

دفترچه شماره ۱

آزمون شماره ۲۱

جمعه ۱۴۰۰/۰۲/۲۴



سوالات آزمون

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد کل سوالات: ۱۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

عناوین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره سؤال		مدت پاسخگویی
			از	تا	
۱	فارسی ۱	۱۰	۱	۱۰	۱۰ دقیقه
۲	عربی: زبان قرآن ۱	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰ دقیقه
۳	دین و زندگی ۱	۱۰	۲۱	۳۰	۱۰ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۱	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۶۱	۷۵	۱۵ دقیقه
۸	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰ دقیقه
۹	جغرافیای ایران	۱۰	۸۶	۹۵	۱۰ دقیقه
۱۰	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۹۶	۱۰۵	۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۰	۱۰۶	۱۱۵	۱۰ دقیقه



- ۱- در کدام گزینه معنی همه واژه‌ها درست است؟
- (۱) راهب: ترسای پارسا و گوشه‌نشین / لگام: رکاب / عنود: دشمن و بدخواه / جلجل: زنگوله
(۲) عنا: بی‌نیازی / نسیان: فراموشی / توسن: سرکشی / مصادره: جریمه کردن
(۳) برگاشتن: برگردانیدن / زه: وتر / توش: توانایی تحمل سنگینی یا فشار / تقریظ: جدا کردن
(۴) آوان: هنگام / اشباه: همانندان / هزیر: جلاک / ویله: ناله
- ۲- در کدام بیت غلط املائی وجود ندارد؟
- (۱) زشت و زیبا هر دو مطبوع است نزد حق پرست
(۲) آن‌که از بيمش بریزد ناخن ببر هزبر
(۳) معاسی باعش خذلان روح است
(۴) گلوی وصل من از تیغ هجر خویش مبر
- ۳- نام پدیدآورنده چند اثر در کمانک روبه‌روی آن نادرست ذکر شده است؟
- «گلستان (سعدی) / سه پرسش (شکسپیر) / مانده‌های زمینی و مانده‌های تازه (آندره ژید) / سمفونی پنجم جنوب (نزار قبانی) /
جوامع‌الحکایات (فخرالدین علی صفی) / اخلاق محسنی (حسین واعظ کاشفی) / من زنده‌ام (زهرا کیا) / اسرارالتوحید (محفذب مَنور)»
- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- ۴- در کدام گزینه نقش دستوری واژه مشخص شده متفاوت است؟
- (۱) ای خَـاکِ تـو تـاج سـربلندان
(۲) ای غـمـتِ هـمـنـشـمـین بـیـداران
(۳) ای دسـتِ مَقـرَبـان آگـاه
(۴) ای رنـد شـرابـخـانۀ عـشـق
- ۵- در ابیات زیر به ترتیب چند «ترکیب وصفی» و چند «ترکیب اضافی» به کار رفته است؟
- «بیا ای قبله اهل معانی
جهان را زندگی از توست زیبا
که تو جان همه خلق جهانی
همه عالم تن و در وی تو جانی»
- (۱) ۲ - ۵ (۲) ۲ - ۴ (۳) ۳ - ۴ (۴) ۳ - ۳
- ۶- آرایه درج شده در برابر کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) دام دل صاحب‌نظرانت خم گیسو است
(۲) هرکس به جهان خرمی‌ای پیش گرفتند
(۳) غیرت نگذارد که بگویم که مرا کشت
(۴) برخی‌ز که در سایه سروی بنشینیم
- ۷- آرایه همه گزینه‌ها در بیت زیر وجود دارد، به جز
- «آن ماه دوهفته را چو دیدم امسال
یک ماه شب و روز به من خوب گذشت»
- (۱) استعاره (۲) تضاد (۳) جناس همسان (۴) تشبیه
- ۸- کدام گزینه با بیت «نیاشی بس ایمن به بازوی خویش / خورد گاو نادان ز پهلوی خویش» تناسب معنایی دارد؟
- (۱) چو خود بد کردم از کس چون خروشم؟
(۲) دل ما گرچه اندر سینۀ ماست
(۳) دین گرامی شد به دانا و به نادان خوار گشت
(۴) سنگ دانا ز گاو نادان به



۹- کدام گزینه مفهوم متفاوتی دارد؟

- (۱) عاقبت غیبت گزینند هر که آید در نظر
(۲) آنچه در غیبتت ای دوست به من می‌گذرد
(۳) غیبت نکرده‌ای که شوم طالب حضور
(۴) تو از من نیستی غایب که اندر جان خیال تو

۱۰- مفهوم کدام گزینه با بیت «زینهار از قرین بد، زینهار / وَ قِنَا رِبْنَا عَذَابَ النَّارِ» متناسب است؟

- (۱) رفیق خیل خیالیم و همنشین شکیب
(۲) ای غایب از نظر که شدی همنشین دل
(۳) در راه مهر نیست به‌جز سایه همنشین
(۴) نیک‌نامی خواهی ای دل با بدان صحبت مدار



زبان عربی

■ عین الصحیح فی الترجمة أو المفهوم أو المفردات أو المحاورات (۱۷ - ۱۱):

۱۱- «إِنَّ أَحَبَّ عِبَادِ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ أَنْفَعُهُمْ لِعِبَادِهِ فَاخْدِمِيهِمْ فِي الْحَيَاةِ»:

- (۱) همانا محبوب‌ترین بندگان خدا نزد او سودمندترین آن‌ها برای بندگان است، پس در زندگی به آن‌ها خدمت کنید!
(۲) به درستی که بندگان خوب خدا، خدا را دوست دارند و به بندگانش منفعت می‌رسانند، پس در زندگی‌ات به ایشان خدمت کن!
(۳) بی‌گمان دوست داشتنی‌ترین بندگان خدا نزد خدا، سودمندترین آن‌ها برای بندگانش است، پس در زندگی به ایشان خدمت کن!
(۴) همانا بندگان محبوب خدا به بندگان سود می‌رسانند، پس در زندگی به آن‌ها خدمت کنید!

۱۲- «أَمَا شَاهَدُوا عَلَىٰ امْتِدَادِ الْأَنْبِيَاءِ أَنَّ أَعْمَدَةَ اتِّصَالَاتِ كَمَحَطَّاتِ الْإِنذَارِ وَاللُّوْحَاتِ التَّحذِيرِيَّةِ بِاللَّوْنِ الْأَصْفَرِ؟»: آیا در امتداد

- (۱) لوله‌ها ندیدند که ستون‌های مخابرات هم‌چون ایستگاه‌های هشدار، و تابلوهای هشدارآمیز به رنگ زرد هستند؟
(۲) لوله ندیدید که ستون‌های مخابرات مانند ایستگاه‌های برق، و تابلوهای هشدارآمیز به رنگ قرمز است؟
(۳) لوله‌ها ندیدید که ستون مخابرات مثل ایستگاه هشدار، و تابلوهای راهنما به رنگ قرمز است؟
(۴) لوله ندیدند که ستون‌های متصل به هم مانند ایستگاه‌های هشدار، و تابلوهای راهنما به رنگ زرد است؟

۱۳- «تُوَدِّي الدَّلَافِينَ دَوْرًا مَهْمًا فِي الْحَرْبِ وَالسَّلْمِ وَ تَكْشِفُ مَا تَحْتَ الْمَاءِ مِنْ عَجَائِبِ وَأَسْرَارٍ»:

- (۱) دلفین‌ها نقش مهمی را در جنگ‌ها و آشتی‌ها ایفا می‌کنند و از آن‌چه که در زیر آب از شگفتی و راز است پرده برمی‌دارند!
(۲) دلفین‌ها نقشی مهم را در جنگ و آشتی ایفا می‌کنند و از آن‌چه که در زیر آب از شگفتی‌ها و رازهاست پرده برمی‌دارند!
(۳) دلفین‌ها نقش‌های مهمی را در جنگ و آشتی ایفا کرده است و از آن‌چه که در زیر آب‌ها از شگفتی‌ها و رازهاست، پرده برداشته است!
(۴) دلفین‌ها نقش مهمی را در جنگ‌ها و آشتی‌ها ایفا می‌کنند و از آن‌چه که درون آب از شگفتی‌ها و رازهاست، پرده برمی‌دارند!

۱۴- عین الخطأ:

- (۱) الحسد يأكل الحسنات كما تأكل النار الحطب! حسادت، نیکی‌ها را می‌خورد، همان‌گونه که آتش هیزم را می‌خورد!
(۲) المحافظة الجنوبية علی ساطع هذه البحيرة رائعة بمناظرها الجميلة! استان جنوبی بر ساحل این دریا با منظره‌های زیبایش، جالب است!
(۳) طبخ للعشاء طعام لذيذ تناولت منه كثيراً! برای شام غذایی خوشمزه پخته شد که بسیار از آن خوردم!
(۴) أدب المرء خير من ذهبه! ادب انسان بهتر از طلای اوست!

۱۵- «الدهر يومان؛ يوم لك و يوم عليك!»؛ عین الأقرب إلى المفهوم:

- (۱) روز از نو، روزی از نو!
(۲) مزن بر سر ناتوان دست زور / که روزی در افتی به پایش چو مور
(۳) ادب از که آموختی؟ از بی‌ادبان!
(۴) چنین است رسم سرای درشت / گهی پشت به زین و گهی زین به پشت



۱۶- میز الخطأ في توضيح الكلمات:

(۱) الوقود مادة كالمبنيين و النفط و الغاز!

(۳) الصيانة هي الحفاظ على الأشياء!

۱۷- عيّن الجواب المناسب لهذا السؤال: «ما هي ساعة دوامك؟»

(۱) ساعة دوامك طويلة جداً!

(۳) من السادسة عشرة حتى الثانية و العشرين!

■ عيّن المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (۲۰ - ۱۸):

۱۸- عيّن ما فيه الاسم المبني أكثر:

(۱) ذلك الشاب صديقي الحميم في المدرسة!

(۳) «أ تأمرون الناس بالبرّ و تنسون أنفسكم»

۱۹- ميّز الكلمة التي جاء إعرابها خطأ:

(۱) صدّق قول الطالبان المؤذبان في الجلسة!

(۳) ثمانون في المئة من موجودات العالم حشرات!

۲۰- في أي عبارة ليس الجاز و المجرور؟

(۱) «و أنصرتنا على القوم الكافرين»

(۳) زجع الرجل إلى سيّارته بعد دقيقتين!

(۲) الاستهلاك هو الاستعمال و الاستفادة!

(۴) المتحدر مكان على ساحل البحر تُشاهد السفن إلى جنبه!

(۲) في الساعة الثانية بعد الظهر!

(۴) الساعة الخامسة إلا رباعاً!

(۲) الكلب يقدر على سماع صوت الساعة من مسافة أربعين قدماً!

(۴) من يصدّق أنّ ظاهرة مطر السمك ليس فلما خيالياً!

(۲) الفصل الثالث في السنة الإيرانية فصل الخريف!

(۴) «و أدخلني في عبادك الصالحين»

(۲) لكلّ ذنب توبة إلا سوء الخلق!

(۴) رأيتها تؤدي حركات جماعية؛ فهل تتكلّم معاً!



۲۱- به بیان امام صادق (ع) راه ختنی کردن همه توطئه‌ها، است و آن جا که پیامبر گرامی اسلام (ص) بیکاران را سربار دیگران معرفی

می‌فرماید به این معنی است که توکل بر خدا توأم با می‌باشد.

(۱) ایمان داشتن به خدا - ایمان و معرفت

(۳) با نیت خالص به خدا پناه بردن - انجام مسئولیت

۲۲- مستکبران و ستمگران چه هدفی را از زیر پا گذاشتن حقوق ملت‌ها دنبال می‌کنند و راه برطرف کردن آن چیست؟

(۱) ایجاد کینه و دشمنی - نفرت و بغض عملی نسبت به آنان

(۳) رسیدن به منافع دنیایی - نفرت و بغض عملی نسبت به آنان

۲۳- از منظر اهل بیت بهترین توشه سفر قرب الهی را می‌توان در کدام عبارت شریفه یافت؟

(۱) «بر آنچه (در این مسیر) به تو می‌رسد صبر کن که این از عزم و اراده در کارهاست.»

(۲) «به حساب خود رسیدگی کنید قبل از این‌که به حساب شما برسند.»

(۳) «گذشت ایام آفاتی در پی دارد و موجب از هم گسیختگی تصمیم‌ها و کارها می‌شود.»

(۴) «و هر که نسبت به عهدی که با خدا بسته وفا کند به زودی پاداش عظیمی به او خواهد داد.»

۲۴- با توجه به حدیث نبوی «الدنيا مزرعة الآخرة» یکی از شرایط داشتن زراعتی پرمحصول برای آخرت چیست؟

(۱) توبه کردن از گناهان که به معنای مواظبت از آفات زراعت است.

(۲) کاشتن استعدادهای درون دل که بهترین زمین برای کشت محصول آخرت است.

(۳) جلوگیری از وسوسه شیطان و نفس اماره که به منزله پاک کردن زمین از علف‌های هرز است.

(۴) انجام اعمال نیک که بذر سالمی برای آغاز کشاورزی می‌باشد.

۲۵- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح دو پرسش «آیا در قرآن کریم درباره عفاف و پوشیدگی دستور خاصی وجود دارد؟» و «آیا ساعد زن از

قسمت‌هایی است که باید از نامحرم پوشیده شود؟» را بیان می‌کند؟

(۱) خدای متعال برای مردان و زنان وظایف مشترک و یکسانی پیرامون چگونگی پوشش تعیین کرده است. - بلی هم‌چنین از مچ به بالا باید پوشیده شود.

(۲) خدای متعال برای مردان و زنان وظایف مشترک و یکسانی پیرامون چگونگی پوشش تعیین کرده است. - بلی هم‌چنین چهره و دست تا مچ.

(۳) خدای متعال برای مردان و زنان وظایف خاص و روشنی تعیین کرده است. - بلی هم‌چنین چهره و دست تا مچ.

(۴) خدای متعال برای مردان و زنان وظایف خاص و روشنی تعیین کرده است. - بلی هم‌چنین از مچ به بالا باید پوشیده شود.



