد. پست گفت که قبل از بردن لاتاری، وقتی که همهٔ چیزی که داشت یک شغل و یک سیرک بود، خوشحالتر بود. بعد از اینکه برد، دوستانش و خانوادهاش تمام مدت برای پول از او التماس میکردند و یا قرض میگرفتند.

البته که بعضی وقتها هم برندههای خوشحال وجود دارند. آنها معمولاً دارای رابطهٔ نزدیک خانوادگی، ایمان قوی مذهبی، و دانش کامل از کسی که هستند دارند. وقتی لیدیا نیوفلد ۱۷ میلیون دلار برد، او و همسرش، دیو، برای انجمنشان کلیسایی خریدند و دیو، شغلش را به کارکناتش واگذار کرد.

با اینحال، اکثر برندگان لاتاری مشکلاتی دارند. پاول مک ناب را در نظر بگیرید، شیرینیپزی که اولین میلیونر لاتاری مریلند شد. او تهدیدهای آدمربایی برای فرزندانش دریافت کرد، دزدان به زور وارد خانهاش شدند، و او مجبور بود شغلش را رها کند. بدتر از همه، او اعتمادش به دیگران را از دست داد. با وجود همهٔ اینها، مک ناب گفت که نمیخواهد پول را برگرداند. او از داشتن پول لذت میبرد. اما حاضر بود که دوباره انجامش دهد؟ او با خنده پاسخ داد: "هرگز"

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



ترجمهٔ جمله: مضمون اصلی متن چیست؟

- ۱) هرکسی شانس بردن لاتاری را دارد.
- ۲) بردن در لاتاری، میتواند نتایج تعجبآوری برای برنده داشته باشد.
 - ۳) بردن در لاتاری، بیشتر مواقع برای برنده مشکلاتی ایجاد میکند.
- ۴) بردن در لاتاری میتواند هم نتایج مثبت و هم نتایج منفی برای برنده داشته باشد.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: کدام نوع از روابط، به عنوان مثال برای انواع روابط برندگان لاتاری، در متن ذکر نشده است؟

- ۱) رابطهٔ برندهٔ لاتاری با والدینش
- ۲) رابطهٔ برندهٔ لاتاری با همکارانش
- ٣) رابطهٔ برندهٔ لاتاری با دوستانش
- ۴) رابطهٔ برندهٔ لاتاری با خواهر و برادرش



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کدام واژه، نزدیکترین معنی را به کلمهٔ "tie" که در یاراگراف سوم استفاده شده، دارد؟

- ۱) روابط
- ۲) مشکل
- ۳) سبک زندگی
 - ۴) دوستی



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: چرا نویسنده در متن، از این جمله استفاده کرده است؟ "البته، بعضی وقتها هم برندههای خوشحال وجود دارند."

- ۱) برای اینکه نشان بدهد خلاف این جمله هم بعضا درست است.
 - ۲) برای شروع به بحث کردن راجع به یک موضوع جدید.
 - ۳) تا نظر خودش راجع به موضوع را بیان کند.
 - ۴) تا چیزی که در پاراگرافهای قبل بحث کرده است را رد کند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: من این روزها بهندرت وقتِ بیرون رفتن دارم چون کار بیشترِ وقتم را میگیرد.

- ۱) بیشتر؛ عمدتاً
 - ۲) بەندرت
- ٣) فقط؛ بهسادگی
 - ۴) خوشبختانه

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

9/01

ترجمهٔ جمله: این رستورانهای زنجیرهای غذاهای مختلف خود را در سراسر جهان ارائه میدهند تا طعمهای فرهنگ محلی را نشان دهند.

- ۱) ترجیح دادن
- ۲) ذخیره کردن
- ۳) نشان دادن، منعکس کردن
 - ۴) گردآوری کردن

تالیفی علی شعبانپور تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: ما از آخرین جلسهمان در روز یکشنبه تا کنون، چند دفعه حرف زدهایم و تمامش مربوط به کار بوده است.

باتوجهبه حضور عبارت since our last meeting on Sunday به فعل زمان حال کامل نیاز داریم. مشکل گزینه ۲ این است که قبل از اسم جمع times (دفعه) از صفت شمارشی a little استفاده کرده که مختص اسمهای غیر قابلشمارش است و با اسم جمع به کار نمیرود.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

مدتها قبلازآن که کتابها و رادیوها و تلویزیونها وجود داشته باشند, خیلی از مردم زبانی غیر از زبان خودشان را یاد میگرفتند. با دنیای مملو از نوشتهها و گفتههای امروز، مردم فرصت بهتری دارند تا زبانها را یاد بگیرند. خیلی از افراد زبان یاد میگیرند زیرا زبان مفیدترین ابزار ارتباط است. به ما اجازه میدهد که فکر کنیم، یاد بگیریم و ایدهها و احساساتمان را با دیگران به اشتراک بگذاریم. باعث میشود که انسان از خشم رهایی یابد، یک منبع راحتی آرامش [و خوشحالی است. زبان به آن دلیل که زنده است مهم است؛ مانند یک موجود زنده بزرگ میشود و تغییر میکند. زبان میتواند در یک لحظه بر یک انسان تاثیر بگذارد یا میلیونها انسان را به جنبش درآورد.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



گزینه ۳

كلمه different معمولاً با حرف اضافه from به كار مىرود.



گزینه ۲

برای بیان هدف (معنی تا اینکه، به منظور اینکه) از مصدر با to استفاده میکنیم.



•

گزینه ۴

- ۱) تنوع ۲) عملکرد
- ۳) اضافی
- ۴) ارتباط



گزینه ۳

- ۱) ناحیه
- ٢) اصطلاح/ لفظ
 - ۳) منبع
 - ۴) جامعه



گزینه ۲

توجه داشته باشید با توجه داشته باشید باتوجهبه معنی جمله نیاز به عبارت "مانند" درجمله میباشد بنابراین گزینه ۱ نادرست میباشد (چون کلمه such as در معنای مانند میباشد نه such). در ضمن عبارت ""living thing مفرد قابلشمارش میباشد و قبلازآن باید حرف تعریف به کار رود (رد گزینه ۳ و ۴).



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: باتوجهبه اینکه تیم ما در نیمهٔ اول بازی خیلی ضعیف عمل کرد، کاملاً <u>غیرمنتظره</u> بود وقتی در پایان برنده شد.

- ۱) نامناسب
 - ۲) ناموفق
- ۳) غیر منتظرہ
- ۴) غیرقابل درک، نامفهوم

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

براساس مطالعهٔ اخیر، حدود ۴۰ درصد از آمریکاییها هر شب شش ساعت یا کمتر میتوانند بخوابند. احساس خستگی بیش از حد تنها عارضهٔ جانبی مشکلات خواب نیست. کمبود خواب همچنین میتواند موجب اضافه وزن شود.

بیدار ماندن، فرصت کسب کالری بدون استفاده را افزایش میدهد، که این میتواند باعث شود که شما تا ۱ کیلو در هفته اضافه وزن پیدا کنید. طی یک دورهٔ تحقیق ۷ روزه، محققان دریافتند که آنهایی که فقط از ساعت ۴ تا ۸ صبح خوابیدهاند، نسبت به کسانی که به میزان کافی از ساعت ۱۱ شب تا ۸ صبح میخوابند وزن بیشتری اضافه میکنند، عمدتاً به این دلیل که آنها ۵۵۰ کالری از ساعت ۱۱ شب تا ۴ صبح میخورند، زمانی که گروه دیگر در تخت خوابیدهاند. حتی اگر شما دقیقاً همان رژیم غذایی مانند دوستتان را بخورید، اگر شما به اندازهای که بدنتان لازم دارد نخوابید، به اندازهٔ آنها چربی از دست نمیدهید. متخصصان در دانشگاه شیکاگو نتایج کاهش وزن آنهایی که هر شب ۸ ساعت میخوابند را با آنهایی که فقط ۵ ساعت در رختخواب هستند را مقایسه کردند. در هر دو گروه، افراد به یک میزان کالری خوردند. در حالی که هر دو گروه حدود ۳ کیلوگرم وزن کم کردند، بیش از نیمی از آن وزن برای آنهایی که به میزان کافی استراحت کردند چربی بود، در مقایسه با شرکتکنندگان خسته که فقط ۲۵ درصد چربی بود.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



ترجمهٔ جمله: این متن عمدتاً دربارهٔ چیست؟ "تأثیرات منفی عادات خواب ناسالم"

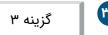


ترجمهٔ جمله: در پاراگراف دوم، آنهایی که ۴ صبح به خواب رفتند: "بیشتر از گروه دیگر خوردند."



ترجمهٔ جمله: براساس متن کدامیک از عبارتهای زیر درست نیست؟

"بيدار ماندن باعث مي شود كه شما سبك زندگي فعال داشته باشيد كه آن وضعيت سلامت شما را ارتقا مي بخشد."



ترجمهٔ جمله: دو گروه اشاره شده در پاراگراف آخر در "میزان چربیای که از دست دادند" تفاوت داشتند

ترجمهٔ متن:

قرنها قبل، جغرافیدانان متوجه شدند که قارههای آفریقا و آمریکای جنوبی به نظر میرسد که مثل قطعات یک پازل باهم جور میشوند در طی سالهای ۱۸۰۰، اکتشافاتی از سنگوارهها و لایههای سنگی مشابه در دو قاره رخ داد. در ۱۹۷۲ یک دانشمند آلمانی پیشنهاد داد که همه قارههای زمین حرکت کردهاند، براساس این حقیقت که آنها به نظر میرسد بخشهای یک پازل باشند و اینکه شباهتهای زیادی در حیوانات و گیاهان آنها وجود دارد. به علاوه، او گفت این حرکت احتمالاً درنتیجه نیروهای مربوط به حرکت زمین به دور خودش بوده است.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۴

- ۱) داستان سرایی کردن
 - ۲) پیشنهاد کردن
 - ۳) از بر خواندن
 - ۴) توجه کردن



گزینه ۴

- ۱) اختراع
- ۲) شرایط
- ۳) خیریهها
- ۴) اکتشافات



گزینه ۲

باتوجهبه خبری بودن جمله از زمان حال کامل استفاده میشود. توجه داشته باشید گزینه ۳ به علت عدم تطابق فاعل و فعل نادرست میباشد.



گزینه ۴

باتوجهبه وجود کلمه and نیاز به ساختار موازی داریم که با درنظر گرفتن جمله قبل پاسخ صحیح that میباشد. (suggested that)



گزینه ۲

اسم بعد از جای خالی اسم جمع میباشد بنابراین گزینه ۱ و ۴ نادرست میباشند و همچنین باتوجهبه معنی جمله نیاز به عبارت "خیلی یا زیاد" در ترجمهٔ میباشد. ترجمهٔ جمله: احتمالاً کلاسهای بیشتر رانندگی به تو کمک میکند قبل از امتحانت بیشتر خاطرجمع باشی.

- ۱) صبور
- ۲) سالم
- ۳) خاص
- ۴) خاطرجمع، مطمئن، دارای اعتمادبهنفس

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: خوشحالم پدرم به من توصیه ای دربارهٔ این شغل کرد.

اسم "advice" (بهمعنی "توصیه") غیر قابلشمارش است. برای شمردن آن از ترکیب "a piece of" استفاده می کنیم. در صورتی که بخواهٔم این اسم را جمع ببندیم، واحد شمارش آن را جمع میبندیم. بنابراین شکل صحیح گزینهٔ ۱ به صورت "some pieces of" است. ضمناً در این ترکیب از "the" استفاده نمی شود. (دلیل رد گزینهٔ۲)

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: آتشنشانان، افسران پلیس و دیگر اعضای از جان گذشته جامعه ما به کمک افرادی که در معرض خطر هستند، می شتابند.

- ۱) شناسایی کردن
- ۲) شتافتن، با عجله رفتن
 - ۳) جلوگیری کردن
 - ۴) معاشرت کردن

تاليفي على شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

اختراع چاپ همانطور که امروزه آنرا میشناسیم یکی از مراحل مهم تاریخ آموزش شد. حدود سال ۱۴۴۰، یک فلزکار آلمانی به یوهانس گوتنبرگ یک نوع متحرک را در اروپا اختراع کرد. او همچنین یک روزنامه مخصوص راهاندازی کرد تا از ماشین متحرکش چاپ بگیرد. تقریباً خیلی زود تعداد زیادی کتابها و جزوهها ارزان قیمت در در دسترس بود. درنتیجه، هزاران نفر میخواستند یاد بگیرند که بخوانند و بنویسند. به علاوه، تعداد زیاد و تنوع چیزهای چاپ شده مردم را قادر ساخت نه تنها اینکه بدون معلم یاد بگیرند، بلکه دانشی را که مورد نیاز بود تا خودشان معلم شوند را در خیلی از زمینهها کسب کنند. علاوهبرآن، چاپ، دانش را سریعتر از قبل گسترش داد. بنابراین مردم میتوانستند خیلی سریع درباره نظریههای جدید، آزمایشات و اکتشافات یاد بگیرند.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: متن عمدتاً دربارهٔ است.

- ۱) گسترش دانش
- ۲) کتابها و جزوهها
 - ٣) اختراع چاپ
 - ۴) یادگیری خواندن



کزینه ۲

ترجمهٔ جمله: اختراع چاپ بیش از هر چیزی برای مهم بود.

- ۱) فلزکارها
- ۲) آموزش
- ۳) تاریخ
- ۴) معلم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: ضمیر "خودشان" در متن اشاره میکند به

- ۱) چیزهای چاپ شده
 - ۲) معلمها
 - ۳) آموزگارها
 - ۴) مردم

ترحمهٔ جمله: استنباط می شود که، یادگیری

- ۱) توسط دانش آموز انجام شد.
- ۲) میتوانست به راحتی و سریع اتفاق بیفتد.
 - ٣) معمولاً توسط معلمها ممكن بود.
 - ۴) باید بدون معلمها انجام میشد.

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: نسیم بسیار سرگرم کمدین شده بود و با صدای بلند میخندید، ولی از نظر خواهرش او اصلاً بامزه نبود.

- ۱) شرمنده از
- ۲) کسل از
- ۳) سرگرم با
- ۴) متعجب از

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: برخی افراد سعی میکنند روز یکشنبه از رفتن به خرید جلوگیری کنند زیرا فروشگاهها خیلی شلوغ هستند. نکته گرامری: فعل بعد از "try" بهصورت مصدر با "to" و بعد "avoid" فعل با "ing" میآید.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بعد از اینکه ما با آتش

نشانی تماس گرفتیم، آتش

نشانان با عجله به صحنه حادثه آمدند و کودک کوچک را که در ماشین گیر کرده بود نجات دادند.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) مشاهده کردن
- ۲) حضور داشتن
- ۳) بازنشسته شدن
- ۴) با عجله آمدن، شتابیدن

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم ترجمهٔ جمله: اگر بدانید چطور باید آشپزی کنید، میتوانید غذا را برای خود آماده کنید. نکته گرامری: در شرطیهای نوع اول از زمان حال ساده استفاده میشود.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: چندین شرکت تجاری صنعتی تهدید کردهاند که اگر این وضعیت این چنین پیش برود، از شهر خارج

- ۱) خارج شدن، ترک کردن
 - ۲) جستجو کردن
 - ۳) از بر خواندن
 - ۴) روشن کردن

تاليفي على شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: این دانشگاه از ترکیبی از روشهای مدرن و سنتی برای آموزش واژگان استفاده میکند.

- ۱) سنتی
- ۲) سابق، پیشین
 - ۳) تاریخی
 - ۴) خوشایند

تاليفي على شعبانپور تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: اضافه کردن نامخانوادگی مادر بعد از نام خانوادگی پدر رسم اسپانیاییهاست.

- ۱) رسم، سنت
- ۲) شرط، وضعیت
 - ۳) فعالیت
- ۴) تنوع، گوناگونی

تستر علوم انساني يازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم ترجمهٔ جمله: بسیاری از دانشمندان معتقدند اکثر رژیمهای غذایی کارآمد نیستند و میتوانند مضر باشند.

- ۱) بی قرار
 - ۲) مهم
- ۳) مضر
 - ۴) سالم

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

۵٩

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: لطفاً از من نخواه که که اخبار را دوباره بخوانم. من همین الان خواندن آن را تمام کردهام. از زمان حال کامل برای بیان عملی که از گذشته آغاز شده و خود عمل یا اثر آن تا زمان حال ادامه یافته است استفاده میشود. همچنین توجه داشته باشید وجود کلمه "just" در زمانها نشان دهنده تازگی عمل میباشد.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

5

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: همه ما از دیدن اینکه رضا خیلی زود پس از تصادف رانندگی خود در بزرگراه قم راه میرفت، بسیار تعجب کردیم.

توضیح: باتوجهبه مفهوم جمله به صفت مفعولی نیاز داریم (دلیل رد گزینههای ۱ و ۳). همچنین بعد از صفت از مصدر با to استفاده میشود (دلیل رد گزینه ۲).

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

ذهن انسان تجربیات منفی را راحتتر از تجربیات مثبت به یاد میآورد. مغز ما به این شکل توسعه یافته است به دلیل تهدیداتی مثل: حیوانات خطرناک در مقایسه با چیزهای مثبت مثل غذا و سرپناه تاثیر فوریتری بر بقای اجداد ما داشته اند. درنتیجه شما احتمالا میدانید که چه چیزی شما را ناراحت میکند ولی آیا میدانید چه چیزی شما را خوشحال میکند؟

تحقیقات نشان داده است که میزان شادی ما تا حدی به فاکتورهایی بستگی دارد که ما نمیتوانیم کنترل کنیم: ژنهای ما و شرایط زندگیمان ولی سطح شادمانی ما توسط انتخابهایی که ما انجام میدهیم نیز شکل میگیرد. اگر شما در جستوجوی ثروت، شهرت، چیزهای مادی و قدرت بودهاید. شما ممکن است در جستوجوی شادی در همه جاهای غلط بوده باشید. روانشناسان میگویند عادتهایی که در زیر به آنها اشاره میشود مردم را خوشحالتر میکند.

کسانی که ارتباطات نزدیکی شکل میدهند خوشحالتر از آنهایی هستند که این کار را انجام نمیدهند. تعداد دوستانی که ما داریم مهم نیست چیزی که مهم است کیفیت روابط ما است. روابطی که برای ما خوشحالی میآورند معمولا در خودشان به اشتراکگذاری احساسات، احترام متقابل، پذیرش، اعتماد، سرگرمی و همدلی را دارند.

کسانی که عادت به مراقبت از سلامت دیگران دارند احتمال اینکه شاد باشند بیشتر است. این ممکن است شامل انجام کار داوطلبانه برای یک سازمان یا مشتاق بودن برای حمایت از دوستان و خانواده روی یک روال منظم باشد.

کسانی که بهطور منظم فعالیت ورزشی انجام میدهند هم سلامت فیزیکی و هم سلامت ذهنی آنها بهبود پیدا میکند. یک سری تحقیقات نشان دادهاند که ورزش کردن میتواند به اندازه دارو در درمان افسردگی موثر باشد. کسانی که مثبت فکر میکنند با شکرگزار بودن، اندیشمند بودن و خوشبینی احتمال شاد بودن بیشتری دارند. سپاسگزار بودن بهمعنی شکرگزاری، اندیشمند بودن بهمعنی پذیرا بودن (برای یادگیری)، متمرکز بودن و لذت بردن از تجربیات حال حاضر است و مثبتاندیشی بهمعنی امیدوار بودن نسبت به آینده است.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: ما از متن در مییابیم که راهی برای مراقبت کردن از سلامت دیگران نیست.

- ۱) تمرکز کردن روی لذت از لحظه
- ۲) پیشنهاد کمک به خویشاوندان دادن
- ۳) کمک کردن به دوستی که در سختی است
- ۴) اهدا کردن اوقات فراغت برای انجام کار داوطلبانه

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: در متن به این اشاره شده است که مغز ما تجربیات مثبت را به اندازه تجربیات منفی به یاد نمیآورد زیرا

- ۱) تجربیات مثبت مثل داشتن غذا و سرپناه برای بقای اجداد ما واجب بود
 - ۲) اجداد ما بیشتر با فعالیت دلپذیر برای خاطر خودشان سروکار داشتند
- ۳) تجربیات مثبت به اندازهٔ تجربیات منفی در بقای اجداد ما مهم نبودند
 - ۴) اجداد ما خیلی مراقب سلامت دیگران نبودند

ترجمهٔ جمله: در کدامیک از گزینههای زیر در متن به عنوان یکی از راههایی که مردم میتوانند معنویت را در زندگی روزمره خود داشته باشند اشاره نشده است؟

- ۱) رفتن به محل عبادت کردن
- ۲) انجام دادن ورزش منظم
- ۳) پیادهروی طولانی در طبیعت
 - ۴) تمرین تمدد اعصاب کردن

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: بر طبق متن میتواند به آنهایی که افسردگی را تجربه میکنند کمک کند.

- ۱) یادگیری نواختن آلات موسیقی
 - ۲) علاقهمند بودن در هنر
 - ۳) شروع کردن برنامه ورزشی
- ۴) خوردن دارو بهطوریکه تجویز شده است.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: درحالیکه زیاد قرار گرفتن در معرض نور خورشید نیاز بدن به ویتامین دی را برآورده میکند، قرارگرفتنِ بیش از حد پوستِ محافظتنشده در برابر خورشید خطر مبتلاشدن به سرطان پوست را به همراه دارد.

- ۱) [بیماری] دچارشدن به، مبتلاشدن به
 - ۲) قادرساختن
 - ۳) جمع آوری کردن
 - ۴) بهبودبخشیدن

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: من قبلاً هیچوقت ندیدهام او فیلمی را تا انتها ببیند، ولی بهنظر میرسد فیلم جدیدِ ۰۰۷ <u>توجه</u> او را جلب کرده است.

- ۱) احساسات
 - ۲) توجه
 - ۳) تفریح
- ۴) مشاهده

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ جمله: وقتی کوچک بودم سگ کوچکی داشتم اما روزی او مرا خیلی بد گاز گرفت. از آن زمان تا حالا من از سگ ها متنفرم شده

ام

توضیح: دقت داشته باشید که باتوجهبه زمان حال کامل که قبل از جای خالی آمده است و همین طور مفهوم جمله از قید "ever since" به معنی "

از آن زمان تا حالا" استفاده می

كنيم.

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

ترجمهٔ متن:

آبوهوا روی زندگی هر فردی تأثیر میگذارد. آبوهوا و اقلیم هر کشوری به موقعیت آن کشور روی کره زمین، <u>فاصله</u> آن از خورشید و ارتفاع آن <u>بستگی دارد.</u> در کشورهایی که تماماً اطراف آنها را دریا فرا گرفته است، زمستانها ملایم و تابستانها خنک و مرطوب هستند. تفاوت چشمگیری از یک فصل به فصل دیگر وجود ندارند.

کشورهای نزدیک خط استوا در تمامی سال دارای آبوهوایی هستند که باران سنگین در آنجا میبرد، البته به جز در بیابانها در بیابانها ابری وجود ندارد، بنابراین گرمای خورشید به راحتی میتواند زمین را در روز گرم کند اما در شب آنجا بسیار است.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۲

عبارت "depend on" بهمعنای "وابسته بودن، بستگی داشتن" میباشد.



گزینه ۱

- ۱) فاصله، مسافت
 - ۲) ارزش
 - ۳) بینایی
- ۴) گنج و گنجینه



گزینه ۳

از کلمه another به معنای "دیگر و دیگری" قبل از اسم مفرد استفاده میشود و همچنین توجه داشته باشید اسم مفرد بعد از آن میتواند به قرینه در جمله حذف شده باشد.

YI

گزینه ۲

باتوجهبه معنی و مفهوم جمله و همچنین وجود کلمه very قبل از جای خالی پاسخ صحیح گزینه ۲ میباشد.

YY

گزینه ۴

از فعل وجهی can برای بیان توانایی انجام کار استفاده میشود.

۷۳

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: وقتی او به تهران رسید شکایت داشت که برخی از اثاثیهاش گم شده بود.

توضیح: باتوجهبه فعل جمع (were) باید از شکل جمع اسم استفاده شود. دقت کنید که "luggage" غیر قابلشمارش است ولی فعل جمع بعد از جای خالی برای واحد شمارش این اسم، یعنی "pieces" به کار رفته است.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

74

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: راننده کامیون از مرد جوانی که میخواست کامیونش را بدزدد سوال کرد که آیا اگر بلد بود کامیون را براند این کار را میکرد؟ (کامیون را میدزدید؟)

توضیح: این سوال، شرطی نوع دوم است. همچنین باید بدانید که کلمهfi در داخل جمله سوال به معنای "که آیا" میباشد.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

۷۵

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: به جای فقط نشستن در مقابل تلویزیون و اعتیاد داشتن به آن، این (کار) به شما فرصت میدهد تا به خرید آنلاین، بازی و لذت بردن از فعالیت های دیگر بیردازید.

- ۱) حرکت ناگهانی
 - ۲) وابستگی به
 - ۳) فست فود
- ۴) معتاد به تلویزیون

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم ترجمهٔ جمله: وقتی که ما داشتیم سعی میکردیم در را باز کنیم، او سعی کرد یک شمع روشن کند اما باران خاموشش کرد.

- ۱) کاهش دادن، قطع کردن
 - ۲) حضور یافتن
 - ۳) خاموش کردن
 - ۴) تصمیم گرفتن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: هیچ راهی برای <u>پیشبینیکردن</u> اینکه پروژه چه زمانی به پایان خواهد رسید وجود ندارد چون مواد (مورد نیاز) هنوز حتی نرسیدهاند.

- ۱) تألیف کردن؛ گردآوری کردن
- ۲) پیشنهاد کردن؛ عرضه کردن
 - ۳) پیشبینی کردن
- ۴) جلوگیری کردن از؛ پیشگیری کردن از

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: ازآنجاییکه مدرسه دانشآموزان را ملزم به پوشیدن لباس یونیفرم رسمی میکند، هیچ <u>تنوعی</u> در لباس دانشآموزان وجود ندارد.

- ۱) مقایسه
- ٢) حس؛ منطق
 - ۳) سنت
 - ۴) تنوع

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم ترجمهٔ جمله: آنها فكر كردند كه همهٔ شرايط توافقنامه را تامين كردهاند.

- ۱) مصدرها
 - ۲) نتایج
- ۳) تلاشها
 - ۴) شرایط

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: آن شرکت اظهار میکند که در برآورده کردن نیازهای کارگران برای دستمزد بیشتر ناتوان است.

۱) نگهداری کردن

- ۲) میزان کردن
- ۳) برآورده کردن
- ۴) جستوجو کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: سرگرمیها قرار است که جالب و <u>سرگرمکننده</u> باشند، ولی هرچیزِ سرگرمکنندهای لزوماً برای شما خوب و مفید نیست.

- ۱) فرهنگی
 - ۲) لازم
- ۳) مفرح، سرگرمکننده
 - ۴) محبوب

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم ترجمهٔ جمله: او بهانههایی درباره اینکه با ماشینش دچار مشکل شده است <u>تراشید،</u> اما هیچکس او را باور نکرد. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) پرورش دادن
- ۲) ادامه دادن
-) تفاهم داشتن
- ۴) ساختن، تشکیل شدن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

در قرن بیستم، بیشتر مردم فکر میکردند که همهٔ دایناسورها همانند مارمولک بوده و منقرض شدهاند. ما میدانیم که هیچکدام از اینها حقیقت ندارند. <u>شصت و پنج</u> میلیون سال پیش، دایناسورها همگی بهطور ناگهانی از زمین ناپدید شدند. تا <u>چندی پیش،</u> دانشمندان نمیدانستند چرا این اتفاق افتاد. اما بعد، در مکزیک، آنها یک دایرهٔ بزرگ با وسعت بیش از ۱۶۰/۰ کیلومتر را کشف کردند. این دایره، توسط یک شئ بسیار بزرگ، احتمالا یک شهابسنگ ایجاد شده بود که به زمین برخورد کرد و باعث تغییراتی در آبوهوا و سطح دریا شد. این تغییرات ممکن است برای دایناسورها مهلک بوده باشد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۳

توضیح: برای نوشتن اعداد بین ۲۱ تا ۹۹ نیاز به خط تیره بین دو بخش کلمه داریم.



گزینه ۲

- ۱) بهطور عجیب
 - ۲) اخیراً
 - ۳) سابقاً
- ۴) بهطور مناسب



گزینه ۲

توضیح: بعد از "wh- questions"ها در وسط جمله، شکل خبری داریم.



معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) برخورد کردن
 - ۲) چرخیدن
- ۳) عبور کردن
- ۴) نگه داشتن



ترجمهٔ جمله: اگر مریم عجله کند، میتواند خبر خوش را به آنها بدهد.

باتوجهبه حضور فعل ساده در جملهٔ if، باید در جای خالی از will یا یک فعل وجهی معادل آن (can, may) استفاده کنیم تا ساختار شرطی نوع اول شکل بگیرد. به همین خاطر، گزینههای ۳ و ۴ را کنار میگذاریم. مشکل گزینه ۲ این است که فاعل ندارد! ضمایر تاکیدی روی فاعل تاکید میکنند، ولی نمیتوانند جای خالی آن را پر کنند.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انساني يازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

ما ازطریق کوچههای باریک و از پشت خیابانها به مدرسه میرویم تا پسرهای محترمی که به مدرسهٔ برادران مسیحی میروند و یا ثروتمندانی که به مدرسهٔ یسوعیان، کالج هلال احمر، میروند را نبینیم. پسران برادران مسیحی کتها، ژاکتهای پشمی گرم، پیراهن، کروات و چکمههای جدید براق میپوشند. ما میدانیم که آنها افرادی هستند که شغلهای خوبی در خدمات کشوری بدست میآورند و به افرادی که جهان را اداره میکنند، کمک میکنند. پسران کالج هلال احمر ژاکت مخصوص میپوشند و روسریهای مدرسهای را در اطراف گردن و روی شانههایشان قرار میدهند تا نشان دهند که آنها همهکاره و مهم هستند. آنها موهای بلندی دارند که روی پیشانیهایشان و چشمشان میافتد. ما میدانیم آنها کسانی هستند که به دانشگاه میروند، کسبوکار خانوادگی را به عهده میگیرند، حکومت را اداره میکنند و دنیا را اداره میکنند. ما پسران دوچرخه سوار پیامرسانی خواهیم شد که موادغذایی تحویل میدهند و یا به انگلستان خواهیم رفت تا در مکانهای ساختمانی کار کنیم. خواهران ما از بچههای خود مراقبت میکنند و کف زمینها را تمیزکاری میکنند مگر اینکه آنها هم به انگلستان بروند. ما از شیوهای که به نظر میرسیم شرمندهایم و اگر پسرهایی از مدارس ثروتمند نظری را بیان کنند، با آنها دعوا میکنیم و با بینیهای خونین و لباسهای پاره (دعوا را) پایان میدهیم. استادان ما نسبت به ما و مبارزههای ما طاقت نمیآورند؛ چون پسرانشان به مدارس ثروتمند میروند، شما هیچ حقی ندارید که روی افراد طبقهٔ اجتماعی بالاتر از خود دست بلند کنید، پس این کار را نمیکنید

تستر علوم انسانى يازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



ترجمهٔ جمله:

متن حاکی از این است که نویسنده با لباسهای مندرس به مدرسه میرود.



ترجمهٔ جمله:

واژهٔ "pass" در متن بهمعنای "say" (گفتن) است.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله:

نویسنده سخن معلمان مدرسهاش را که میگویند "شما هیچ حقی ندارید که روی افراد طبقهٔ اجتماعی بالاتر از خود دست بلند کنید، پس این کار را نمیکنید. " (خط آخر) نقل میکند تا نشان دهد چگونه معلمانشان از حد و مرزهای طبقاتی حمایت میکنند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله:

از متن به صورت ضمنی فهمیده می شود که طبقهٔ اجتماعی انسان آیندهٔ او را تعیین می کند.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: دانشگاه سالها تحقیق کرده است بدون این که به نتایج قطعی در مورد <u>اثربخشی</u> دارو در درمان سرطان برسد.

- ۱) اثربخشی
 - ۲) اعتیاد
- ۳) مدخل؛ ورودی
 - ۴) هدف

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

کریگ دیوید در ساوتهمپتون، در ساحل جنوبی انگلستان به دنیا آمد و بزرگ شد. آن هنگام که (به عنوانِ) نوجوان بود، ترانههای خودش را روی ضبط صوت مینوشت و سلیقهاش در موسیقی از ترنس ترنت داربی تا مایکل جکسون و استیو واندر گسترده بود. اولین ضبط آهنگش "هیومن" بود، نسخه ای از ترانه ای که برای "هیومن لیگ" یک موفقیت بود. بعد از این رکورد، دیوید بهتر شناخته شد و اولین آلبومش در تابستان سال ۲۰۰۰ تولید شد.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



این کاربرد "as" به عنوان "حرف اضافه" در کتاب نیز آمده است:

English does not have this number of native speakers, but it has around one billion learners around the world. They learn English as an international language.

گزینه ۴



- ۱) حساب کردن، شمردن
 - ۲) وجود داشتن
 - ۳) ترک کردن
 - ۴) گستره داشتن

گزینه ۳



در این تست "better" کاربرد قیدی دارد، به کاربرد مشابه در کتاب دهم دقت کنید:

Good and deep sleep helps the brain work better.

گزینه ۱



- ۱) تولید کردن
- ۲) مطالعه کردن
- ۳) مرتب کردن
- ۴) بررسی کردن

گزینه ۴



ترجمهٔ جمله: خودِ خودرو بهشدت آسیب دید، ولی سه سرنشین داخل وسیلهٔ نقلیه بدون جراحت <u>فرار کردند (نجات</u> پیدا کردند). یک معجزه بود.

- ۱) فوتکردن، از دنیا رفتن
 - ۲) پرهیزکردن از
 - ۳) کنارآمدن، جوربودن
- ۴) فرارکردن؛ نجاتیافتن

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم

تستر علوم انسانى يازدهم

ترجمهٔ جمله: برادرم تجربهٔ اندکی دارد و بنابراین کار گرفتن برایش مشکل شده است.

- ۱) به شکلی مشابه
 - ۲) بنابراین
 - ٣) خوشبختانه
 - ۴) بعلاوه

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بهطور کلی، افرادی که به ورزش علاقه دارند به اینکه چه کسی برای کدام تیم بازی میکند، توجه

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) انجام دادن
 - ۲) گرفتن
 - ۳) ساختن
 - ۴) پرداختن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: هنگام درست کردن وعدهٔ غذایی، باید تنوع و مزه، و همچنین ارزش غذایی را درنظر بگیرید.

- ۱) موضوع
 - ۲) ارزش
- ۳) مکان
- ۴) اشاره

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربى يازدهم تستر علوم انسانى يازدهم

101

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: در این موارد ممکن است داروهای پیشگیرانه برای حفظ سلامت مسافرین ضروری باشد.

- ۱) باورها
- ۲) بازنشستگیها
 - ۳) موارد
 - ۴) اختراعات

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: چارلز این بدشانسی را داشت که در استخر افتاد اگرچه بلد نبود چطور شنا کند. این تجربه احساسات منفیای درباره استخرهای شنا برایش به جاگذاشت.

- ۱) احساس
- ۲) شخصیت
- ۳) ملودی، آهنگ
- ۴) پرسش، سوال

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

101

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: اگر یاد گرفتهاید که چگونه بدون اختلاف نظر مخالفت کنید، راز کنار آمدن را فهمیدید.

معنی گزینهها با فعل get:

- ۱) برگشتن
- ۲) دور شدن
- ۳) برخاستن
- ۴) کنار آمدن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

سگ و گربهها هرگز مجاز به خوردن شکلات نیستند، زیرا که شکلات همانند زهر در بدنشان عمل میکند. شکلات حاوی مواد شیمیایی به اسم تئوبرومین است که مشابه با کافئین است. بدن انسانها قادر به پردازش تئوبرومین بدون هرگونه عوارض جانبی است اما سگ و گربهها قادر نیستند.

انواع مختلف شکلات، اندازههای متفاوتی از تئوبرومین در بردارد. فقط ۲۰ اونس از شکلات شیری و صرفاً ۲ انس از شکلات بیکر و یا ۶ انس از شکلات نیمه شیرین کافی است تا یک سگ با وزن ۲۰ پوند را بکشد. بهطور معمول این مقدار برای گربه بسیار کمتر است، چراکه وزن بدنش به طور معمول از سگ کمتر است.

بیشتر گربهها بهطور طبیعی به شکلات جذب نمیشوند، درحالیکه سگها جذب میشوند. سگها بهطور غریزی هر چیزی را که میبینند صاحبشان میخورد مزه میکنند پس صاحبان حیوانات خانگی باید مراقب باشند همه شکلاتها را خوب از دسترس سگ و گربهها پنهان کنند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: طبق متن، چرا شکلات برای سگ و گربهها سمی است؟

- ۱) کافئین دارد.
- ۲) شکلات از کاکائو فرآوری شده درست میشود.
 - ۳) در رودهشان گیر میکند.
 - ۴) آنها نمیتوانند تئوبرومین را هضم کنند.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: طبق متن چه مقدار شکلات شیری برای گربه سمی است؟

- ۱) تا حد زیادی کمتر از ۲۰ اونس
- ۲) تا حد زیادی بیشتر از ۲۰ اونس
 - ۳) تقریبا ۱ یوند
 - ۴) نصف شکلات هرشی



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: طبق متن چرا امکان دارد یک سگ شکلات بخورد؟

- ۱) چون مزه خوبی دارد.
- ۲) سگها شکلات نمیخورند.
- ۳) آنها میتوانند تئوبرومین را بو کنند.
- ۴) سگها تقید از صاحبانشان را دوست دارند.

کدام متن را بهطور مختصر بیان میکند؟

- ۱) قبل از پریدن نگاه کن (مراقب باش).
- ۲) غذای حیوانات خانگی برای حیوانات خانگی، غذای انسانها برای انسانها
 - ۳) میمون میبیند، میمون انجام میدهد (میمون تقلید کار است)
 - ۴) قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود.

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کلیر و جان همدیگر را از وقتی که در مدرسهٔ ابتدایی بودند، میشناسند.

توضیح: زمان حال کامل به عملی اشاره میکند که از گذشته شروع شده و تا زمان حال ادامه دارد. ضمناً دقت کنید که برای اشاره به نقطهٔ شروع میتوانیم از زمان گذشتهٔ ساده استفاده کنیم. فرمول بهصورت زیر است:

گذشتهٔ ساده + since + زمان حال کامل

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: بسیاری از بچههای کوچک همبازی تخیلی دارند و از بازی و صحبت کردن با آنها لذت میبرند.

- ۱) تجاری، بازرگانی
- ۲) ضروری، واجب، اساسی
 - ۳) تخیلی، خیالی
 - ۴) مشتاق، مایل

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: سرانجام آزمایش انجام شد. نتایج کاملاً تعجب

آور بود. این نادرترین اختلال کبدی است که دانشمندان تاکنون شناخته

اند.

- ۱) اختلال
- ۲) واقعیت
 - ۳) عادت
 - ۴) قدرت

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

47/21

m

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: من و برادر كوچكم هميشه صبح به باشگاه مىرويم.

توضیح: نکته اول اینکه قید زمان میتواند به اول جمله منتقل شود و معمولاً بعدازآن ویرگول قرار میدهیم. نکته دوم قید تکرار (always) باید قبل از فعل اصلی در جمله قرار گیرد.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

111

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: من فكر مىكنم كه شنا كردن ما تا سال آينده بهتر خواهد شد.

نکته گرامری: بعد thatمعمولا جمله میآید، که یکی از کاربردهای اسم مصدر استفاده در ابتدای جمله و به جای فاعل میباشد.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

111"

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: بسیاری از کارشناسان هشدار دادند که هرگونه کاهش در گردشگری میتواند تأثیر جدی بر <u>اقتصاد</u> محلی داشته باشد.

- ۱) آیتم، بخش
 - ۲) اقتصاد
 - ۳) رویداد
 - ۴) تاثیر

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

11

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: یک هنرمند استفاده میکند از کارش تا عواطف احساسات و درک خود را از شرایط انتقال دهد.

- ۱) ارتباط برقرار کردن، انتقال دادن (احساسات)
 - ۲) سرویس دادن
 - ۳) اندازهگیری کردن
 - ۴) کاهش دادن

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ جمله: شوخی می کنید؟ شما نمی توانید منصرف شوید و بگویید که نمی خواهید بروید. من قبلاً بلیط ها را خریده

ام.

۱) روی برگرداندن

۲) تغییر موضع دادن

۲) مراقبت کردن، مواظب بودن

۴) وارد هتل یا فرودگاه شدن

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

گزینه ۲

115

ترجمهٔ جمله: به محض آنکه آماده شد، برایتان یک نسخه (کپی) میفرستیم.

۱) مبتكرانه، خلاق

۲) آماده، در دسترس

۳) مکرر

۴) عجیب و غریب

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

عطردرمانی با بوهای خوشایند به تسکین استرس کمک میکند. برخی از بوها آدمها را آرام میسازند. برخی دیگر آدمها را پرانرژی میکنند. عطرهای محبوب شامل میوهها، سبزهها و گلها میشود. در ژاپن، مهندسان سیستمهای عطری در ساختمانهای عمومی درست کردهاند. آنها برای ایجاد محیطی بهتر عطرهای گوناگون به درون هوا میفرستند. برای مثال، مشتریانی که در صفهای طولانی در برخی بانکها منتظرند، شاید عطر گلهای تازه را احساس کنند تا به آنها کمک کند آرامش داشته باشند.

حیوان درمانی برای آرام ساختن و ایجاد راحتی در افراد، از حیوانات استفاده میکند، به خصوص بیماران کمسال در بیمارستانها و افراد مسن در خانههای سالمندان. این حیوانات را به بیمارستان یا خانهٔ سالمندان میبرند تا بیماران بتوانند آنها را ببینند و لمس کنند. این کار تأثیر تسکینبخش شگفتی دارد. درمانگران حیوانی اغلب از سگها و گربهها استفاده میکنند، اما گاهی خرگوشها، پرندگان، اسبها و حتی لاماها مورد استفاده قرار میگیرند.

رنگدرمانی از رنگها برای تغییر حال و هوا و احساسات استفاده میکند. رنگدرمانگران باور دارند که رنگهای اطراف شما به طرق مختلف روی شما تأثیر میگذارند. برای مثال، رنگ آبی میتواند درد را آرام کند، و رنگهای قرمز و نارنجی، میتوانند شما را پرانرژی کنند. برخی از درمانگران حتی معتقدند اعضای گوناگون بدن تحت تأثیر رنگهای گوناگون قرار میگیرند. آنها باور دارند که داشتن رنگ صحیح در اطراف شما وقتی بیمار هستید، میتواند کمک کند حالتان بهتر شود.

طنز درمانی به شما کمک میکند راه خندیدن و لبخند زدن را پیدا کنید. خندیدن استرس و درد و خشم را کاهش میدهد. بسیاری از بیمارستانها پرستارانشان را ترغیب میکنند همراه بیماران بخندند، یا تصاویر خندهدار روی دیوارها نصب کنند. در هند، "باشگاه خنده" هست که مردم صبحها در آنجا جمع میشوند تا داستانهای بامزه تعریف کنند، تنها برای اینکه روز را با لبخند شروع کنند. خنده معمولاً بهترین دواست.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: اساساً در هر پاراگراف چه جور اطلاعاتی ارائه شده است؟

- ۱) هر درمانی در چه موقعیتی استفاده میشود.
 - ۲) هر درمانی چه تأثیراتی دارد.
- ۳) هر درمانی در چه مکانی استفاده میشود.
- ۴) هر درمانی برای چه جور بیمارانی میتواند مورد استفاده قرار بگیرد.

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: هدف "باشگاه خنده" که در پاراگراف ۴ آمده، چیست؟

- ۱) برای پذیرفتن گنجانیدن داستانهای بامزه به عنوان روشی خوب بدون هیچ تحقیقی در زمینهٔ سودمندی آن
 - ۲) برای اثبات این که آنها در واقع میتوانند در کاهش استرس و خشم بهینهتر باشند
 - ۳) برای حمایت از ادعایی که در مورد نقش خنده مطرح شده بود
 - ۴) برای اشاره به مشهورترین باشگاهها در کشور هند

ترجمهٔ جمله: "scent" در پاراگراف اول به چه معناست؟

- ۱) گاز
- ۲) بو
- ۳) گیاه
 - ۴) مورد



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: طبق متن، كدام گزينهٔ دربارهٔ تمام درمانهای فوقالذكر صحيح است؟

- ۱) تمام آنها میتواند برای تمام گروههای سنی مورداستفاده قرار بگیرد.
- ۲) آنها همه هم در مکانهای خصوصی هم عمومی مورد استفاده قرار میگیرند.
 - ٣) همهٔ آنها اثرات مثبت دارند.
 - ۴) همهٔ آنها ارزانقیمت هستند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: همانطور که در آن مقاله اشاره شده، این شیوه به ندرت در آزمایشگاههای مدرن استفاده میشود.

- ۱) بهطور اجتماعی
 - ۲) به ندرت
 - ۳) با احترام
 - ۴) با بی صبری

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

بیل گیتس در راهاندازی یکی از بزرگترین شرکتها در جهان، مایکروسافت، مشارکت داشت. در گذشته، او مدیرعامل شرکت بود ولی اکنون دارد از هیئتمدیرهٔ شرکت خارج میشود چون میخواهد روی فعالیتهای خیریهٔ خود تمرکز کند. او از مدیریت فعلی راضی بهنظر میرسد و میگوید مدیریت مایکروسافت هرگز قوی تر [از این] نبوده است. اکنون گیتس منتظر مرحلهٔ بعدی زندگی خود است. او میخواهد زمان بیشتری را به حمایت از بهداشت و آموزش حمایت از بهداشت و آموزش دریان باختصاص دهد، و میخواهد را تغییرات اقایم، نیز میارند کند راه دارد دور میلیون داد به اقدامات درمان برای

اکنون کیتس منتظر مرحلهٔ بعدی زندگی خود است. او میخواهد زمان بیشتری را به حمایت از بهداشت و اموزش جهانی اختصاص دهد، و میخواهد با تغییرات اقلیمی نیز مبارزه کند. او دارد ۱۰۰ میلیون دلار به اقدامات درمانی برای ویروس کرونا اهدا میکند. او به دولتها و شرکتها بهشدت توصیه کرده است واکسن و معالجه را برای افرادی که بیشترین نیاز را دارند مهیا کنند.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

177

گزینه ۳

باتوجهبه اینکه مقایسه شرکت با کل شرکتهای جهان است، سراغ صفت برترین میرویم. مشکل گزینهٔ ۲ این است که برای مقایسه، قبل از یک اسم مفرد (the world) از حرف اضافهٔ of استفاده کرده است. هنگام استفاده ازصفتهای برترین، اگر اسم موردنظرمان جمع باشد، از of استفاده میکنیم.



گزینه ۱

- ۱) خیریه
- ۲) شیء؛ مصنوع
 - ۳) میهن
 - ۴) دستساز



گزینه ۲

- ۱) از قبل قوی تر بود
- ۲) هرگز قویتر [از این] نبوده است
 - ۳) هرگز قوی نبوده است
 - ۴) هرگز از قبل قوی تر نیست



کزینه ۴

- ۱) میزبانی میکند
- ۲) اضافه میکند
- ۳) افزایش میدهد.
 - ۴) اهدا میکند



کزینه ۲

ترجمهٔ جمله: فعل advise جزو فعلهایی است که فعل بعد از خود را بهشکل "مصدر با to" درمیآورد.

ترجمهٔ درک مطلب:

با وجود پیشرفتهای پزشکی بسیاری که بهتازگی صورت گرفته است، هنوز هیچ فرضیهای که موردپذیرش همگان باشد دربارهٔ اینکه چرا پیر میشویم، وجود ندارد. یک فرضیه این است که هرچه ما پیرتر میشویم، اندامهای داخلیمان رفتهرفته توانایی عملکرد مؤثر خود را از دست میدهند؛ بنابراین، اگر سیستم ایمنی یا عصبیمان از بین برود، نتیجه [این اتفاق] میتواند مشخصههایی را ایجاد کند که ما معمولاً مربوط به پیری میدانیم.

یک فرضیهٔ مرتبط، تقسیم سلولی را در نظر میگیرد و میگوید که سلولهای ما قبل از مرگ فقط بهتعداد دفعات محدودی میتوانند تقسیم شوند. این فرضیه با کِشت سلولهای خاص در آزمایشگاهها ثابت شده است؛ بنابراین، ممکن است اینطور باشد که وقتی که سلولها به آخرین حد تکثیرشان میرسند و میمیرند، بدن پیر میشود. این حد همچنین میتواند تحت تأثیر جهشهای ژنتیکیای قرار بگیرد که میتواند طول عمر سلول را کوتاه کند.

متأسفانه تنها استثنا در این قضیه سلولهای سرطانیاند که به نظر میرسد قادر هستند بهطور نامحدود تکثیر شوند. در حال حاضر، تحقیق هیجانانگیزی در حال انجام است که چگونگی تکثیر سلولهای سرطانی را بررسی میکند. البته که هدف پیداکردن درمانی برای سرطان است؛ ولی اگر میتوانستیم راهی برای تحریک سلولهای سالم بدن پیدا کنیم تا بهطور نامحدود تکثیر شوند، یا حداقل تعداد دفعاتی را که تقسیم میشوند بیشتر کنیم، آنوقت یک مزیت جانبی چنین تحقیقی میتواند زندگیهایی بسیار طولانیتر و سالمتر باشد.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



ترجمهٔ جمله: این متن در درجهٔ اول بهمنظور جوابدادن به کدامیک از سؤالات زیر نوشته شده است؟

- ۱) آیا پیرشدن توقفپذیر است؟
- ۲) آیا درمانی برای سرطان وجود دارد؟
- ۳) سلولهای انسانی چگونه تقسیم میشود؟
- ۴) جهشها چگونه بر طول عمر تأثیر میگذارند؟

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: طبق متن، کدامیک از جملههای زیر درست است؟

- ۱) تحقیق دربارهٔ پیرشدن ممکن است به درمانی برای سرطان منتهی شود.
- ۲) یک فرضیه این است که پیرشدن زمانی اتفاق میافتد که سیستم ایمنی به بدن حمله میکند.
- ۳) سلولهای انسان قبل شروع به مردن کنند فقط تعداد دفعات خاصی میتوانند تقسیم شوند.
- ۴) ازآنجاییکه سرطان یکی از علل اصلی مرگومیر است، پس با متوقفکردن سرطان میتوانیم زندگی افراد را طولانی کنیم.





ترجمهٔ جمله: کلمهٔ "advantage" (مزیت) در پاراگراف ۳ از نظر معنی نزدیک است به

- ۱) اثر
- ۲) سود، بهره
 - ۳) تصویر
- ۴) احتمال؛ امکان



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: چرا نویسنده در پاراگراف آخر به "سلولهای سرطانی" اشاره میکند؟

- ۱) تا دلایلی برای زیر سؤال بردن موضع گرفتهشده در دو پاراگراف اول بیاورد.
- ۲) تا توضیح دهد چرا فقط یکی از ادعاهای مطرحشده در دو پاراگراف اول میتواند درست باشد.
 - ٣) تا يک موضوع جديد را معرفي کند که کاملاً به نکتهٔ اصلي متن بيربط است.
- ۴) تا یک استثنا را معرفی کند که میتواند برای حلکردن مشکلی که در متن به آن اشاره شده است استفاده شود.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: می توانی تصور کنی چه احساسی داری که دنیا را فقط با یک چشم ببینی؟

- ۱) انتخاب کردن، برگزیدن
 - ۲) آماده کردن
- ۳) تصور کردن، خیال کردن
 - ۴) تقسیم کردن

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

زبان اول بهطور کلی زبانی است که شخص ابتدا میآموزد. با این حال، میتوان دو یا چند زبان بومی داشت. ترتیب یادگیری این زبانها لزوماً به ترتیب خبرگی نیست. مهارتهای ناقص زبان اول اغلب یادگیری زبانهای دیگر را دشوار میکند. غالباً کودک اصول زبان اول خود را از خانوادهٔ خود میآموزد. اصطلاح زبان مادری اما نباید به این معنی باشد که این زبان از زبان مادر فرد است. به عنوان مثال، در بعضی از جوامع، زن با شوهر زندگی میکند و بنابراین ممکن است یک زبان اول متفاوت از زبان محلی شوهر داشته باشد. با این حال فرزندان آنها معمولاً فقط به زبان محلی خود صحبت میکنند.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



- ۱) احساس
 - ۲) احترام
- ۳) زبان مادری
 - ۴) سخن



گزینه ۱

- ۱) بهجای
- ۲) اعتماد
- ۳) تنوع
- ۴) پروژه



گزینه ۱

- ۱) از
- ۲) دور
- ۳) از
- ۴) خارج



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: سروصدایی که از موتور میآمد آنقدر زیاد بود که ما مجبور بودیم داد بزنیم تا کسی صدای ما را بشنود. چون که noise غیر قابل شمارش است قبل از آن much میآید. در جایخالی دوم to hear بیان هدف است یعنی in order to hear بهمعنای "منظور اینکه" میباشد.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: یادگیری زبان دوم، اگر بخواهیم جنبه سنی را در نظر بگیریم، در مقایسه با بزرگسالان برای کودکان خردسال آسان است.

توضیح: از اسم مصدر در ابتدای جمله در نقش فاعل استفاده می

كنيم.

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



ترجمهٔ جمله: ششصد هزار نفر بعد از زلزله بیخانمان شدند. دولت باید مدیریت میکرد که مکانهایی برای آنها فراهم کند.

توضیح: دقت داشته باشید اگر "hundred, thousand, million" همراه با "of" و "s" جمع به کار رود، مفهوم "کلی گویی" مطرح است و اشاره به عدد دقیق نمیکند. باتوجهبه بخش "six hundred" صرفاً نیاز به عدد داریم.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: از بچگی، او تقریباً هر هفته داستان های کارآگاهی خوانده است. درواقع، او به رمان

های مرموز اعتیاد دارد.

- ۱) دعوت
- ۲) اعتیاد
- ۳) جايگزيني
 - ۴) رابطه

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: تماشا کردن موج سواری مرد جوان شگفتانگیز بود.

- ۱) مراقب
- ۲) شگفتانگیز
- ۳) غیر منتظرہ
 - ۴) محتمل

ترجمهٔ جمله: او در واقع یکی از بهترین دانش

آموزان مدرسه ما است

، اما در چند ماه گذشته نمرات خوبی نگرفته است؛ ما قصد داریم والدینش را مطلع کنیم.

توضیح: باتوجهبه مفهوم جمله و همین

طور عبارت the last few months باید زمان حال کامل را انتخاب کنیم.

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: او چنان صدای آواز ظریف، ملایم، عمیق و <u>منحصر به فردی</u> داشت که باعث جلب توجه مخاطبان در هنگام اجرایش شد.

- ۱) غالبا
- ۲) روان، سلیس
- ۳) منحصر به فرد، بیهمتا
 - ۴) به تدریج

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: مرکز روزانه فعالیتهای آموزشی و تفریحی را برای افراد دارای معلولیت یادگیری فراهم میکند.

- ۱) آرام
- ۲) عصبی
- ۳) تفریحی
- ۴) بیقاعدہ

ترجمهٔ جمله: قبل از هر اقدامی، باید توصیههای قانونی پیگیری شود.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) دستگیر کردن
- ۲) پیگیری کردن، جستوجو کردن
 - ۳) معنا دادن
 - ۴) خراب کردن، شکستن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۲

IFF

معنی جمله: سه کشور انگلستان، اسکاتلند و ویلز کشورهایی هستند که بریتانیای کبیر را تشکیل میدهند.

- ۱) اضافه کردن
- ۲) تشکیل دادن
- ۳) ختم شدن به، انجامیدن
 - ۴) فرق داشتن با

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۱

140

ترجمهٔ جمله: این اسناد به صورت گسترده به تحقیقی که اخیراً راجع به حیوانات در حال انقراض انجام دادهایم، مرتبط هستند.

- ۱) بهصورت گسترده
 - ۲) سریعاً
 - ۳) زود
 - ۴) بهطور متفاوت

148

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: علی کارش را ترک کرد زیرا از انجام دادن کارهای تکراری خسته شده بود. نکته گرامری: بعد از حرف اضافه (of) فعل باing میآید.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: فارغ از اینکه گروه شما چه اندازه است، ما اجرای باکیفیتی ارائه میدهیم، چون ما در برابر دهها هزار نفر حرف زدهایم. (اجرا داشتهایم)

اعداد "ده، صد، هزار، میلیون، میلیارد، ..." میتوانند به عنوان ضمیر جمع و با استفاده از of یه یک اسم جمع متصل شوند. در غیر این صورت، هرگز نمیتوانیم یک عدد انگلیسی را بهشکل جمع بیان کنیم.

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

انسانها حتی از قبل از زمانی که تکامل یافته بشوند با ویروسها میجنگیدند. برای بعضی بیماریهای ویروسی، واکسنها و داروهای ضد ویروس به ما این اجازه را دادهاند که از پخش شدن الودگی به طور گسترده جلوگیری کنیم و همین طور به بهبودی افراد مریض کمک کرد. برای یک بیماری، ابله، ما قادر بودهایم این بیماری را ریشه کن کنیم و جهان را از موارد جدید خلاص کنیم. ولی برای مبارزه با ویروسها ما راه درازی در پیش داریم. در دهههای اخیر، چندین ویروس از حیوانات به انسانها منتقل و باعث شیوع قابل توجهی شد و جان هزاران نفر را گرفت. ولی ویروسهای دیگری وجود دارند که بسیار کشندهاند و بعضی از آنها حتی کشنده را هستند. بعضی ویروسها از جمله ویروس کرونا، ویروس دارند که اکنون در کل جهان شیوع پیدا کرده است، میزان مرگ و میر کمتری دارد ولی هنوز نیز تهدید بزرگی برای سلامت عمومی به حساب می آید چراکه هنوز وسیله ای برای نبرد با آنها نداریم.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۳

توضیح: وابستهٔ پیشرو "some" قبل از اسامی قابلشمارش و غیر قابلشمارش استفاده میشود.



گزینه ۴

- ۱) موضوع
 - ۲) نکته
- ۳) اضافه
- ۴) مبارزه



توضیح: ترکیب "there are" برای بیان "وجودِ" چیزی به کار میرود.



گزینه ۱

توضیح: باتوجهبه مفهوم جمله، نیاز به "even" (بهمعنی حتی) و صفت تفضیلی (deadlier) داریم. دقت کنید "some" اشاره دارد.



گزینه ۲

- ۱) در کنار
- ۲) ازجمله
- ٣) از طريق
- ۴) بەسمت



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: من قویا اعتقاد دارم یک رابطه بسیار نزدیک بین وزن و سلامتی وجود دارد.

- ۱) تنوع
- ۲) عنوان
- ۳) وزن
- ۴) واقعیت

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: این واقعیت که فقط تعداد کمی وجود دارد از کسانی که در جلسه شرکت کردهاند برگزارکنندهها را دلسرد نکرده است.

توضیح: اولاً همراه با "only" فقط "a few" به کار میرود. ثانیاً فعل "has not discouraged" برای تکمیل جمله موصولی "only a few people who attend" است.

ترجمهٔ جمله: تخمین زده میشود که چهار درصد از جمعیت تایلند به این نوع از دارو معتاد هستند.

- ۱) کلی
- ۲) منظم و با قاعده
 - ۳) متعادل
 - ۴) معتاد

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

165

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: پزشکان عمومی طیف گستردهای از بیماریهای را درمان میکنند ولی معمولاً در صورت نیاز به مراقبتهای پیشرفته، بیماران خود را به متخصصان ارجاع میدهند.

- ۱) دنبال (چیزی) گشتن؛ سعیکردن
 - ۲) توضیحدادن
 - ۳) درمان کردن
 - ۴) ارجاع دادن؛ مراجعه کردن

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: این یک پروسه عادی و بهطور کلی بی خطر است، اما همه عمل های قلب مقداری خطر را در دل خود دارند.