- ۲۶- به ترتیب «انتخاب کامل ترین حجاب‌ها توسط زنان راهبه و قدیس» نشاتگر چیست و «استفاده از چادر» کدام ثمره را برای زنان به ارمغان می‌آورد؟
- ۱) داشتن حجاب نزد خدا بالارزش‌تر و آثار و ثمرات فردی و اجتماعی آن افزون‌تر است. - حفظ حریم و حرمت زن
 - ۲) داشتن حجاب نزد خدا بالارزش‌تر و آثار و ثمرات فردی و اجتماعی آن افزون‌تر است. - حفظ هر چه بیشتر کرامت و منزلت زن
 - ۳) داشتن حجاب نزد خدا پسندیده‌تر و به دین‌داری نزدیک‌تر است. - حفظ هر چه بیشتر کرامت و منزلت زن
 - ۴) داشتن حجاب نزد خدا پسندیده‌تر و به دین‌داری نزدیک‌تر است. - حفظ حریم و حرمت زن
- ۲۷- دو گوهر مقدس باطنی زن و عامل سلب‌کننده این دو گوهر به جای گرمی بخشیدن به کانون خانواده چیست؟
- ۱) احساسات لطیف زن و زیبایی ظاهری او - غفلت از هدف اصلی زندگی
 - ۲) احساسات لطیف زن و زیبایی ظاهری او - عرضه نابه‌جای زیبایی
 - ۳) عفت و حیا - عرضه نابه‌جای زیبایی
 - ۴) عفت و حیا - غفلت از هدف اصلی زندگی
- ۲۸- «مکروه شدن انسان نزد خداوند» و «پاک و باصفا شدن زندگی» به ترتیب تابع چیست؟
- ۱) تندروری در آراستگی - حفظ آراستگی در نماز
 - ۲) تندروری در آراستگی - تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز
 - ۳) کندروی در آراستگی - تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز
 - ۴) کندروی در آراستگی - حفظ آراستگی در نماز
- ۲۹- کدام گزینه به ترتیب بیان‌کننده عامل اصلی «تسلط تدریجی بر خود و ایستادن در برابر منکرات» و «دور شدن انسان از گناه و دست نزدن به هر کاری» می‌باشد؟
- ۱) تکرار درست اذکار و افعال نماز - حضور قلب در نماز و تداوم یاد خدا
 - ۲) تکرار درست اذکار و افعال نماز - توجه به حضور خدا در زندگی و نظارت او بر اعمال
 - ۳) درک صحیح نسبت به اذکار و افعال نماز و کوچک نشمردن آن - توجه به حضور خدا در زندگی و نظارت او بر اعمال
 - ۴) درک صحیح نسبت به اذکار و افعال نماز و کوچک نشمردن آن - حضور قلب در نماز و تداوم یاد خدا
- ۳۰- ابطال عمدی روزه با «خوردن و آشامیدن» و «دروغ به خدا» محکوم به چه حکمی هستند؟
- ۱) قضای روزه و کفاره - کفاره
 - ۲) قضای روزه و کفاره - کفاره جمع
 - ۳) کفاره - کفاره
 - ۴) کفاره - کفاره جمع

**PART A: Grammar and Vocabulary**

Directions: Questions 31-35 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 31- We the news from the radio when we to the airport to pick up our son.
- 1) heard / driving
 - 2) heard / were driving
 - 3) hearing / driving
 - 4) hearing / were driving
- 32- There is also a wonderful resort north of the city where you ski the morning and swim at night.
- 1) should / at
 - 2) should / in
 - 3) can / at
 - 4) can / in
- 33- To for an exam, try looking at old tests and analyzing what the teacher emphasizes in class.
- 1) prepare
 - 2) suggest
 - 3) choose
 - 4) develop
- 34- Contrary to popular belief, Thomas Edison didn't the light bulb, but rather improved upon a 50-year-old idea.
- 1) exercise
 - 2) invent
 - 3) empower
 - 4) attract
- 35- I called the to ask them to return my passport immediately whether it had a visa or not.
- 1) ceremony
 - 2) embassy
 - 3) building
 - 4) country

**PART B: Reading Comprehension**

Directions: In this part of the test, you will read a passage. The passage is followed by five questions. Answer the questions by choosing the best choice, (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

Animal biologists in the U.S. state of Wyoming recently confirmed the death of the oldest-known grizzly bear in Yellowstone National Park. Grizzly is another name for the North American brown bear. This bear was 34 years old. Most male bears do not live that long. But he outlived even the oldest-known female bears. He was known to park biologists as Grizzly 168.

He was first captured and given a tattoo with his number in 1989. The bear had lost a lot of weight and was killing young farm animals. Healthy male bears weigh about 200 kilograms. This bear only weighed 77 kilograms.

The U.S. Fish and Wildlife Service says healthy grizzly bears will sometimes chase and kill young animals for food. They also eat berries, roots, insects and fish. This old bear, however, was not able to eat much. He was so old that he had lost most of his teeth.

The Fish and Wildlife Service declared grizzly bears threatened in 1975 when there were very few known bears in the United States. Most of them were in Alaska. Now they are protected and the population is increasing. There are still, however, only a little more than 1,000 grizzly bears in the U.S. outside of Alaska.

36- What is the best title for the passage?

- 1) Oldest Known Grizzly Bear in Yellowstone Park Dies
- 2) Why Old Grizzly Bears Attack Young Farm Animals
- 3) How Governments Can Protect Endangered Animals
- 4) Everything You Need to Know About Grizzly Bears

37- According to the passage, all of the following are TRUE about grizzly bears, EXCEPT

- 1) on average, they live shorter than human beings
- 2) their population in the United States is on the rise
- 3) an adult bear usually weighs more than human beings
- 4) there are none of them left in Alaska

38- Which of the following is NOT mentioned in the passage as a source of food for bears?

- 1) insects
- 2) fish
- 3) birds
- 4) roots

39- Which of the following can be concluded from the passage?

- 1) Old bears usually weigh less than 100 kilograms.
- 2) Male bears don't usually live for 40 years.
- 3) Male bears usually live longer than female bears.
- 4) No bears can be found above 200 kilograms.

40- The word "outlived" in the first paragraph can be best replaced with

- 1) lived with
- 2) lived without
- 3) lived less than
- 4) lived more than



۴۱- اگر عرض رأس سهمی به معادله $y = -x^2 - 4x + m$ برابر ۹ باشد، سهمی محور y ها را با کدام عرض قطع می‌کند؟

- ۱) ۳
- ۲) ۵
- ۳) ۷
- ۴) ۹

۴۲- نمودار تابع درجه دوم $y = x^2 - 6x + 5$ از کدام ناحیه محورهای مختصات عبور نمی‌کند؟

- ۱) اول
- ۲) دوم
- ۳) سوم
- ۴) چهارم

۴۳- در بررسی وزن و گروه خونی افراد کدام نوع متغیرها به ترتیب به کار رفته‌اند؟

- ۱) کمی فاصله‌ای - کیفی اسمی
- ۲) کمی نسبتی - کیفی اسمی
- ۳) کمی فاصله‌ای - کیفی ترتیبی
- ۴) کمی نسبتی - کیفی ترتیبی

۴۴- نمرات بنفشه در یک آزمون به صورت زیر است، میانگین نمرات وی چقدر است؟

درس	آمار	عربی	ادبیات	زبان	دین و زندگی	اقتصاد
ضریب	۴	۳	۴	۳	۳	۳
نمره	۱۹	۱۹	۱۸	۱۶	۱۹	۲۰

۱۸ (۱)

۱۸/۵ (۲)

۱۹ (۳)

۱۹/۵ (۴)



۴۵- در داده‌های آماری ۱۵، ۱۴، ۱۲، ۸، ۷، ۵، ۳ که به صورت صعودی مرتب شده‌اند، میانه برابر ۹ است. میانگین این داده‌ها چقدر است؟

- (۱) ۸/۲۵ (۲) ۸/۵ (۳) ۹/۲۵ (۴) ۹/۵

۴۶- در ۳۰ داده آماری با واریانس ۴، همه داده‌ها را در $\frac{1}{4}$ ضرب و با ۲ جمع می‌کنیم. واریانس داده‌های جدید کدام است؟

- (۱) ۴ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) ۱

۴۷- اگر داده‌های آماری ۱، ۶، ۸، ۷، ۵، ۰، ۲، ۳، ۶، ۹، ۵ را با نمودار جعبه‌ای نشان دهیم، واریانس داده‌های داخل جعبه کدام است؟

- (۱) $\frac{2}{5}$ (۲) $\frac{3}{5}$ (۳) $\frac{4}{5}$ (۴) $\frac{6}{5}$

۴۸- جدول زیر، درصد فراوانی نسبی دانش‌آموزان یک دبیرستان است. زاویه مربوط به کلاس دوم در رسم نمودار دایره‌ای کدام است؟

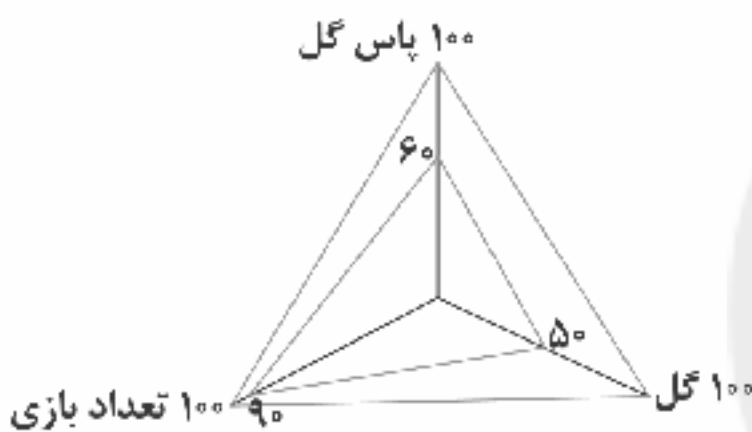
کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم	(۲) 48°	(۱) 36°
درصد فراوانی نسبی	۳۵	x	۳۰	۲۰	(۴) 68°	(۳) 54°

۴۹- برای نشان دادن رشد جسمی (قد و وزن) و گروه خونی کودکان بهترین نمودارها به ترتیب و هستند.

- (۱) میله‌ای - خط شکسته (۲) خط شکسته - جعبه‌ای (۳) دایره‌ای - نقطه‌ای (۴) خط شکسته - دایره‌ای

۵۰- با توجه به نمودار راداری زیر مربوط به عملکرد بازیکنان یک تیم فوتبال، تعداد پاس گل و تعداد گل‌های بازیکن مورد نظر به ترتیب چقدر است، اگر در ۲۰ بازی، بیشترین پاس گل ۱۵ و بیشترین گل برابر با ۱۲ باشد؟

- (۱) ۹ - ۶ (۲) ۶ - ۹ (۳) ۸ - ۶ (۴) ۶ - ۸



۵۱- کدام گزینه پاسخ درست سوالات زیر می‌باشد؟

(الف) کدام یک در رابطه با تغییر قیمت سهام درست است؟

(ب) در مرحله دوم خرید مقایسه‌ای چه می‌کنیم؟

(ج) الگوی پیشرفت اسلامی - ایرانی، آغاز حرکتی مستمر و بلندمدت است برای

(د) منظور از عبارت «تولید ناخالص شامل فروش اقلام باقی‌مانده از سال قبل نمی‌شود» چیست؟

(۱) الف: قیمت اولیه سهام، قیمتی است که شرکت برای بار اول سهام خود را به خریدار می‌فروشد. ب: این مرحله در واقع شامل مواردی است که می‌تواند مشکل را رفع یا مسئله را حل کند. ج: دستیابی به یک الگوی پیشرفت بومی که با فرهنگ ما سازگاری داشته باشد. د: یعنی چیزهایی که در یک سال ساخته می‌شوند و در سال بعد فروخته می‌شوند، در تولید ناخالص داخلی محاسبه نمی‌شوند.

(۲) الف: قیمت ثانویه سهام در واقع قیمتی است که بین خریداران سهام جابه‌جا می‌شود و حتماً با قیمت اولیه یکی است. ب: این مرحله شامل سنجش گزینه‌ها براساس معیارهای مختلف است که براساس جدول خرید مقایسه‌ای انجام می‌شود. ج: ساخت و ایجاد یک الگوی جهان‌شمول و همگانی که بتواند به سایر کشورها هم نفوذ کند. د: یعنی تنها کالاهایی در تولید ناخالص محاسبه می‌شوند که در سال جاری به فروش رسیده باشند.

(۳) الف: قیمت اولیه سهام، قیمتی است که شرکت برای بار اول سهام خود را به خریدار می‌فروشد. ب: این مرحله در واقع شامل مواردی است که می‌تواند مشکل را رفع یا مسئله را حل کند. ج: ساخت و ایجاد یک الگوی جهان‌شمول و همگانی که بتواند به سایر کشورها هم نفوذ کند. د: یعنی تنها کالاهایی در تولید ناخالص محاسبه می‌شوند که در سال جاری به فروش رسیده باشند.

(۴) الف: قیمت ثانویه سهام در واقع قیمتی است که بین خریداران سهام جابه‌جا می‌شود و حتماً با قیمت اولیه یکی است. ب: این مرحله شامل سنجش گزینه‌ها براساس معیارهای مختلف است که براساس جدول خرید مقایسه‌ای انجام می‌شود. ج: دستیابی به یک الگوی پیشرفت بومی که با فرهنگ ما سازگاری داشته باشد. د: یعنی چیزهایی که در یک سال تولید می‌شوند و در سال بعد فروخته می‌شوند، در تولید ناخالص داخلی محاسبه نمی‌شوند.