- ۱) بهطور اجتماعی
- ۲) بهطور کلی، عموماً
 - ۳) بهطور مناسب
 - ۴) با قدرت

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

ترجمهٔ متن:

سبک زندگی شلوغ مردم در شهرهای بزرگ مشکلات زیادی را برای سلامتیشان به وجود آورده است. رفتوآمد شتابان به مدرسه و کار، فعال بودن از نظر فیزیکی را برای هرکس سخت کرده است. بسیاری از مردم زمانی برای آماده کردن غذای سالم ندارند. آنها اسنک و غذاهای ناسالم میخورند. این نوع رژیم غذایی ذائقهٔ مردم را تغییر داده است و اکنون بسیاری از جوانان غذای آماده را به غذاهای خانگی ترجیح میدهند. تماشای تلویزیون و کار با تکنولوژی برای ساعتهای طولانی همچنین سلامتی مردم را به خطر انداخته است. آنها خطر ابتلا به بیماریهای قلبی و اختلالات خواب را افزایش دادهاند. بنابراین چیزهایی که آمروزه بسیار ساده به نظر میرسند میتوانند در آینده باعث مشکلات جدی شوند.

تالیفی علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۲

- ۱) پرواز کردن
- ۲) با عجله رفتن
- ۳) دوچرخهسواری
- ۴) پیادهروی سریع



گزینه ۴

- ۱) پیشبینی کردن
 - ۲) ترجیح دادن
- ۳) جلوگیری کردن
 - ۴) آماده کردن



گزینه ۴

- ۱) پیشرفت کردن
- ۲) شناسایی کردن
 - ۳) محدود کردن
- ۴) به خطر انداختن



گزینه ۱

- ۱) اختلالات
- ۲) مباحثات
- ۳) ارتباطات
- ۴) احساسات

ترجمهٔ جمله: ما ماموران را برای کسب تجربه و انتقال این دانش به اعضای دیگر به خارج میفرستیم.

- ۱) مكالمه
- ۲) بازنشستگی
 - ۳) آزمایش
 - ۴) تجربه

توجه: عبارت "gain experience" بهمعنای "کسب تجربه" میباشد.

تستر علوم انسانی یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر ریاضی و فیزیک یازدهم

گزینه ۱

154

ترجمهٔ جمله: علیرغم توضیحات بیشتر و روشن بودن موضوع، آنها از <u>تشخیص</u> تصمیمی اشتباه خودداری کردند. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) تشخیص دادن
- ۲) قدردانی کردن
- ۳) تبدیل کردن/شدن
 - ۴) جایگزین کردن

ترجمهٔ جمله: رابرت همیشه پرمشغله است؛ او وقت آزاد کمی دارد.

"few" قبل از اسامی قابلشمارش؛ "some" قبل از هر دو گروه از اسامی قابلشمارش و غیر قابلشمارش و "little" و "some" هم قبل از اسامی غیر قابلشمارش استفاده می شوند. در اینجا اسم "time" بهمعنی "زمان" غیر قابلشمارش است. بهمعنی مفهوم جمله اول، گزینهٔ ۴ نیز صحیح نیست.

"تعدادی از اسامی در یک معنی قابلشمارش و در معنی دیگر غیر قابلشمارش هستند. یکی از مثال ها، کلمهٔ "تعدادی از اسامی در یک معنی قابلشمارش و در معنی دیگر غیر قابلشمارش است. اما اگر بهمعنی "دفعه" باشد یا اینکه است. کلمهٔ time اگر به "زمان در حالت کلی" اشاره کند، غیر قابلشمارش می شود؛ مثال: به " اوقات یا یک دورهٔ زمانی خاص" (مثل یک مهمانی یا تعطیلات یا ...) اشاره کند، قابلشمارش می شود؛ مثال: I don't have time for breakfast.

من برای صبحانه وقت ندارم. (در اینجا time بهمعنی وقت در حالت کلی است و بنابراین غیر قابلشمارش است) این فیلم را سه دفعه دیدهام. (کاربرد قابلشمارش)

I have seen this film three times.

ما در آن مهمانی اوقات خوبی داشتیم. (کاربرد قابلشمارش)

We had a good time at the party.

تالیفی میلاد قریشی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

گزینه ۱

180

ترجمهٔ جمله: اطلاعاتی که آنها فرستاده بودند کارآمد نبود؛ پس ما تصمیم گرفتیم که از آنها بخواهیم مجدد قدری اطلاعات برایمان بفرستند.

توضیح: وابستهٔ پیشرو "some" در اینجا به "information" اشاره دارد. اگر بدانیم مرجع وابسته پیشرو چه اسمی است، میتوانیم آن اسم را به قرینه حذف کنیم. توجه کنید بعد از گزینهٔ ۴ حتما نیاز به اسم داریم. بعد از گزینهٔ ۲ همیشه اسم قابلشمارش به کار میرود. گزینهٔ ۳ نیز معنای مناسبی در تست ندارد.

155

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: قبل از اینکه هری چنین شاعر برجستهای شود، در ابتدا به عنوان یک نویسنده جوان مورد توجه <u>قرار</u> گرفت.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) پرداختن
- ۲) نشان دادن، منعکس کردن
 - ۳) به دست آوردن
 - ۴) تفاوت داشتن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

157

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: اگر علاوهبر لباسهای بدبو و دندانهای زرد، دلایل بیشتری برای سیگارنکشیدن نیاز دارید، به خاطر داشته باشید که سیگارکشیدن علت اصلی مرگومیر در سراسر جهان است.

- ١) عليهِ؛ مقابل
 - ۲) در میان
- ۳) علاوهبر، سواي
- ۴) از جمله، شامل

تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

151

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: اگر در یکی از دانشگاههای معروف پذیرفته شوی، کدام رشتة تحصیلی را انتخاب خواهی کرد؟ توضیح: باتوجهبه مفهوم پرسش که دربارهٔ رشتهٔ تحصیلی است، از "what" بهمعنی "کدام، چه" استفاده میکنیم.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم

159

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: عمو را مدت زیادی است که ندیدهام. دلم خیلی برای عمو تنگ شده است.

ترجمهٔ جمله: به عنوان یک خواننده، او شروع به تنوع ایجاد کردن و اجرای آهنگ به زبانهای گوناگونی نمود.

- ۱) تحصیل کردن
- ۲) تنوع ایجاد کردن
 - ۳) تحسین کردن
 - ۴) راضی کردن

- Basketball is built into the fabric of Springfield College. The game ——— by Springfield College instructor and graduate student James Naismith in 1891.
 - 1) invented

2) inventing

3) was invented

4) would be invented

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- To be sure that I solved all the math questions correctly, I need ----- from my teacher assistant.
 - 1) confirmation

2) suggestion

3) donation

4) expression

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- You should be able to demand your money back or a/an ----- within 30 days of buying the product if it isn't what you originally asked for.
 - 1) improvement

2) disagreement

3) development

4) replacement

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

by three Italian men to "§	go back to your country,
2) who told	
4) who were told	
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
come before the noun they mod	ify.
2) web	
4) rule	
	یفی روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
inst, helps control water touch.	loss from the body, and
2) infection	
4) combination	
	یفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
the translation from the original	Russian.
2) ancient	
4) unnatural	
	یفی روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
	2) who told 4) who were told 2) web 4) rule inst, helps control water touch. 2) infection 4) combination the translation from the original 2) ancient

www.konkur.in

8

Their house is ----- on top of a hill, so you can easily have a general view of the town.

1) planned

2) protected

3) generated

4) located

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Steve Jobs, one of the Apple Company (9) -----, died at age 56 after a long illness. People all over the world have said how much they admired him. Jobs was an entrepreneur and innovator who (10) ------several industries.

Apple chief executive Tim Cook called Jobs "an amazing human being, a visionary and a (11) ----- genius". With his trademark black turtleneck shirt and jeans, Jobs (12) ----- as a charismatic business leader and an innovator.

"We just try to build products we think are really wonderful and that (13) ----- . And, sometimes we are right and sometimes we are wrong," Jobs said.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- 9
- 1) measures
- 3) founders
- 1) observed
 - 3) graduated
- 1) countless
 - 3) creative

- 2) courses
- 4) anniversaries
- 2) enjoyed
- 4) changed
- 2) surprised
- 4) terrible

2				
1)	has known	2)	knowing	
3)	known	4)	was known	
3				
	want people might	2)	might want people	
3)	might people want	4)	people might want	
4 I do	on't know what Martin said, but Sara She	was	s very upset.	
1)	spared no pain	2)	burst into tears	
3)	was hard of hearing	4)	wondered why	
			ضی و فیزیک دوازدهم وم تجربی دوازدهم وم انسانی دوازدهم	تستر عل
5 The	e new tour guide will no pains to make you	r tri	ip to the Mediterranean unforgettable.	
1)	regard	2)	follow	
3)	spare	4)	receive	
			وزبه شهلایی ضی و فیزیک دوازدهم وم تجربی دوازدهم وم انسانی دوازدهم	تستر ریا تستر عل
	e painting was thought to be a work	x of	Pablo Picasso, but is now credited to or	ie
1)	wisely	2)	originally	
3)	effectively	4)	gradually	
			وم انسانی دوازدهم وم تجربی دوازدهم ضی و فیزیک دوازدهم	تستر عل

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

We know animals can feel fear. They may also feel love since they have strong relationships with each other. So are animal emotions similar to our own? And do animals have a sense of humor?

Sally Blanchard's parrot Bongo Marie didn't get along with her other parrot, Paco. In fact, it was obvious that Bongo Marie didn't like Paco at all! One day, Blanchard cooked a chicken for dinner. She started to cut the chicken with a knife. "Oh! Paco!" said Bongo Marie loudly. Blanchard laughed and said, "That's not Paco." "Oh ... no," said Bongo Marie. This time, she sounded disappointed. Then the parrot laughed at her own joke.

Jean Donaldson enjoys doing yoga-and so does her cat Buffy. While Jean sits in her yoga positions, Buffy carefully places her toys on Donaldson's body. If a toy falls, Buffy runs to put it back on. Does this behavior have any real function? According to Donaldson, "She thinks it's hilarious!"

Can cats "laugh"? Recent research shows that cats tell each other when they want to play. In that situation, they make a special sound-a kind of "laugh." Psychologist Patricia Simonet recorded the sound. Then she played it back to cats to <u>assess</u> their response. "All the cats responded positively to the laugh," says Simonet.

So do animals have a sense of humor? If laughter is a clue, then perhaps the answer is "yes!"

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- Which one best shows the organization that the text follows?
 - 1) The author makes a claim, supports it, and adds a new claim.
 - 2) The author asks a question, gives some examples, and asks the question again for more emphasis.
 - 3) The author asks a question, gives some examples, and answers the question.
 - 4) The author asks a question, introduces some supporting information, and answers the question.

		www.konkur.in
18	From the information in paragraph	3 we understand that while Jean is practicing yoga,
	1) Buffy copies Jean's yoga positions	
	2) Buffy understands what Jean is doing	5
	3) Buffy does the action to make Jean la	nugh
	4) Buffy takes advantage of Jean's activi	ty
19	Which word is closest in meaning to	the word assess in paragraph four?
	1) check out	2) appreciate
	3) protect	4) follow
20	What does Jean Donaldson think of	what Buffy does?
	1) She finds it funny.	2) She finds it amazing.
	3) She finds it stupid.	4) She finds it annoying.
21	For brain functions language, mos animals.	t of what we know comes from studies of the brains of other
	1) other than	2) no matter
	3) instead of	4) together
		ر ریاضی و فیزیک دوازدهم ر علوم تجربی دوازدهم ر علوم انسانی دوازدهم

Passage

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Jody Naranjo is a potter. She makes pots out of clay. Her mother, grandmother, and aunts make pottery too. Naranjo is a Native American from the Santa Clara Pueblo group. She lives in New Mexico. Her work can be seen in museums across the country. Naranjo enjoys being a potter. She plans to teach pottery to her daughters, ages 4, 11, and 17. "I want to keep the tradition going," she adds. A tradition is an idea or a way of life handed down from the past. How does Jody Naranjo make her pottery? She digs three different clays out of the ground and mixes them together. "That makes a very strong clay," says Naranjo. She uses the coil method to make the pots. "It's like rolling snakes out of clay and joining them," she says. Then she rubs the pots with a stone to make them shiny. She puts the pots over a fire to make them hard. Afterward, she carves designs into them.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- - 1) Pottery in the United States

2) Native Americans

3) A Native American Artist

- 4) How to Make
- Which of the following is NOT true about Jody Naranjo?
 - 1) She has three children.

2) She loves pottery.

3) She is a Native American.

4) She works in a museum.

- 24 Naranjo intends to -----.
 - 1) keep the tradition of pottery.

2) become a school teacher.

3) work for the U.S. government.

4) give up working with clays.

25

The author mentions "rolling snakes" to show how ------.

1) animals play a role in pottery

2) brave Naranjo is

3) the clay looks like

4) Naranjo is in danger

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

The tourist industry is one of the necessary fields in our life. It has many good effects, but it (26) ------ has some negative effects. Firstly, sometime it is dangerous especially when traveling by plane or train. Accident will lead to death of many people and effect on economy. (27) ------ bad effect is that it causes lots of fossil fuel while fossil fuel is less day by day. And until now we haven't found any source energy to (28) ------- replace fossil fuel. Last but not least, the tourist industry makes environment polluted more quickly. (29) ------- people travel, the more vehicles use. This will release polluted air to the environment and cause some bad effects to the ozone layer. (30) ------, the tourist industry is more harmful than people think.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- 26
- 1) and
- 3) so
- 1) another
- 3) others
- 1) especially
 - 3) completely
- 1) more
 - 3) most

- 2) either
- 4) also
- 2) other
- 4) the others
- 2) locally
- 4) patiently
- 2) the more
- 4) the most



1) Instead

2) Although

3) Of course

4) In short

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Sharpshooter Annie Oakley is a mainstay in the folklore of the Old West. Born Phoebe Ann Moses in 1860, Annie learned to shoot at a very young age out of necessity: She hunted for birds and small game animals to help feed her family and to make some extra money by supplying the local hotel restaurant with her catch. She soon became known for her excellent marksmanship and began taking part in shooting competitions at a very young age. It was rather unusual for a young girl not only to take part in such competitions but to win over older, more experienced male competitors. At the age of fifteen, she defeated Frank Butler, a professional marksman, in a competition. She and Butler were married a year later, and together they took part in shooting exhibitions.

In 1885, the couple joined probably the most famous of all western shows, Buffalo Bills Wild West touring show. As part of their act, Annie shot a cigarette out of her husband's mouth; Frank Butler's participation in this part of the act clearly demonstrated his faith in his wife's shooting ability. Annie also accepted volunteers from the audience to take part in her act, and on one occasion, while touring Europe, she even shot a cigarette out of the mouth of Crown Prince Wilhelm of Germany.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

لرنيتو ١٤٠٠



What aspect of Annie's life does the passage mainly deal with?

- 1) What made her a better shooter than most others
- 2) What she was famous for
- 3) Annie's special moments in her career
- 4) Annie's various skills with a gun

www.konkur.in

- What can be inferred from the text about Annie's husband's attitude toward her?
 - 1) He believed his wife wouldn't make a mistake in shooting.
 - 2) He was ready to risk his life for her.
 - 3) He was very faithful to his wife.
 - 4) He had a lot of faith in what his wife was able to do.
- All of the following are reasons why Annie learned shooting when she was very young EXCEPT ------.
 - 1) the need to bring food to her family
 - 2) her family's financial situation
 - 3) earning as much money as she could
 - 4) finding shooting necessary for protection
- Which word best defines the word "supplying" "in the first paragraph?
 - 1) providing

2) selling

3) preparing

4) finding

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

It is said that a person's appearance is not as important as his character, but there are many people who spend thousands of dollars on making themselves attractive, (35) ------?

The (36) ----- is that beauty has its advantages. Attractive people are more popular generally. It is a fact that (37) ------ to outward appearance. (38) ------, beauty has a number of disadvantages as well. For example, a good-looking person tends to attract unwanted attention from all kinds of people. While every individual should take care of their outward appearance and look their best, they should not place such importance on beauty that they become (39) ------, forgetting that physical beauty will not last.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

www.konkur.in

- 1) isn't there
- 3) don't they

- 2) aren't there
- 4) aren't they

- 1) entry
- 3) combination

- 2) reason
- 4) uncertainty

- 1) people are first attracted
- 3) the first attraction for people

- 2) people who are first attracted
- 4) at first people attracted

- 1) By the way
- 3) It's a pity

- 2) Therefore
- 4) On the other hand

- 1) willing
- 3) confusing

- 2) proud
- 4) ethical

If you're a single mother of a son, for example, you can turn to books to help guide you or ask your doctor for some advice on how to ----- the topic with your child.

1) take away

2) rely on

3) give up

4) bring up

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

A further source of data was derived from the students' questions raised in the classroom to (41) ------ their dictionary consultation problems and reading comprehension problems. Finally, their oral reading activities in the classroom were also observed. In this regard, a (42) ------ of inappropriate strategies for dictionary use was detected which resulted in a failure in reading comprehension and some inappropriate reading strategies (43) ------ dictionary use. The findings of this paper will be of great use to EFL learners, foreign language teachers, and textbook (44) ------. It will also help the learners develop breadth and depth of their vocabulary and ultimately assist readers learn how to read more (45) ------.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- 41
- 1) bring
- 3) suppose
- 1) form
 - 3) range
- - 3) that in ineffective resulted

1) which resulted in ineffective

- 1) effects
 - 3) solutions
- 1) effectively
 - 3) greatly

- 2) solve
- 4) expand
- 2) member
- 4) vast
- 2) resulted in which ineffective
- 4) resulted in ineffective that
- 2) inventors
- 4) designers
- 2) creatively
- 4) increasingly

	www.konkur.in
used to keep a/an of my daily goa	als and note how well I did on each.
1) advance	2) diary
3) entry	4) figure
	ی روزبه شهلایی ر ریاضی و فیزیک دوازدهم ر علوم تجربی دوازدهم ر علوم انسانی دوازدهم
The arrival of the new drug is a/anllness.	for all Iranian people, especially those who haven't had the
1) expression	2) blessing
3) moral	4) instruction
	ی روزبه شهلایی ر ریاضی و فیزیک دوازدهم ر علوم تجربی دوازدهم ر علوم انسانی دوازدهم
That's an interesting job offer-I'd give it so	ome consideration if I were you.
1) generative	2) hopeful
3) amazing	4) serious
	ی روزبه شهلایی ر ریاضی و فیزیک دوازدهم ر علوم تجربی دوازدهم ر علوم انسانی دوازدهم
After a few years you may want to upgradaster and more powerful.	de your computer as they are always machines which are
1) discovering	2) inspiring
3) installing	4) developing
	ر ریاضی و فیزیک دوازدهم ر علوم تجربی دوازدهم ر علوم انسانی دوازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Cartoons, or animated films, were first made in the 1890s. Cartoons (50) ------ from hundreds of drawings, photographed one by one. Each drawing is slightly different from the one before. When they are shown very quickly, it (51) ------ the characters and objects in the drawings are moving. One of the earliest (52) ------ and the very first Disney feature-length film (53) ------ Snow White and the Seven Dwarfs. Until that time, cartoons had been short, and only shown before the main movie. Now cartoons are watched by children and adults (54) ------ in cinemas.

- 50
- 1) was making
- 3) made
- 1) looks like
 - 3) puts out
- 52
- 1) animated of movies
- 3) movies animated
- 53
- 1) are
- 3) was
- 54
- 1) around
- 3) such as

- 2) makes
- 4) are made
- 2) pays attention
- 4) brings up
- 2) animated movies
- 4) of animated movies
- 2) is being
- 4) will be
- 2) aloud
- 4) alike

www.konkur.in

- There are a number of people who live in rural areas today ----- into the cities.
 - 1) are considered to move to the cities
- 2) that are considering moving

3) consider moving

4) that consider to move

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- They ----- thousands of case history to prove the relationship between smoking and cancer.
 - 1) produced

2) suffered

3) compiled

4) existed

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Geothermal energy is the heat that comes from the sub-surface of the earth. It is contained in the rocks and fluids beneath the earth's crust and can be found as far down to the earth's hot molten rock, magma.

To produce power from geothermal energy, wells are dug a mile deep into underground reservoirs to access the steam and hot water there, which can then be used to drive turbines connected to electricity generators. There are three types of geothermal power plants; dry steam, flash and binary.

Dry steam is the oldest form of geothermal technology and takes steam out of the ground and uses it to directly drive a turbine. Flash plants use high-pressure hot water into cool, low-pressure water whereas binary plants pass hot water through a secondary liquid with a lower boiling point, which turns to vapor to drive the turbine.

Geothermal energy is used in over 20 countries. The United States is the largest producer of geothermal energy in the world, and hosts the largest geothermal field.

Known as "The Geysers" in California, the field is spread over 117 square kilometers and formed of 22 power plants, with an installed capacity of over 1/5GW.

The energy source is also prevalent in Iceland, where it has been used since 1907. Describing itself as a "pioneer" of geothermal power, the country produces 25% of its energy from five geothermal power plants. This is due to the 600 hot springs and 200 volcanoes in the country.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



It can be understood from the passage that -----.

- 1) Geothermal energy can be found on the surface of the earth.
- 2) The United States is the pioneer of geothermal energy.
- 3) Geothermal energy is a renewable type of energy.
- 4) 25% of energy used in the US comes from geothermal power plants.

0	what does it in paragraph 3 refer to:		
	1) technology	2) ground	
	3) turbine	4) steam	
9	Why does the author mention The Geys	sers in the 5th paragraph?	
	1) to make reader accept the application of §	geothermal energy.	
	2) to provide example about an earlier states	nent.	
	3) to indicate that how useful the new source	ee of energy is.	
	4) to give more details about the problems n	nade in the US.	
0	All of the following statements are true of	except that	
	1) The United States is the largest producer	of geothermal energy in the world.	
	2) Iceland has started using geothermal energ	gy for over a century.	
	3) binary plants pass cold water through a se	econdary liquid with a lower boiling	g point.
	4) geothermal energy can be found as far do	wn to the earth's hot molten rock.	
1	My younger sister has been suffering from a convince her to go to the doctor; otherwise, it	_	few days. I'm trying to
	1) information	2) infection	
	3) depression	4) explanation	
			تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
2	The school is based on the fundamental	that each child should develop its f	full potential.
	1) principle	2) responsibility	
	3) expansion	4) section	
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

V	www.konkur.in	
They went to the cinema and saw the la important role in	latest Harry Potter film, which Daniel Radcliffe played	l an
1) them	2)	
3) it	4) his	
	, و فیزیک دوازدهم نجربی دوازدهم انسانی دوازدهم	ستر علوم ت
A reward of five hundred dollars will be give	en to whoever can the bank robber.	
1) identify	2) arrange	
3) publish	4) stands	
	ه شهلایی – علی شعبانپور رو فیزیک دوازدهم نجربی دوازدهم انسانی دوازدهم	ستر ریاضی ستر علوم ت
A: You haven't seen my tennis shoes, have y B: No, I'm sorry. I	you?	
1) did	2) didn't	
3) have	4) haven't	
	، شهلایی ر و فیزیک دوازدهم نجربی دوازدهم انسانی دوازدهم	ستر علوم ت
Studying the drawings, the historians	s wondered what the confusing paintings stood for.	
1) constant	2) invisible	
3) incomprehensible	4) expected	
	, و فیزیک دوازدهم نجربی دوازدهم انسانی دوازدهم	ستر علوم ت
1) constant	2) invisible 4) expected پ و فیزیک دوازدهم نجربی دوازدهم	تر علوم ت

There are certain directors whose films I always see, but usually I go and see films that have had good reviews, or films that friends		
1) locate 2) suppose		
3) recommend 4) found		
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم	
Don't all the hot water when you take a shower! I want to have one to	о.	
1) put aside 2) turn off		
3) use up 4) fill in		
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم	
When it comes to learning English, it is important to have goals which are act will just get confused.	rually; otherwise, you	
1) willing 2) achievable		
3) sociable 4) elementary		
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم	
The police never found the gold watch which was stolen in the robbery,	?	
1) did he 2) was he		
3) didn't they 4) did they		
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم	
This interesting new book, filled with and happy endings, tells us a lot a	about our national heritage.	
1) values 2) morals		
3) responsibilities 4) signals		
	یفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم	

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Samba is one of Brazil's most popular music and dance styles. In many ways, it is a symbol of the country itself. In the words of one of modern samba's main artists, Seu Jorge, "Samba is our truth, our peculiarity and our flag." When people today hear the word samba, they often think of the festival of Carnaval and the city of Rio de Janeiro. But there are many different types of samba, and these styles differ throughout Brazil.

Today, one of the most popular types of samba comes from Bahia, a state in the eastern part of the country. It's called samba reggae. From the 16th to 18th centuries, over three million Africans were brought to Brazil to work as slaves. Today in Bahia, 80 percent of the population is black. Samba from this region of Brazil is heavily influenced by African rhythms. Modern samba reggae is a mix of Rio samba, African drumbeats, and Jamaican reggae. It's a bit slower than Rio samba, and is usually performed in large groups- sometimes with over 200 drums playing at one time!

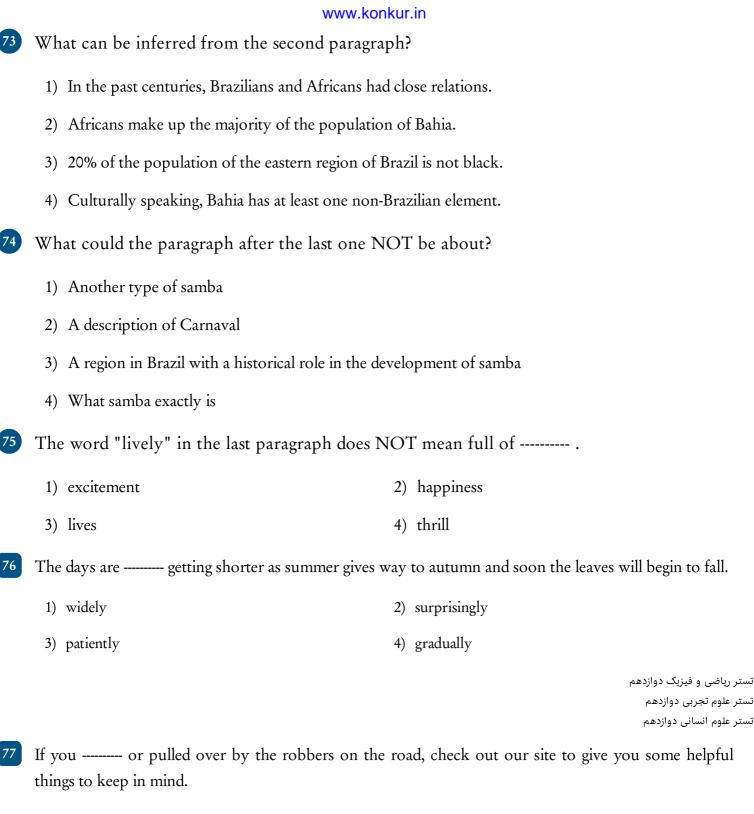
Bahia's most famous drumming group is Olodum. Many say the group invented the samba reggae sound. But Olodum is not only a musical group. Its members have also created local organizations to help young people and the poor. Every year in the city of Salvador in Bahia, the lively sounds of samba reggae fill the streets during Carnaval one of the world's greatest parties.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

72

Which of the following is NOT true regarding paragraph 1?

- 1) It introduces samba.
- 2) It briefly explains why samba is important.
- 3) A false belief about samba is mentioned.
- 4) Different types of samba are presented.



1) stopped

2) were stopped

3) are stopped

4) have stopped

www.konkur.in

78

He could play the piano by ear and had a beautiful singing voice, but few friends knew about it, -----?

1) couldn't he

2) didn't he

3) didn't they

4) did they

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Long before J.K. Rowling, there were Jacob and Wilhelm Grimm-two young men from Germany who loved a good story. The Grimm brothers never expected to be storytellers for children. But today, their fairy tales are read and loved in over 160 languages.

Jacob and Wilhelm were introduced to folktales - traditional stories people memorized and told again and again - as university students. The brothers loved these stories of adventure and magic. Soon they began to collect traditional folktales from storytellers in Germany. Many of these tales were similar to stories told in France, Italy, Japan, and other countries. Between 1812 and 1814, the Grimm brothers published two books. These included stories like Hansel and Gretel and Little Red Riding Hood.

Grimms' tales reflected traditional life and beliefs in Germany. For example, forests are common in Germany, and this image appears often in the Grimms' stories. For medieval Germans, the forest was a dangerous place. In Grimms' fairy tales, witches, talking animals, and other magical beings live in the forest. People's lives change forever when they visit this place.

Although Grimms' fairy tales are now considered children's stories, the brothers first wrote them primarily for adults. Many of the early tales were dark and a little scary.

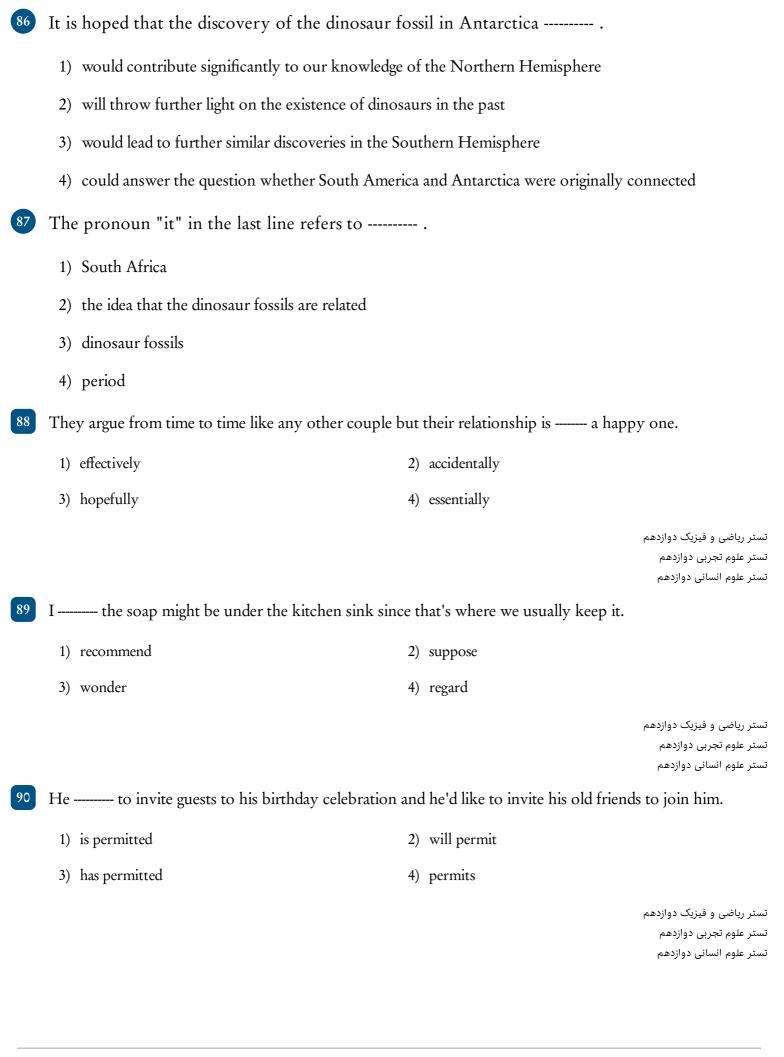
Later, the brothers changed the text of some of the original stories. They "softened" many of the tales and also added drawings. This made them more appropriate for children. Like the early tales, though, each of today's stories still has a moral: work hard, be good, and listen to your parents.