- ۵۲- اگر قیمت سید بازاری در انتهای سال ۱۳۹۹، ۴۵۰ میلیارد باشد و در ابتدای سال ۱۳۹۸، ۳۷۶ میلیارد؛ با فرض تورم ۱۶ درصدی در سال ۱۳۹۸، تورم سال ۱۳۹۹ حدوداً چقدر است؟ (دقت کنید که اعداد اعشاردار را تقریب بزنید).
- (۱) ۳۰٪ (۲) ۳٪ (۳) ۴۰٪ (۴) ۴٪
- ۵۳- کدام گزینه پاسخی صحیح و کامل به پرسش‌های زیر می‌دهد؟
 الف) کدام‌یک از وظایف پول در روزگار ما کاملاً محسوس است؟
 ب) روند افول اقتصاد ایران با تشکیل سلسله ادامه یافت. ویژگی عمده این دوره تکیه بر خارج از مرزها است.
 ج) کدام‌یک تعریف صحیحی از «رشد اقتصادی» است؟
 د) کدام‌یک از معایب خرید مقایسه‌ای است؟
- (۱) الف: پرداخت‌های آینده ب: پهلوی ج: افزایش واقعی حجم تولیدات یک دوره نسبت به دوره گذشته د: نگرانی بیشتر نسبت به خرج کردن پول خود به علت زمان‌بر بودن
 (۲) الف: پس‌انداز و حفظ ارزش ب: قاچار ج: بهبود پارامترهایی مثل دسترسی به آموزش و بهداشت در کنار افزایش کمیت تولیدات د: نگرانی بیشتر نسبت به خرج کردن پول خود به علت زمان‌بر بودن
 (۳) الف: پرداخت‌های آینده ب: پهلوی ج: افزایش واقعی حجم تولیدات یک دوره نسبت به دوره گذشته د: امکان کم‌تر بودن پس‌انداز حاصل از خرید در مقایسه با هزینه زمان صرف‌شده جهت کسب اطلاعات
 (۴) الف: پس‌انداز و حفظ ارزش ب: قاچار ج: بهبود پارامترهایی مثل دسترسی به آموزش و بهداشت در کنار افزایش کمیت تولیدات د: امکان کم‌تر بودن پس‌انداز حاصل از خرید در مقایسه با هزینه زمان صرف‌شده جهت کسب اطلاعات
- ۵۴- کدام عبارت‌ها نادرست هستند؟
 الف) انسان‌های هوسران معمولاً نمی‌توانند به الگوی مشخصی برای خرج کردن دست یابند و همواره در زندگی خود با مشکلات روبه‌رو هستند.
 ب) اهداف پس‌انداز در بلندمدت به دست می‌آیند و اهداف کوتاه‌مدت یا میان‌مدت نیازی به پس‌انداز ندارند، مثل خرید دوچرخه که به پس‌انداز نیاز دارد.
 ج) اگر قیمت طلا ثابت بماند و افزایش پیدا نکند، برای فرد عایدی ندارد. این موضوع در مورد سهام هم صادق است؛ یعنی سهام هم برای سود دادن، نیازمند افزایش قیمت است.
 د) منابع خمس باعث کمک به افراد از کار افتاده و ناتوان می‌شود. این موضوع از این نظر اهمیت دارد که ادامه حیات این افراد میسر می‌گردد.
- (۱) الف - ب (۲) ب - ج (۳) ج - د (۴) الف - د
- ۵۵- کدام گزینه در ارتباط با مزایا و معایب سپرده‌های سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت و بلندمدت درست است؟
 (۱) از مزایای حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت می‌توان از ثابت بودن نرخ سود علی‌رغم کاهش نرخ سود عمومی بانک‌ها نام برد.
 (۲) از معایب حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت می‌توان به سود کم‌تر در مقایسه با سپرده‌های کوتاه‌مدت اشاره کرد.
 (۳) از مزایای حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری بلندمدت می‌توان به داشتن مقدار حداقلی در حساب جهت بستن قرارداد و دریافت سود اشاره کرد.
 (۴) از معایب حساب‌های سپرده سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت می‌توان از نرخ سود کم‌تر آن‌ها نسبت به سایر حساب‌های پس‌انداز نام برد.
- ۵۶- کدام‌یک از گزینه‌های زیر به پرسش‌ها، پاسخ کامل و درست می‌دهد؟
 الف) علت معرفی «فقر مطلق» چیست؟
 ب) کدام‌یک از مشکلات استفاده از سیستم «کالا به عنوان پول» است؟
 ج) کدام‌یک از اصطلاحات مطروحه جهت تأکید بر مقاوم‌سازی اقتصادی توسط اقتصاددانان نیست؟
 د) اگر درآمدهای مردم برای به دست آوردن شاخص دهک‌ها قابل ثبت نباشد؛ در این حالت نشان‌دهنده درآمد خانوار است.
- (۱) الف: محاسبه تعداد افراد فقیر (نسبی) بسیار پیچیده و شاید ناممکن است، به همین دلیل به جای آن اصطلاح فقر مطلق معرفی شد. ب: هزینه نگهداری بسیار بالای کالاها ج: تاب‌آوری اقتصاد د: میزان تولید
 (۲) الف: از آن‌جا که کافی بودن یا نبودن شاخص‌های فقر نسبی به وضعیت نسبی خانوارها برمی‌گردد، به جای آن اصطلاح فقر مطلق معرفی شد. ب: محدود بودن کالاهای در دسترس ج: ریاضت اقتصادی د: هزینه‌ها
 (۳) الف: محاسبه تعداد افراد فقیر (نسبی) بسیار پیچیده و شاید ناممکن است، به همین دلیل به جای آن اصطلاح فقر مطلق معرفی شد. ب: هزینه نگهداری بسیار بالای کالاها ج: ریاضت اقتصادی د: هزینه‌ها
 (۴) الف: از آن‌جا که کافی بودن یا نبودن شاخص‌های فقر نسبی به وضعیت نسبی خانوارها برمی‌گردد، به جای آن اصطلاح فقر مطلق معرفی شد. ب: محدود بودن کالاهای در دسترس ج: تاب‌آوری اقتصاد د: میزان تولید



۵۷- علت اهمیت مصرف مسئولانه کدام گزینه است؟

- ۱) با مصرف مسئولانه و به سادگی در حد انتخاب یک شیر و کیک می‌توان پول زیادی را صرفه‌جویی کرد.
- ۲) مصرف مسئولانه اجازه می‌دهد چرخه تبدیل‌ها و تغییرات طبیعی همواره ادامه پیدا کند و متوقف نشود.
- ۳) منظور از مصرف مسئولانه، بررسی قیمت‌ها و ویژگی‌های محصولات مشابه جنس مورد نظر قبل از تصمیم‌گیری برای خرید یا مصرف است.
- ۴) مصرف مسئولانه باعث می‌شود تا قناعت و ساده‌زیستی در ما رخنه کرده و با آرامش روحی و روانی انتخاب‌های مناسب‌تری انجام دهیم.

۵۸- کدام عبارت‌ها درست هستند؟

- الف) در ابتدای خرید هوشمندانه باید مشکل و مسئله خود را دقیق مشخص کرد. این‌که دقیقاً به چه چیزی نیاز داریم و آیا رفع آن نیاز، راهی جز خرید دارد یا خیر؟
- ب) اوراق مشارکت توسط دولت یا بخش غیررسمی که قصد راه‌اندازی یک فعالیت اقتصادی مشخصی را دارد، برای تأمین مالی و بودجه منتشر می‌شود.
- ج) اقتصاد مقاوم، محصول خودباوری، تلاش و مجاهدت همه‌جانبه و فراگیر مسئولین سخت‌کوشی است که حاضر به رفتن زیر یوغ هیچ استعمارکننده‌ای نیستند.
- د) نوسانات نرخ ارز باعث کاهش ارزش پول ملی کشورهای مختلف می‌شود. این کاهش ارزش، منجر به کاهش قدرت خرید پول ملی آن‌ها و در نهایت منجر به تورم می‌شود.

۱) الف - ب ۲) ب - ج ۳) ج - د ۴) الف - د

۵۹- کدام گزینه به دو پرسش زیر پاسخ صحیح و درست می‌دهد؟

- الف) کدام یک از علل روابط پیچیده ملت‌ها و دولت‌ها در اقتصاد جهانی است؟
- ب) هزینه فرصت پس‌انداز کردن چیست؟

- ۱) الف: همه کشورهای خواهان این هستند که چه دوست و چه دشمن ضعیف‌تر از آن‌ها باشند. ب: رها کردن خریدهای زمان حال برای رسیدن به اهداف آینده
- ۲) الف: برخی کشورها انتظار دارند که سایر کشورها در مقابل خواسته‌های آنان سر تعظیم فرود بیاورند. ب: از دست دادن فرصت خرید چیزی در آینده به واسطه پس‌انداز در حال حاضر
- ۳) الف: برخی کشورها انتظار دارند که سایر کشورها در مقابل خواسته‌های آنان سر تعظیم فرود بیاورند. ب: رها کردن خریدهای زمان حال برای رسیدن به اهداف آینده
- ۴) الف: همه کشورهای خواهان این هستند که چه دوست و چه دشمن ضعیف‌تر از آن‌ها باشند. ب: از دست دادن فرصت خرید چیزی در آینده به واسطه پس‌انداز در حال حاضر

۶۰- کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

- الف) بیمه قراردادی است بین دو شخص که بیمه‌گر به بیمه‌گذار حق بیمه پرداخت می‌کند و به ازای این حق بیمه، بیمه‌گذار در برابر اتفاقات، خسارت از بیمه دریافت می‌کند.
- ب) نخریدن و عدم مصرف چیزهایی که نیاز نداریم، پیدا کردن راه‌های بهتر، مصرف کم‌تر و ... از مواردی هستند که می‌توان برای مصرف مسئولانه مثال زد.
- ج) ده درصد اولیة جمعیت یعنی گروه اول، در طبقه‌بندی شاخص دهک‌ها بیشترین میزان درآمد ملی را دارند و در مقابل گروه آخر (ده درصد آخر جمعیت) کم‌ترین درآمد را دارا هستند.
- د) پاسخ به پرسش‌هایی نظیر «آیا ساختارهای اقتصادی یک کشور پر قدرت است یا نه؟» می‌تواند در زمان روبه‌رو شدن با تحریم‌ها و تهاجم‌های سخت تعیین‌کننده باشد.
- ه) افزایش درآمدهای نفتی در کشورهای مثل ایران هر از چندگاهی باعث افزایش ظرفیت تولید می‌شود اما با جلوگیری از روند افزایش درآمدها در نهایت باعث رکود می‌شود.
- و) یکی از مشکلات تولیدکنندگان در زمینه ایجاد اشتغال، گله آن‌ها از شرایط بازپرداخت وام‌های کلان بانکی است، هم‌چنین می‌توان گفت آن‌ها باید ماه‌ها یا سال‌ها منتظر یک مجوز باشند.

۱) ص - غ - ص - غ - ص - غ

۲) ص - غ - ص - غ - ص - غ

۳) ص - ص - ص - ص - ص - ص

۴) ص - ص - ص - ص - ص - ص



DriQ.com

علوم و فنون ادبی



- ۶۱- ویژگی «ابجاز و اختصار در لفظ و معنا» و «حذف افعال به قرینه» به ترتیب در نثر کدام دوره‌ها برجسته‌تر است؟
- (۱) سامانی - سامانی
(۲) غزنوی و سلجوقی - سامانی
(۳) غزنوی و سلجوقی - غزنوی و سلجوقی
(۴) سامانی - غزنوی و سلجوقی
- ۶۲- در همهٔ گزینه‌ها به «ویژگی‌های فکری» سبک شعر سده‌های پنجم و ششم اشاره شده است، به جز
- (۱) رواج هجو و هزل در شعر
(۲) ورود اصطلاحات عرفانی و وعظ و اندرز در شعر
(۳) رواج مفاخره، شکایت و انتقاد اجتماعی
(۴) زمینی و دست‌یافتنی بودن معشوق
- ۶۳- در کدام گزینه به نام شاعرانی اشاره شده که از ستایش صاحبان قدرت کناره‌گیری کردند؟
- (۱) ناصر خسرو - رودکی
(۲) جمال‌الدین عبدالرزاق - بهمنی
(۳) سنایی - ناصر خسرو
(۴) سنایی - انوری
- ۶۴- کدام گزینه نام «نخستین نمونهٔ نثر فنی پارسی» را در خود دارد؟
- (۱) کلیله و دمنه
(۲) گلستان
(۳) کشف‌الاسرار
(۴) اسرارالتوحید
- ۶۵- مفهوم کدام گزینه از پیام ابیات زیر دورتر است؟
- «زمانه پندید آزادوار داد مرا
به روز نیک کسان گفت تا تو غم نخوری
(۱) عبرت‌آموز بودن روزگار و زمانه
(۲) نگرانی چون نگری سربه‌سر همه پند است
(۳) توصیه به خرسندی از شرایط ناگزیر زندگی
(۴) دعوت به آزادی و عزت نفس
- ۶۶- اصطلاح «بسیارمال» در عبارت «بازرگانی بود بسیارمال و او را فرزندان در رسیدن و از کسب و حرفت اعراض نمودند.» در کدام گزینه تکرار شده است؟
- (۱) ظالم و حائن همیشه بسیار مال باتد و مظلوم کم‌سرمایه و عادل متوشط‌حال.
(۲) چون عبدالرحمن بن عوف فرمان یافت، بسیار مال از وی بماند.
(۳) هر که از مال به قدر حاجت خود و عیال ضبط کند و فاضل آن را صرف برادران مؤمن کند، بسیار مال ضرر به او نمی‌رساند.
(۴) نقل است که مریدی از آن وی، بسیار مال داشت و همه در راه شیخ درباخته بود و او را هیچ نمانده بود.
- ۶۷- در کدام گزینه به ترتیب نام نمونه‌هایی از نثر فارسی دورهٔ «سامانی» و «غزنوی و سلجوقی» آمده است؟
- (۱) تفسیر طبری - کیمیای سعادت
(۲) قابوس‌نامه - سیاست‌نامه
(۳) تاریخ بیهقی - تاریخ بلعمی
(۴) التفهیم - کشف‌المحجوب
- ۶۸- قافیهٔ کدام بیت، طبق الگوی «مصوّت + صامت + صامت + حرف یا حروف الحاقی» نیست؟
- (۱) چنـد خورشـید کـرم افروختـه
(۲) جمله معشوق است و عاشق پرده‌ای
(۳) گوی نومیـدی مـرو امیدهاست
(۴) کز پس این بیشوا برخاستند
(۱) چنـد خورشـید کـرم افروختـه
(۲) جمله معشوق است و عاشق پرده‌ای
(۳) گوی نومیـدی مـرو امیدهاست
(۴) کز پس این بیشوا برخاستند
- ۶۹- کدام گزینه «ذوقافیتین» است؟
- (۱) قصهٔ رنج‌ور و رنج‌وری بخواند
(۲) گرچه تفسیر زبان روشن‌نگر است
(۳) دید از زاریش کلاو زار دل است
(۴) فتنه و آشوب و خون‌ریزی مجوی
(۱) عشق را ما دلبری آموختیم: U-U--UU-U-U
(۲) ای عشق تو پیشوای دردم: --U-U-UU
(۳) تو را از داد کردن عار باشد: U---U---U
(۴) روی جان دیگر نبیند تا ابد: --U---U---U
- ۷۰- نمودار هجایی کدام مصراع نادرست است؟
- (۱) عشق را ما دلبری آموختیم: U-U--UU-U-U
(۲) ای عشق تو پیشوای دردم: --U-U-UU
(۳) تو را از داد کردن عار باشد: U---U---U
(۴) روی جان دیگر نبیند تا ابد: --U---U---U



- ۷۱- با توجه به وزن و ترتیب هجاها با واژه‌های کدام گزینه می‌توان جاهای خالی بیت زیر را کامل کرد؟
 «گرم عذاب به داغ و درد»
 (۱) بکنی - فراق (۲) نمایی - جدایی (۳) کنی - تنهایی (۴) کشیدی - گرفتارم
- ۷۲- کدام گزینه با الگوی هجایی «U U - / - U - / - U - / - U - / - U - /» قابل تطبیق است؟
 (۱) چو زهر از چشیدن چو چنگ از شنیدن
 (۲) با من بگو تا کیستی؟ مهری؟ بگو، ماهی؟ بگو
 (۳) تیغ جفاگر زنی ضرب تو آسایش است
 (۴) گر من از پای اندر آییم گو در آی
 در کدام گزینه به علامت هجاها بیت زیر اشاره شده است؟
 «من در بیان وصف تو حیران بمانده‌ام»
 (۱) --U-U---U-U--
 (۲) --UU--UU--UU--
 (۳) -U---U---U---U--
 (۴) -U-U--UU-U-U--
- ۷۴- در همه گزینه‌ها «جناس تام» وجود دارد، به جز
 (۱) شب که دل با روزگار تار خود در جنگ بود
 (۲) چنگی زدم به زلفش و از تار تار او
 (۳) بانگ چنگ چنگی سرمست عشقش در رسد
 (۴) تار چنگی شدم از ضعف چو جامی و هنوز
- ۷۵- اگر بخواهیم ابیات زیر را به ترتیب داشتن آرایه‌های «موازنه - ترصیع - جناس همسان - جناس ناهمسان» مرتب کنیم، کدام گزینه درست است؟
 (الف) گفتی هوای باغ در ایام گل خوش است
 (ب) ملت عشق از همه دین‌ها جداست
 (ج) طره مفسان که غرامت بر ماست
 (د) خواست پریدن چمن از چابکی
 ما را به در نمی‌رود از سر هوای یار
 عاشقان را ملت و مذهب خداست
 طیره منشین که قیامت برخاست
 خواست چکیدن سمن از نازکی
 (۱) د - ج - ب - الف (۲) د - الف - ج - ب (۳) ج - د - الف - ب (۴) ج - الف - ب - د
- ۷۶- کدام گزینه، جزء زبان‌هایی است که تقریباً از زمان سقوط هخامنشیان تا فروپاشی حکومت ساسانیان در مناطق مختلف ایران متداول بودند؟
 (۱) ماد (۲) فارسی باستان (۳) پارسی (۴) اوستایی
- ۷۷- در کدام منابع دست اول زمان هخامنشیان می‌توان نمونه‌های گوناگونی از تفاوت‌ها و نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی در میان ایرانیان این دوران می‌توان یافت؟
 (۱) کتیبه‌های شاهان هخامنشی
 (۲) اوستا کتاب دینی زرتشتیان
 (۳) نوشته‌های هرودت و دیگر مورخان یونانی
 (۴) نقش برجسته‌های هخامنشی
- ۷۸- در زمان ساسانیان آتشکده‌های «آذر فرنبغ» و «آذر گشسپ» به ترتیب ویژه کدام گروه بودند؟
 (۱) موبدان - شاهان (۲) موبدان - کشاورزان (۳) شاهان - موبدان (۴) شاهان - کشاورزان
- ۷۹- کدام مورد از ویژگی‌های زندگی روستاییان ایران در دوره باستان بود؟
 (۱) آنان غالباً در شهرها زندگی می‌کردند و از طریق نمایندگان خود املاکشان را اداره می‌کردند.
 (۲) بیشتر کشاورزان بر روی زمین‌های متعلق به بزرگان کار می‌کردند و سهمی از محصول را دریافت می‌کردند.
 (۳) روستاییان صرفاً به فعالیت کشاورزی می‌پرداختند و دامداری مخصوص کوچ‌نشینان بود.
 (۴) بیشتر کشاورزان قطعه زمین کوچکی داشتند، اما شمار معدودی از آنان فاقد زمین بودند.



DriQ.com



۸۰- در ایران باستان، رسیدگی به جرایم سیاسی و نظامی از وظایف چه کسانی بود؟

- (۱) قضات شاهی
 (۲) فرماندهان نظامی
 (۳) حاکمان محلی
 (۴) روحانیون

۸۱- کدام مورد، تفاوت عقاید اقوام آریایی نخستین را با مردمان ایلام، بین‌النهرین و یونان نشان می‌دهد؟

- (۱) در میان آریایی‌ها، رسم قربانی کردن معمول بود، اما در میان اقوام دیگر، این رسم وجود نداشت.
 (۲) نفوذ و قدرت خدایان یونانی و بین‌النهرینی، برخلاف خدایان آریایی تمام‌گیتی را دربر می‌گرفت.
 (۳) آریایی‌ها برخلاف مردم بین‌النهرین و یونان، برای خدایان خویش معابد باشکوه نمی‌ساختند.
 (۴) آریایی‌ها به خدای واحد و مردمان ایلام، بین‌النهرین و یونان، به خدایان متعدد اعتقاد داشتند.

۸۲- کدام گزینه از ویژگی‌های نقش‌برجسته‌های دوره اشکانی است؟

- (۱) در عصر اشکانی، این هنر در بناهای کوه خواجه، به نهایت ظرافت رسید.
 (۲) نقش‌برجسته‌های اشکانی در آغاز، به تقلید از نقش‌های یونانی طراحی می‌شد.
 (۳) از این دوران، نقش‌برجسته‌های فراوان و در مقیاس بزرگ باقی مانده است که اکثر آن‌ها در فارس قرار دارند.
 (۴) از نظر فنی و هنری در سطح نقش‌برجسته‌های هخامنشی و ساسانی نیستند.

۸۳- کدام گزینه، از وقایع دوران خسروانوشیروان، پادشاه مشهور ساسانی است؟

- (۱) حکومت ساسانی با جنبشی اجتماعی و اقتصادی به رهبری مزدک مواجه شد.
 (۲) حکومت ساسانی در جریان یک عملیات نظامی، به سختی اعراب متجاوز را گوشمالی داد.
 (۳) نبردهای بزرگی بین ایران و روم درگرفت که در آغاز ساسانیان پیروز شدند، اما در پایان به سختی شکست خوردند.
 (۴) پادشاه برای سامان بخشیدن به اوضاع کشور، اصلاحاتی را در زمینه اداری، نظامی و اقتصادی انجام داد.

۸۴- کدام گزینه، از زنان خاندان شاهی ساسانی بود که بر تخت سلطنت نشست؟

- (۱) دختر یزدگرد سوم
 (۲) همسر خسرو پرویز
 (۳) همسر یزدگرد دوم
 (۴) دختر خسروانوشیروان

۸۵- کدام پادشاه هخامنشی، در ابتدای حکومتش کسانی از خاندان سلطنتی را که احتمال می‌داد ادعای شاهی کنند، به قتل رساند؟

- (۱) داریوش یکم
 (۲) اردشیر دوم
 (۳) خشایارشا
 (۴) اردشیر سوم



۸۶- دریای خزر از طریق کدام کانال به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است؟

- (۱) دانوب - دن
 (۲) راین - ولگا
 (۳) دانوب - راین
 (۴) دن - ولگا

۸۷- به ترتیب دریاچه‌های «مسيله»، «نیریز»، «پیشان» و «مهارلو» از چه نوعی هستند؟

- (۱) دائمی - فصلی - فصلی - دائمی
 (۲) فصلی - فصلی - دائمی - دائمی
 (۳) دائمی - دائمی - فصلی - دائمی
 (۴) فصلی - دائمی - فصلی - فصلی

۸۸- کشوری که هرم سنی‌اش به سمت سالمندی و کهنسالی حرکت کند، در آینده چه مشکلی پیدا می‌کند؟

- (۱) مهاجرت از شهر به روستا افزایش می‌یابد.
 (۲) توسعه اقتصادی این کشور با مشکل مواجه می‌شود.
 (۳) تورم اقتصادی در کشور افزایش می‌یابد.
 (۴) پیشرفت فناوری در زمینه حمل و نقل کاهش می‌یابد.

۸۹- کدام گزینه از عوامل تأثیرگذار بر رشد جمعیت کشورها به شمار می‌رود؟

- (۱) بالا بودن مرگ و میر
 (۲) مهاجرت ±
 (۳) پایین بودن زاد و ولد
 (۴) کل جمعیت



۹۰- کدام سلسله‌های قدیم در ایران دارای تقسیمات کشوری ایالت، ولایت، بلوک و قصبه بودند؟

- (۱) صفویه - افشاریه - زندیه
(۲) سلجوقیان - غزنویان - خوارزمشاهیان
(۳) پهلوی - قاجاربه - صفویه
(۴) هخامنشیان - ساسانیان - اشکانیان

۹۱- پراکندگی شهرهای ایران در کدام «عرض جغرافیایی» و «ارتفاع» بسیار کم است؟ (به ترتیب)

- (۱) (۲۴ تا ۲۹ درجه شمالی) - (۲۰۰۰ متر به بالا)
(۲) (۲۹ تا ۳۴ درجه شمالی) - (۱۰۰ - ۵۰۰ متر)
(۳) (۲۴ تا ۲۹ درجه شمالی) - (۱۰۰۰ - ۵۰۰ متر)
(۴) (۲۹ تا ۳۴ درجه شمالی) - (۲۰۰۰ متر به بالا)

۹۲- شهر دارای نقش صنعتی و شهر دارای نقش نظامی است. هم‌چنین شهر در زمان ساسانیان از اهمیت ارتباطی مهمی در ایران برخوردار بود.

- (۱) اراک - پیرانشهر - بیشاپور
(۲) اصفهان - اراک - تهران
(۳) اراک - بیشاپور - اصفهان
(۴) اصفهان - پیرانشهر - نیشابور

۹۳- کدام استان‌ها تولیدکننده اصلی پرتقال در کشور هستند؟

- (۱) بوشهر - سیستان و بلوچستان - فارس
(۲) مازندران - فارس - کرمان
(۳) خراسان رضوی - یزد - سمنان
(۴) سمنان - مرکزی - گیلان

۹۴- محرک اصلی رشد، موفقیت و نوآوری کشورها می‌باشد و رگ حیاتی جامعه هستند.

- (۱) کشاورزی - راهها
(۲) آموزش و پرورش
(۳) کشاورزی - آموزش و پرورش
(۴) صنعت - راهها

۹۵- کدام نواحی ایران از نظر ذخایر و مواد اولیه غنی هستند، ولی به دلیل این‌که به صورت محدود مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند، با رشد صنعتی روبه‌رو نبوده‌اند؟



- (۱) الف
(۲) ب
(۳) ج
(۴) د

سایت کنکور

Konkur.in

جامعه‌شناسی



DriQ.com

۹۶- به ترتیب، پاسخ هر یک از سوالات زیر، در کدام گزینه آمده است؟

- به مجموعه فعالیت‌هایی که برای انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، چه می‌گویند؟

- مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، چه نام دارد؟

- کدام عامل، پس از تولد هر فرد، بخشی از هویت اجتماعی او را تعیین می‌کند؟

- کنش‌هایی را که برخلاف عقاید، ارزش‌ها و هنجارهای جامعه انجام می‌شود، چه می‌نامند؟

(۱) مشارکت اجتماعی - کنترل اجتماعی - جامعه‌پذیری - تنبیه و مجازات

(۲) نظارت اجتماعی - کنترل اجتماعی - جایگاه اجتماعی - کژروی اجتماعی

(۳) کنترل اجتماعی - جامعه‌پذیری - جهان اجتماعی - کژروی اجتماعی

(۴) جامعه‌پذیری - جامعه‌پذیری - هویت فرهنگی - تنبیه و مجازات



۹۷- به ترتیب، موارد «الف»، «ب» و «ج» در جدول زیر کدام‌اند؟

مصادیق	فعالیت
«الف» تبلیغ و اقناع	برخی روش‌های آن تبلیغی و برخی دیگر تشویقی یا تنبیهی
«ب»	مجموعه فعالیت‌هایی برای پذیرش فرهنگ جامعه

(۱) دو شیوه تشویق و تنبیه - ظرفیت منطقی و عقلانی یک فرهنگ - فرآیندی که هر فرد برای مشارکت اجتماعی دنبال می‌کند.

(۲) امر به معروف و نهی از منکر - واسطه درونی شدن فرهنگ در افراد - کنترل اجتماعی

(۳) دو شیوه تشویق و تنبیه - جامعه‌پذیری - فعالیت‌های سازگار با فطرت آدمیان

(۴) امر به معروف و نهی از منکر - کنترل اجتماعی - ترویج عقاید و ارزش‌های جهان اجتماعی تا افراد آن‌ها را بپذیرند.