9	What is the main purpose of the reading?		
	1) to describe the Grimm brothers and their st	tories	
	2) to explain why storytelling is important in (Germany	
	3) to examine two of the Grimms' fairy tales		
	4) to compare the Grimms' stories to modern	children's stories	
0	The Grimm brothers		
	1) invented the fairy tales in their books		
	2) always wanted to write children's stories		
	3) became interested in folktales as students		
	4) were actually French but moved to German	ny	
1	In line 15, what does "them" refer to?		
	1) the Grimm brothers	2) the fairy tales	
	3) the children	4) the adults	
2	Which sentence about the Grimms' later fa	fairy tales is TRUE?	
	1) They were for adults	2) Children didn't like them.	
	3) They had pictures	4) They were darker.	
Think for a minute. Does it really right that you practice English before you know wh to learn it?			ed
	1) collocate	2) boost	
	3) sound	4) identify	
		زبه شهلایی ضی و فیزیک دوازدهم م تجربی دوازدهم م انسانی دوازدهم	ر ریاض ر علو

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

A new discovery of a dinosaur fossil in Antarctica has confirmed the idea that dinosaurs lived not only in the Northern Hemisphere but in the Southern Hemisphere as well. Up until this discovery, scientists had found dinosaur remains on every continent except Antarctica. This new discovery now confirms the idea that dinosaurs were distributed worldwide. If the dinosaur fossil is shown to be related to other dinosaurs of the same period in South America, it will also support the idea that South America and Antarctica were once linked together.

- 84 It is only recently that -----.
 - 1) important scientific studies about the Southern Hemisphere have been carried out
 - 2) scientists have been seriously interested in fossils
 - 3) a dinosaur fossil has been discovered in Antarctica
 - 4) some new facts about the Northern Hemisphere have come to light
- One can understand from the passage that -----.
 - 1) dinosaurs, at one time in the past, lived in both hemispheres
 - 2) dinosaurs were in fact, more commonly found in the Southern Hemisphere
 - 3) scientists had long since realized that dinosaurs had actually lived in Antarctica
 - 4) the discovery of the dinosaur fossil in Antarctica was actually of little importance to scientists



The upset customer ----- to see the manager after he was served the wrong order twice.

2) demanded

1) consumed

3) provided	4) inspired
	تستر علوم انساني دوازدهم
	تستر علوم تجربى دوازدهم
	تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
I don't know what else I can do offers.	o; I have offered my help, but she never accepts my
1) proudly	2) repeatedly
3) necessarily	4) rarely
	تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
	تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم
I didn't tell her what the tea cup mea	ant to me, or let on that it was a to me.
1) treasure	2) blessing
3) diary	4) guide
	تستر ریا <i>ضی</i> و فیزی <i>ک</i> دوازدهم
	تستر علوم تجربى دوازدهم
	تستر علوم انسانی دوازدهم
Unfortunately, the little child is	s so unimportant to her parents that she is almost to
them. This can cause some men	ital problems to her in the future.
1) rare	2) emotional
3) invisible	4) amazing
	تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور
	تستر علوم انسانى دوازدهم
	تستر علوم تجربی دوازدهم
	تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

The early theories of the origin of language all focus on where the first words came from that developed into the rich vocabularies spoken today. They are certainly imaginative and all have whimsical names to match. Max M ller, a philologist and linguist, published a list of these theories in the mid-19th century: Bow-wow, Ding-Dong, Pooh-pooh, Yo-he-ho.

Bow-wow was the theory that, much like the lyrebird, humans started out mimicking the noises and animal calls around them. From these noises, words developed. The Ding-dong theory is based on the idea of sound symbolism, and that small or sharp objects are named with words with high front vowels, compared to large or circular objects that have a round vowel at the end of the word. Pooh-pooh holds that the first words evolved from the natural verbal interjections humans make, such as exclaiming when surprised or yelping in pain. If Yo-he-ho makes you think of the Seven Dwarfs working in the gem mine, you're not far off; it's the theory that language started with the rhythmic noises made when doing manual labor, which allow muscle effort to synchronize.

Another early theory, albeit one not to appear on M ller's list, was Ta-ta. This was the idea that primitive people used their tongues to mimic hand gestures and the words came from there. So, a person might wave their hand up and down to say good-bye and making the same movement with the tongue results in a Ta-ta sound.

These are all fun theories, but each of them has been almost entirely discounted by today's linguists and anthropologists.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



What is the best title for the passage?

- 1) Early Human Being
- 3) From Bow-wow to Ta-ta

- 2) The History of Human
- 4) Modern Theories of Language

Which of the following statements is True based on M ller's theories? 1) Primitive people used their tongues to mimic hand gestures. 2) The origin of language was the pain people felt in their body. 3) Words developed when people tried to mimic the noises lyrebird made. 4) Language began with the rhythmic noises made when doing manual labor. The word discounted in the last paragraph is closest in meaning to -----? 1) not consider 2) suppose 3) reduce 4) not distinguish It can be inferred from the passage that -----. 1) The development of early human's language just originates from the animals' language. The first theories of the origin of language deals with where the first words originated. The origin of humans' language is the greatest mysteries in human science throughout history. Theories published by Max M ller is highly appreciated by the linguists and anthropologists today. In today's modern world you can do lots of your work such as banking, researching, and surfing the net through your phone because the technology allows data to be ----- by cellular phones.

2) collected

4) understood

1) transmitted

3) experienced

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر علوم انسانى دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Amelia Earhart was born in 1897, in Atchison, Kansas. She spent much of her childhood living with her grandparents due to her parents' poor economic condition. Perhaps it was this lack of stability as a child that made Amelia determined to succeed on her own. She became extremely independent and wanted to be able to take care of herself rather than depending on others.

During World War I, Amelia volunteered for the Red Cross. Nursing the wounded, she met many pilots. During this period of her life, she became extremely interested in aviation and planes. Then, at an air show in 1920, she took a plane ride. It is at this point she became certain she wanted to become a pilot. By 1923, she was given a pilot's license and was only the sixteenth woman to be given such a license to fly.

Amelia Earhart would ultimately become the first female pilot to fly across the Atlantic Ocean. After this experience, Amelia wanted more of flying. Unlike her first trip, she wanted to fly across the Atlantic Ocean solo. By 1932, she had reached her goal and decided that her next trip would be to fly around the world.

Amelia Earhart's love of flying would eventually lead to her death. In 1937, a flight across the Pacific with Fred Noonan as her navigator would be her last. Her plane went down somewhere in the Pacific Ocean. Millions of dollars were spent in rescue attempts, but no rescue was ever made. On January 5, 1939, Amelia Earhart was declared legally dead, although her body was never found.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- 100 Which event seems most likely to have made Amelia Earhart so independent?
 - 1) Learning to fly
 - 2) Being first-born in her family
 - 3) Learning to read at an early age
 - 4) Having a difficult childhood in terms of money

- 101 The word eventually in the last paragraph is closest in meaning to -----.
 - 1) finally

2) hopefully

3) probably

- 4) accidentally
- 102 Which of the following is TRUE about Amelia Earhart, according to the passage?
 - 1) She served as a pilot during the First World War.
 - 2) She was the first female pilot to cross the Atlantic.
 - 3) She never succeeded to fly across the Atlantic solo.
 - 4) She was given a license to fly when she was only sixteen.
- 103 The passage is most likely to continue with a discussion of ------.
 - 1) other female pilots who lost their lives in an air crash.
 - 2) the future of aviation industry and technology in the world.
 - 3) speculation on what exactly happened to Earhart and Noonan.
 - 4) the real reason behind Earhart's decision to fly around the world.

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

First language, also known as mother tongue, is generally the language a person learns first However, one can have two or more native languages, thus being a native bilingual or indeed multilingual. The order in which these languages are learned is not necessarily the order of proficiency. Lacking in first language skills often makes learning other languages difficult Often a child learns the basics of his or her first language or languages from his or her family. The term mother tongue, however, should not be interpreted to mean that it is the language of one's mother. For instance, in some paternal societies, the wife moves in with the husband and thus may have a different first language or dialect than the local language of the husband. Yet their children usually only speak their local language.

- 104 According to the passage, first language skills -----.
 - 1) are not transferable to the second language
 - 2) can also have negative effects in foreign language acquisition
 - 3) take a very long time to develop
 - 4) play an important role in learning a new language
- 105 We understand from the passage that -----...
 - 1) one's mother tongue might not be the language of the parents
 - 2) most bilinguals don't have a dominant language
 - 3) the learning of a first language is the most complex skill
 - 4) most children have learning difficulties in acquiring their first language

106	One can infer from the reading that	·	
	1) bilinguals use their two languages for diffe	rent purposes	
	2) children cannot be a native speaker of mo	re than two languages	
	3) it is possible for a bilingual to become mo	re competent in his second language	
	4) very few children throughout the world le	arn to speak two languages	
07	In line 5, "basics" is closest in meaning to	··	
	1) arrangements	2) fundamentals	
	3) theories	4) origins	
108	Your that we're doing nothing to invest ignored this fact.	in industry is false. We invested 10 bill	ion last year. You've
	1) advice	2) claim	
	3) signal	4) condition	
			تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم
109	She can't go out to work because she has to sta	y at home to her elderly mothe	r.
	1) come back	2) care for	
	3) shout at	4) care about	
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم
110	Work hard and study as much as possible to	your chance of succeeding.	
	1) donate	2) boost	
	3) update	4) protect	
			تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

	www.konkur.in
People, who travel long distances to they can reach their offices more comf	their jobs, are largely dependent on rapid transportation because
they can reach their offices more comi	ortably,:
1) don't they	2) aren't they
3) can't they	4) do they
	نالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور
	نستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
	نستر علوم تجربی دوازدهم نستر علوم انسانی دوازدهم
We moved to Shiraz becau	se my father wanted to be nearer to his family.
1) importantly	2) immediately
3) honestly	4) primarily
	نالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور
	نستر علوم انسانی دوازدهم ترجی از در
	نستر علوم تجربی دوازدهم نستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
he voice on the phone was familiar, b	out I couldn't quite who it was.
1) depend on	2) look up
3) fill in	4) figure out
	نستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
	نستر علوم تجربي دوازدهم
s a pointless article which says negat opular. Nothing you say can change	نستر علوم انسانی دوازدهم ive things about video games to a response. Video games are it.
1) burst	2) carry
 burst protect 	2) carry4) elicit
•	4) elicit تالیفی روزبه شهلایی
,	4) elicit

	www.konkur.iii
Mr. Shahlaei, our English teacregularly,?	cher, always emphasizes that practicing vocabulary should be done
1) shouldn't it	2) doesn't he
3) shouldn't he	4) doesn't it
	فی روزبه شهلایی تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم
Pedro must never be adventuro German food.	us. He that he has never eaten Chinese food, Japanese food, or
1) recommends	2) imagines
3) supposes	4) claims
	فی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم
f she could speak Chinese very	well, she would look for a job in Chinese companies. But she
1) don't	2) could
3) cann't	4) hadn't
	تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

TV. The Internet. The mall. Everywhere we look, we see advertisements that urge us to buy, buy, buy. In today's consumer society, we are under constant pressure to shop. Of course, most people only buy what they need and what they can afford. However, there are some people, called shopaholics, who cannot control their desire to spend money and buy things. This kind of addictive behavior can lead to overwhelming financial problems, family conflict, and deep unhappiness.

What are the symptoms of a shopaholic? People with this problem often spend hours and hours shopping on the Internet or at the mall. Their closets are full of clothing and jewelry that they have never worn, with the price tags still on them. Their homes may be packed with shopping bags and boxes that overflow with things that they bought but never used: kitchen gadgets, books, electronics, DVDs, and dozens of other items. Many shopaholics are aware of their problem, but when they go to a store, they simply cannot resist the urge to buy. Some of them are ashamed of their weakness and try to hide it by storing their purchases in places like the attic, where others won't see them.

Psychologists suggest there are several reasons for a shopping addiction. For some people, it is a way of relieving stress. For others, shopping is a way to fight loneliness or depression. For people with low self-esteem, shopping can be a way that they prove their self-worth. Sometimes the problem develops out of boredom. It becomes a replacement for other hobbies and interests, and it helps pass the time. Although shopping can temporarily make people feel good, they often experience feelings of shame and guilt later.

When shopping habits get out of control, people need professional help. They can either see a counselor or join an organization such as Shopaholics Anonymous. Groups like this try to help people understand the reasons for their addiction and learn how to control the urge to shop. Their goal is to help people find ways to fulfill themselves that do not lead to serious debt and troubled lives.

	www.kon	nkur.in	
118 In 1	the first paragraph, the author views the re	role of advertising in our lives today as	
1)	irritating	2) necessary	
3)	boring	4) funny	
119 Wh	nat is the closest definition for the word "syr	mptoms" in the sixth line?	
1)	problems	2) identities	
3)	dislikes	4) signs	
	nich of the following statements about to ording to the passage?	the problem of being a shopaholic is true	e,
1)	It can cause boredom.		
2)	Some other favorite activities can replace it.		
3)	The positive feeling it creates does not always las	ast forever.	
4)	It helps remove the causes of stress.		
	cording to the passage, which of the opaholics Anonymous?	following is NOT done in groups lik	ce
1)	helping shopaholics to feel satisfied with themsel	elves	
2)	helping shopaholics to repay their debts		
3)	helping shopaholics to find out why they have the	this problem	
4)	helping shopaholics not to be a slave to their des	sire to buy things	

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

The class is filled with about 60 students, all around 17 or 18 years old. The teacher is explaining a point about economic theory to the class. It is nine in the morning, but some of the students seem to be finding it hard to stay awake. A few have nodded off completely. It could be that they are bored with the class. But, according to researchers, it is more likely that they simply haven't had enough sleep. Research shows that around half the teenagers sleep an average of six hours a night. That is three hours less than they should get.

Teenagers aren't the only ones who aren't getting enough sleep. In many societies, sleep deprivation is becoming part of the culture. These people often see the symptoms of sleep deprivation as part of normal modern life but the problem can get worse over time. Getting too little sleep creates a sleep debt, which is a lot like being overdrawn at a bank. Eventually, your body will demand that the debt be repaid. If a person misses one hour of sleep every night for a week, then by the end of the week he or she will need to catch up on seven hours of sleep.

The effects of sleep deprivation can be serious. People who don't get enough sleep find it hard to make decisions. Their work or studies even their ability to drive can be badly affected. In addition, long-term sleep disorders can cause high blood pressure and may even lead to heart attacks. Drinking coffee, or drinks with caffeine, cannot help people who are sleep deprived. There is only one thing to do if you feel sleepy: start going to bed earlier.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- 122 What is the purpose of the example mentioned in the first paragraph?
 - 1) To describe an unusual event.
 - 2) To support the main idea of the passage.
 - 3) To refer to a major factor causing sleep deprivation.
 - 4) To emphasize the role of teachers in preventing sleep deprivation in students.

123	What does the phrase nod off in the first para	graph mean?	
	1) Fall asleep	2) Feel sleepy	
	3) Lose interest	4) Take interest	
124	Which of the following statements is supported	ed by the passage?	
	1) Sleeplessness is an unavoidable part of modern	life.	
	2) Coffee could be the answer to the problem of s	eleeplessness.	
	3) Most heart attack patients also suffer from sleep	deprivation.	
	4) On average, teenagers need about nine hours o	f sleep per night.	
125	Which of the following best describes the futwo paragraphs?	unction of paragraph 3 in relation	to the first
	1) It explains why the claim made in those paragra	aphs is true.	
	2) It denies the seriousness of the problem describ	ed in those paragraphs.	
	3) It discusses the effects of the condition explaine	ed in those paragraphs and offers a solution	on.
	4) It expands one of the reasons mentioned in th	ose paragraphs about why people don'	t get enough
	sleep.		
126	The man caught by the police is now being question	ned the robbery last night.	
	1) regarding	2) throughout	
	3) within	4) including	
		٠	تر ریاضی و فیزیک دواز تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازده.
127	He had been separated from his wife for over he saw her in the airport.	r 40 years, but he still her tl	ne moment
	1) supported	2) founded	
	3) imagined	4) recognized	
		٠	نر علوم انسانی دوازده. نر علوم تجربی دوازده. نر ریاضی و فیزیک دواز

- 128 The lengthy questionnaire was designed to ----- information on eating habits.
 - 1) combine

2) compound

3) elicit

4) surprise

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- - 1) has

2) hasn't

3) is

4) isn't

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Unless you choose your breakfast carefully, you'll probably find that you have consumed half your recommended daily intake of salt before the day has really begun. Most organizations recommend consuming no more than 6g of salt a day. If you have (130) ------ (sausages, bacon, fried egg, toast with butter), you'll pass the 6g limit immediately. (131) ------ a big bowl of breakfast cereal can be much worse than you think. 100g of some of today's cereals can (132) ------ almost 2g of salt, as well as 40g of sugar. Processed white bread can also contain (133) ------ large amounts of salt. Consuming large amounts of salt is dangerous (134) ------ it increases blood pressure and the risk of a heart attack.

- 130
- 1) a full English breakfast

- 2) fully English breakfast
- 3) a breakfast which is fully English
- 4) English breakfast which is fully

4	•	4
- 1	.5	
		Α,

- 1) Or it is
- 3) So this

- 2) But even
- 4) And there is

132

- 1) inform
- 3) express

- 2) consider
- 4) contain

133

- 1) lingually
- 3) symbolically

- 2) importantly
- 4) surprisingly

134

- 1) despite
- 3) because

- 2) whereby
- 4) however

The city ----- as a cultural center and home to many museums and concert halls was Riga.

- 1) to that she referred
- 3) which she referred

- 2) that she is referring
- 4) to which she referred

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

We all must be patient and avoid rushing, as this is a matter on ------ should reflect very seriously.

1) whom we

2) which we

3) whom it

4) which it

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Renewable energy is energy that is environment-friendly because it is (137) ------ from renewable resources, which are naturally refilled. Examples of these renewable resources include sunlight, wind, rain, tides, waves, and geothermal heat, that is, the thermal energy (138) ------ and stored in the Earth.

Global investments in renewable technologies were estimated to be more than US 286 dollars billion in 2015. Countries like China and the United States invest heavily in wind, hydro, solar and biofuels. (139) ------, there are an estimated 7/7 million jobs associated with the renewable energy industries. As of 2015 worldwide, (140) ------ all new electricity capacity installed was renewable.

Renewable energy systems are rapidly becoming more efficient and cheaper. Their share of total energy consumption is increasing. (141) ------ in consumption of coal and oil could end by 2025 due to increased uptake of renewables and natural gas.

- 137
- 1) used
- 3) considered
- 138
- 1) which generated
- 3) has generated
- 139
- 1) Globally
- 3) Fully
- 140
- 1) more than half
- 3) more than half of

- 2) collected
- 4) burned
- 2) that is generated
- 4) which has generated
- 2) Sadly
- 4) Properly
- 2) half of more than
- 4) half more than of

1) Cooperation

2) Condition

3) Demand

4) Growth

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Various other Native American tribes also lived on the Great Plains. The Sioux, a group of seven American Indian tribes, are best known for their eagerness to fight against white settlers taking over their lands in the 1800s. Although they are popularly referred to as Sioux, these Native American tribes did not call themselves Sioux; the name was given to them by an enemy tribe. The seven Sioux tribes called themselves by some variation of the word Dakota, which means "allies" in their language. Four tribes of the eastern Sioux community living in Minnesota were known by the name Dakota. The Dakota included two tribes that left the eastern woodlands and moved out onto the plains. The Teton Sioux, or Lakota, moved even farther west to the plains of the present - day states of North Dakota, South Dakota, and Wyoming.

تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

- 142 The paragraph before this passage most probably discusses ------.
 - 1) how the Sioux fought the white men
- 2) one of the tribes of the plains

3) where the Sioux lived

- 4) native American tribes on the east coast
- Which of the following presents a likely reaction of the Sioux in the 1800s to the movement of white civilization?
 - 1) The Sioux would probably help the whites to settle in the West.
 - 2) The Sioux would probably attack the white settlers.
 - 3) The Sioux would probably invite the whites to smoke a peace pipe.
 - 4) The Sioux would probably join together in hunting parties with the white settlers.

144	It is implied in the passage the word Dakota because they w	at the seven Sioux tribes called each other by some for	rm of the
	1) joined together for a cause	2) all living in North Dakota	
	3) angry, bold fighters	4) enemies	
145	It can be inferred from the p	assage that the present - day states of North and Sout	h Dakota
	1) are east of Minnesota		
	2) are home to the four tribes l	xnown by the name Dakota	
	3) received their names from th	ne tribes living there	
	4) are part of the eastern wood	lands	
146	Fleming's accidental penici many antibiotics.	illin earned him the Nobel Prize for Medicine. It led to the pro	duction of
	1) protection from	2) discovery of	
	3) access to	4) respect for	
		دهم	ستر ریاضی و فیزیک ، ستر علوم تجربی دواز ستر علوم انسانی دواز

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Western leaders are looking beyond traditional profiles of economic and social well-being and turning to ways of measuring national happiness.

What makes you happy? The smell of new-mown grass on a spring morning, perhaps; or the laughter of your children. For many of us, happiness is spiritual, individual, difficult to define and short-lived. A poor man with no possessions beyond his clothes and a charity bowl might consider himself happier than a city financier with homes on three continents.

Personal happiness is something we all aspire to; so what about national happiness? Can the wellbeing of a country be measured? Is it possible to collect all those individual experiences into a happiness index that can be published quarterly, along with crime statistics, inflation rates and Unemployment figures? Some political leaders think it is. They subscribe to the idea that measuring a nation's well-being by its economic output is a policy dead-end. Is this wise? The consideration of happiness and how to maximize it is hardly a new activity. It has exercised great minds from Socrates to Montaigne and on to Bentham, Mill and the authors of the American Declaration of Independence. But while philosophers tended to deal with how we should lead our lives as individuals, the idea of happiness both as a science and a specific aim of national policy has only taken off in the past decade or so.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- what is the passage mainly about?
 - 1) how happiness can influence the people's lives?
 - 2) how happiness can be measured?
 - 3) what are the main factors of happiness in different situations?
 - 4) personal happiness and national happiness.

- 148 Which of the following is NOT TRUE about the happiness?
 - 1) laughter of our children can be considered as a kind of happiness.
 - 2) happiness is individual, spiritual and brief.
 - 3) poor people are happier than rich people around the world.
 - 4) a wide variety of things can be defined as happiness.
- - 1) it's possible to gather information about happiness by using crime statistics, inflation rates and Unemployment figures.
 - 2) economic output is a feature that is used to understand the rate of happiness.
 - 3) national happiness in a country is based on personal happiness.
 - 4) happiness index may not be published periodically.
- Why does the author refer to the statement from Socrates to Montaigne and on to Bentham, Mill and the authors of the American Declaration of Independence?
 - 1) to state the importance of happiness during different ages.
 - 2) to reject the ideas of philosophers about happiness.
 - 3) to modify the idea of happiness as a science in past decades.
 - 4) to mention happiness as a specific purpose of national policy.
- I have to move to another house this week. I really hate it, but my uncle has ----- offered to help me move house.
 - 1) generously

2) patiently

3) calmly

4) politely

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

The main difference between online and offline learning is (152) ------ . With offline learning, participants are required to (153) ------ to the training location, typically a lecture hall, college or classroom. With online learning, on the other hand, the training can be conducted from practically (154) ------ in the world. Participants simply (155) ------ to log on to the Internet from their home, work or (156) -------

- 152
- 1) nation
- 3) relation
- 1) correct
 - 3) raise
- 154
 - 1) wherever
 - 3) anywhere
- 155
 - 1) need
 - 3) store
- 156
- 1) coffee shop even their local
- 3) their even local coffee shop

- 2) location
- 4) question
- 2) travel
- 4) watch
- 2) where
- 4) nowhere
- 2) ride
- 4) take
- 2) their local coffee shop even
- 4) even their local coffee shop

157	This year, I plan to enter a	marathon. So I need to	my strength, speed and	endurance.
-----	------------------------------	------------------------	------------------------	------------

1) express

2) catch

3) review

4) increase

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

People of my ----- who lived through World War II have bad memories of confusion and incompetence.

1) blood

2) education

3) value

4) generation

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Avicenna, Arabic Ibn Sīnā, was a Muslim (159) ------ and the most famous and influential of the philosopher-scientists of the medieval Islamic world. He was particularly noted for his (160) ------ to the fields of Aristotelian philosophy and (161) ----- . He wrote the Kitāb alshifā (Book of the Cure), a vast philosophical and scientific encyclopedia, and Al-Qānūn fī altibb (The Canon of Medicine).

Avicenna was not the first Islamic intellectual. (162) ------ that Muslim writer Ibn al-Muqaffa, or possibly his son, had introduced Aristotelian logic to the Islamic world more than two centuries before Avicenna. Al-Kindī, the first Islamic Peripatetic (Aristotelian) philosopher, and Turkish polymath al-Fārābī, from whose book Avicenna would learn Aristotle's metaphysics, preceded him. Of these luminaries, (163) ------, Avicenna remains by far the greatest.

		www.kon	kur	in
159	1)	behavior	2)	strength
	3)	statement	4)	physician
160		information	2)	conversation
	3)	dedication	4)	suggestion
161		function	2)	medicine
	3)	diploma	4)	account
162		It is believed	2)	It believes
	3)	Believing	4)	Was believed
163		if	2)	however
	3)	instead	4)	also
164		ll remember sitting at the dinner table and havingI couldn't tell you what I was so upset abo		
	1)	eyes	2)	cares
	3)	hugs	4)	tears
				ی روزبه شهلایی
				ر ریاضی و فیزیک دوازدهم
				ِ علوم تجربی دوازدهم ِ علوم انسانی دوازدهم

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دو تستر علوم تجربى دوازده تستر علوم انسانی دوازده

Not being able to speak the language of the country ----- we were visiting, we naturally had difficulty making ourselves understood.

1) which

2) in which

3) in there

4) in where

	www.konkur.in
Not, both teams looked tired, bec	cause they played 120 minutes.
1) recently	2) interestingly
3) hopefully	4) surprisingly
	یفی روزبه شهلایی
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
	ستر علوم تجربی دوازدهم
	ىتر علوم انسانى دوازدهم
They are expected to a meeting, p	probably by video, as soon as an agreement is within reach.
1) arrange	2) introduce
3) abbreviate	4) highlight
	یفی روزبه شهلایی
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم
	ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
Ve a food-and-exercise diary and	
·	
1) kept	2) did
3) put	4) measured
	لیفی روزبه شهلایی
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم
	ستر علوم انسانی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
im was considered to be a good employ	yee because he was always on time, he was very motivated and
·	
1) leading the team well	2) led the team well
3) being a good leader	4) he was a good leader
	یفی روزبه شهلایی
	ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم - برای ترای با
	ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
	سنر علوم السائي دواردهم

www.konkur.in
nmitment, but we as a company are to doing the work.
2) different
4) distinguished
فی روزبه شهلایی تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم
from the outside to the inside. My children are gifts nat's important.
2) review
4) remind
فی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم
are aging or have a family history of medical problems should
2) condition
4) comparison
فی روزبه شهلایی تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم
for the position in a big company in New York.
2) may accept
4) would accept
فی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تر ریاضی و فیزیک دوازدهم تر علوم تجربی دوازدهم تر علوم انسانی دوازدهم
n a

1) absorb	2) consume
3) dread	4) reduce
	یفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تر ریاضی و فیزیک یازدهم تر علوم تجربی یازدهم تر علوم انسانی یازدهم
Many of our parents were to	respect the opinions and attitudes of others.
1) thought of	2) kept to
3) read on	4) brought up
	یفی روزبه شهلایی متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم
When you take these supplem bloodstream.	nentary pills, nutrients are more efficiently into the
1) kept	2) absorbed
1) kept3) reminded	2) absorbed4) converted
3) reminded	4) converted لیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم
3) reminded According to a famous theory of g	4) converted یفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
3) reminded According to a famous theory of generature.	4) converted یفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم gases, the mean energy of a molecule is a measure of absolute

	www.kon	kur	.in
	lay there is concern about the long-term conpany.	osts	of the campaign that has been conducted by this
1)	absorption	2)	growing
3)	practical	4)	ethical
179 Becc	ause the sooner people are vaccinated, the sooner	· mo	یفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم ore people will be ready andto travel.
1)	willing	2)	proud
3)	passive	4)	peaceful
			یفی روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
	lieve that the difference between Pamela and her		smates is distinguishable. She was given in

her childhood. This kind of experience led to maturity.

1) responsibilities

2) possibilities

3) instances

4) solutions

Cloze

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space.

Diego Armando Maradona, who died (181) ------ November 2020, was an Argentine professional football player and manager. Widely (182) ------ one of the greatest players of all time, he was one of the two joint winners of the FIFA Player of the 20th Century award. Maradona's vision, passing, ball control and dribbling skills (183) ------ with his small stature, which gave him a low center of gravity allowing him to maneuver better than most other football players; he would often dribble past multiple opposing players on a run. His presence and leadership on the field had a great (184) ------ on his team's general performance, while he would often be singled out by the opposition. In addition to his (185) ------ abilities, he possessed an eye for goal and was known to be a free-kick specialist. A precocious talent, Maradona was given the nickname "El Pibe de Oro" ("The Golden Kid"), a name that stuck with him throughout his career.