۹۸- کدام یک از گزینه‌های زیر، در ارتباط با جهان سکولار، نادریست ولی در ارتباط با جهان معنوی درست می‌باشد؟ (به ترتیب)

(۱) در این جهان، فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کنند، منعی ندارند - در یک جهان دینی و معنوی، هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به رسمیت شناخته نمی‌شوند.

(۲) جهان سکولار، حول ارزش‌های دنیوی و این جهانی شکل می‌گیرد - در این جهان، استفاده از حجاب و دیگر نمادهای دینی، فرصت تحصیل و اشتغال را از زنان مسلمان نمی‌گیرد.

(۳) این جهان، تحرک اجتماعی را در محدوده ارزش‌های دینی به رسمیت می‌شناسد - در یک جهان معنوی و دینی، امکان رأی دادن به قوانین الهی و دینی وجود ندارد.

(۴) در یک جهان سکولار، هویت‌هایی که ابعاد الهی و متعالی انسان را نفی کنند، به رسمیت شناخته می‌شوند - در این جهان، هویت دینی و معنوی افراد، نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.

۹۹- هر یک از عبارات‌های زیر، به ترتیب با مفاهیم بیان شده در کدام گزینه مرتبط هستند؟

- هنگامی اتفاق می‌افتد که عقاید، آرمان‌ها و ارزش‌هایی که هویت فرهنگی جهان اجتماعی را می‌سازند، مورد تردید قرار گیرند.

- هنگامی محقق می‌شود که در میان مردم، عقاید و ارزش‌های مشترکی پدید آید.

- در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.

- در جایی به وجود می‌آید که یک جهان اجتماعی با کاستی‌ها و بن‌بست‌های درونی مواجه شود.

(۱) تحول فرهنگی - هویت اجتماعی افراد - بحران هویت فرهنگی - کاستی و خلأ معنوی

(۲) تعارض فرهنگی - هویت فرهنگی جهان اجتماعی - کاستی و خلأ معنوی - تزلزل فرهنگی

(۳) تزلزل فرهنگی - هویت فرهنگی جهان اجتماعی - بحران هویت فرهنگی - مرگ جهان اجتماعی

(۴) بحران هویت فرهنگی - هویت اجتماعی افراد - کاستی و خلأ معنوی - تعارض فرهنگی

۱۰۰- به ترتیب بیان کنید اگر اعضای جهان اجتماعی، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدهند، چه اتفاقی می‌افتد، اصطلاح «از این‌جا رانده و از آن‌جا مانده!» به کدام مفهوم اشاره دارد و کدام عبارت به «از خودبیگانگی تاریخی» اشاره دارد؟

(۱) بحران هویت فرهنگی - تعارض فرهنگی - در این جهان‌های اجتماعی، انسان‌ها از حقیقت خود و حقیقت هستی دور می‌مانند.

(۲) غریب‌دگی - از خودبیگانگی حقیقی - اگر جهان اجتماعی، فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، به این معنای از خودبیگانگی دچار می‌شود.

(۳) تزلزل فرهنگی - تحول فرهنگی - این جهان‌های اجتماعی مانع از آن می‌شوند که انسان‌ها به شناخت و تفسیری صحیح از عالم و آدم برسند.

(۴) خودباختگی فرهنگی - خودباختگی فرهنگی - جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند، به این معنای از خودبیگانگی گرفتار می‌شوند.

۱۰۱- قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین روایت‌های، و در دیدگاه مستشرقان، هویت فرهنگی جوامع اسلامی و به ابعاد

تاریخی و جغرافیایی آن محدود می‌شود. جهان اسلام نیز در جنگ‌های صلیبی به پرداخت.

(۱) بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خودباختگی فرهنگی دچار ساخت - سکولار و دنیوی است - دفع مهاجمان

(۲) دنیوی شدن را سرنوشت مشترک و حتمی بشریت می‌داند - قوم‌گرایانه و ناسیونالیستی است - جذب و هضم مهاجمان

(۳) تجربه جدیدی است که هنوز به پایان خود نرسیده است - توحیدی و اساطیری است - دفع مهاجمان

(۴) افق‌های جدیدی را به روی اندیشمندان جهان غرب گسترده است - توحیدی و آمیخته با اساطیر است - جذب و هضم مهاجمان



۱۰۲- فارسی دری به دلیل، از محدوده زبان سیاسی مشترک اقوام ایرانی فراتر رفت و به عنوان زبان دوم جهان اسلام، را درنوردید و انقلاب اسلامی ایران با تأثیر بر جهان اسلام، باعث شد تا ظاهر شود و حیات معنوی اسلام نیز

(۱) بازگشت ایران به خویشتن الهی و توحیدی خود - مناطق مختلف جهان اسلام - جهان اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید - افق‌های جدیدی را در مقابل سکولاریسم و دنیوی شدن گشوده است.

(۲) مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام - مرزهای امپراتوری‌های گورکانی و عثمانی - اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید - نظریه پردازان غربی را به تأمل و بازبینی نظریات پیشین خود فرا خوانده است.

(۳) بازگشت جامعه ایران به هویت اسلامی خود - مرزهای امپراتوری‌های گورکانی و عثمانی - جهان اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید - افق‌های جدیدی را به روی نظریه پردازان غربی گسترده است.

(۴) محدود نشدن به ابعاد جغرافیایی خود - مناطق مختلف جهان اسلام - اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید - اندیشمندان جهان غرب را به بازسازی و خلق هویت شرقی فرا خوانده است.

۱۰۳- به ترتیب، کدام گزینه در ارتباط با «مدار مشروعیت»، «قدرت اجتماعی» و «مقبولیت» درست می‌باشد؟

(۱) بدون استفاده از تهدید و با رضایت طرف مقابل - تنها راه جلب تبعیت دیگران - قدرتی مستنی بر میل درونی و پذیرفته شده به صورت رسمی

(۲) قدرت بدون آکراه و با رضایت افراد باشد - بدون پذیرش دیگران پدید نمی‌آید - قدرتی که به صورت رسمی پذیرفته شده باشد.

(۳) حق و باطل بودن - به خدمت گرفتن اراده و کار ارادی دیگران - قدرت بدون استفاده از تهدید

(۴) قدرت، موافق اراده تشریحی خداوند اعمال شود - فقط نهادها و سازمان‌ها آن را دارا هستند - قدرت براساس یک نظام ارزشی باشد.

۱۰۴- به ترتیب، پاسخ پرسش‌های زیر، در کدام گزینه آمده است؟

- به بخشی از فعالیت‌های روزمره که برای تهیه و تولید وسایل ضروری زندگی و رفع نیازهای مادی و معیشتی خود و دیگران انجام می‌دهیم، چه می‌گویند؟

- اولین شرط بقای هر جامعه چیست؟

- کدام عامل برای جهان‌های اجتماعی، مسئله‌ای هویتی است؟

- لازمه تحقق جهان اجتماعی توحیدی و گسترش آن، از دیدگاه اسلام چیست؟

- کدام عامل، روزه و ورود استعمار و نابودی هویت سیاسی، اجتماعی و فرهنگی جوامع به شمار می‌رود؟

(۱) کنش اقتصادی - جمعیت - تأمین جمعیت مناسب - داشتن جمعیت مناسب - اقتصاد

(۲) هویت اقتصادی - اقتصاد - داشتن اقتصاد پیشرفته - بسط ارزش‌های خانواده - فرهنگ

(۳) نهاد اقتصادی - جمعیت - هویت فرهنگی - تأمین جمعیت مناسب - فرهنگ

(۴) نظام اقتصادی - اقتصاد - هویت اقتصادی - ازدواج و تشکیل خانواده - اقتصاد

۱۰۵- تعداد عبارت‌های نادرست را مشخص کنید و کدام گزینه به ترتیب درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارت‌های زیر را به درستی نشان می‌دهد؟

الف) اقتصاد شکننده، درآمد هنگفت و بدون زحمتی ایجاد می‌کند و باعث تقویت تولید ملی قوی و غیرشکننده می‌شود.

ب) جهان غرب، هویت خود را براساس اقتصاد شکل می‌دهد و سرمایه‌داری، عامل اصلی هویت‌یابی افراد و جوامع غربی است.

ج) هویت هر جهان اجتماعی، براساس عقاید و ارزش‌های کلان آن شکل می‌گیرد که به آن هویت فرهنگی می‌گویند.

د) برخی از کشورهای سلطه‌گر غرب که سیاست‌های جمعیتی را اساس همه چیز می‌پندارند، پاشنه آشیل ایران اسلامی را جمعیت می‌دانند.

(۱) ۳ - ص - غ - غ - غ (۲) ۲ - غ - ص - ص - غ (۳) ۲ - ص - ص - غ - غ (۴) ۳ - غ - ص - غ - غ



۱۰۶- کدام گزینه یک قضیه شخصی نیست؟

(۱) بهترین کتاب من، این کتاب است.

(۳) تیم ملی فوتبال فرانسه، قهرمان جام جهانی شد.

۱۰۷- کدام گزینه عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد؟

(۱) متضاد متناقض متداخل هر الف ب است.

(۳) متداخل متناقض متضاد هر الف ب است.

(۲) پایتخت اسلواکی، براتیسلاوا است.

(۴) خداوند معیار حقایق و حیاتی و نفسانی است.

(۲) متناقض متداخل متضاد هر ب الف است.

(۴) متناقض متداخل عکس مستوی هر الف ب است.



۱۰۸- عکس مستوی متضاد متناقض متداخل یک قضیه، سالبه کلیه است، خود قضیه است.

- (۱) موجبه جزئیه (۲) موجبه کلیه (۳) سالبه جزئیه (۴) سالبه کلیه

۱۰۹- شکل قیاس در کدام گزینه با قیاس زیر، یکسان است؟

«حسن آمیزی یکی از آرایه‌های ادبیات فارسی است.

آرایه‌های ادبیات فارسی در آثار سعدی دیده می‌شوند.

حسن آمیزی در آثار سعدی دیده می‌شود.»

(۱) بعضی شاعرها کاتب‌اند؛ هر کاتبی حیوان است؛ پس بعضی حیوان‌ها شاعرند.

(۲) مثلث شکلی هندسی است. هر شکل هندسی کمیته دویعدی است؛ پس مثلث کمیته دویعدی است.

(۳) هر ناطقی انسان است. هیچ ناطقی چوب نیست؛ پس هیچ انسانی چوب نیست.

(۴) هر انسانی ناطق است. هیچ چوبی ناطق نیست؛ پس هیچ انسانی چوب نیست.

۱۱۰- در کدام گزینه، دامنه مصادیق موضوع، گسترده‌تر از محمول است؟

(۱) انسان‌ها به دنبال جنگ و ناامنی نیستند.

(۲) علی به عنوان یک انسان فرهیخته، تعطیلات نوروز را در خانه ماند.

(۳) بعضی افراد که آزمون‌های گاج را شرکت می‌کنند، با دقت آزمون را تحلیل نمی‌کنند.

(۴) دانش‌آموزان کنکور ۱۴۰۲ تنبلی نمی‌کنند.

۱۱۱- کدام گزینه درباره عبارت زیر، نادرست است؟

«فاطمه یا بالای ۱۸ سال سن دارد یا اجازه شرکت در انتخابات را دارد.»

(۱) صرف اتصال دو عبارت با «یا» موجب ساخته شدن قضیه منفصل نمی‌شود.

(۲) عبارت بالا را می‌توان به صورت یک قضیه شرطی متصل بازنویسی کرد.

(۳) رابطه صدق و کذب در قضیه بالا، همانند تناقض در احکام قضایا است.

(۴) برای تشخیص قضایای منفصل باید به اتصال یا انفصال حکم توجه نمود نه شکل ظاهری قضیه.

۱۱۲- با کدام دو مفهوم می‌توان قضیه منفصلی ساخت که از نظر صدق و کذب، مشابه تضاد باشد؟

(۱) قضیه حملی و قضیه شرطی

(۲) پاداش نقدی و پاداش غیرنقدی

(۳) غیرمسلمان و شیعه

(۴) مسلمان و غیرشیعه

۱۱۳- کدام گزینه نوع مغالطه زیر را به درستی مشخص می‌کند؟

«او آدم خوشبینی نیست، بلکه درست‌تر آن است که بگوییم بی‌خیال و بی‌توجه است.»

(۱) بار ارزشی کلمات

(۲) مسموم کردن چاه

(۳) توسل به احساسات

(۴) بزرگ‌نمایی

۱۱۴- کدام عبارت‌ها مغالطه بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی دارند؟

(الف) کلیه اجناس این فروشگاه، از ۵ درصد تا ۸۰ درصد تخفیف دارند. (اگر ۲ کالا ۸۰ درصد تخفیف و بقیه کالاها ۵ درصد تخفیف داشته باشند)

(ب) علی فقط یک نفر را کشته و پدر او لویز بیش از ۱۰۰ را به قتل رسانده، چرا بی‌جهت علی را قاتل می‌نامید؟

(ج) ۸ نفر از رتبه‌های تکریمی کشور در کنکور سراسری امسال انسانی، مربوط به استان ما بودند، استان ما در کنکورها قوی ظاهر می‌شود.

(د) برخی افراد همه ساله سر به نیست می‌شوند که از نظر حقوقی به آن‌ها غایب مفقودالثر می‌گویند.

(ه) متولد شدن شما در آمریکا، موجب کسب احترام سراسری می‌شود، اگر به دنبال احترام هستید، فرزندان خود را در آمریکا به دنیا بیاورید.

(۱) الف - ب - د

(۲) الف - ج - ه

(۳) ج - د - ه

(۴) الف - ب - ج

۱۱۵- کدام گزینه مغالطه در اثر عوامل روانی نیست؟

(۱) ایهام انعکاس

(۲) مسموم کردن چاه

(۳) تله‌گذاری

(۴) توسل به احساسات



آزمون‌های سراسر گاج

گزینه درسدرا انتخاب کنید.

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

دفترچه شماره ۲

آزمون شماره ۲۱

جمعه ۱۴۰۰/۰۲/۲۴

پاسخ‌های تشریحی

پایه دهم انسانی

دوره دوم متوسطه

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد کل سوالات: ۱۱۵	مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

عناوین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره سؤال		مدت پاسخگویی
			از	تا	
۱	فارسی ۱	۱۰	۱	۱۰	۱۰ دقیقه
۲	عربی: زبان قرآن ۱	۱۰	۱۱	۲۰	۱۰ دقیقه
۳	دین و زندگی ۱	۱۰	۲۱	۳۰	۱۰ دقیقه
۴	زبان انگلیسی ۱	۱۰	۳۱	۴۰	۱۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار ۱	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۱۰	۵۱	۶۰	۱۰ دقیقه
۷	علوم و فنون ادبی ۱	۱۵	۶۱	۷۵	۱۵ دقیقه
۸	تاریخ ایران و جهان ۱	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰ دقیقه
۹	جغرافیای ایران	۱۰	۸۶	۹۵	۱۰ دقیقه
۱۰	جامعه‌شناسی ۱	۱۰	۹۶	۱۰۵	۱۰ دقیقه
۱۱	منطق	۱۰	۱۰۶	۱۱۵	۱۰ دقیقه

آزمون‌های سراسر گاج

دروس	طراحان	ویراستاران علمی
فارسی	امیرنجات شجاعی	اسماعیل محمدزاده مسیح گرجی - مریم نوری‌نیا
زبان عربی	ابوالفضل شهرزاد بختابش	شاهو مرادیان - حسام حاج مؤمن پریسا قیلو - سیدمهدی میرفتحی
دین و زندگی	علی فضلی‌خانی	بهاره سیمی - عطیه خادمی
زبان انگلیسی	امید یعقوبی فرد - حسین طیبی	حسین طیبی - مریم پارسائیان
ریاضی و آمار	ندا فرمختی	مینا نظری
اقتصاد	سید امیرحسین میراسکندری	مریم پارسائیان - سیده مریم میرقاسمی رقیه بژند - لیلا عباسی
تاریخ	محمداسماعیل سلمان‌پور	سیده مریم میرقاسمی - مریم پارسائیان فاطمه ساریخانی - لیلا عباسی رقیه بژند
جغرافیا	محسن مصلاهی	محمداسماعیل سلمان‌پور مریم پارسائیان - رقیه بژند سیده مریم میرقاسمی - لیلا عباسی
جامعه‌شناسی	سیروس نی‌زاده	مریم پارسائیان - رقیه بژند سیده مریم میرقاسمی - لیلا عباسی
منطق	امیرمحمد نصیری	مریم پارسائیان - رقیه بژند مریم جمشیدی

آماده‌سازی آزمون

مدیریت آزمون: ابوالفضل مزرعتی

بازبینی و نظارت نهایی: سارا نظری

برنامه‌ریزی و هماهنگی: مریم جمشیدی عینی - مینا نظری

بازبینی دفترچه: بهاره سلیمی - عطیه خادمی

ویراستاران فنی: ساناز فلاحی - مروارید شاه‌حسینی - مریم پارسائیان - زهرا رجبی

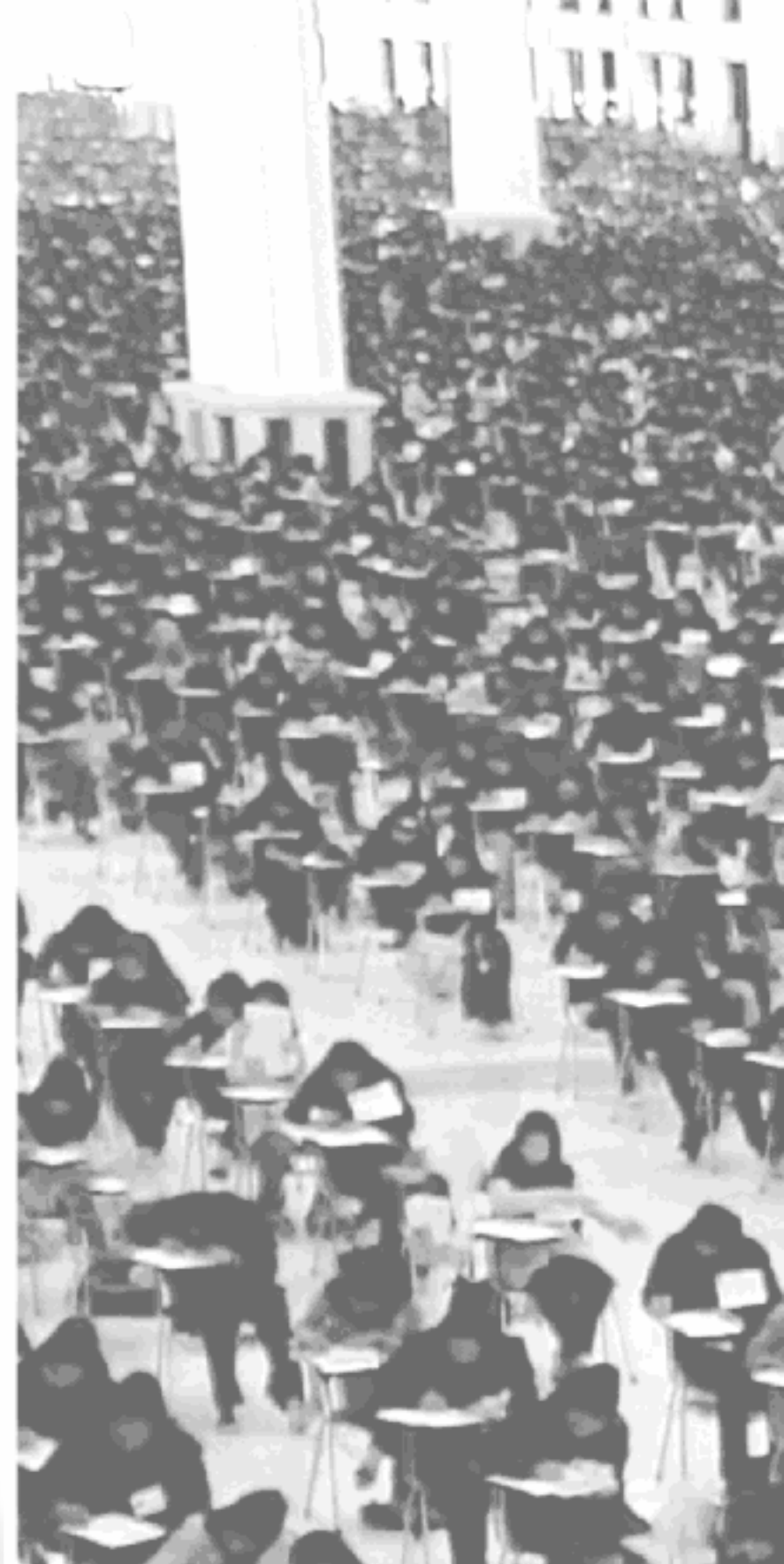
سرپرست واحد فنی: سعیده قاسمی

صفحه‌آرا: فرهاد عبدی

طراح شکل: فاطمه میناسرشت

حروف‌نگاران: پگاه روزبهانی - زهرا نظری‌زاد - مهناز کاظمی - ربابه انطافی - مینا عباسی - فرزانه فتاحی

امور چاپ: علی مزرعتی



فروشگاه مرکزی گاج: تهران - خیابان انقلاب
نیش بازارچه کتاب

اطلاع‌رسانی و ثبت نام: ۰۲۱-۶۴۲۰

نشانی اینترنتی: www.gaj.ir



به نام خدا

حقوق دانش‌آموزان در آزمون‌های سراسری گاج

داوطلب گرامی؛ با سلام در اینجا شما را با بخشی از حقوق خود در آزمون‌های سراسری گاج آشنا می‌نمایم:

۱- اطلاعات شناسنامه‌ای و آموزشی شما مانند نام، نام خانوادگی، جنسیت و گروه آزمایشی بایستی به صورت صحیح در بالای پاسخ‌برگ درج شده باشد.

۲- آزمون‌های سراسری گاج باید راس ساعت اعلام شده در دفترچه، شروع و خاتمه یابد.

۳- محل برگزاری آزمون باید از لحاظ سرمایش و گرمایش، نور کافی، نظافت و سایر موارد در حد مطلوب و استاندارد باشد.

۴- سؤالات آزمون‌های سراسری گاج بایستی نزدیک‌ترین سؤالات به کنکور سراسری باشد و عاری از هرگونه اشکال علمی و تایپی باشد.

۵- در هنگام برگزاری آزمون باید تغذیه رایگان دریافت نمایید.

۶- بعد از هر آزمون و به هنگام خروج از جلسه آزمون بایستی پاسخ‌نامه‌ی تشریحی هر آزمون را دریافت نمایید.

۷- کارنامه‌ی هر آزمون بایستی در همان روز آزمون به روش‌های ذیل تحویل شما گردد:

• مراجعه به سایت گاج به نشانی www.gaj.ir

• مراجعه به نمایندگی.

۸- خدمات مشاوره‌ی رایگانی که در طی ۱ مرحله آزمون (ویژه داوطلبان آزاد) ارائه می‌گردد شامل:

• برگزاری جلسه مشاوره حضوری به صورت انفرادی حداقل یکبار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی حداقل ۲ بار در طی هر آزمون توسط رابط تحصیلی.

• تماس تلفنی با اولیا حداقل یکبار در هر فاز [آزمون‌های سراسری گاج در چهار فاز تابستانه، ترم اول، ترم دوم و جامع برگزار می‌گردد].

• بررسی کارنامه آزمون توسط رابط تحصیلی در هر آزمون.

چنانچه در هر یک از موارد فوق کمبود و یا نقصی مشاهده نمودید لطفاً بلافاصله با تلفن ۶۴۲-۲۱ + تماس حاصل نموده و مراتب را اطلاع دهید.



در گاج، بهترین صدا،

صدای دانش‌آموز است.



زبان عربی

■ گزینه درست را در ترجمه یا مفهوم یا واژگان یا مکالمات مشخص کن (۱۱ - ۱۲):

۱۱ ۳ ترجمه کلمات مهم:

أحبّ عباد الله: دوست داشتنی‌ترین (محبوب‌ترین) بندگان خدا [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

أنفعمهم: سودمندترین آنها [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

لعباده: برای بندگان؛ ضمیر «ه» باید ترجمه شود. [رد سایر گزینه‌ها]

فاخدمهم: پس به آنها (ایشان) خدمت کن؛ «اخدمی» فعل امر در صیغه «مفرد مؤنث مخاطب» است. [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

الحياة: زندگی؛ بدون ضمیر است. [رد گزینه (۲)]

۱۲ ۱ ترجمه کلمات مهم:

الأنابيب: لوله‌ها؛ جمع است. [رد گزینه‌های (۲) و (۴)]

ما شاهدوا: ندیدند؛ فعل ماضی در صیغه «جمع مذکر غایب» است. [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

أعمدة اتصالات: ستون‌های مخابرات [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

محطات الإنذار: ایستگاه‌های هشدار؛ «محطات» جمع است. [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

اللوحات التحذيرية: تابلوهای هشدار. [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

الأصفر: زرد [رد گزینه‌های (۲) و (۳)]

۱۳ ۲ ترجمه کلمات مهم:

تؤدي و تكشف: ایفا می‌کنند و پرده برمی‌دارند؛ فعل مضارع هستند. [رد گزینه (۳)]

الدلافين: دلفین‌ها؛ جمع است. [رد گزینه (۳)]

دوراً مهماً: نقش مهمی، نقشی مهم؛ یک ترکیب وصفی مفرد است. [رد گزینه (۳)]

الحرب و السلم: جنگ و آسبی؛ مفرد هستند. [رد گزینه‌های (۱) و (۴)]

تحت الماء: زیر آب؛ «الماء» مفرد است. [رد گزینه‌های (۳) و (۴)]

عجائب و أسرار: شگفتی‌ها و رازها؛ جمع هستند. [رد گزینه (۱)]

۱۴ ۲ البحيرة: دریاچه

ترجمه عبارت: «استان جنوبی بر ساحل این دریاچه با منظره‌های زیبایش، جانب است.»

۱۵ ۴ ترجمه عبارت سؤال: «روزگار دو روز است؛ روزی به سود تو و

روزی به زیان تو!»

مفهوم: «رسم روزگار چنین است که گاهی اوقات بر وفق مراد انسان است و گاهی اوقات برخلاف میل او.» این مفهوم به گزینه (۴) نزدیک است.

۱۶ ۴ ترجمه گزینه‌ها:

(۱) سوخت (مواد سوختی) ماده‌ای است مانند بنزین، نفت و گاز!

(۲) مصرف همان کاربرد و استفاده است!

(۳) نگهداری همان محافظت از اشیا است!

(۴) سرزیری، مکانی بر ساحل دریاست که در کنارش کشتی‌ها دیده می‌شود!

فارسی

۱ ۴ معنی درست واژه در سایر گزینه‌ها:

(۱) لگام: افسار، دهنه اسب

(۲) توسن: اسب سرکش، متضاد رام

(۳) تقریظ: مطلبی ستایش‌آمیز درباره کتاب، نوشته و مانند آن‌ها.

۲ ۱ املای درست واژه در سایر گزینه‌ها:

(۲) هول: وحشت‌انگیز، ترسناک (حول: پیرامون)

(۳) معاصی: جمع معصیت، گناهان

(۴) ذبح: سر بریدن

۳ ۳ نام درست پدیدآورندگان آثار:

سه پرسش: تولستوی

جوامع الحکایات و لواعم الزوایات: سدیدالدین محمد عینی

من زنده‌ام: معصومه آباد

۴ ۴ رند: منادا

در سایر گزینه‌ها، «منادا» محذوف است و واژه‌های مشخص شده نقش «نهادی» دارند.

۵ ۱ ترکیب‌های وصفی: همه خلق / همه عالم | ترکیب |

ترکیب‌های اضافی: قله اهل / اهل معانی / حان ... خلق / خلق جهان / جهان را زندگی (زندگی جهان) | ترکیب |

۶ ۳ ایهام: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تشبیه: خم گیسو به دام / خال بناگوش به دانه

(۲) استعاره: ماه استعاره از معشوق

(۴) تضاد: برخاستن، قیام ≠ نشستن

۷ ۴ تشبیه: —

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) استعاره: ماه (اَیَل) استعاره از معشوق

(۲) تضاد: شب ≠ روز

(۳) جناس همسان: ماه (قمر) و ماه (واحد زمان، سی روز)

۸ ۱ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۱): از ماست که بر ماست

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۲) ارزش دل

(۳) هر کسی ارزش دین را درک نمی‌کند.