- 181
- 1) in
- 3) at
- 1) regarding
- 3) with regard to
- 183
- 1) are being combined
- 3) combined
- 1) solution
 - 3) effect
- 185
- 1) uncertain
- 3) accidental

- 2) on
- 4) over
- 2) regarded as
- 4) regardless of
- 2) combining
- 4) were combined
- 2) column
- 4) identity
- 2) creative
- 4) generous

Directions: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

One day, a cat hiked on a mountain. When he reached the peak, he met a fox. They began talking about how they get away from their enemies.

"I am very smart. I have billions of ideas. I can carve a tiny hole in a tree, and then climb in," the fox said. He added, "I have a lot of friends. If I am in trouble, I can call them to lend their help. I can escape an entire army if I have to!"

Then, the fox asked, "What are your potential plans?" The cat said, "I have only one plan." The fox said, "I hope you have good fortune, then! Do you want me to be your tutor? I can teach you many things." The cat said, "I guarantee that my plan works every time. We can quit talking about it."

Soon, they saw a group of wolves. It was an emergency. The cat quickly used her plan. She ran up a tree. The fox could not decide which plan to use. "What should my initial move be? Should I consult my friends?" The fox felt intense anxiety. All he could do was spin in a circle. The wolves caught the fox. The cat was full of pride. This is proof that having a good plan is better than having many bad plans.

> تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم



186 What is this story about?

- 1) Why cats have good fortune
- 2) How you make guarantees about plans
- 3) Why you need a good plan in an emergency
- 4) How foxes have the potential to make billions of plans

187 Why did the fox feel intense anxiety?
1) Because he tried to spin in circles
2) Because his army of friends did not le
3) Because he did not know what his in

- end their help
- itial move should be
- 4) Because he could not find a tree in which to carve a tiny hole
- 188 Why was the cat full of pride at the end of the story?
 - 1) He hiked to the peak of the mountain.
- 2) He had proof that his plan was best.
- 3) He did not let the fox become his tutor.
- 4) He loved to hide in the trees.
- 189 According to the passage, all the following are true EXCEPT ------.
 - 1) the fox got caught by the wolves
 - 2) the cat did not get caught by the wolves
 - 3) the fox said he could consult his friends if he got into trouble
 - 4) the fox decided to quit thinking of plans and just use one
- 190 She was sitting on the sofa drinking coffee when a messenger ----- into the room to announce that he had a telegram for her.

1) spared

2) burst

3) signaled

4) converted

<u>Directions:</u> Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

More than half of what we communicate is communicated not through words but through body language. This includes our posture, facial expressions, and gestures. Because body language is so important, you'll want to know what yours is saying and how to interpret other people's, too. Here are some examples of body language and its meaning.

If your posture is slumped and your head is down, this could mean that you are sad or <u>lack</u> confidence. If your posture is straight, but relaxed, you are expressing confidence and friendliness.

A smile is a sign of friendliness and interest. But people sometimes smile just to be polite. To get another clue from people's faces, notice their eyes. Friendliness and interest are expressed when a person's eyes meet yours and then look away and meet yours again. A person who doesn't look away is expressing a challenge. A person who doesn't look at you is expressing lack of interest or is shy.

Hand gestures can mean a person is interested in the conversation. But repeated movements like tapping a pencil or tapping a foot often mean the person is either impatient or nervous. Stay away from someone who points at you while talking with you: That person might be angry at you or feel superior to you.

- 191 According to the information in the passage, all of the following are examples of body language EXCEPT ------.
 - 1) someone frowning
 - 2) someone sighing
 - 3) someone standing with their upper body leaning to the right
 - 4) someone hitting the ground rhythmically with their heels

192	Wh	ich of the following could be used as the op	ppc	site of "lack" in the second paragraph?
	1)	have	2)	need
	3)	produce	4)	represent
193	Wh	nat organization does the first paragraph fol	low	?
	1)	A claim has been made and the main reason or r	easc	ons for it have been given.
	2)	An idea has been offered and some basic suppor	ting	points follow.
	3)	A concept has been introduced and the reason	or r	easons to emphasize the necessity to understand
	it ha	ave been given.		
	4)	A belief has been stated and its roots have been	exp]	ained.
194	Acc	cording to the text, which of these is not an	in	terpretation of a smile?
	1)	liking something	2)	being sociable
	3)	being well-mannered	4)	showing honesty
195		we broken my arm. It's a bit of a that I appletely heals.	can	't swim for about two or three months until it
	1)	record	2)	hug
	3)	pity	4)	score
				تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم
196		ting onto the team is a mixed it's good to ning.	ha [·]	ve the place, but I'll have to spend a lot of time
	1)	collection	2)	identity
	3)	blessing	4)	belonging
				تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

	www.konkur.in	
Barack Obama, as pretty much eve	eryone, was the first African-Americ	can president of the United
States.		
1) he has been known to be as	2) he is known to	
3) it is known	4) he knows to	
		بفی روزبه شهلایی
		ىتر رياضى و فيزيک دوازدهم متر علوم تجربى دوازدهم
		متر علوم انسانی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم
Did she simply forget that we were coming	g today, on purpose?	
1) or it was	2) so it was	
3) or was it	4) so was it	
		متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم
Iis theories have a great deal evelop some useful results about the 1) magnified	-	
3) suggested	4) generated	
		یفی علی شعبانپور – روزبه شهلایی
		ىتر رياضى و فيزيک دوازدهم
		ىتر علوم تجربى دوازدهم متر علوم انسانى دوازدهم
m not interested in films that are serious	or, I only go to the cinema fo	r entertainment.
1) enjoyable	2) appropriate	
3) complicated	4) bilingual	
		لتر ریاضی و فیزیک دوازدهم
		ىتر علوم تجربى دوازدهم
		متر علوم انسانی دوازدهم

یفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم
stuff.
متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم
n the world.
یفی روزبه شهلایی متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم
یفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور متر ریاضی و فیزیک دوازدهم متر علوم تجربی دوازدهم متر علوم انسانی دوازدهم

www.konkur.in
, not less, over the coming year. We are experiencing
2) uncertainty
4) collocation
الیفی روزبه شهلایی ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
beginning of the season, but, they won the last one they
2) absolutely
4) greatly
ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
improving conversation, increasing energy, pollution.
2) so reduce
4) and so reducing
الیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم
f of the news was in Venice and Rome.
2) exchanged
4) compiled
الیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور ستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ستر علوم تجربی دوازدهم ستر علوم انسانی دوازدهم

www.konkur.in

- The changing color of the leaves on the trees is a ——— that it will soon be autumn.
 - 1) signal

2) column

3) quantity

4) starter

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- Her picture, to my surprise, ----- on the front page of the newspaper.
 - 1) has been appeared

2) was appeared

3) appeared

4) appearing

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

Passage

<u>Directions</u>: Read the following passage and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4).

Sometimes a successful invention happens by accident: the tea bag, for example. Thomas Sullivan introduced tea bags to the world in 1908. He was a New York tea importer. He sent tea to his clients in tin cans. But tin was so heavy and expensive that he needed a more convenient way to send it. So he designed inexpensive bags to hold the tea leaves and sent them instead. Thomas's customers were supposed to open the bags and put the leaves in hot water. Instead, they used the entire bag. But this innovation worked! Immediately, tea bags proved to be a big success.

Ruth Wakefield created another accidental invention in her Massachusetts hotel in 1930. One day, Ruth didn't have enough chocolate for her usual chocolate cookie recipe. So she cut a chocolate bar into small pieces and made more cookies with less chocolate. The chocolate chips didn't melt completely, but her guests loved them! Ruth developed the original chocolate chip cookie. And her recipe has never needed much improvement. It's still the world's most popular chocolate chip cookie recipe today.

تالیفی روزبه شهلایی – علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

- 211 Why did Thomas Sullivan design the tea bags that he used?
 - 1) To reduce the price of tea
 - 2) To create more convenience for his customers
 - 3) Because the previous packaging method was in some ways not very efficient
 - 4) Because he couldn't send his product in tin cans any more

www.konkur.in

- In the example about tea bags, why did Thomas's customers used the entire tea bag instead of opening it?
 - 1) They didn't know they should open it.
 - 2) They didn't think it was appropriate to put the whole tea bag in their tea.
 - 3) There was no instruction with the tea bag telling them how to use it.
 - 4) It is not clear from the text.
- What does the writer mean by the sentence "and her recipe has never needed much improvement"?

1) Her recipe was very good

- 2) No improvement was ever necessary.
- 3) No one was ever able to improve it.
- 4) Her recipe never changed.
- 214 What will the next paragraph be most likely about?
 - 1) Another example of an invention made accidentally.
 - 2) An invention that, unlike the previous examples, wasn't made accidentally.
 - 3) What kind of people usually make accidental inventions.
 - 4) How useful accidental inventions could be.

ترجمهٔ جمله: بسکتبال، جزء پایه و اساس کالج اسپرینگفیلد است. این بازی در سال ۱۸۹۱ توسط استاد کالج اسپرینگفیلد و جیمز نایسمیث دانشآموز فارغالتحصیل شده، اختراع شد.

توضیح: توجه کنید زمانی از گذشتهٔ ساده استفاده میکنیم که شروع و پایان عمل در گذشته باشد. در اینجا باتوجهبه قید ۱۸۹۱ گزینهٔ ۳ را انتخاب میکنیم.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: برای اینکه مطمئن شوم تمام مسائل ریاضی را درست حل کردهام، نیاز به <u>تایید</u> از طرف دستیار معلمم دارم.

- ۱) تأييد
- ۲) پیشنهاد
 - ۳) اهدا
 - ۴) بیان

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: تو باید بتوانی درخواست بازپسگیری پولت یا گرفتن <u>جایگزین</u> کالا را تا ۳۰ روز پس از خرید محصول را داشته باشی، اگر محصول آنچیزی که در اصل میخواستی نبود.

- ۱) بهبود
- ۲) مخالفت
- ۳) پیشرفت
- ۴) جايگزين

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ارنیتو ۱۴۰۰ forum.konkur.in

r

ترجمهٔ جمله: طبق گزارش پلیس، توسط سه مرد ایتالیایی به او حمله و گفته شد که به کشورت برگرد، مهاجر کثافت. این جمله در حقیقت دو جملهٔ کامل بوده که به خاطر حضور حرف ربط همپایهساز and بخشی از آن حذف شده است: He was attacked by three Italian men and (he was) told to

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۴

...

ترجمهٔ جمله: این یک قانون در زبان انگلیسی است که صفات عموماً قبل از کلمهای که آن را توصیف میکنند میآیند.

- ۱) پایه
- ۲) وب
- ۳) کلمه
- ۴) قانون

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: پوست اولین خط دفاعی ما را در مقابل <u>عفونت</u> تامین میکند به کنترل از دست رفتن آب از بدن کمک میکند و حاوی گیرندههایی است که حس لامسه را به ما میدهند.

- ۱) مهربانی
- ۲) عفونت
- ۳) اختصار
- ۴) ترکیب

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ جمله: دیالوگ غیرطبیعی به نظر میآمد، احتمالا به خاطر این بود که ترجمه شده از روسی اصیل بود.

- ۱) بالایی
- ۲) باستانی
- ۳) دست و دلباز
 - ۴) غیرطبیعی

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: خانه آنها در بالای تپه واقع شده است. بنابراین شما میتوانی یک نمای کلی از شهر را ببینی.

- ۱) برنامهریزی کردن
- ۲) محافظت کردن
 - ۳) تولید کردن
- ۴) واقع شدن، در محلی بودن

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انساني دوازدهم

ترجمهٔ متن:

استیو جابز، یکی از بنیانگذران شرکت اپل، پس از یک بیماری طولانی در سن ۵۶ سالگی درگذشت. مردم سراسر دنیا گفتهاند که چقدر او را تحسین میکردند. جابز کارآفرین و مبتکری بود که چندین صنعت را عوض کرد. مدیر اجرایی اپل، تیم هوک به جابز میگفت: "انسانی شگفتانگیز، ژرفبین و نابغهای خلاق." با بلوز یقه اسکی سیاه و جین مارکدارش، جابز به عنوان رهبری تجاری پرجذبه و مبتکر شناخته میشد. جابز میگفت: "ما صرفاً سعی میکنیم محصولاتی تولید کنیم که گمان میکنیم واقعاً فوقالعاده هستند و مردم شاید بخواهند. و گاهی درست فکر میکنیم و گاهی اشتباه میکنیم."

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۳

- ۱) اقدام
- ۲) دوره
- ۳) بنیانگذار
 - ۴) سالگرد

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) مشاهده کردن
 - ۲) لذت بردن
- ۳) فارغالتحصيل شدن
 - ۴) عوض کردن



- ۱) بیشمار
- ۲) متعجب
 - ۳) خلاق
- ۴) وحشتناک



توضيح: فعل "know" متعدى است و چون مفعول بعدازآن به كار نرفته است، وجه جمله مجهول است.



توضیح: ترتیب درست اجزای جمله صرفاً در گزینهٔ ۴ آمده است. توجه کنید بعد از "that" نیاز به جمله داریم و جمله با فاعل شروع میشود.

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: من نمیدانم مارتین چه گفت، اما سارا زد زیر گریه. او بسیار ناراحت بود.

- ۱) از هیچ رنجی دریغ نکرد.
 - ۲) زد زیر گریه
 - ۳) گوشش سنگین بود.
- ۴) میخواست بداند که چرا

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ جمله: تور لیدر جدید از هیچ تلاشی <u>دریغ نمیکند</u> تا سفرتان به مدیترانه را فراموشنشدنی کند. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) در نظر گرفتن
 - ۲) دنبال کردن
- ۳) مضایقه کردن
- ۴) دریافت کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: <u>در اصل</u> تصور میشد که این نقاشی اثری از پابلو پیکاسو است، ولی اکنون اعتبار آن به یکی از دانشآموزان او داده میشود.

- ۱) عاقلانه
- ۲) در ابتدا، در اصل
 - ۳) بەطور مۇثرى
 - ۴) به تدریج

تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

ما میدانیم که حیوانات میتوانند ترس را احساس کنند. آنها شاید عشق را نیز درک کنند چرا که با یکدیگر روابط مستحکمی دارند. پس آیا حیوانات احساساتی مشابه ما دارند؟ و آیا حیوانات حس شوخطبعی دارند؟

طوطی سالی بلانکارد، بونگو ماری، با طوطی دیگر او، پاکو، سازش نداشت. در واقع مشخص بود که بونگو ماری اصلاً پاکو را دوست نداشت! یک روز، بلانکارد برای شام مرغ پخت. او شروع کردن به بریدن مرغ با چاقو. بونگو ماری بلند گفت :"اوه! پاکو!". بلانکارد خندید و گفت: "این پاکو نیست." بونگو ماری گفت :"اوه نه.". این بار صدایش مایوس بود. و بعد طوطی به شوخی خود خندید.

جین دانلدسون از انجام یوگا لذت میبرد و گربهاش بافی هم همینطور. وقتی جین در حالات یوگای خود مینشیدند، بافی عروسکهایش را به دقت روی بدن دانلدسون قرار میدهد. اگر عروسکی بیفتد، بافی میدود تا آن را سرجایش بگذارد. آیا این رفتار هیچ کارکرد واقعیای دارد؟ به قول دانلدسون: "بافی فکر میکند این کار خندهدار است!"

آیا گربهها میتوانند بخندند؟ تحقیقات اخیر نشان میدهند که گربهها وقتی میخواهند بازی کنند به همدیگر میگویند. در چنین موقعیتی، آنها صدای ویژهای یعنی یک جور "خنده" تولید میکنند. پاتریشیا سیمونتِ روانشناس این صدا را ضبط کرد. بعد آن را برای گربههای دیگر پخش کرد تا واکنششان را ارزیابی کند. سیمونت میگوید: "همهٔ گربهها بهشکل مثبتی به این خنده پاسخ دادند."

پس آیا حیوانات حس شوخ طبعی دارند؟ اگر خنده یک نشانه است، پس شاید جواب "بله" باشد!

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کدامیک به بهترین شکل سازمانبندیای را که متن از آن پیروی میکند توصیف میکند؟

- ۱) نویسنده ادعایی میکند، از آن حمایت میکند و بعد ادعایی تازه اضافه میکند.
- ۲) نویسنده سوالی میپرسد، مثالهایی میزند و دوباره برای تاکید بیشتر آن سوال را میپرسد.
 - ۳) نویسنده پرسشی مطرح میکند، چند مثال میزدند و به آن سوال پاسخ میدهد.
 - ۴) نویسنده سوالی میپرسد، اطلاعاتی حمایتی مطرح میکند و به سوال پاسخ میدهد.

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: از اطلاعات آمده در بند سوم متوجه میشویم که وقتی جین تمرین یوگا میکند،

- ۱) بافی حالات یوگای جین را تقلید میکند
 - ۲) بافی میفهمد جین چه کار میکند
- ۳) بافی این کار را میکند تا جین را بخنداند
- ۴) بافی از این فعالیت جین برای انجام کارهای خود سود میبرد



ترجمهٔ جمله: کدام واژه به لحاظ معنایی به لغت "assess" در بند چهار نزدیکتر است؟

- ۱) بررسی کردن
- ۲) قدردانی کردن
- ۳) حفاظت کردن
 - ۴) پیروی کردن



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: جین دانلدسون دربارهٔ کاری که بافی انجام میدهد چه فکری میکند؟

- ۱) به نظرش بامزه است.
- ۲) به نظرش شگفتانگیز است.
 - ۳) به نظرش احمقانه است.
 - ۴) به نظرش آزاردهنده است.



ترجمهٔ جمله: بیشتر آنچه که ما دربارهٔ عملکرد مغز میدانیم <u>به غیر از</u> زبان، از مطالعهٔ مغزهای سایر حیوانات بدست میآید.

- ۱) به غیر از
- ۲) مهم نیست
- ۳) به جای، در عوض
 - ۴) با همدیگر

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب

جودی نارانجو سفالگر است. او گلدانها را از خشت درست میکند. مادر، مادربزرگ و عمههای او نیز ظروف سفالی درست میکنند. نارنجو یک بومی آمریکایی از گروه سانتا کلارا پوئبلو است. او در نیومکزیکو زندگی میکند. کارهای او را میتوان در موزههای سراسر کشور مشاهده کرد. نارنجو از سفالگر بودن لذت میبرد. او قصد دارد سفالگری را به دختران خود در سنین ۴، ۱۱ و ۱۷ سالگی آموزش دهد. میخواهم سنت را ادامه دهم "او میافزاید: یک سنت، ایده یا روش زندگی است که از گذشته به دست میآید. جودی نارانجو چگونه سفالگری خود را میسازد؟ او سه خشت مختلف را از زمین حفر میکند و آنها را باهم مخلوط میکند. نارنجو میگوید: "این یک گل رس بسیار قوی است." او برای تهیه گلدانها از روش سیم پیچ استفاده میکند. او میگوید: "این مانند مارهایی است که از خشت دور میشوند و به آنها میپیوندند." سپس گلدانها را با سنگ مالش میدهد تا براق شود. او گلدانها را روی آتش میگذارد تا آنها را سخت کند. پسازآن، او نقوش را در آنها حکاکی میکند.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



- ترجمهٔ جمله: بهترین عنوان برای متن
 - ۱) سفالگری در ایالات متحده
 - ۲) بومیان آمریکایی
 - ۳) یک هنرمند بومی آمریکا
 - ۴) نحوه ساخت



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: کدام یک از موارد زیر درباره جودی نارانجو صحیح نیست؟

- ۱) او سه فرزند دارد.
- ۲) او عاشق سفالگری است.
- ۳) او یک بومی آمریکایی است.
- ۴) او در موزهای فعالیت میکند.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: نارانجو قصد دارد

- ۱) سنت سفالگری را حفظ کند.
 - ۲) معلم مدرسه شود.
- ۳) برای دولت ایالات متحده کار کند.
 - ۴) از کار با خشتها خودداری کند



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: نویسنده اشاره میکند به "مارهای در حال چرخش" که نشان دهد چگونه

- ۱) حیوانات در سفالگری نقش دارند.
 - ۲) نارانجو شجاع است.
 - ۳) خاک رس به نظر میرسد.
 - ۴) نارنجو در معرض خطر است.

ترجمهٔ متن:

صنعت گردشگری یکی از زمینههای مورد نیاز و الزامی در زندگی ما میباشد. (این صنعت) اثرات خوب زیادی دارد اما همچنین اثرات منفی نیز دارد. اولاً گاهی خطرناک است بویژه زمانی که مسافرت با هواپیما و یا قطار باشد. تصادفات منجر به مرگ بسیاری از افراد میشود و تاثیراتی بر اقتصاد دارد. یک اثر منفی دیگر این است که باعث مصرف مقدار فراوانی سوخت فسیلی میشود درحالیکه سوخت فسیلی روزبهروز در حال کاهش یافتن است. و تا به امروز ما هیچ منبع انرژی دیگری پیدا نکردهایم تا بهطور کامل جایگزین سوختهای فسیلی کنیم. در انتها اما نه بهمعنای اهمیت کم آن صنعت گردشگری محیطزیست را سریعتر آلوده میکند. هر چه بیشتر مردم مسافرت میکنند، خودروهای بیشتری مورد استفاده قرار میگیرد. این امر هوای آلوده را در محیطزیست منتشر میکند و اثرات منفیای بر روی لایه اوزون میگذارد. بهطور خلاصه، صنعت گردشگری از آنچه مردم فکر میکنند، مضرتر است.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۴

- ۱) و
- ۲) یا این یا آن
 - ۳) بنابراین
 - ۴) همچنین



گزینه ۱

توجه: کلمه another در ارتباط با اسم مفرد به کار میرود. همچنین کلماتother و "other برای اسم جمع به کار میروند، با این تفاوت که بعد از other اسم مربوطه باید قرار گیرد (other countries)اما بعد از other نیازی به تکرار اسم جمع نیست و each other ضمیری است که به اسامی جمع اشاره میکند و معادل عبارتeach one another میباشد.



گزىنە ۳

- ۱) مخصوصاً
- ۲) بهطور محلی
 - ۳) کاملاً
 - ۴) با آرامش



گزینه ۲

توجه: وجود the قبل از یک صفت تفضیلی نشان دهنده این است که یک چیز به دیگری وابسته است. همچنین برای رسیدن به یاسخ صحیح کافی بود به مفهوم جمله و جمله بعد از جایخالی نیز توجه کنید.



- ۱) به جای
- ۲) اگر چه، با وجود این که
 - ۳) البته
 - ۴) بهطور خلاصه

ترجمهٔ درک مطلب:

تیرانداز ماهر آنی اوکلِی نقطه اتکائی در فرهنگ عامهٔ غرب قدیم است. آنی که با نام فوبی آن موزِز در سال ۱۸۶۰ به دنیا آمد، در سن بسیار کمی تیراندازی را به خاطر نیاز آموخت. او پرندهها و دیگر حیوانات کوچک شکار را برای کمک به تغذیه خانواده شکار میکرد و با تامین رستوران هتل محلی با شکارش کمی پول بیشتر درمیآورد. او خیلی زود به خاطر نشانهگیری فوقالعادهاش شناخته شد و در سن کم شرکت در مسابقات تیراندازی را شروع کرد. برای یک دختر کم سال نه تنها شرکت در چنین مسابقات تیراندازی بلکه بردن رقبای آقای باتجربهتر و بزرگتر نیز به نسبت غیرعادی بود. او در سن ۱۵ سالگی فرانک باتلر، تک تیراندازی حرفهای را در یک رقابت شکست داد. او و باتلر یک سال بعد ازدواج کردند و باهم در نمایشهای تیراندازی شرکت کردند.

در سال ۱۸۸۵، این زوج به احتمالاً مشهورترین نمایش تمام غرب، نمایش گردشی بوفالو بیلز وایلد وست، ملحق شدند. به عنوان بخشی از نمایش، آنی به سیگاری که بیرون دهان شوهرش بود شلیک کرد؛ شرکت فرانک باتلر در این قسمت از اجرا مشخصاً اعتماد او به توانایی تیراندازی همسرش را نشان میداد. آنی همچنین از بین تماشاچیان داوطلب میپذیرفت و یک باری، حین گردش در اروپا، او حتی به سیگاری که بیرون دهان شاهزادهٔ ولیعهد ویلهلم آلمان بود شلیک کرد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: متن عمدتاً به کدام وجه از زندگی آنی میپردازد؟

- ۱) چه چیزی باعث شد او تیرانداز بهتری از خیلیهای دیگر باشد
 - ۲) او برای چه مشهور است
 - ۳) لحظات خاص آنی در حرفهاش
 - ۴) مهارتهای گوناگون آنی (در شلیک) با تفنگ



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: دربارهٔ رفتار شوهر آنی نسبت به او چه برداشتی از متن میتوان کرد؟

- ۱) او ایمان داشت همسرش در تیراندازی خطا نمیکند.
 - ۲) او آماده بود زندگیاش را برای او به خطر بیندازد.
 - ۳) او به همسرش بسیار وفادار بود.
- ۴) او ایمان بسیار زیادی داشت به کاری که همسرش قادر به انجام آن بود.



ترجمهٔ جمله: تمام موارد زیر دلایلی هستند که چرا آنی وقتی بسیار کم سال بود تیراندازی را آموخت به جز

- ۱) نیاز برای تهیه غذا برای خانوادهاش
 - ۲) وضعیت مالی خانواده
- ۳) کسب درآمد به هر اندازهای که بتواند
- ۴) احساس اینکه تیراندازی برای محافظت لازم است



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کدامیک به بهترین شکل واژهٔ "supplying" را در بند اول توصیف میکند؟

- ۱) تأمین کردن
 - ۲) فروختن
- ۳) مهیا کردن
 - ۴) یافتن

ترجمهٔ متن:

گفته میشود ظاهر شخص به اندازهٔ شخصیت او مهم نیست، اما بسیاری از افراد وجود دارند که هزاران دلار برای جذاب کردن خود خرج میکنند، مگر نه؟

دلیل این امر آن است که زیبایی مزایای خود را دارد. افراد جذاب بهطور کلی محبوبترند. این یک واقعیت است که مردم ابتدا جذب ظاهر بیرونی [افراد] میشوند. از طرف دیگر، زیبایی معایب بسیاری نیز دارد. بهعنوان مثال، یک فرد خوش سیما معمولاً توجه ناخواستهای را از طرف انواع آدمها جلب میکند. در حالی که هر فرد باید به ظاهر بیرونی خود توجه کند و به بهترین شکل ممکن بهنظر برسد، نباید چنان اهمیتی برای زیبایی قائل شود که مغرور شود و فراموش کند که زیبایی ظاهری دوامی نخواهد داشت.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

در جملههای مرکب، پرسش تاییدی براساس جمله پایه (هسته) ساخته میشود. در این جمله، جمله پایه همان there باعث are است، و جمله وصفی who spend نقش جمله پیرو (وابسته) را بازی میکند. حرف ربط همپایهساز but باعث میشود برای ساخت پرسش تاییدی به جملههای قبلازآن فکر نکنیم، چون حضور یک حرف ربط همپایهساز به این معنی است که جمله یا جملههای قبلی تمام شده است.



گزینه ۲

- ۱) مدخل؛ ورودی
 - ۲) دلیل
 - ۳) ترکیب
 - ۴) تردید



- گزینه ۱
- ۱) مردم ابتدا جذب میشوند.
- ۲) مردمی که ابتدا جذب میشوند.
 - ۳) اولین جذابیت برای مردم
 - ۴) ابتدا مردم جذب کردند.



- ۱) راستی؛ تا یادم نرفته
 - ۲) بنابراین
- ۳) باعث تاسف است.
 - ۴) از طرف دیگر



گزینه ۲

- ۱) مشتاق
- ۲) مغرور
- ۳) گیجکننده
 - ۴) اخلاقی



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: اگر مادر یک پسر هستید، به عنوان مثال، میتوانید سراغ کتاب بروید یا به دکتر رجوع کنید برای توصیه گرفتن در مورد اینکه چطور موضوعی را به فرزندتان مطرح کنید.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) دور بردن
- ۲) اعتماد کردن
- ۳) تسلیم شدن
- ۴) مطرح کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ متن:

از سوالات پیشآمده برای دانشآموزان در کلاس منبع بیشتری از دادهها برای حل کردن مشکلات مشاوره فرهنگ لغت و مشکلات درک مطلب آنها به دست آمد. سرانجام فعالیتهای شفاهی خواندن آنها در کلاس نیز مشاهده شد. در این راستا شماری از استراتژیهای نامناسب استفاده از فرهنگ لغت شناسایی شد که منجر به شکست در درک مطلب و برخی از استراتژیهای نامناسب خواندن شد که منتج به استفاده بی اثر از فرهنگ لغت شد. یافتههای این مقاله برای استفادهٔ دانشآموزان دورههای EFL مدرسان زبان های خارجی و طراحان کتابهای درسی عالی هستند. این همچنین به دانشآموزان کمک میکند که وسعت و عمق دایره لغاتشان را بهبود ببخشند و در نهایت به خوانندگان کمک میکند که یاد بگیرند چطور تاثیرگذارانهتر بخوانند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



- ۱) آوردن
- ۲) حل کردن
- ۳) فرض کردن
- ۴) گسترش دادن

FY

گزینه ۳

- ۱) شکل
- ۲) عضو
- ۳) شماری از
 - ۴) وسیع



گزینه ۱

توضیح: باتوجهبه مفهوم جمله بعد از strategies از ضمیر موصولی which استفاده میکنیم و سپس ترتیب مناسب باتوجهبه گروه اسمی dictionary use گزینه ۱ است.



گزینه ۴

- ۱) تاثیرات
- ۲) مخترعین
- ۳) راه حلها
 - ۴) طراحان

- ۱) بهطور موثر
 - ۲) خلاقانه
 - ۳) بسیار
- ۴) رو به افزایش

۴۶

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: من قبلاً یک <u>دفتر خاطرات</u> از اهداف روزانهام داشتم و اینکه چقدر خوب در هرکدام از آنها عمل میکردم را مینوشتم.

- ۱) پیشرفت
- ۲) دفترچه خاطرات
 - ۳) ورودی، مدخل
 - ۴) عدد، رقم

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: رسیدن داروی جدید یک <u>نعمت</u> برای تمامی ایرانیان است. به خصوص کسانی که تا به حال بیمار نشدهاند.