(۴) ستایش دانایی و خردورزی / خرد معیار ارزش است.

۹ ۲ مفهوم گزینه (۲): گذازندگی هجران

مفهوم مشترک سایر گزینه‌ها: حضور همیشگی معشوق در یاد عاشق

۱۰ ۴ مفهوم مشترک بیت سؤال و گزینه (۴): پرهیز از هم‌نشینی

با بدان

مفهوم سایر گزینه‌ها:

(۱) گذازندگی هجران و صبر و شکیبایی عاشق

(۲) ستایش معشوق

(۳) دشواری‌های راه عشق



دین و زندگی

۱۷ ۳ ترجمه عبارت سؤال: «ساعت کاری تو چیست (چگونه

است)؟»

توجه: ساعت کاری باید از ساعتی تا ساعتی باشد.

ترجمه گزینه‌ها:

- (۱) ساعت کاری تو بسیار طولانی است!
 - (۲) در ساعت دو بعد از ظهر!
 - (۳) از ساعت شانزده تا ساعت بیست و دو!
 - (۴) ساعت یک ربع به پنج است!
- پاسخ مناسب را در پاسخ به سؤال‌های زیر مشخص کن (۲۰ - ۱۸):

۱۸ ۱ بررسی گزینه‌ها:

- (۱) ذلک (اسم اشاره)، ضمیر «ی» در «صدیقی»: دو اسم مبنی
- (۲) اسم مبنی وجود ندارد.
- (۳) ضمیر «کم» در «أنفسکم»: یک اسم مبنی
- (۴) «من» (اسم استفهام): یک اسم مبنی

۱۹ ۱ الطالبان المؤدبان ← الطالبین المؤدبین، «الطالبین»

(مضاف‌لیه و مجرور به یاء (اسم مثنی)، «المؤدبین» (صفت و مجرور به «یاء»: (اسم مثنی))

۲۰ ۴ در این گزینه هیچ‌یک از حروف جز «ین، لی، فی، غلی، ی، ی، ی،

غن، ک و ...» نیامده است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) غلی: حرف جرّ
- (۲) «ل» در «لکل»: حرف جرّ
- (۳) «ب»: حرف جرّ

۲۱ ۳ امام صادق (ع) می‌فرمایند: «خداوند به داوود (ع) وحی کرد هر

بنده‌ای از بندگانش به جای پناه بردن به دیگری با نیت خالص به من پناه آورد از کارش چاره‌جویی می‌کنم گرچه همه آسمان‌ها و زمین و هر چه در آنها است علیه او برخیزند.» پس دفع همه توطئه‌ها نتیجه توکل خالصانه بر خداوند است. پیامبر (ص) کسانی را که اهل کار و فعالیت نبودند سربار دیگران معرفی می‌کرد این موضوع نشان از اهمیت انجام وظیفه و مسئولیت همراه با توکل بر خدا دارد.

۲۲ ۴ مستکبران و ستمگران برای رسیدن به منافع دنیایی خود،

حقوق ملت‌ها را زیر پا می‌گذارند و آنان را از حقوقشان محروم می‌کنند. رنج و محرومیت مردم فلسطین، یمن، سوریه، عراق، بحرین و ... نمونه آشکاری از رفتار مستکبران است که جز با مبارزه، برطرف نخواهد شد.

۲۳ ۱ امام کاظم علیه السلام می‌فرماید: «خدا یا امی داتم که بهترین

توشه مسافر کوی تو عزم و اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.» مفهوم عزم و اراده را می‌توان از ترجمه آیه «بر آن چه (در این مسیر) به تو می‌رسد صبر کن که این از عزم و اراده در کارهاست.» برداشت نمود.

۲۴ ۲ طبق حدیث نبوی «الدنيا مزرعة الآخرة» دل مناسب‌ترین و

بهترین زمین برای کشت محصول آخرت است. بذر سالم همان استعدادها و گرایش‌های پاک انسان است که در آن کاشته می‌شود. اعمال نیک که همان آبیاری زمین کشاورزی است (ردگزینه (۴))، توبه و پاک شدن از گناهان به پاک کردن زمین دل از علف‌های هرز است. (ردگزینه‌های (۱) و (۳)) جلوگیری از وسوسه شیطان و نفس اماره همان مواظبت از آفات و حیوانات است. (ردگزینه‌های (۱) و (۳))

۲۵ ۴ در پاسخ به پرسش «آیا در قرآن کریم درباره عفاف و پوشیدگی،

دستور خاصی وجود دارد؟» باید گفت، خدای متعال در قرآن کریم، هم برای مردان و هم برای زنان، وظایف خاص و روشنی تعیین کرده است و حدود حجاب را بیان فرموده‌اند اما چگونگی پوشش تا حد زیادی تابع آداب و رسوم ملت‌هاست. یکی از یاران امام صادق (ع) به نام فضیل بن یسار می‌گوید از ایشان پرسیدم: آیا ساعد زن از قسمت‌هایی است که باید از نامحرم پوشیده شود؟

فرمود: «بلی، آنچه زیر روسری قرار می‌گیرد، نباید آشکار شود. هم‌چنین از میج به بالا باید پوشیده شود.»

۲۶ ۳ زنان راهبه و قدیس یکی از کامل‌ترین حجاب‌ها را انتخاب

کرده‌اند. این امر نشان می‌دهد که از نظر آنان، داشتن حجاب، به دین‌داری نزدیک‌تر و در پیشگاه خدا پسندیده‌تر است و استفاده از «چادر» سبب حفظ هرچه بیشتر کرامت و منزلت زن می‌گردد و توجه مردان نامحرم را به حداقل می‌رساند.

۲۷ ۳ عفت و حیا دو گوهر مقدس باطنی زن می‌باشد که، عرضه نایب‌جای

زیبایی، به جای گرمی بخشیدن به کانون خانواده، عفت و حیا را از بین می‌برد و این گوهر مقدس را از او می‌گیرد.

۲۸ ۳ مطابق سخن امام صادق (ع): «خداوند آراستگی و زیبایی را

دوست دارد و از نپرداختن به خود و خود را ژولیده نشان دادن، (کنندروی در آراستگی) بدش می‌آید (کراهت دارد).»

کنندروی در آراستگی (ژولیده نشان دادن خود) موجب «مکروه شدن انسان نزد خداوند» می‌شود و مطلق معارف اسلامی تکرار دائمی نماز در شبانه‌روز، این آراستگی و پاکی را در طول روز حفظ می‌کند و موجب پاک و باصفا شدن زندگی می‌شود.



زبان انگلیسی

۳۱ ۲ ما وقتی که داشتیم به فرودگاه می‌رفتیم تا پسرمان را سوار کنیم، خبر را از رادیو شنیدیم.

توضیح: وقتی صحبت از دو اتفاق در گذشته باشد که یکی از آن‌ها در بستر اتفاق دیگر رخ داده، اتفاق طولانی‌تر را با استفاده از زمان گذشته استمراری و اتفاقی که در آن میان رخ داده را با زمان گذشته ساده بیان می‌کنیم. در این‌جا نیز حرکت به سمت فرودگاه در جریان بوده که آن‌ها خبر را از رادیو شنیده‌اند. پس جای خالی اول را با زمان گذشته ساده و جای خالی دوم را با زمان گذشته استمراری پر می‌کنیم (درستی گزینه (۲)).

دقت کنید: ساختار به کار رفته در قسمت اول گزینه‌های (۳) و (۴) و قسمت دوم گزینه‌های (۱) و (۲) هیچ فعل مستقلی نمی‌سازد، در حالی‌که در این جاهای خالی به فعل مستقل دارای زمان مشخص نیاز داریم.

۳۲ ۴ هم‌چنین استراحتگاهی در شمال شهر وجود دارد که می‌توانید آن‌جا در صبح اسکی کنید و در شب شنا کنید.

توضیح: صحبت از تفریح و سرگرمی است، پس به نظر نمی‌رسد اجبار یا حتی توصیه و نصیحتی در کار باشد، بلکه در جای خالی اول به دنبال فعلی وجهی هستیم که معنای اختیار و توانایی را برساند. می‌دانیم که این مفهوم با کمک فعل وجهی "can" مستقل می‌شود. از طرفی حرف اضافه مناسب قبل از سه بخش اصلی روز (afternoon morning و evening) حرف اضافه "in" است.

۳۳ ۱ جهت آماده شدن برای یک امتحان، سعی کن به آزمون‌های قدیمی نگاه کنی و آن‌چه را معلم در کلاس تأکید می‌کند، تحلیل کنی.

(۱) آماده کردن، حاضر ساختن؛ آماده شدن

(۲) پیشنهاد دادن، توصیه کردن

(۳) انتخاب کردن، برگزیدن

(۴) توسعه دادن، گسترش دادن؛ شکل دادن (به)

۳۴ ۲ برخلاف یاور عمومی، ادیسون لامپ را اختراع نکرد، بلکه در عوض یک ابده ۵۰ ساله را بهبود بخشید.

(۱) تمرین کردن، ورزش کردن

(۲) اختراع کردن، ابداع کردن

(۳) اختیار دادن به؛ قدرت دادن به

(۴) جذب کردن، جلب کردن؛ شیفته ساختن

۳۵ ۲ من با سفارت تماس گرفتم تا از آن‌ها بخواهم که پاسپورت من را فوراً پس دهند، چه ویزا داشته باشد چه نه.

(۱) مراسم؛ جشن (۲) سفارت، سفارتخانه

(۳) ساختمان؛ عمارت (۴) کشور

زیست‌شناسان جانوری در ایالت وایومینگ ایالات متحده به تازگی مرگ پیرترین خرس گریزلی شناخته‌شده را در پارک ملی یلواستون تأیید کرده‌اند. گریزلی نام دیگری برای خرس قهوه‌ای آمریکای شمالی است. این خرس ۲۴ سال سن داشت. اکثر خرس‌های نر این مدت زندگی نمی‌کنند. ولی او حتی از پیرترین خرس‌های ماده شناخته‌شده بیشتر زندگی کرد. او به عنوان گریزلی ۱۶۸ نزد زیست‌شناسان پارک شناخته می‌شد.

۲۹ ۲ تکرار درست آن‌چه در نماز می‌گوییم (اذکار) و انجام می‌دهیم

(افعال) عامل اصلی این است که به تدریج چنان تسلطی بر خود می‌یابیم که می‌توانیم در برابر منکرات بایستیم و از انجامشان خودداری کنیم و توجه به حضور خدا در زندگی و نظارت او بر اعمال، موجب می‌شود تا انسان دست به هر کاری نزند و از گناهان دوری کند.

۳۰ ۲ خوردن و آشامیدن جزو کارهای حرام نمی‌باشد بنابراین اگر

کسی روزه ماه رمضان را عمداً نگیرد، باید هم فضای آن را به جا آورد و هم کفاره بدهد؛ یعنی برای هر روز، دو ماه روزه بگیرد (که یک ماه آن باید پشت سر هم باشد) یا به شصت فقیر طعام بدهد (به هر فقیر یک نذ) و این کار باید تا قبل از رمضان آینده انجام شود.

دروغ بر خدا جزو کارهای حرام می‌باشد بنابراین حکم کسی که به چیز حرامی روزه خود را باطل کند؛ مثلاً دروغی را به خدا نسبت دهد؛ کفاره جمع می‌باشد که بر او واجب می‌شود، یعنی باید هر دو کفاره یادشده را انجام بدهد. البته اگر هر دو برایش ممکن نباشد، می‌تواند هر کدام را که ممکن است، انجام دهد.



ریاضیات

۴۱ | ۲

$$y = -x^2 - 4x + m$$

$$S \begin{cases} x = \frac{-b}{2a} = \frac{-(-4)}{2(-1)} = \frac{4}{-2} = -2 \\ y = 9 \end{cases}$$

$$\Rightarrow 9 = -(-2)^2 - 4(-2) + m \Rightarrow 9 = -4 + 8 + m$$

$$\Rightarrow 9 = 4 + m \Rightarrow m = 5$$

$$\xrightarrow{m=5} y = -x^2 - 4x + 5$$

برای یافتن عرض محل تلاقی نمودار با محور y ها به جای x صفر قرار می‌دهیم:

$$y = -(0)^2 - 4(0) + 5 \Rightarrow y = 5$$

۴۲ | ۳

$$y = x^2 - 6x + 5 \Rightarrow \begin{cases} a = 1 \\ b = -6 \\ c = 5 \end{cases}$$

$$S \begin{cases} x = \frac{-b}{2a} = \frac{-(-6)}{2(1)} = 3 \\ y = (3)^2 - 6(3) + 5 = 9 - 18 + 5 = -4 \end{cases} \Rightarrow S \begin{cases} 3 \\ -4 \end{cases}$$

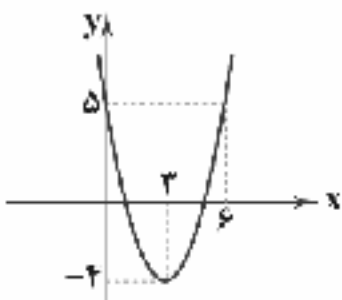
دو نقطه کمکی در نظر می‌گیریم:

$$x = 0 \Rightarrow y = (0)^2 - 6(0) + 5 = 5$$

$$x = 6 \Rightarrow y = (6)^2 - 6(6) + 5 = 5$$

x	0	3	6
y	5	-4	5

نقاط به دست آمده را در دستگاه محورهای مختصات پیدا می‌کنیم:



مشاهده می‌کنیم که نمودار این سهمی از ناحیه سوم عبور نمی‌کند.