- ۱) ابراز
- ۲) نعمت
- ۳) اخلاق
- ۴) دستورالعمل

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



ترجمهٔ جمله: این پیشنهاد کاری جالب است. اگر جای تو بودم جدی آن را در نظر میگرفتم.

- ۱) مولد، تولیدی
 - ۲) امیدوار
- ۳) شگفتانگیز
 - ۴) جدی

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ جمله: بعد از چند سال ممكن است بخواهيد رايانه خود را ارتقا بدهيد زيرا آنها هميشه در حال ساختن دستگاههایی هستند که سریعتر و قدرتمندتر است.

- ۱) کشفکردن
- ۲) الهام بخشیدن
 - ۳) نصب کردن
- ۴) ساختن؛ توسعهدادن

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انساني دوازدهم

ترجمهٔ متن:

کارتونها یا فیلمهای انیمیشن برای اولین بار در سال ۱۸۹۰ ساخته شده است. کارتونها از صدها نقاشی و رسم کردن ساخته میشوند که یک به یک عکسبرداری شدهاند. هر نقاشی کمی با نقاشی قبلی تفاوت دارد. وقتی که آنها به طور خیلی سریع نمایش داده میشوند شبیه به این هستند که شخصیتها و اشیاء در حال حرکت هستند.

یکی از اولین فیلمهای انیمیشن و از ابتداییترینها ساخته دیسنی بهصورت فیلم بلند انیمیشن سفید برفی و هفت کوتوله بود. تا آن زمان کارتونها کوتاه بودند و تنها قبل از فیلم اصلی پخش میشدند. در حال حاضر کارتونها توسط بچهها و بزرگترها یکسان در سینماها دیده شدند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

10/88



گزینه ۴

توضیح: نیاز به فعل مجهول داریم و فقط گزینه ۴ فعل مجهول است.



- گزینه ۱
- ۱) شبیه بودن
- ۲) توجه کردن
- ۳) خاموش کردن
 - ۴) پرورش دادن



گزینه ۲

توضیح: جای صفت قبل از اسم است و بین صفت و اسم نیاز به of نیست.



گزینه ۳

توضیح: در این جای خالی فعل جمله باید ذکر شود که باتوجهبه مفهوم متن باید زمان گذشته باشد. ضمناً با وجود one در ابتدای جمله فعل مفرد می آید.

- ۱) اطراف
- ۲) با صدای بلند
 - ۳) از قبیل
 - ۴) یکسان

۵۵

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: تعداد زیادی از مردم که در مناطق روستایی زندگی میکنند وجود دارد که دارند فکر میکنند که به شهرها نقل مکان کنند.

باتوجهبه مفهوم جمله در جای خالی باید بند وصفی به همراه ضمیر موصولی ذکر شود. ضمناً میدانید که بعد از فعل consider فعل بهصورت ing به کار میرود.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: آنها هزاران مورد تاریخی را گردآوری کردند تا رابطه میان سیگار کشیدن و سرطان را اثبات کنند.

- ۱) تولید کردن
- ۲) رنج کشیدن
- ۳) تالیف کردن، گردآوری کردن
 - ۴) وجود داشتن

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

انرژی زمین گرمایی، حرارتی است که از زیر سطح زمین به وجود میآید. این انرژی در سنگها و مایعات زیر پوسته زمین وجود دارد و میتوان آن را تا سنگهای مذاب داغ زمین، ماگما یافت.

برای تولید نیرو از انرژی زمین گرمایی، چاههایی به عمق یک مایل برای دستیابی به بخار و آب گرم مخازن زیرزمینی حفر میشوند که با استفاده از آن میتوان توربینهای متصل به ژنراتورهای برق را به حرکت درآورد. سه نوع نیروگاه زمین گرمایی وجود دارد. بخار خشک، فلاش و باینری.

بخار خشک قدیمیترین شکل فناوری زمین گرمایی است و بخار را از زمین خارج میکند و از آن برای به حرکت درآوردن مستقیم یک توربین استفاده میکند. نیروگاههای فلاش از آب گرم با فشار بالا در آب خنک و کم فشار استفاده میکنند درحالیکه نیروگاههای باینری آب داغ را ازطریق یک مایع ثانویه با نقطه جوش پایین عبور میدهند، که برای به حرکت درآوردن توربین به بخار تبدیل میشود.

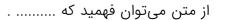
انرژی زمین گرمایی در بیش از ۲۰ کشور جهان استفاده میشود. ایالات متحده بزرگترین تولید کننده انرژی زمین گرمایی در جهان است و صاحب بزرگترین میدان زمین گرمایی است.

این میدان با نام "آبفشانها" در کالیفرنیا، در ۱۱۷ کیلومتر مربع گسترش یافته و از ۲۲ نیروگاه تشکیل شده است و ظرفیت نصب آن بیش از ۱/۵ گیگاوات است.

این منبع انرژی در ایسلند نیز وجود دارد که از سال ۱۹۰۷ مورد استفاده قرار گرفته است. این کشور با توصیف خود به عنوان "پیشگام" انرژی زمین گرمایی، ۲۵٪ انرژی خود را از ۵ نیروگاه زمین گرمایی تولید میکند. این امر به دلیل ۶۰۰ چشمه آب گرم و ۲۰۰ آتشفشان در کشور است.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم





- ۱) انرژی زمین گرمایی را میتوان در سطح زمین یافت.
 - ۲) ایالات متحده پیشگام انرژی زمین گرمایی است.
 - ۳) انرژی زمین گرمایی نوعی انرژی تجدیدپذیر است.
- ۴) ٪۲۵ از انرژی مورد استفاده در ایالات متحده از نیروگاههای زمین گرمایی تأمین میشود

توضیح: انرژی زمین گرمایی از داخل زمین و مواد مذاب به دست میآید. این فرآیند تجدیدپذیر است. همچنین گزینههای دیگر نادرست میباشند زیرا نرژی زمین گرمایی در زیر سطح زمین یافت میشود (رد گزینه ۱)، ایسلند پیشگام انرژی زمین گرمایی است (رد گزینه ۲)، ۲۵٪ از انرژی مورد استفاده در ایسلند از نیروگاههای زمین گرمایی تأمین میشود (رد گزینه ۴).

گزینه ۴

"it" در پاراگراف ۳ به چه چیزی بر میگردد؟

- ۱) فناوری
- ۲) زمین
- ۳) توربین
 - ۴) بخار

توضیح: مرجع ضمیری که زیر آن خط کشیده میشود در اکثر موارد در جمله قبل قرار دارد. با قرار دادن و بادقت خواندن جمله میتوان به پاسخ صحیح رسید.



- چرا نویسنده در پاراگراف ۵ از "آبفشانها" نام میبرد؟
- ۱) باعث میشود خواننده کاربرد انرژی زمین گرمایی را بیذیرد.
 - ۲) تا مثالی در مورد جمله قبلی بیان کند.
 - ۳) نشان میدهد که منبع جدید انرژی چقدر مفید است.
- ۴) برای ارائه جزئیات بیشتر در مورد مشکلات ایجاد شده در ایالات متحده.

توضیح: در جمله/ پاراگراف قبل اشاره میشود که ایالات متحده بزرگترین تولیدکننده انرژی زمین گرمایی در جهان است و صاحب بزرگترین میدان زمین گرمایی است. در ادامه بلافاصله از آبفشانها نام برده میشود تا مثالی در تأیید جمله قبل باشد.

۶۰

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: همه جملههای زیر درست میباشند به جز اینکه

- ۱) ایالات متحده بزرگترین تولید کننده انرژی زمین گرمایی در جهان است.
- ۲) ایسلند بیش از یک قرن است که استفاده از انرژی زمین گرمایی را آغاز کرده است.
- ۳) نیروگاههای باینری آب سرد را از طریق مایع ثانویه با نقطه جوش پایین عبور میدهند.
 - ۴) انرژی زمین گرمایی را میتوان در سنگهای مذاب داغ زمین یافت.

توضیح: گزینههای دیگر همگی صحیح میباشند. اما طبق متن نیروگاههای باینری آب "داغ" را از طریق مایع ثانویه با نقطه جوش پایین عبور میدهند نه آب سرد.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: خواهر کوچکم از عفونت گوش در چند روز گذشته رنج برده است. من دارم سعی میکنم که او را متقاعد کنم که به دکتر برود، در غیر اینصورت آن میتواند باعث بیماری وحشتناکی شود.

- ۱) اطلاعات
- ۲) عفونت
- ۳) افسردگی
 - ۴) توضیح

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم ترجمهٔ جمله: مدرسه بر روی اصل بنیادی پایهگذاری شده است که هر کودک باید تمام ظرفیتش را پرورش دهد.

- ۱) اصل
- ۲) مسئولیت
- ۳) گسترش
 - ۴) بخش

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

۶۳

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: آنها به سینما رفتند و آخرین فیلم هری پاتر را دیدند که دنیل رادکلیف نقش اصلی را در آن ایفا میکرد.

وقتی بعد از اسمی ضمیر موصولی that-which-who بیاید معادل آن اسم در ادامه جمله حفظ میشود بهطورکلی داخل بند موصولی ضمیر مفعولی نمیآید. به عبارتی چون توضیح اضافهای برای فیلم آمده در این بخش توصیفی جز متناظر با فیلم باید حذف شود.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: یک جایزه ۵۰۰ دلاری به هر کسی که بتواند سارق بانک را شناسایی کند اهدا خواهد شد.

- ۱) شناسایی کردن
- ۲) سازماندهی کردن
 - ۳) چاپ کردن
 - ۴) عهدهدار شدن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ جمله:

الف: كفش تنيسام را نديدي، نه؟

ب: نه، متاسفم. ندیدهام.

توضیح: در پاسخ به دنبالهٔ سوالی، باید از همان فعل کمکی جمله سوال استفاده کنیم. به دلیل وجود "have"، گزینهٔ ۴ درست است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: مورخان با بررسی نقاشیهای نامفهوم، میخواستند بدانند که این نقاشیهای گیجکننده نشانِ چیست.

- ۱) پیوسته، ثابت
 - ۲) نامرئی
- ۳) غیر قابل درک، نامفهوم، مبهم
 - ۴) مورد انتظار

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کارگردانان خاصی هستند که فیلمهایشان را همیشه میبینم، اما معمولاً به دیدن فیلمهایی میروم که نقدهای خوبی داشتهاند، یا فیلمهایی که دوستان توصیه میکنند.

- ۱) محل چیزی را پیداکردن
 - ۲) فرض کردن؛ گمان کردن
 - ۳) توصیهکردن
 - ۴) تاسیسکردن

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم ۶۱

ترجمهٔ جمله: وقتی دوش میگیری آب گرم را تمام نکن! (تمام آب گرم را مصرف نکن) من هم میخواهم دوش بگیرم.

- ۱) کنارگذاشتن
- ٢) [شير آب و غيره] بستن؛ [چراغ و غيره] خاموشكردن
- ۳) تمام چیزی را مصرفکردن، تمامکردن، به پایان رساندن
 - ۴) يُركردن، تكميلكردن

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: در هنگام یادگیری زبان انگلیسی، داشتن اهدافی که عملاً دستیافتنیاند مهم است. در غیر این صورت، شما فقط گیج خواهید شد.

- ۱) مایل، مشتاق
- ۲) دستیافتنی، تحقق یذیر، انجام شدنی
 - ۳) اجتماعی
 - ۴) مقدماتی، ابتدایی

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: پلیس هیچگاه ساعت طلایی که در سرقت دزدیده شده بود را پیدا نکرد، اینگونه نیست؟ برای ساخت پرسش تاکیدی در این سوال به دو نکته باید توجه نمود: اول این به دلیل وجود کلمه "never" در صورت سوال بار جمله منفی میباشد و بنابراین پرسش تاکیدی باید مثبت باشد (رد گزینه ۳) دوم اینکه پلیس اسم جمع میباشد و بنابراین ضمیر آن نیز باید بصورت جمع بیاید. (رد گزینه ۱ و ۲).

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

ترجمهٔ جمله: این کتاب جالب جدید پر از داستانهای اخلاقی و پایان خوش هست که به ما کمک میکند راجع به ارث ملىمان بدونيم.

- ۱) ارزشها
- ۲) اخلاقی
- ۳) مسئولیتها
 - ۴) علامتها

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انساني دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

سامبا یکی از محبوبترین سبکهای رقص و موسیقی برزیل است. به طرق زیادی، سامبا نمادی از خود این کشور است. به گفتهٔ یکی از هنرمندان اصلی سامبای مدرن، سو جورج، "سامبا حقیقت ماست، خاص ما ... و پرچم ماست." وقتی افراد امروزه کلمهٔ سامبا را میشوند، اغلب به جشن کارناوال و شهر ریودوژانیرو فکر میکنند. ولی اقسام گوناگون زیادی از سامبا وجود دارد و این سبکها در سراسر برزیل متفاوتند.

امروزه، یکی از محبوبترین اقسام سامبا از باهیا، ایالتی در قسمت شرقی کشور، میآید. اسمش سامبا رگی است. از قرن شانزدهم تا هجدهم، بیش از سه میلیون افریقایی برای کار به عنوان برده به برزیل آورده شدند. امروزه در باهیا، ۸۰ درصد جمعیت سیاهپوست هستند. سامبای آمده از این منطقهٔ برزیل به شدت تحت تأثیر ریتمهای افریقایی است. سامبا رگی مدرن ترکیبی از سامبای ریو، ضربات طبل افریقایی و رگی جاماییکی است. کمی کندتر از سامبای ریو است و معمولاً در گروههای بزرگ اجرا میشود، گاهی بیش از ۲۰۰۰ طبل همزمان نواخته میشوند!

مشهورترین گروه طبلنوازی باهیا اولودوم است. بسیاری میگویند این گروه نوای سامبا رگی را ابداع کردند. اما اولودوم تنها یک گروه موسیقی نیست. اعضایش سازمانهایی محلی نیز برای کمک به جوانان و فقرا درست کردهاند. هر ساله در شهر سالوادور در باهیا، موقع کارناوال، یکی از بزرگترین جشنهای دنیا، نواهای شاداب سامبا رگی خیابانها را پر مي کند.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم



ترجمهٔ جمله: کدامیک از موارد زیر دربارهٔ بند ۱ درست نیست؟

- ۱) سامبا را معرفی میکند.
- ۲) بهطور خلاصه شرح میدهد که چرا سامبا مهم است.
 - ٣) باوری غلط دربارهٔ سامبا ذکر شده است.
 - ۴) اقسام متفاوت سامبا معرفی شده است.



- ترجمهٔ جمله: از بند دوم چه چیزی میتوان برداشت کرد؟
- ۱) در قرون گذشته، برزیلیها و افریقاییها روابطی نزدیک داشتند.
 - ۲) افریقاییها اکثریت جمعیت باهیا را تشکیل میدهند.
- ۳) ۲۰ درصد از جمعیت مناطق شرقی برزیل سیاهیوست نیستند.
 - ۴) به لحاظ فرهنگی باهیا حداقل یک عنصر غیر برزیلی دارد.



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بند بعد از بند آخر دربارهٔ چه چیزی نمی تواند باشد؟

- ۱) نوع دیگری از سامبا
 - ۲) توصیف کارناوال
- ۳) منطقهای در برزیل با نقشی تاریخی در توسعهٔ سامبا
 - ۴) سامبا دقيقا چه هست؟



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: واژهٔ "lively" در بند آخر بهمعنای پر از نیست.

- ۱) هیجان
- ۲) شادی
- ۳) زندگی
- ۴) شوق و شعف



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: همینطور که تابستان جای خود را به پاییز میدهد روزها <u>رفتهرفته</u> کوتاهتر میشوند و به زودی برگها شروع به ریزش میکنند.

- ۱) به طور گسترده؛ کاملاً ۲) به طور شگفتانگیزی
 - ٣) صبورانه، با حوصله ۴) رفتهرفته، به تدریج

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: اگر در جاده ماشینتان توسط سارقین <u>متوقف شد</u>، سایت ما را بررسی کنید تا نکات مفیدی را به خاطر بسپارید.

توضیح: باتوجهبه مفهوم جمله و عبارت by the robbers ساختار جمله مجهول است (دلیل رد گزینههای ۱ و ۴). همچنین این جمله شرطی نوع اول است (دلیل رد گزینه ۲).

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم ترجمهٔ جمله: او میتوانست پیانو را گوشی بزند و صدای زیبایی داشت، اما تقریباً هیچکدام از دوستان اطلاعی از آن نداشتند، داشتند؟

برای ساخت پرسش تاییدی، جملهٔ بعد از حرف ربط همپایهساز but ملاک است. حضور few (تقریباً هیچ) باعث می شود جمله بار منفی پیدا کند و به همین خاطر باید پرسش تاییدی را بهشکل مثبت بنویسیم.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

مدتها قبل از جی کی رولینگ، جیکوب و ویلهلم گریم، دو مرد جوان از آلمان بودند که یک داستان خوب را دوست داشتند. هیچوقت از برادران گریم این انتظار نمیرفت که حتی قصهگوی کودکان باشند. اما، امروز، قصههای آنها به بیش از ۱۶۰ زبان خوانده می شود و محبوب است. جیکوب و ویلیام، زمانی که دانشجو بودند با فوکتیل (افسانههای محلی که مردم به خاطر می سپارند و دهان به دهان می شوند) آشنا شدند. دو برادر این داستانهای ماجراجویی و سحر و جادو را دوست داشتند. آنها جمع کردن افسانههای محلی و سنتی را از قصهگو های آلمانی آغاز کردند. بسیاری از آن افسانهها، مشابه قصههای گفته شده در فرانسه، ایتالیا، ژاپن و دیگر کشورها بودند. بین سالهای ۱۸۱۲ و ۱۸۱۴ برادران گریم دو کتاب به نامهای هنسل گرتل و شنل قرمزی منتشر کردند.

افسانههای گریم زندگی و باورهای سنتی در آلمان را منعکس میکردند. برای مثال، در آلمان جنگلها بسیار رایج هستند که تصویر آنها معمولا در داستان های گریم دیده میشوند. برای آلمانیهای وسطی، جنگل یک مکان خطرناک بود. در افسانههای برادران گریم، جادوگرها، حیوانات سخنگو و دیگر موجودات جادویی در جنگل زندگی میکنند. زندگی مردم برای همیشه تغییر میکند بعد از این که این مکانها را میبینند.

با اینکه افسانههای گریم، حالا به عنوان قصههای کودکان در نظر گرفته میشوند، دو برادر ابتدا آنها را خصوصا برای بزرگسالان نوشتند. بسیاری از افسانه های پیشین تاریک و مقداری ترسناک بودند.

بعدها، برادران متن بعضی از قصههای اصلی را تغییر دادند. آنها بسیاری از افسانه هارا ملایم کردند و نقاشی به آنها اضافه کردند. این کار، آنها را برای کودکان مناسبتر کرد. البته، مانند افسانههای قدیمی، هرکدام از قصههای امروزی هنوز هم یک درس اخلاقی دارند: سخت تلاش کنید، خوب باشید و به حرف والدینتان گوش دهید.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



ترجمهٔ جمله: هدف اصلی متن چیست؟

- ۱) توصیف برادران گریم و قصههایشان
- ۲) توضیح اینکه چرا قصهگویی در آلمان اهمیت دارد
 - ۳) بررسی دو افسانه برادران گریم
- ۴) مقایسه داستانهای برادران گریم با قصههای مدرن کودکان



- ترجمهٔ جمله: برادران گریم
- ۱) افسانههای داخل کتابهایشان را خلق کردهاند
- ۲) همیشه میخواستند قصههای کودکان بنویسند
- ۳) به افسانهها در زمان دانشجویی علاقهمند شدند
- ۴) در واقعا فرانسوی بودند اما به آلمان مهاجرت کردند



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: در خط ۱۵، "آنها"به چه چیزی برمیگردد؟

- ۱) برادران گریم
 - ۲) افسانهها
 - ۳) کودکان
 - ۴) بزرگسالان



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کدام جمله راجع به افسانههای بعدی برادران گریم درست است؟

- ۱) آنها برای بزرگسالان بودند.
- ۲) کودکان از آنها خوششان نمیآمد.
 - ۳) آنها عکس داشتند.
 - ۴) تاریکتر بودند



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: یک دقیقه فکر کن، آیا واقعاً درست <u>به نظر میآید</u> که تو انگلیسی را تمرین کنی قبل از آنکه بدانی برای چه نیاز داری آن را یاد بگیری؟

- ۱) (دو کلمه) به هم آمدن
 - ۲) ارتقاء دادن
 - ۳) به نظر رسیدن
 - ۴) شناسایی کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

یک کشف جدید از فسیل دایناسور در آنتارکتیکا ایده اینکه دایناسورها نه تنها در نیمکره شمالی، بلکه در نیمکره جنوبی نیز زندگی میکردند را تایید کرده است. تا قبل از این اکتشاف، دانشمندان بازماندههای دایناسورها را در هر قاره به جز انتارکتیکا پیدا کردهبودند. حالا این اکتشاف جدید ایده آنکه دایناسورها در کل جهان پخش شده بودند را تایید کرده است. اگر فسیل دایناسور نشان دهد که با دایناسورهای دیگر متعلق به آمریکای جنوبی در همان بازهٔ زمانی ارتباط دارد، ایده آنکه آمریکای جنوبی در شمان بازهٔ زمانی ارتباط دارد، ایده آمریکای جنوبی و آنتارکتیکا زمانی به هم متصل بودند را پشتیبانی میکند.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

- ترجمهٔ جمله: اخيراً بود كه
- ۱) مطالعات مهم علمی درمورد نیمکرهٔ جنوبی انجام شدهاند.
 - ۲) دانشمندان به شدت به فسیلها علاقهمند شدند.
 - ۳) یک فسیل دایناسور در آنتارکتیکا کشف شد.
- ۴) برخی حقایق جدید راجع به نیمکره جنوبی روشن شده است.



گزینه ۱

- ترجمهٔ جمله: از متن میتوان این را فهمید که
- ۱) دایناسورها، در زمانی از گذشته، در هردو نیمکره زندگی میکردند.
 - ۲) حقیقتا دایناسورها در نیمکره جنوبی بیشتر پیدا میشدند.
- ۳) خیلی وقت بود که دانشمندان فهمیده بودند که دایناسورها در واقع در آنتارکتیکا هم زندگی میکردند.
 - ۴) اکتشاف فسیل دایناسور در آنتارکتیکا برای دانشمندان اهمیت زیادی نداشت.



گزینه ۴

- ترجمهٔ جمله: امید است که کشف فسیل دایناسور در آنتارکتیکا
- ۱) به طرز شگفت آوری به دانش ما از نیمکره شمالی ارتباط داشته باشد.
 - ۲) هستی دایناسورها در گذشته را بیشتر اشکار کند.
 - ۳) منجر به اکتشافات مشابه بیشتری در نیمکره جنوبی میشود.
- ۴) بتواند پرسش اینکه آمریکای جنوبی و آنتارکتیکا در اصل به هم متصل بودند را پاسخ دهد.



گزینه ۲

- ترجمهٔ جمله: ضمیر it در خط آخر به برمیگردد.
 - ۱) آفریقای جنوبی
 - ۲) ایده آنکه فسیل دایناسورها به هم مرتبطاند
 - ۳) فسیلهای دایناسورها
 - ۴) بازه زمانی

ترجمهٔ جمله: آنها مانند هر زوج دیگری هر از گاهی جر و بحث میکنند، اما رابطه آنها اساساً رابطهای خوب است.

- ۱) بهشکل موثری
- ۲) بەشكل تصادفى
- ۳) امیدوارم که؛ امیدوارانه
 - ۴) اساساً

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: گمان میکنم صابون ممکن است در زیر سینک آشپزخانه باشد، ازآنجاییکه معمولاً آن را در آن مکان ميگذاريم.

- ۱) پیشنهاد کردن
- ۲) گمان کردن، حدس زدن، فکر کردن
- ۳) تعجب کردن؛ خواستن که دانستن؛ به فکر افتادن
 - ۴) تلقی کردن؛ نگریستن به

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: به او اجازه داده میشود تا مهمانانش را به جشن تولد دعوت کند و او دوست دارد دوستان قدیمیاش را دعوت کند.

توجه داشته باشید فعل "permit" یک فعل متعدی است و نیاز به مفعول دارد، از این رو چون بعد از مفعول نیامده مجهول میباشد.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: مشتری ناراحت بعد از اینکه دوبار سفارشش اشتباه آورده شد، درخواست کرد مدیر را ببیند.

- ۱) مصرفکردن
- ۲) درخواست کردن
 - ۳) تأمین کردن
- ۴) الهام بخشیدن

تستر علوم انساني دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

ترجمهٔ جمله: من نمىدانم ديگر چه كار مىتوانم بكنم؛ مكرراً پيشنهاد كمك دادهام، ولى او هيچوقت پيشنهادات من را نمىيذيرد.

- ۱) با افتخار
- ۲) مکرراً، بارها و بارها
 - ٣) لزوماً
 - ۴) به ندرت

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: من به او نگفتم که آن فنجان چایخوری برای من چه ارزشی دارد، یا نگذاشتم بفهمد که برای من حکم گنج را دارد.

- ۱) گنج
- ۲) رحمت؛ دعای خیر
- ٣) خاطرات؛ دفترچه خاطرات
 - ۴) راهنما

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: متأسفانه بچه کوچک آنقدر برای والدینش بیاهمیت است که او تقریباً (انگار که) برای آنها نامرئی به نظر می آید. این می تواند باعث مشکلات روحی برای او در آینده شود.

- ۱) نایاب
- ۲) عاطفی
- ۳) نامرئی
- ۴) شگفتانگیز

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر علوم انساني دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

نظریههای اولیه منشأ زبان همگی بر این نکته متمرکز است که اولین کلمات از کجا آمدهاند که به واژگان غنی که امروز صحبت میشوند تبدیل شدهاند. این نظریهها مطمئناً تخیلی هستند. و همه اسامی عجیبی دارند که با خود نظریه مطابقت دارند. مکس مولر، واژهشناس و زبانشناس، فهرستی از این نظریهها را در اواسط قرن نوزدهم منتشر کرد: -Bow مطابقت دارند. مکس مولر، واژهشناس و زبانشناس، فهرستی از این نظریهها را در اواسط قرن نوزدهم منتشر کرد: -Bow-wow نظریهای بود که، دقیقاً مانند lyrebird (نوعی پرنده)، انسانها شروع به تقلید سروصداها و صداهای حیوانات اطراف خود کردند. از این سر و صداها، کلمات شکل گرفت. نظریه -Dong مبتنی بر ایده نمادگرایی صدا است و این که اشیاء کوچک یا تیز با کلماتی با حروف صدا دار که در جلوی دهان بیان میشود، در مقایسه با اشیاء بزرگ یا دایرهای که در انتهای کلمه دارای حرف صدا دار گرد هستند، نامگذاری شدهاند. Pooh-pooh بیان میکند که نخستین کلمات از اصوات طبیعی که انسان ایجاد میکند، مانند فریاد زدن در هنگام بیراه نگوتهاید؛ این نظریهای است با این مضمون که زبان با صداهای ریتمیک ایجاد شده برای هماهنگی عضلات بدن هنگام انجام کار شروع شده است.

یکی دیگر از نظریههای اولیه، اگرچه در فهرست مولر قرار نگرفته، Ta-ta بود. این نظریه بیان میکند که افراد بدوی از زبان خود برای تقلید حرکات دست استفاده میکردند و کلمات از آنجا آمدهاند. بنابراین، ممکن است شخص دست خود را به سمت بالا و پایین ببرد تا خداحافظی کند و انجام همان حرکت با زبان باعث میشود صدای "Ta-ta" به وجود بیاید. اینها همه نظریههای سرگرم کنندهای هستند، اما هریک از آنها تقریباً بهطور کامل توسط زبانشناسان و انسانشناسان امروز بیارزش در نظر گرفته میشوند.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



بهترین عنوان برای متن چیست؟

- ۱) انسان اولیه
- ۲) تاریخ بشر
- ۳) از Bow-wow تا Ta-ta
- ۴) نظریههای های مدرن زبان

توضیح: متن به بیان نظریههای مختلف از Bow-wow تا Ta-ta میپردازد. متن درباره انسان اولیه یا سیر تاریخ بشر نمیپردازد. همچنین نظریههای بیان شده به اواسط قرن ۱۹ میپردازد پس مدرن نیستند.

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: براساس نظریههای مولر، کدامیک از جملههای زیر صحیح است؟

- ۱) افراد بدوی از زبان خود برای تقلید حرکات دست استفاده میکردند.
- ۲) منشأ زبان به دلیل دردی بود که مردم در بدن خود احساس میکردند.
- ۳) وقتی مردم سعی کردند صداهای lyrebird را تقلید کنند کلمات به وجود آمدند.
- ۴) زبان با صداهای ریتمیک ایجاد شده برای هماهنگی عضلات بدن هنگام انجام کار شروع شده است.

توضیح: گزینه ۱ جزء فهرست مولر نیست. گزینه ۲ باتوجهبه پاراگراف دوم نادرست است. خود درد منشأ زبان نبود بلکه صدایی که از احساس درد به وجود میآمد منشأ زبان بود. مردم صدای حیوانات و اطراف خود را تقلید میکردند نه صدای lyrebird را. نویسنده بیان میکند که انسانها مانند این پرنده تقلید میکردند نه این که صدای آن را تقلید کنند؛ درنتیجه گزینه ۳ نیز نادرست است. در انتهای پاراگراف دوم به گزینه ۴ اشاره میشود.



ترجمهٔ جمله: کلمه "discount" در یاراگراف آخر به معنای کلمه نزدیک است.

- ۱) در نظر نگرفتن
 - ۲) فرض کردن
 - ۳) کم کردن
- ۴) تشخیص ندادن

توضیح: در پاراگراف اول به تخیلی بودن این نظریهها اشاره میکند؛ درنتیجه این نظریهها علمی نیستند و توسط زبان شناسان و انسان شناسان امروز بیارزش در نظر گرفته میشوند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: میتوان از متن این طور استنباط کرد که

- ۱) توسعه زبان اولیه انسان فقط از زبان حیوانات سرچشمه میگیرد.
- ۲) اولین نظریهها در مورد منشأ زبان مربوط به این میشود که اولین کلمات از کجا سرچشمه گرفتند.
 - ۳) منشأ زبان انسانها بزرگترین رمز و راز در علوم انسانی در طول تاریخ است.
- ۴) نظریههای منتشر شده توسط ماکس مولر امروز توسط زبانشناسان و انسانشناسان بسیار مورد استقبال قرار میگیرد.

توضیح: ابتدای پاراگراف اول به این گزینه اشاره میکند و در ادامه متن نیز به آن میپردازد. گزینه ۱ به خاطر وجود کلمه just غیر قابل قبول است. در متن دلیلی برای استنباط گزینه ۳ یافت نمیشود. پاراگراف آخر، گزینه ۴ را رد میکند.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: در جهان مدرن امروزی شما میتوانید کارهای زیادی از قبیل کارهای بانکی، تحقیقاتی و سایت گردی در اینترنت را با تلفنتان انجام دهید زیرا فناوری این اجازه را میدهد که دادهها به وسیله تلفنهای همراه <u>منتقل</u> شوند.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) منتقل کردن
- ۲) جمعآوری کردن
 - ۳) تجربه داشتن
 - ۴) فهمیدن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

آملیا ارهارت در سال ۱۸۹۷ در اَچسن کانزاس متولد شد. او بهخاطر وضعیت اقتصادی نامساعد والدینش، بیشتر دوران کودکیاش را با پدربزرگ و مادربزرگش گذراند. شاید همین ثبات نداشتن بهعنوان یک کودک بود که باعث شد آملیا تصمیم بگیرد به تنهایی موفق شود. او بهشدت مستقل شد و میخواست بهجای وابستگی به دیگران، بتواند [خودش] از خودش مراقبت کند.

آملیا در طول جنگ جهانی اول داوطلب صلیب سرخ شد. در زمان پرستاری از مجروحان، با خلبانهای زیادی آشنا شد. او در طول این دوره از زندگیاش، بهشدت به هوانوردی و هواپیما علاقهمند شد؛ سپس در یک نمایش هوایی در سال ۱۹۲۰، سوار یک هواپیما شد. در اینجا بود که او مطمئن شد میخواهد خلبان شود. در سال ۱۹۲۳، به او گواهینامه خلبانی داده شد و او تنها شانزدهمین زنی بود که چنین گواهینامهای برای پرواز به او داده میشد.

آملیا ارهارت در نهایت به اولین خلبان زنی تبدیل شد که بر فراز اقیانوس اطلس پرواز میکرد. بعد از این تجربه، آملیا پروازهای بیشتری میخواست. برخلاف سفر اولش، او میخواست که بهتنهایی بر فراز اقیانوس اطلس پرواز کند. تا قبل از سال ۱۹۳۲، او به هدفش رسیده و تصمیم گرفته بود که سفر بعدیاش پرواز به دور دنیا باشد.

عشق آملیا ارهارت به پرواز در نهایت به مرگ او منجر شد. پروازی بر فراز اقیانوس آرام در سال۱۹۳۷، همراه نقشهخوانش، فرد نونان، آخرین پرواز او بود. هواپیمای او جایی در اقیانوس آرام سقوط کرد. میلیونها دلار صرفِ تلاش برای نجات [آنها] شد؛ ولی هرگز نجاتی حاصل نشد. در ۵ ژانویه ۱۹۳۹ آملیا ارهارت طبق قانون مرده اعلام شد؛ اگرچه جسد او هرگز ییدا نشد.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: به نظر میرسد کدام رویداد باعث شده بود که آملیا ارهارت اینقدر مستقل باشد؟

- ۱) یادگرفتن پرواز
- ۲) فرزند اول خانوادهاش بودن
- ۳) خواندن یادگرفتن در سن کم
- ۴) داشتن کودکی سخت از لحاظ مالی

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: کلمهٔ eventually (در نهایت) در پاراگراف آخر از نظر معنی نزدیک است به

- ۱) بالأخره
- ۲) امیدوارانه؛ به امید خدا
 - ٣) احتمالاً
 - ۴) تصادفاً، اتفاقی

ترجمهٔ جمله: طبق متن، كداميك از جملههاى زير دربارهٔ آمليا ارهارت درست است؟

- ۱) او در طول جنگ جهانی اول بهعنوان خلبان خدمت کرد.
- ۲) او اولین خلبان زنی بود که از فراز اقیانوس اطلس عبور کرد.
- ۳) او هرگز موفق نشد که بهتنهایی بر فراز اقیانوس اطلس پرواز کند.
- ۴) وقتی که فقط شانزده سال داشت، به او گواهینامهای برای پرواز داده شد.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: متن به احتمال زیاد با بحثی دربارهٔ ادامه خواهد یافت.

- ۱) دیگر زنان خلبانانی که جانشان را در سانحهٔ هوایی از دست دادند.
 - ۲) آینده صنعت و فناوری هوانوردی در جهان
 - ٣) گمانهزنی دربارهٔ آنچه دقیقاً برای ارهارت و نونان اتفاق افتاد
 - ۴) دلیل واقعی تصمیم ارهارت برای پرواز بهدور دنیا

ترجمهٔ درک مطلب:

زبان اول که به عنوان زبان مادری نیز دانسته شده است عموما زبانی است که فرد در آغاز یاد میگیرد. بهر حال یک نفر میتواند دو یا بیشتر از آن زبان بومی داشته باشد.

مثلا یک بومی دو زبانه باشد یا حقیقتاً یک چند زبانه. ترتیب یادگیری این زبانها لزوما ترتیب در بهکارگیری و مهارت نیست. کمبود و نقص در مهارتهای زبان اول یادگیری سایر زبانها را دشوار میسازد. خیلی اوقات بچه پایه زبان یا زبانهای اول خودش را از خانواده یاد میگیرد. اصطلاح زبان مادری بهرحال نباید به این معنی که زبان مادری یک نفر است تفسیر شود. به عنوان مثال: در برخی جامعههای پدری همسر که جابجا شدهاند با همسر و تبادل داشته اند میتوانند زبان اول متفاوتی یا لهجه و گویش متفاوتی بجز زبان بومی شوهر خود داشته باشند. با این حال بچههای آنها معمولا فقط زبان بومی خود را صحبت میکنند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بر طبق متن مهارت های زبان اول

- ۱) قابل انتقال به زبان دوم نیستند.
- ۲) همچنین میتوانند اثرات منفی در اکتساب زبان خارجی داشته باشند.
 - ۳) زمان زیادی برای پیشرفت میگیرند.
 - ۴) نقش مهمی در یادگیری زبان جدید ایفا میکنند.

- ترجمهٔ جمله: از متن متوجه میشویم که
- ۱) زبان مادری یک نفر ممکن است که زبان پدر و مادر نباشد.
 - ۲) بیشتر دو زبانهها زبان برجسته ندارند.
 - ۳) یادگیری زبان اول پیچیدهترین مهارت است.
- ۴) بیشتر بچهها اختلالهای یادگیری در اکتساب زبان اولشان دارند.



- ترجمهٔ جمله: از متن استنباط می شود که
- ۱) دو زبانه ها از هر دو زبان برای مقصودهای متفاوت استفاده میکنند.
 - ۲) بچهها نمیتوانند سخنگوی بومی بیشتر از دو زبان باشند.
- ۳) برای یک دو زبانه ممکن است که در زبان دومش صلاحیت بیشتری داشته باشد.
 - ۴) در جهان تعداد کمی از بچهها یاد میگیرند که به دو زبان صحبت کنند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: در خط پنجم کلمه "basics" معنای نزدیکی با کدام واژه دارد؟

- ۱) ترتیب
- ۲) اساس
- ۳) فرضیه
- ۴) منشا

گزینه ۲

۱۰۸

ترجمهٔ جمله: ا<u>دعای</u> شما مبنی بر اینکه ما برای سرمایهگذاری در صنعت هیچ کاری انجام نمیدهیم، نادرست است. ما سال گذشته ۱۰ میلیارد پوند سرمایهگذاری کردیم. شما این واقعیت را نادیده گرفتهاید.

- ۱) توصیه؛ نصیحت
 - ۲) ادعا
 - ۳) علامت
 - ۴) وضعیت؛ شرط

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: او نمیتواند بیرون برود تا کار کند زیرا باید در خانه بماند و از مادر مسنش مراقبت کند. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) برگشتن
- ۲) مراقبت کردن
- ۳) فریاد زدن بر
- ۴) اهمیت دادن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

110

ترجمهٔ جمله: سخت کار کن و تا حد ممکن درس بخوان تا شانس موفقیتت را بالا ببری.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) اهدا کردن
- ۲) بالا بردن، تقویت کردن
 - ۳) به روز کردن
 - ۴) محافظت کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

m

ترجمهٔ جمله: مردمی که مسیری طولانی تا محل کارشان را سفر میکنند، بهطور گستردهای به نقلیة تندرو وابستهاند. چون میتوانند راحت تر به دفترشان برسند، اینطور نیست؟

توضیح: برای نوشتن سوال کوتاه باید به فاعل و فعل جمله اصلی دقت کنید که در این جمله فعل اصلی are است.

ترجمهٔ جمله: ما به شیراز نقل مکان کردیم اساساً به این دلیلکه پدرم میخواست که به خانوادهاش نزدیکتر باشد.

- ۱) با اهمیت
 - ۲) فوراً
- ۳) صادقانه
- ۴) عمدتاً، اساساً

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم

گزینه ۴

111

ترجمهٔ جمله: صدای آن طرف تلفن آشنا بود، ولی نمیتوانستم کاملاً بفهمم که کی بود.

- ۱) وابسته بودن به
- ۲) دنبال چیزی گشتن، چیزی را پیدا کردن
 - ۳) پُرکردن، تکمیلکردن
 - ۴) فهمیدن، سر درآوردن

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۴

114

ترجمهٔ جمله: این یک مقالهٔ بیفایده است که برای بازخورد <u>گرفتن،</u> چیزهای منفی دربارهٔ بازیهای ویدویی میگوید. بازیهای ویدیویی محبوب هستند. هر چیزی که شما بگویید نمیتواند تغییرش دهد.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) ترکیدن
- ۲) حمل کردن
- ۳) محافظت کردن
- ۴) بیرون کشیدن، گرفتن

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: آقای شهلایی، معلم زبان انگلیسی ما، همیشه تاکید میکند تمرین واژگان باید به صورت مرتب انجام شود، اینطور نیست؟

توضیح: جمله "Mr. Shahlaei always emphasizes" هسته است، بنابراین دنباله سوالی برای این بخش نوشته می شود.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

115

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: پدرو اصلا نمیتواند ماجراجو باشد. او ا<u>دعا میکند</u> که هیچ وقت غذای چینی، ژاپنی و یا غذای آلمانی نخورده است.

- ۱) توصیه کردن
- ۲) تصور کردن
- ۳) فرض کردن
 - ۴) ادعا کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

117

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: اگر او میتوانست خیلی خوب چینی صحبت کند، او به دنبال شغل در یک شرکت چینی میگشت. اما او نمیتواند.

شرطی نوع دوم وضعیت زمان حال را بیان میکند. به عبارتی حواسمان باشد شرطیهای نوع ۲، ظاهر گذشته دارند اما در حقیقت به زمان حال و آینده، اشاره دارند.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

تلویزیون، اینترنت، مرکزخرید. هرجا را که نگاه کنیم تبلیغهایی را میبینیم که ما را ترغیب میکنند بخریم، بخریم و بخریم. در جامعه مصرفکننده امروز، ما تحت فشار مداوم هستیم که خرید کنیم. البته، بیشتر مردم تنها آن چیزی را میخرند که نیاز دارند و میتوانند تهیه کنند. ولی بعضی از مردم هستند، به اسم معتادان خرید، که نمیتوانند میلشان به خرج کردن پول و خریدن چیزها را کنترل کنند. این رفتار اعتیادآور میتواند منجر به مشکلات مالی غافلگیر کننده، درگیری خانوادگی واحساس ناراحتی عمیق بشود.

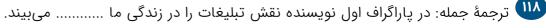
نشانههای یک معتاد خرید چه چیزهایی است؟ افراد با این مشکل معمولاً ساعتها وقتشان را صرف خرید در اینترنت یا مرکز خرید میکنند. کمد لباسهایشان پر از لباسها و جواهراتی هست که هنوز روی آنها مارک دارد اما هیچوقت ان هارا نمی پوشند. خانه هایشان ممکن است پر شده باشد از کیسه های خرید و جعبه هایی که خریدهاند ولی هیچوقت استفاده نکردهاند. ابزار اشپزخانه، کتابها، وسایل الکترونیکی، دیوی دیها و دهها مورد دیگر.

خیلی از معتادان خرید از مشکل خود مطلع هستند ولی وقتی به مغازه میروند نمیتوانند در برابر تمایل به خرید مقاومت کنند. بعضی از آنها از این نقطه ضعفشان خجالتزده هستند و سعی میکنند این نقطه ضعف را با قرار دادن خریدهایشان در جاهایی مثل اتاق زیر شیروانی مخفی کنند، جاییکه بقیه نتوانند ببینند.

روانشناسان میگویند چندین دلیل برای اعتیاد به خرید وجود دارد. برای بعضی از مردم راهی برای خلاص شدن از استرس است. برای بعضی دیگر راهی برای مبارزه با تنهایی و افسردگی است. برای افرادی با اعتماد به نفس پایین، خرید کردن میتواند راهی باشد که ارزش خودشان را ثابت کنند. بعضی مواقع این مشکل از خستگی ایجاد میشود. برای سرگرمیها و علایق دیگر جایگزینی میشود و کمک میکند زمان بگذرد. با اینکه خرید موقتا باعث میشود حالمان خوب بشود، اغلب بعدا احساساتی مثل خجالت و پشیمانی را تجربه میکنند.

وقتی عادتهای خرید از کنترل خارج میشوند مردم نیاز به کمک تخصصی پیدا میکنند. آنها میتوانند مشاور ببینند یا وارد مجموعهای مثل معتادان خرید ناشناس بشوند. گروههایی از این قبیل سعی میکنند کمک کنند مردم دلیلهای اعتیادشان را بفهمند و یاد بگیرند چگونه تمایل به خرید را کنترل کنند. هدفشان این است کمک کنند مردم راهی برای راضی کردن خودشان پیدا کنند که منجر به قرض بزرگ و زندگی سخت نشود.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم



- ۲) ضروری
- ۳) خستهکننده
 - ۴) خندهدار

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: درخط ششم، نزدیک ترین معنی برای کلمه "symptoms" چه کلمهای است؟

- ۱) مشکلات
- ۲) هویتها
- ۳) بیزاریها
- ۴) نشانهها

۱) آزاردهنده

ترجمهٔ جمله: مطابق متن، كدام يكي از جملههاي زير دربارهٔ مشكلات يك معتاد خريد درست است؟

- ۱) میتواند خستگی به وجود بیاورد
- ۲) فعالیتهای مورد علاقه دیگری میتواند جایش را بگیرد
- ۳) احساس مثبتی که به وجود میآورد همیشه باقی نمیماند
 - ۴) به از بین بردن علت استرس کمک میکند



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: مطابق متن، کدام یکی از گزینههای زیر در گروههایی مثل معتادان خرید ناشناس انجام نمیشود؟

- ۱) کمک کردن به معتادان خرید که از خودشان احساس رضایت بکنند
 - ۲) کمک کردن به معتادان خرید که قرضهایشان را پرداخت کنند
 - ۳) کمک کردن به معتادان خرید که بفهمند چرا این مشکل را دارند
- ۴) کمک کردن به معتادان خرید که برده خواستهشان برای خریدن چیزها نشوند

ترجمهٔ درک مطلب:

کلاس با تقریباً ۶۰ دانش آموز، همه تقریباً ۱۷ یا، ۱۸ ساله، پُر شده است. معلم دارد یک نکته درباره نظریه اقتصاد را برای کلاس توضیح میدهد. ساعت نه صبح است، ولی به نظر میرسد که بیدار ماندن برای بعضی از دانش آموزان سخت است. تعدادی کاملاً چُرت میزدند. ممکن است به این دلیل باشد که از کلاس خسته شدهاند. ولی به گفتهٔ محققان، به احتمال زیاد بیشتر این دانش آموزان فقط خواب کافی نداشتهاند. تحقیقات نشان میدهد که تقریباً نیمی از نوجوانان به طور میانگین شبی شش ساعت میخوابند. این مقدار سه ساعت کمتر از میزانی است که آنها باید بخوابند.

نوجوانان تنها کسانی نیستند که به اندازه کافی نمیخوابند. در جوامع بسیاری، کمبود خواب دارد به بخشی از فرهنگ تبدیل میشود. این افراد/ مردم این جوامع معمولاً علائم کمبود خواب را بهعنوان بخشی از زندگی عادی امروزی میبیند، ولی این مشکل میتواند به مرور زمان بدتر شود. بیش از حد کم خوابیدن باعث ایجاد بدهی خواب میشود که بسیار شبیه به بدهکاربودن در بانک است. در نهایت بدن شما خواهد خواست که این بدهی بازپرداخت شود. اگر فردی در هفته، هر شب یک ساعت کمتر بخوابد، آنوقت در پایان هفته او باید هفت ساعت خواب عقب افتاده را جبران کند.

اثرات کمبود خواب میتواند جدی باشد. افرادی که به اندازه کافی نمیخوابند، تصمیمگیری برایشان سخت میشود. کار یا درسشان، حتی تواناییشان در رانندگی، میتواند به شدت تحت تاثیر قرار بگیرد. بهعلاوه، اختلالات خواب طولانیمدت میتواند باعث فشار خون بالا و حتی منجر به حملات قلبی شود. نوشیدن قهوه یا نوشیدنیهای کافئیندار نمیتواند به افرادی که دچار کمبود خواب هستند، کمک کند. اگر احساس خوابآلودگی میکنید، فقط یک کار برای انجامدادن وجود دارد: زودتر به رختخواب رفتن را شروع کنید.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



ترجمهٔ جمله: هدف از مثال ذکرشده در پاراگراف اول چیست؟

- ۱) توصیف یک رویداد غیرمعمول
 - ۲) پشتیبانی از ایده اصلی متن
- ۳) اشاره به یک عامل اصلیای که باعث کمبود خواب میشود/ اشاره به یک عامل اصلی در ایجاد کمبود خواب
 - ۴) تاکید بر نقش معلمها در پیشگیری از کمبود خواب در دانش آموزان.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: عبارت nod off (چرتزدن) در پاراگراف اول به چه معنی است؟

- ۱) به خواب رفتن
- ۲) احساس خوابآلودگی کردن
 - ۳) از دست دادن علاقه
 - ۴) علاقهمندشدن



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: کدامیک از جملههای زیر توسط متن پشتیبانی میشود؟

- ۱) بیخوابی بخش اجتنابناپذیری از زندگی امروزی است.
 - ۲) قهوه می تواند یاسخ مشکل بی خوابی باشد.
- ۳) بیشتر بیماران حمله قلبی از کمبود خواب هم رنج میبرند.
- ۴) بهطور میانگین، نوجوانان در هر شب به حدود نه ساعت خواب نیاز دارند.



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کدام یک از موارد زیر نقش پاراگراف ۳ را نسبت به دو پاراگراف اول به بهترین شکل توصیف میکند؟

- ۱) پاراگراف ۳ توضیح میدهد که چرا ادعای مطرحشده در آن پاراگرافها درست است.
 - ۲) پاراگراف ۳ جدیت مشکل مطرح شده در آن پاراگرافها را رد میکند.
- ۳) پاراگراف ۳ در مورد اثرات شرایط توصیفشده در آن پاراگرافها بحث میکند و یک راهحل ارائه میدهد.
- ۴) پاراگراف ۳ یکی از دلایل ذکرشده در آن پاراگرافها را درباره اینکه چرا افراد به اندازه کافی نمیخوابند، بسط میدهد.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: مردِ دستگیرشده توسط پلیس اکنون دارد در رابطه با سرقت شب گذشته بازجویی میشود.

- ۱) در رابطه با...
 - ۲) از طریق...
 - ۳) داخل...
 - ۴) شامل...

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

49/88



ترجمهٔ جمله: او بیش از ۴۰ سال از همسرش جدا بود، ولی هنوز آن لحظهای که او را در فرودگاه میدید، او را میشناخت.

- ۱) پشتیبانی کردن، حمایت کردن
 - ۲) تاسیس کردن
 - ۳) تصورکردن
 - ۴) شناختن

تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: پرسشنامهٔ طویل برای استخراج اطلاعات راجع به عادات غذایی طراحی شده بود.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) ترکیب کردن
- ۲) ترکیب کردن، آمیختن
- ۳) استخراج کردن، بیرون کشیدن
 - ۴) شگفتزده کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: مقدار بسیار زیادی پول برای تحصیلات در دسترس است، اما مقدار کمی از آن صرف آموزش آنلاین میشود. اینطور نیست؟

توضیح: در جملات مرکب، یعنی جملاتی که با استفاده از حروف ربط همپایهساز ایجاد میشوند، دنبالهٔ سوالی برای جملهٔ حاوی حرف ربط میآید. ضمناً "little" و "few" مفاهیم منفی و "a few" و "a few" مفاهیم مثبت دارند.

ترجمهٔ متن:

اگر صبحانهتان را با دقت انتخاب نکنید، متوجه خواهید شد که نیمی از مقداری پیشنهادی روزانه از مصرف نمکتان را قبلازآنکه روز حقیقتاً آغاز شود، استفاده کردهاید. بیشتر سازمانها مصرف بیش از ۶ گرم نمک در روز را پیشنهاد نمیکنند. اگر شما یک صبحانهٔ انگلیسی کامل بخورید (سوسیس، بیکن، تخممرغ، تست و کره) بلافاصله حد ۶ گرم نمک را رد خواهید کرد. اما حتی یک کاسه بزرگ از سریال صبحانه میتواند بسیار بدتر از آنچه فکرش را میکنید باشد. ۱۰۰۰ گرم از برخی سریال صبحانههای امروزی میتوانند تقریباً ۲ گرم نمک به همراه ۴۰ گرم شکر را شامل شوند. نان سفید فرآوریشده همچنین میتواند بهطرز تعجبآوری شامل مقدار زیادی نمک باشد. مصرف کردن مقادیر زیادی از نمک خطرناک است زیرا فشار خون و خطر حمله قلبی را افزایش میدهد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۱

توضیح: ترتیب صحیح اجزای جمله فقط در گزینهٔ ۱ آمده است. توجه کنید "fully" صفت و "fully" قید است. صفت قبل از اسم و قید قبل از صفت یا معمولاً بعد از فعل میآید.



گزینه ۲

توضیح: به دلیل تضاد موجود بین دو جمله، نیاز به "but" داریم. ضمناً "even" برای تاکید بر روی یک موضوع غیرقابل منتظره یا تعجبآور به کار میرود.



گزینه ۴

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) اطلاع دادن
- ۲) در نظر گرفتن
 - ۳) بیان کردن
- ۴) حاوی چیزی بودن



گزینه ۴

- ۱) زبانی
- ۲) بهطور مهم
- ۳) بهطور نمادین
- ۴) بهطور تعجب آور



- ۱) علىرغم
- ۲) که به موجب آن
 - ۳) زیرا
- ۴) با این وجود، اگرچه



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: شهری که او به عنوان یک مرکز فرهنگی و خانهٔ بسیاری از موزهها و سالنهای کنسرت به آن اشاره کرد، ریگا بود

توضیح: در جملات موصولی، امکان دارد فعل دارای حرف اضافهٔ اختصاصی باشد. در این صورت، آن حرف اضافه میتواند به قبل از ضمیر موصولی نیز منتقل شود. حالت دیگر:

The city which she referred to as a cultural center and home to many museums and concert halls was Riga.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: باید همگی صبور باشیم و عجله نکنیم، چون این موضوعی است که ما باید روی آن با جدیت فکر کنیم. اسم موردتوصیف، matter (موضوع)، غیرانسان است، پس برای توصیف آن از ضمیر موصولی which استفاده میکنیم. فعل جملهٔ وصفی، یعنی reflect، در معنی فکرکردن به کار رفته است که در سال یازدهم با این معنیاش آشنا شدهاید و طبیعتاً نیاز به فاعل انسانی (we) دارد.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ متن:

انرژی تجدیدپذیر انرژیای است که دوستدار محیطزیست است زیرا از منابع تجدیدپذیر <u>جمعآوری</u> میشود که بهطور طبیعی دوباره پر میشوند (تجدید میشود). نمونههایی از این منابع تجدیدپذیر شامل نور خورشید، باد، باران، جزر و مد، امواج و گرمای ژئوترمال (حرارت مرکز زمین)، یعنی انرژی حرارتی که در زمین تولید و ذخیره میشود.

سرمایهگذاریهای جهانی در فناوریهای تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۵ بیش از ۲۸۶ میلیارد دلار آمریکا تخمین زده شد. کشورهایی مانند چین و ایالات متحده سرمایهگذاری زیادی در سوختهای بادی، آبی، خورشیدی و سوختهای زیستی انجام میدهند. در سطح جهان، حدود ۷/۷ میلیون شغل مرتبط با صنایع انرژی تجدیدپذیر وجود دارد. از سال ۲۰۱۵ در سراسر جهان، بیش از نیمی از کل ظرفیت برق جدید نصب شده قابل تجدید بود.

سیستمهای انرژی تجدیدپذیر به سرعت کارآمدتر و ارزانتر میشوند. سهم آنها از کل مصرف انرژی در حال افزایش است. رشد مصرف ذغال سنگ و نفت به دلیل افزایش جذب انرژیهای تجدیدپذیر و گاز طبیعی ممکن است تا سال ۲۰۲۵ پایان یابد.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) استفاده کردن
- ۲) جمع آوری کردن
 - ٣) ملاحظه کردن
 - ۴) سوزاندن



گزینه ۲

توضیح: فعل "generate" (تولید کردن) متعدی است و چون مفعول بعدازآن به کار نرفته است، وجه جمله مجهول است.



کزینه ۱

- ۱) درسطح جهانی
 - ۲) متاسفانه
 - ۳) کاملاً
 - ۴) به درستی



گزینه ۳

توضیح: باتوجهبه مفهوم جمله "بیش از نیمی از"، گزینه ۳ درست است.



- ۱) همکاری
- ۲) شرایط
- ۳) تقاضا
- ۴) رشد، افزایش

ترجمهٔ درک مطلب:

قبایل بومی آمریکایی دیگر نیز در دشتهای بزرگ زندگی میکردند. سو (قبیلهٔ سرخپوست)، یک گروه از هفت قبیله هندی آمریکایی هستند که به خاطر اشتیاق خود برای مبارزه با مهاجران سفیدپوست که در دهه ۱۸۰۰ زمینهای خود را اشغال کرده بودند، به خوبی شناخته میشوند. اگرچه آنها بهطور عام به عنوان سو نامگذاری شده بودند، این قبایل بومی آمریکایی خود را سو صدا نمیکردند؛ این نام توسط یک قبیله دشمن به آنها داده شد. هفت قبیلهٔ سو خود را با تعدادی تغییر در کلمه داکوتا که بهمعنای "متحدان" در زبانشان است، اعلام کردند. چهار قبیله از جامعهٔ سو شرقی در ایالت مینسوتا زندگی میکنند که به نام داکوتا شناخته شدند. داکوتا شامل دو قبیله بود که جنگلهای شرق را ترک کرده و به دشت منتقل شدهاند. تتون سو، یا لاکوتا، حتی دورتر از غرب به دشتهای امروزی داکوتای شمالی، داکوتای جنوبی، و وایومینگ به حرکت در آمدند.

تستر علوم انسانی دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله:

بند پیشین این متن به احتمال زیاد درمورد یکی از قبایل دشت (بزرگ) صحبت میکند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله:

کدامیک از موارد زیر واکنشی محتمل از سوی (قبیلهٔ سرخپوستی) سوها در دههٔ ۱۸۰۰ به جنبش تمدن سفید را نشان میدهد؟

سوها احتمالاً به مهاجرین سفیدیوست حمله میکردند.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله:

در متن بهصورت ضمنی اشاره شده است که هفت قبیلهٔ سو یکدیگر را با شکلی از کلمهٔ داکوتا صدا میکردند چراکه آنها برای یک هدف (مشترک) به یکدیگر ملحق شده بودند.

ترجمهٔ جمله:

از متن میتوان چنین استنباط کرد که ایالتهای کنونی داکوتای شمالی و جنوبی نامشان را از قبایلی که آنجا زندگی میکردند، گرفتند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: <u>کشفِ</u> تصادفی پنیسیلین توسط فلمینگ برای او جایزهٔ نوبل پزشکی را به دنبال داشت. کشف پنی سیلین منجر به تولید آنتیبیوتیکهای زیادی شد.

- ۱) محافظت در برابر
 - ۲) کشفِ
 - ۳) دسترسی به
 - ۴) احترام به

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب

رهبران غربی به فراتر از نمایههای سنتی و رفاه اقتصادی و اجتماعی میپردازند و به سمت روشهای سنجش شادی ملی میروند.

چه چیزی شما را خوشحال میکند؟ شاید بوی چمنزار تازه در یک صبح بهاری؛ یا خنده فرزندان شما. برای بسیاری از ما، خوشبختی معنوی، فردی، تعریف دشوار و کوتاه مدتی دارد. یک مرد فقیر با دارایی در حد لباس خود و یک کاسه خیریه ممکن است خود را شادتر از یک سرمایه دار شهری با خانههایی در سه قاره مختلف قلمداد کند.

شادی شخصی چیزی است که همه ما آرزو آن را داریم. پس سعادت ملی چی؟ آیا میتوان سطح سلامت یک کشور را اندازه گرفت؟ آیا میتوان تمام تجربیات فردی را در فهرست خوشبختی جمعآوری کرد که بهصورت سه ماهه یک بار به همراه آمار جرم، نرخ تورم و آمار بیکاری منتشر شود؟ برخی از رهبران سیاسی فکر میکنند اینگونه است. آنها به این عقیده مشترکند که سنجش رفاه یک کشور ازطریق نتیجه اقتصادی آن یک سیاست بن بست است. آیا این عاقلانه است؟

توجه به شادی و چگونگی به حداکثر رساندن آن یک فعالیت جدید است. این ذهنیتهای زیادی را از سقراط گرفته تا مونتاژین و به بنتام، میل و نویسندگان اعلامیه استقلال آمریکا در بر گرفته است. اما درحالیکه فلاسفه تمایل داشتند که چگونه باید زندگی خود را بهشکل فردی پیش ببریم، ایده خوشبختی به عنوان یک علم و یک هدف خاص از سیاست ملی به تازگی در دهه گذشته یا همین حدود رواج پیدا کرده است.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



- ترجمهٔ جمله: متن عمدتاً درباره چیست؟
- ۱) چطور شادی میتواند زندگی مردم را تحت تاثیر قرار دهد؟
 - ۲) چطور شادی میتواند اندازه گرفته شود؟
- ۳) فاکتورهای اصلی شادی در موقعیتهای مختلف چه هستند؟
 - ۴) شادی شخصی و شادی ملی



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: کدامیک از گزینههای زیر درباره شادی درست نیست؟

- ۱) خنده بچهها می تواند به عنوان نوعی از شادی در نظر گرفته شود.
 - ۲) شادی فردی، معنوی و کوتاه است.
 - ۳) افراد فقیر شادتر از افراد پولدار هستند.
- ۴) چیزهای متنوع زیادی میتواند میتواند به عنوان شادی در نظر گرفته شود.



گزینه ۲

- ترجمهٔ جمله: برخی رهبران سیاسی معتقدند که ------
- ۱) این ممکن است که اطلاعات دربارهٔ شادمانی را با استفاده از آمار جرم و جنایت، نرخ تورم و نمودارهای بیکاری جمع آوری کرد.
 - ۲) بازده اقتصادی یک ویژگی است که برای فهمیدن میزان شادی استفاده میشود.
 - ۳) شادی ملی در یک کشور بر اساس شادی شخصی است.
 - ۴) شاخص شادی نمیتواند دورهای منتشر شود.



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: چرا نویسنده به عبارت "را از سقراط گرفته تا مونتاژین و به بنتام، میل و نویسندگان اعلامیه استقلال آمریکا"؟

- ۱) که اهمیت شادی را در طول دورههای مختلف بیان کند.
 - ۲) برای اینکه ایدههای فلاسفه دربارهٔ شادی را رد کند.
- ۳) برای اصلاح کردن ایده ه شادی به عنوان یک علم در دههای گذشته.
- ۴) برای ذکر کردن شادی به عنوان یک هدف خاص سیاست بن بست.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: "من مجبورم به خانه دیگری این هفته نقل مکان کنم. من واقعاً از این کار متنفرم. اما، داییام سخاوتمندانه پیشنهاد کرده است که به من کمک کند که نقل مکان کنم."

- ۱) سخاوتمندانه
 - ۲) صبورانه
 - ۳) به آرامی
 - ۴) مودبانه

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ متن:

تفاوت اصلی بین یادگیری آنلاین و آفلاین، در موقعیت مکانی است. در یادگیری آفلاین، شرکتکنندگان باید به محل آموزش، که عمدتاً سالن کنفرانس، دانشکده یا کلاس درس است، بروند. از سوی دیگر، در یادگیری آنلاین، تعلیم عملاً میتواند از هرجایی از دنیا هدایت شود. تنها نیاز است که شرکتکنندگان از خانه، محل کار یا حتی کافیشاپ محلیشان وارد اینترنت شوند.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

- ۱) ملیت
- ۲) موقعیت مکانی
 - ۳) ارتباط
 - ۴) سوال



گزینه ۲

- ۱) تصحیح کردن
 - ۲) سفر کردن
 - ۳) بالا بردن
 - ۴) تماشا کردن

- 105
- گزینه ۳
- ۱) هرجا که ۲) جایی که
- ۳) هر جایی
 - ۴) هیچجا



- ۱) لازم داشتن
- ۲) رانندگی کردن
- ۳) ذخیره کردن
 - ۴) گرفتن



گزینه ۴

توضیح: در این تیپ تستها، باید بهترین ترتیب اجزاء جمله را باتوجهبه قبل و بعد از جای خالی بررسی کنید. باتوجهبه "their local coffee shop" در ادامه با "even" جمله به "their local coffee shop" متصل میشود.

167

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: امسال، من قصد دارم که در یک ماراتون شرکت کنم. بنابراین نیاز دارم که قدرت، سرعت و استقامتم را افزایش دهم.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) بیان کردن
 - ۲) گرفتن
- ۳) مرور کردن
- ۴) افزایش دادن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: مردم نسل من که در طی جنگ جهانی دوم زندگی کردند، خاطرات بدی از سردرگمی و بیکفایتی دارند.

- ۱) خون
- ۲) آموزش
 - ۳) ارزش
- ۴) نسل، تولید

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

41/88

ترجمهٔ متن:

ابوعلی سینا، به عربی ابن سینا، یک <u>پزشک</u> مسلمان و معروفترین و اثرگذارترین فیلسوف جهانِ اسلام وسطی بود. او مشخصاً به خاطر <u>وقفش</u> در زمینة فلسفة ارسطویی و <u>طبابت</u> شناخته شده بود. او کتاب شفا، یک دایرةالمعارف وسیع فلسفی و علمی و کتاب قانون را نوشت.

ابوعلی سینا اولین خردمند اسلامی نبود. این باور وجود دارد که نویسندهٔ مسلمان، ابن المقفع، یا محتملاً پسرش، منطق ارسطویی را بیش از دو قرن قبلتر از ابوعلی سینا به جهان اسلام معرفی کرده بودند. ابویوسف کندی، اولین شخص مسلمان وابسته به فلسفهٔ ارسطو، و دانشمند ترک، فارابی، کسی که ابوعلی سینا متافیزیک ارسطویی را از کتابش آموخت، بر او مقدم بودند. با این حال، بین همهٔ این همه شخصیتهای برجسته، باز هم ابوعلی سینا بهترین باقی مانده است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۴

- ۱) رفتار
- ۲) قدرت
- ۳) بیانیه
- ۴) یزشک



گزینه ۳

- ۱) اطلاعات
- ۲) مكالمه
 - ۳) وقف
- ۴) پیشنهاد



گزینه ۲

- ۱) عملکرد
- ۲) طبابت
- ۳) دییلم
- ۴) شرح، حساب



گزینه ۱

توضیح: فعل "believe" متعدی است و چون مفعول بعدازآن به کار نرفته است، وجه جمله مجهول است.

- ۱) اگر
- ۲) با این حال
 - ۳) به جای
 - ۴) همچنین

ترجمهٔ جمله: هنوز هم به یاد میآورم که سر میز شام نشسته بودیم و من مجبور بودم بروم. به سرویس بهداشتی رفتم و اشک ریختم. نتوانستم به تو بگویم راجع به چه چیزی آنقدر ناراحت بودم.

- ۱) چشم
- ۲) مراقبت
- ۳) آغوش
- ۴) اشک

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: به دلیل عدم توانایی صحبت کردن به زبان کشوری که ما بازدید کردیم طبیعتاً در تفهیم کردن دچار مشكل بوديم.

توضيح: ضمير موصولي "which" به اسم "country" اشاره دارد. دقت كنيد قبل از "where" عمدتاً از حرف اضافه استفاده نمی کنیم. (دلیل رد گزینهٔ ۴)

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: جای تعجب نیست که هر دو تیم خسته به نظر میرسیدند، زیرا ۱۲۰ دقیقه بازی کردند.

- ۱) اخیراً
- ۲) بهطور جالبتوجه
- ۳) بهطور امیدبخش
 - ۴) تعجب برانگیز

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: انتظار میرود آنها به محض اینکه به توافق برسند، یک جلسه ویدیویی <u>ترتیب دهند.</u> معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) چیدن، ترتیب دادن
 - ۲) معرفی کردن
 - ۳) مختصر کردن
- ۴) هایلایت (رنگی) کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزی

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: ما دفترچة مربوط به تغذیه و تمرین را <u>نگه داشتیم</u> و مقدار غذایی که خوردیم را اندازه گرفتیم. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) نگه داشتن
- ۲) انجام دادن
 - ۳) قرار دادن
- ۴) اندازهگرفتن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

18

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: تیم به عنوان یک کارمند خوب شناخته میشد زیرا اون همیشه سر وقت، پرانگیزه و رهبر خوبی بود. توضیح: در جملات مرکب، به ویژه جملاتی که حاوی "and" و "or" هستند، ساختار قبل و بعد از این دو حرف ربط باید موازی باشد. در این تست، دو جملهٔ "he was very motivated" و "he was very motivated" را داریم، پس در جای خالی نیز نیاز به جمله (نهاد + فعل + ...) داریم. هیچ کدام از گزینههای ۱ تا ۳ جمله نیستند.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: تغییر همیشه سخت است و به تعهد روزانه نیاز دارد، اما ما به عنوان یک شرکت <u>متعهد</u> به انجام دادن کار هستیم.

- ۱) وقف شده، متعهد
 - ۲) متفاوت
 - ۳) جمع
 - ۴) شناختهشده

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: بچهدار شدن تمرکز مرا از بیرون خانه به داخل خانه معطوف کرد. فرزندان من هدیهای از جانب خداوند هستند، آنها یادآوری میکنند که چه چیزی مهم است.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) بهخاطر آوردن
 - ۲) مرور کردن
 - ۳) تأیید کردن
- ۴) یادآوری کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: افراد در <u>وضعیت</u> بد سلامتی یا کسانی که سالمند هستند یا سابقهٔ خانوادگی مشکلات پزشکی دارند باید اول از همه فراخوانده شوند.

- ۱) عنصر
- ۲) شرایط، وضعیت
 - ۳) ماده، محتوا
 - ۴) مقایسه

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: بعد از قبول شدن در تست واجد شرایط بودن، دکتر ری برای یک مقام در شرکتی بزرگ در نیویورک قبول شده بود.

توضيح: فعل "accept" متعدى است و چون مفعول بعدازآن به كار نرفته است، وجه جمله مجهول است.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: وقتی پروانه بهسمت نوری که آن را جذب میکند پرواز میکند، فقط به این دلیل است که نمیداند آتش میتواند آن را ببلعد.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) جذب کردن
- ۲) مصرف کردن
- ۳) وحشت کردن از
 - ۴) کاهش دادن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک یازدهم تستر علوم تجربی یازدهم تستر علوم انسانی یازدهم



گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: والدین بسیاری از ما به گونهای <u>تربیت شده بودند</u> که به عقاید و رفتارهای دیگران احترام بگذارند. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) فکر کردن به
- ۲) حفظ کردن (بدون to)
 - ۳) خواندن
 - ۴) تربیت کردن

ترجمهٔ جمله: وقتی این قرصهای مکمل را میخورید، مواد مغذی بهطور موثرتری <u>جذب</u> جریان خون میشود. معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) نگه داشتن
- ۲) جذب کردن
- ۳) یادآوری کردن
 - ۴) تبدیل کردن

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم





ترجمهٔ جمله: طبق یک نظریه معروف در مورد گازها، میانگین انرژی جنبشی یک مولکول برابر با دمای مطلق است.

- ۱) جنبشی، حرکتی
 - ۲) تجدیدپذیر
 - ۳) مغناطیسی
 - ۴) هستهای

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲



ترجمهٔ جمله: امروز نگرانی فزایندهای در مورد هزینههای طولانی مدت کمپین انجام شده توسط این شرکت وجود دارد.

- ۱) جذب
- ۲) فزاینده، رو به افزایش
 - ۳) عملی
 - ۴) اخلاقی

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: زیرا هرچه زودتر مردم واکسن بزنند، زودتر مردم بیشتری آماده و مشتاق سفر رفتن خواهند شد.

- ۱) مشتاق
- ۲) مفتخر
- ۳) منفعل
- ۴) صلح آمیز

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

۱۸۰

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: من معتقدم که فرق بین پاملا و همکلاسیهایش قابل تشخیص است. به او در زمان کودکیاش مسئولیتهایی داده شد. این نوع تجربه منجر به بلوغ او شد.

- ۱) مسئولیتها
 - ۲) احتمالات
 - ۳) مثالها
 - ۴) راهحلها

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ متن:

دیگو آرماندو مارادونا که در نوامبر سال ۲۰۲۰ مرد، یک بازیکن حرفهای و مربی فوتبال بود. با در نظر گرفته شدن به عنوان بهترین بازیکن تاریخ، او یکی از دو برندة جایزة بهترین بازیکن قرن ۲۰ فیفا بود. دید مارادونا، پاس هایش، کنترل توپش و مهارتش در دریبل با قامت کوچکش ترکیب شده بود که باعث میشد مرکز ثقل کوچکی داشته باشد که به او این اجازه را میداد که بهتر از دیگر بازیکنان فوتبال مانور دهد. او معمولا میتوانست با دریبل در یک دو از چند بازیکن حریف عبور کند. حضورش و رهبریش در زمین اثر فوقالعادهای بر بروی عملکرد عمومی تیم داشت، در حالی که در اغلب اوقات از سوی حریف به عنوان بازیکن هدف انتخاب میشد. علاوه بر تواناییهای خلاقانهاش او چشمی بر گل زدن داشت و به عنوان یک متخصص ضربه ایستگاهی شناخته میشد. به عنوان یک استعداد ارزشمند، به مارادونا نام مستعار "کودک طلایی" داده شد. لقبی که در تمام طول دوران حرفهایش با او ماند.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

IAI

گزینه ۱

توضیح: برای اشاره به ماههای سال، از "in" استفاده میکنیم.



توضیح: "to be regarded as" یعنی "در نظر گرفته شده به عنوان". کلمهٔ "as" در این کاربرد عمدتاً همیشه همراه فعل "regard" است.



گزینه ۴

توضیح: فعل "combine" متعدی است و چون مفعول بعد از آن به کار نرفته است، وجه جمله مجهول است. ضمناً باتوجهبه سیر توضیحی متن، زمان گذشته صحیح است.



گزینه ۳

- ۱) راه حل
- ۲) ردیف
 - ۳) اثر
- ۴) هویت



گزینه ۲

- ۱) نامطمئن
- ۲) خلاقانه
- ۳) تصادفا
- ۴) سخاوتمند

ترجمهٔ درک مطلب:

روزی، یک گربه از کوهی بالا میرفت وقتی او به قله رسید، یک روباه را دید. آنها صحبت کردن راجع به آنکه چگونه از دشمنانشان فرار کردند را آغاز کردند.

روباه گفت: "من بسیار باهوشم. میلیاردها ایده دارم. میتوانم یک سوراخ کوچک در درخت حک کنم و داخلش بروم." او اضافه کرد: "دوستان زیادی دارم. اگر در دردسر افتاده باشم میتوانم به آنها زنگ بزنم و از آنها کمک بخواهم. اگر مجبور باشم، میتوانم از یک ارتش فرار کنم."

سپس روباه پرسید: "نقشه پنهانی تو چیست؟" گربه گفت: "من فقط یک نقشه دارم." روباه گفت: "پس امیدوارم که شانس خوبی داشته باشی. آیا میخواهی من معلمت شوم؟ میتوانم به تو چیزهای زیادی آموزش دهم." گربه گفت: "من تضمین میکنم که نقشهام هربار جواب میدهد. دیگر راجع به آن صحبت نکنیم."

طولی نکشید که گروهی از گرگها را دیدند. یک مورد اضطراری بود. گربه به سرعت از نقشهاش استفاده کرد. او از یک درخت بالا رفت. روباه نمیتوانست تصمیم بگیرد که از کدام نقشه استفاده کند. روباه اندیشید که: "حرکت آغازینم چه باید باشد؟ آیا باید با دوستانم مشورت کنم؟" روباه اضطراب شدیدی احساس کرد. تمام کاری که میتوانست بکند آن بود که به صورت دایرهوار دور خودش بچرخد. گرگها روباه را گرفتند. گربه بسیار به خودش افتخار کرد. این داستان مدرکی است بر آنکه داشتن نقشهای خوب بهتر از داشتن تعداد بسیاری نقشه بد است.

- ترجمهٔ جمله: داستان راجع به چیست؟
 - ۱) چرا گربهها خوششانس هستند.
- ۲) چگونه نقشههایت را تضمین میکنی.
- ۳) چرا به یک نقشه خوب در مواقع ضروری نیاز داری.
- ۴) چگونه روباهها توانایی این را دارند که میلیاردها نقشه بسازند.



ترجمهٔ جمله: چرا روباه اضطراب شدید احساس کرد؟

- ۱) زیرا او سعی کرد به صورت دایرهوار بچرخد.
 - ۲) زیرا ارتش دوستانش به او کمک نکردند.
- ٣) زيرا او نمي دانست حركت اوليهاش چه بايد باشد.
- ۴) زیرا او نمیتوانست یک درخت که در آن سوراخی کوچک حک کند را پیدا کند.



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: چرا گربه در پایان داستان بسیار مغرور شده بود؟

- ۱) او به نوک قله صعود کرده بود..
- ۲) او ثابت کرده بود که نقشهاش بهترین بود.
 - ۳) او اجازه نداد که روباه معلمش شود.
- ۴) علاقه داشت که در بین درختان پنهان شود.



کزینه ۴

ترجمهٔ جمله: براساس متن، همه موراد صحیح هستند به جز:

- ۱) روباه توسط گرگها گیر افتاد.
- ۲) گربه توسط گرگها گیر نیفتاد.
- ۳) روباه گفت که میتوانست با دوستانش مشورت کند اگر در دردسر میافتاد.
- ۴) روباه تصمیم گرفت که فکر کردن راجع به نقشهها را رها کند و فقط از یکی از آنها استفاده کند.

ترجمهٔ جمله: زمانیکه پیغامرسان ناگهانی وارد اتاق شد تا به او خبر دهد که یک پیغام برای او دارد، او روی مبل نشسته بود و قهوه مینوشید.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) مضایقه کردن
- ۲) ناگهان وارد شدن
 - ۳) علامت دادن
 - ۴) تبدیل کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ درک مطلب:

بیش از نیمی از آنچه (آن اطلاعاتی که) ما مبادله میکنیم نه از طریق کلمات بلکه توسط زبان بدن منتقل میشود. این موضوع شامل طرز قرارگیری بدن، حالات چهره، و حالات و اشارات دست میشود. ازآنجاییکه زبان بدن پراهمیت است، شما نیز میخواهید بدانید که زبان بدن شما چه چیزی میگوید و چطور برای دیگران را تفسیر کنید. در اینجا چند نمونه از زبان بدن و معنایش را مشاهده میکنید.

اگر حالت بدن شما خمیده باشد و سرتان پایین، میتواند معنایش این باشد که ناراحت هستید یا کمبود اعتماد به نفس دارید. اگر حالت بدن شما صاف اما آسوده باشد، اعتماد و دوستی خود را بیان میکنید.

لبخند نشانی از دوستی و علاقه است. اما آدمها گاهی صرفاً برای مودب بودن لبخند میزنند. برای اینکه سرنخ دیگری از چهرهٔ افراد داشته باشید، به چشمانشان توجه کنید. صمیمیت و علاقه زمانی بیان میشوند که چشمان فردی با چشمان شما تلاقی پیدا میکند و بعد به سمت دیگری نگاه میکند و دوباره به چشمان شما دوخته میشوند. فردی که بهسمت دیگری نگاه نمیکند یا نبود علاقه را ابراز میکند یا خجالتی است

حالات و اشارات دست میتواند به این معنی باشد که شخص به مکالمه علاقهمند است. اما حرکات تکراری، مثل ضربه زدن پا یا قلم، اغلب معنایش این است که فرد یا ناشکیباست یا عصبی. از فردی که هنگام سخن گفتن به شما اشاره میکند دوری کنید: این فرد ممکن است از شما عصبانی باشد یا احساس میکند بر شما برتری دارد.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: مطابق اطلاعات متن، تمام موارد زير نمونهٔ زبان بدن هستند به جز اينكه

- ۱) کسی اخم کند
- ۲) کسی آہ بکشد
- ۳) کسی طوری بایستد که بدنش به سمت راست لم بدهد.
- ۴)کسی زمین را با پاشنه پایش را هم نواخت به زمین بزند.

ترجمهٔ جمله: کدامیک از گزینهها میتواند به عنوان متضاد "lack" به کار رود؟

- ۱) داشتن
- ۲) لازم داشتن
- ۳) تولید کردن
- ۴) نشان دادن





ترجمهٔ جمله: بند اول از کدام سازمانبندی پیروی میکند؟

- ۱) ادعایی مطرح شده و دلیل یا دلایل اصلی برای آن ارائه شده است.
- ۲) ایدهای پیشنهاد شده و چند نکتهٔ اساسی پشتیبان در پی آمده است.
- ۳) مفهومی معرفی شده و دلیل یا دلایلی برای تاکید بر لزوم درک آن ارائه شده است.
 - ۴) باوری بیان شده و ریشههایش شرح داده شده است.





ترجمهٔ جمله: طبق متن كداميك از اين موارد تفسير لبخند نيست؟

- ۱) دوست داشتن چیزی
 - ۲) معاشرتی بودن
 - ۳) مودب بودن
- ۴) نشان دادن صداقت

گزینه ۳



ترجمهٔ جمله: دستم شکسته است. حیف است که نمیتوانم برای حدوداً دو یا سه ماه شنا کنم تا کاملاً بهبود یابد.

- ۱) سابقه
- ۲) آغوش
- ۳) افسوس
 - ۴) امتیاز

ترجمهٔ جمله: ورود به یک تیم موهبتی آمیخته است و خوب است که جایگاهی را داشته باشی ولی من باید زمان زیادی رو برای آموزش دیدن و تمرین بگذرانم.

- ۱) مجموعه
- ۲) هویت
- ۳) موهبت
 - ۴) دارایی

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: باراک اوباما، که نسبتاً برای همه شناخته شده است، اولین رییس جمهور آفریقایی-آمریکایی ایالات متحدهٔ آمریکا بود.

توضیح: در زمان انگلیسی افعالی مثل "claim, consider, explain, know, remember, " (معروف به "graim, consider, explain, know, remember) دو حالت مجهول دارند. به جملهٔ کتاب درسی دوازدهم توجه کنید:

Hafez is known to be one of the most famous Persian poets of all time.

It is known that Hafez is one of the most famous Persian poets of all time.

ایراد گزینهٔ ۱ دقیقاً ایراد کتاب درسی است. بعد از شکل مجهول این افعال مصدر با "to" و "as" باهم نمیآیند. در گزینهٔ ۳ کلمهٔ "to" نیامده است. گزینهٔ ۴ نیز دارای ساختار معلوم بوده که نادرست است.

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: آیا او واقعاً فراموش کرد که ما امروز داریم میآییم، یا آیا این [کار او] عمدی بود؟ باتوجهبه معنی جمله، حرف ربط SO (بنابراین) را کنار میگذاریم. باتوجهبه پرسشی بودن جمله، باید فعل کمکی قبل از فاعل قرار بگیرد.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

ترجمهٔ جمله: نظریههای او علاقه زیادی در بین دانشمندان دیگر به وجود آورده است. امیدوارم که آنها در مورد رابطه بین رژیم غذایی مناسب و زندگی طولانی نتایج موثری به دست بیاورند.

معنی گزینهها در حالت مصدری:

- ۱) بزرگ کردن
- ۲) تصور کردن
- ۳) پیشنهاد کردن
- ۴) تولید کردن، به وجود آوردن

تالیفی علی شعبانپور - روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: من به فیلمهایی که جدی یا پیچیده هستند علاقهای ندارم. فقط برای سرگرمی به سینما میروم.

- ۱) لذتبخش
 - ۲) مناسب
 - ۳) پیچیده
 - ۴) دوزبانه

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربى دوازدهم تستر علوم انسانى دوازدهم

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: ما فقط نمیتوانیم تصمیم بگیریم که این هفته یا بعدا در طول سال به تعطیلات برویم.

- ۱) تعجب کردن
- ۲) تصور کردن
- ۳) به دست آوردن
 - ۴) تصمیم گرفتن

Y•**Y**

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: شما مجبور نبودید زمان زیادی برای مرتب کردن خانهتان صرف کنید اگر وسایل زیادی نداشتید. باتوجهبه اینکه جمله شرطی نوع دوم است و بعد از if هم که زمان گذشته ساده میبینید پس در جمله جواب شرط از فعل ساده+would استفاده میکنیم.

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: ویروس کرونا پتانسیل این را دارد که از لحاظ فیزیکی زندگی همة مردم سرتاسر دنیا را به خطر بیندازد.

- ۱) زمانبندی کردن
 - ۲) تولید کردن
- ۳) در خطر انداختن
 - ۴) تلفظ کردن

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: از آنجاییکه کشتی کوچک امن لحاظ شده (در نظر گرفته شده) ما دیگه قایقهای نجات همراه نداشتیم.

- ۱) لحاظ شده
- ۲) یذیرقته نشده
 - ۳) درک شده
 - ۴) بریا شده

گزینه ۲

ترجمهٔ جمله: بازار به احتمال زیاد با <u>تردید</u> بیشتر، و نه کمتر، در سال آینده روبرو خواهد شد. ما داریم دوران سختی را تجربه میکنیم.

- ۱) توافق
- ۲) تردید، عدم قطعیت
 - ۳) کشف
 - ۴) همنشینی

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم

705

گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: تیم آنها از ابتدای فصل همهٔ بازیها را باخته است، ولی <u>با کمال تعجب،</u> آخرین بازیای که انجام دادند را بردند.

- ۱) امیدوارانه
- ۲) با کمال تعجب
 - ۳) کاملاً
- ۴) خیلی؛ به شدت

تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: طرفدار محیط زیست گفتگویی راجب بهتر کردن مکالمه افزایش دادن انرژی و کاهش آلودگی داشت. توضیح: در ربطدهندههای هم پایهساز نقش کلمات و مفهوم گرامری باید قبل و بعد از ربط دهندهها یکسان باشد. ضمناً وقتی چند آیتم قرار هست پشت هم ذکر شوند، بین آنها ویرگول قرار میگیرد و قبل از آخری باید and ذکر شود.

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: در قرنهای شانزدهم و هفدهم، تقریباً نیمی از اخبار در ونیز و رم گردآوری میشد.

- ۱) مصاحبه کردن
 - ۲) تبدیل کردن
 - ۳) اهدا کردن
- ۴) گردآوری کردن

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: تغییر رنگ برگها روی درختان علامتی است که به زودی پاییز خواهد شد.

- ۱) نشانه
- ۲) ستون
- ۳) کمیت
- ۴) تازهکار

تالیفی روزبه شهلایی تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



گزینه ۳

ترجمهٔ جمله: تصویرش، در نهایت تعجب روی صفحة اول روزنامه پدیدار شد.

توضیح: فعل "appear" بهمعنای "ظاهر شدن" لازم است، بنابراین نمیتواند بهصورت مجهول نوشته شود. گزینههای ۱ و ۲ مجهول هستند و گزینه ۴ ناقص است.

ترجمهٔ درک مطلب:

گاهی یک اختراع موفق بر حسب تصادف رخ میدهد: چای کیسهای برای مثال. تامس سالیوان در سال ۱۹۰۸ چای کیسهای را به دنیا معرفی کرد. او واردکنندهٔ چای اهل نیویورک بود. او چای را در قوطیهای حلبی برای مشتریانش می فرستاد. اما حلب به قدری سنگین و گران بود که او نیاز داشت راه مناسبتری برای ارسال آنها پیدا کند. برای همین کیسههای ارزانقیمتی برای نگهداری برگهای چای طراحی کرد و در عوض آنها را فرستاد. مشتریان تامس قرار بود کیسهها را باز کنند و برگها را داخل آب جوش بگذارند. به جای این کار، آنها کل کیسه را استفاده کردند. اما این ابداع کار کرد! چای کیسهای بلافاصله نشان داد که موفقیت بزرگی است. راث ویکفیلد در سال ۱۹۳۰ در هتل خود در ماساچوست اختراع تصادفی دیگری خلق کرد. یک روز، راث شکلات کافی برای دستور پخت کوکیهای شکلاتی همیشگی خودش نداشت. برای همین یک تخته شکلات را به قطعات کوچکتر خرد کرد و کوکیهای بیشتری با شکلات کمتر درست کرد. آن قطعات شکلات کامل آب نشدند، اما مهمانان او کوکیها را دوست داشتند! راث اولین کوکیهای مغز شکلاتی درست کرد. و دستور پخت او هیچ وقت نیاز به اصلاح بیشتری نداشت. این دستور پخت همچنان امروزه محبوبترین درست کرد. و دستور پخت او هیچ وقت نیاز به اصلاح بیشتری نداشت. این دستور پخت همچنان امروزه محبوبترین درست کرد. و دستور پخت کوکیهای مغز شکلاتی در دنیاست.

تالیفی روزبه شهلایی - علی شعبانپور تستر ریاضی و فیزیک دوازدهم تستر علوم تجربی دوازدهم تستر علوم انسانی دوازدهم



ترجمهٔ جمله: چرا تامس سالیوان آن چایهای کیسهای را که استفاده کرد، طراحی کرد؟

- ۱) برای کاهش قیمت چای
- ۲) برای ایجاد راحتی بیشتری برای مشتریانش
- ۳) چون روش بستهبندی قبلی به جهاتی خیلی کارآمد نبود.
- ۴) چون دیگر نمیتوانست محصولاتش را در قوطیهای حلبی بفرستد.

گزینه ۴

ترجمهٔ جمله: در مثال چایکیسهای، چرا مشتریان تامس به جای باز کردن کیسه کل کیسهٔ چای را استفاده کردند؟ ۱) آنها نمیدانستند باید بازش کنند.

- ۲) آنها گمان نمیکردند که گذاشتن کل کیسه در چایشان کار درستی باشد.
- ۳) روی کیسهٔ چای دستورالعملی نبود که به آنها بگوید چطور از آن استفاده کنند.
 - ۴) در متن واضح نیست.

گزینه ۱

ترجمهٔ جمله: نویسنده از جملهٔ "و دستور پخت او هیچ وقت نیاز به اصلاح بیشتری نداشت" چه منظوری دارد؟

- ۱) دستور پخت او بسیار خوب بود.
- ۲) هیچ اصلاحی هیچ وقت نیاز نبوده است.
- ۳) هیچ کس هرگز قادر نبوده آن را اصلاح کند.
 - ۴) دستور پخت او هرگز تغییر نکرد.

717

- ترجمهٔ جمله: پاراگراف بعدی متن به احتمال زیاد دربارهٔ چه چیزی خواهد بود؟
 - ۱) مثال دیگری از یک اختراعی که تصادفاً انجام شده است.
 - ۲) یک اختراعی که، متفاوت از مثالهای قبل، تصادفی نبوده است.
 - ٣) چه جور افرادی معمولاً اختراعات تصادفی انجام میدهند.
 - ۴) اختراعات تصادفی چقدر مفید میتوانند باشند.