۴۳ | ۲ وزن ← متغیر کمی نسبی

گروه خونی ← متغیر کیفی اسمی

۴۴ | ۲ میانگین وزن دار (ضریب‌دار) به صورت زیر به دست می‌آید:

$$\bar{x} = \frac{w_1 x_1 + w_2 x_2 + \dots + w_n x_n}{w_1 + w_2 + \dots + w_n}$$

$$\bar{x} = \frac{(4 \times 19) + (3 \times 19) + (4 \times 18) + (3 \times 16) + (3 \times 19) + (3 \times 20)}{4 + 3 + 4 + 3 + 3 + 3}$$

$$\bar{x} = \frac{76 + 57 + 72 + 48 + 57 + 60}{20} = \frac{370}{20} = \frac{37}{2} = 18.5$$

او نخستین بار در [سال] ۱۹۸۹ گرفته شد و یک خالکوبی با شماره‌اش دریافت کرد. این خرس وزن زیادی از دست داده بود و داشت جانوران اهلی جوان را می‌کشت. خرس‌های نر سالم وزنی حدود ۲۰۰ کیلوگرم دارند. این خرس تنها ۷۷ کیلوگرم وزن داشت.

خدمات ماهی و حیات وحش ایالات متحده می‌گوید خرس‌های گریزلی سالم گاهی جانوران جوان را برای غذا دنبال می‌کنند و می‌کشند. آن‌ها هم‌چنین توت، ریشه‌ها، حشرات و ماهی‌ها را می‌خورند. اما این خرس پیر قادر نبود چیز زیادی بخورد. او آنقدر پیر بود که بیشتر دندان‌هایش را از دست داده بود.

خدمات ماهی و حیات وحش در [سال] ۱۹۷۵ اعلام کرد خرس‌های گریزلی در خطرند وقتی که تنها تعداد بسیار اندکی خرس شناخته شده در ایالات متحده وجود داشت. بیشتر آن‌ها در آلاسکا بودند. اکنون آن‌ها حفاظت شده هستند و جمعیت [آن‌ها] رو به افزایش است. اما هم‌چنان تنها کمی بیشتر از ۱,۰۰۰ خرس گریزلی در ایالات متحده خارج از آلاسکا وجود دارند.

۳۶ | ۱ بهترین عنوان برای متن چیست؟

- ۱) پیرترین خرس گریزلی در پارک پلواستون مُرد
- ۲) چرا خرس‌های گریزلی پیر به حیوانات اهلی جوان حمله می‌کنند
- ۳) دولت‌ها چگونه می‌توانند از حیوانات در معرض خطر [تقرض] حفاظت کنند
- ۴) هر چیزی که نیاز دارید در مورد خرس‌های گریزلی بدانید

۳۷ | ۴ براساس متن، تمام موارد زیر در مورد خرس‌های گریزلی درست هستند، به جز

- ۱) به طور متوسط، آن‌ها کم‌تر از انسان‌ها زندگی می‌کنند
- ۲) جمعیت آن‌ها در ایالات متحده رو به افزایش است
- ۳) یک خرس بالغ معمولاً بیش از انسان‌ها وزن دارد
- ۴) هیچ‌یک از آن‌ها در آلاسکا باقی نمانده است

۳۸ | ۳ کدام‌یک از موارد زیر در متن به عنوان منبع غذا برای خرس‌ها ذکر نشده است؟

- ۱) حشرات
- ۲) ماهی‌ها
- ۳) پرندگان
- ۴) ریشه‌ها

۳۹ | ۲ کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند از متن نتیجه‌گیری شود؟

- ۱) خرس‌های پیر معمولاً کم‌تر از ۱۰۰ کیلوگرم وزن دارند.
- ۲) خرس‌های نر معمولاً برای ۴۰ سال زندگی نمی‌کنند.
- ۳) خرس‌های نر معمولاً بیشتر از خرس‌های ماده زندگی می‌کنند.
- ۴) هیچ خرسی بیش از ۲۰۰ کیلوگرم نمی‌توان یافت.

۴۰ | ۴ واژه "outlive" (بیشتر از ... زندگی کردن) در یاراگراف اول

می‌تواند به بهترین نحو با جایگزین شود.

- ۱) زندگی کردن با
- ۲) زندگی کردن بدون
- ۳) زندگی کردن کم‌تر از
- ۴) زندگی کردن بیشتر از



اقتصاد

۵۱ الف) هر سهام یک قیمت اولیه (قیمت فروخته شده توسط شرکت) و یک قیمت ثانویه (قیمت جابه‌جاشده بین مشتریان که لزوماً با قیمت اولیه یکسان نیست) دارد.

ب) در مرحله دوم (فهرست گزینه‌ها) مواردی لحاظ می‌شود که می‌تواند مشکل را حل کند.

ج) در ایجاد الگوی پیشرفت اسلامی - ایرانی تلاش جهت تولید الگوی پیشرفت بومی است، نه جهان‌شمول.

د) در تولید ناخالص داخلی تنها کالاهایی محاسبه می‌شوند که در همان سال تولید شده باشند. تولید ناخالص داخلی شامل فروش اقلام باقی‌مانده از سال قبل نمی‌شود؛ یعنی چیزهایی که در یک سال ساخته می‌شود و در سال بعد فروخته می‌شود.

۵۲ ۲) برای محاسبه تورم سال ۱۳۹۹ ابتدا باید قیمت انتهای سال ۱۳۹۸ (قیمت ابتدای سال ۱۳۹۹) را به دست بیاوریم:

$cpi =$ برای سال ۹۸ =

$$100 \times \frac{\text{هزینه سبد بازار در ابتدای ۹۸} - \text{هزینه سبد بازار در ابتدای ۹۹}}{\text{هزینه سبد بازار در ابتدای ۹۸}}$$

$$\frac{16}{100} = \frac{x - 376}{376} \Rightarrow 6016 = 100x - 37600$$

$$\Rightarrow 100x = 37600 + 6016 = 43616 \Rightarrow x = 43616 / 100 = 436$$

حال عدد به دست آمده را جای‌گذاری می‌کنیم.

$$cpi = 100 \times \frac{\text{هزینه سبد بازار در ابتدای ۹۹} - \text{هزینه سبد بازار در انتهای ۹۹}}{\text{هزینه سبد بازار در ابتدای ۹۹}}$$

$$\Rightarrow \frac{450 - 436}{436} \times 100 \approx 3\%$$

۵۳ الف) این‌که ما اکثر جنس‌ها را با چک می‌خریم یا به شکل

اقساطی، امروزه کاملاً محسوس است؛ در نتیجه این‌که پول، امروزه وسیله پرداخت‌های آینده است، پاسخ می‌باشد.

ب) روند افول اقتصاد ایران با روی کار آمدن رضاخان و تشکیل سلسله پهلوی ادامه یافت.

ج) رشد اقتصادی صرفاً به کمیت‌ها می‌پردازد؛ در نتیجه می‌توان گفت تنها به افزایش تولیدات اشاره دارد.

د) از معایب خرید مقایسه‌ای می‌توان به این اشاره کرد که ممکن است پس‌انداز حاصل از خرید مقایسه‌ای، به ویژه برای اقلام با قیمت پایین، کم‌تر از هزینه‌های زمان، بنزین یا سایر هزینه‌های دیگر برای کسب اطلاعات باشد.

۵۴ ۲) بررسی عبارتهای نادرست:

ب) اهداف پس‌انداز هر سه حالت را دربر می‌گیرد یعنی هم کوتاه‌مدت است، هم بلندمدت و هم میان‌مدت.

ج) سهام برخلاف طلا حتی اگر دچار افزایش قیمت نشود، باز هم در پایان سال سود خاص خود را خواهد داد و درآمدزایی دارد.

۳، ۵، ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۵

۴۵ ۳

چون هشت داده داریم پس میانه برابر با نصف مجموع دو داده چهارم و پنجم است:

$$\frac{\lambda + a}{2} = 9 \Rightarrow \lambda + a = 18 \Rightarrow a = 18 - \lambda = 10$$

پس داده‌ها به صورت ۳، ۵، ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۵ هستند.

حال میانگین آن‌ها را محاسبه می‌کنیم:

$$\bar{x} = \frac{3 + 5 + 7 + 8 + 10 + 12 + 14 + 15}{8} = \frac{74}{8} = 9.25$$

۴۶ ۴) می‌دانیم که اگر داده‌ها را با مقدار ثابتی جمع کنیم، روی واریانس تأثیری ندارد، اما:

$$\sigma^2_{\text{جدید}} = \sigma^2_{\text{قدیم}} \times (\text{عدد ثابت})^2 \Rightarrow \sigma^2 = 4 \times \left(\frac{1}{2}\right)^2 = 4 \times \frac{1}{4} = 1$$

۴۷ ۴) ابتدا داده‌ها را مرتب می‌کنیم:

۰، ۱، ۲، ۳، ۵، ۵، ۶، ۶، ۷، ۸، ۹

نیمه دوم داده‌ها نیمه اول داده‌ها

یازده داده داریم که داده سوم نیمه اول داده‌ها یعنی عدد ۲ چارک اول است (ابتدای جعبه) و داده سوم نیمه دوم داده‌ها یعنی ۷ چارک سوم است (انتهای جعبه) پس داده‌های داخل جعبه عبارتند از:

$$3, 5, 5, 6, 6 \Rightarrow \bar{x} = \frac{3 + 2(5) + 2(6)}{5} = \frac{3 + 10 + 12}{5} = \frac{25}{5} = 5$$

$$\sigma^2 = \frac{(3-5)^2 + 2(5-5)^2 + 2(6-5)^2}{5} = \frac{4 + 0 + 2}{5} = \frac{6}{5}$$

۴۸ ۳) ابتدا درصد دانش‌آموزان کلاس دوم را محاسبه می‌کنیم.

می‌دانیم مجموع درصدهای فراوانی نسبی برابر ۱۰۰ است؛ پس:

$$x = 100 - (25 + 20 + 20) = 100 - 65 = 35$$

حال با تشکیل یک نسبت تناسب ساده، زاویه مربوط به این گروه را در نمودار دایره‌ای مشخص می‌کنیم:

$$\frac{15}{100} = \frac{x}{360} \Rightarrow x = \frac{15 \times 360}{100} = 54^\circ$$

۴۹ ۴) قد و وزن کودکان متغیر کمی است و بهترین نمودار برای آن

نمودار خط شکسته است.

گروه خونی متغیر کیفی است و بهترین نمودار برای آن دایره‌ای است.

$$\frac{60}{100} \times 15 = 9 \text{ تعداد پاس گل}$$

۵۰ ۲

$$\frac{50}{100} \times 12 = 6 \text{ تعداد گل}$$



علوم و فنون ادبی

۶۱ ۴ ایجاز و اختصار در لفظ و معنا: از ویژگی‌های نثر دوره سامانی

حذف افعال به قرینه: از ویژگی‌های نثر دوره غزنوی و سلجوقی

۶۲ ۴ معشوق در شعر این دوره برخلاف سبک خراسانی (دوره اول)،

آسمانی است و نه زمینی.

۶۳ ۳ «سنایی و ناصر خسرو» از شاعرانی هستند که از ستایش

صاحبان قدرت کناره‌گیری کردند.

۶۴ ۱ کلیله و دمنه: نخستین نمونه نثر فنی پارسی

۶۵ ۴ در ابیات سؤال اشاره‌ای به آزادی و عزت نفس نشده است.

معنی ابیات سؤال: روزگار پندی از سر آزادی به من داد. / اگر درست به روزگار

[و عبرت‌های آن] نگاه کنی، سرتاسر آن حاوی پندهای [عبرت‌آموز] است. /

حسرت احوال خوب دیگران را نخور، چه بسیار افرادی هستند که آرزوی

وضعیت کنونی تو را دارند.

۶۶ ۱ اصطلاح «بسیارمال» در عبارت سؤال و گزینه (۱) به معنای

ثروتمند است.

۶۷ ۴ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) تفسیر طبری: این اثر به زبان عربی نوشته شده است. / کیمیای سعادت:

غزنوی و سلجوقی

(۲) قابوس‌نامه: غزنوی و سلجوقی / سیاست‌نامه: غزنوی و سلجوقی

(۳) تاریخ بیهقی: غزنوی و سلجوقی / تاریخ بلعمی: سامانی

۶۸ ۳ واژگان قافیه: «امیدها» و «خورشیدها» / حروف اصلی: «ید»

(م + ص) / حرف الحاقی: «ها» / قاعده: (۲)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) واژگان قافیه: «افروخته» و «آموخته» / حرف اصلی: «وخت» (م + ص +

ص) / حرف الحاقی: «ه» / قاعده: (۲)

(۲) واژگان قافیه: «پرده‌ای» و «مرده‌ای» / حروف اصلی: «رد» (م +

ص + ص) / حروف الحاقی: «دای» / قاعده: (۲)

(۴) واژگان قافیه: «برخاستند» و «می‌خواستند» / حروف اصلی: «است» (م +

ص + ص) / حرف الحاقی: «ند» / قاعده: (۲)

۶۹ ۴ فتنه و آشوب و خون‌ریزی مجوی ا

فغانیه دوم فغانیه اول

بیش از این از شمس تبریزی مگوی

فغانیه رزم فغانیه اول

۷۰ ۱

عشق	را	ما	دل	ی	ری	ا	مو	خ	تیم
-	-	-	-	U	-	-	-	U	-

۵۵ ۴ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) سود سپرده‌های کوتاه‌مدت در صورت کاهش نرخ سود عمومی بانک‌ها

کاهش می‌یابد. این مورد از معایب سپرده‌های کوتاه‌مدت است.

(۲) سود سپرده‌های کوتاه‌مدت کم‌تر از سپرده‌های بلندمدت است.

(۳) این مورد از معایب سپرده‌های بلندمدت است.

۵۶ ۳ الف) محاسبه تعداد افراد فقیر به نسبت یک‌دیگر کاری

پیچیده، سخت و تقریباً ناممکن است (زیرا این روند دائماً در حال تغییر

است)؛ پس به جای آن فقر مطلق معرفی شد.

ب) معایب سیستم کالا به عنوان پول، فاسد شدن، اشغال فضای زیاد و افزایش

هزینه‌های نگهداری است.

ج) اصطلاحات مطرح‌شده برای تأکید بر مقاومت‌سازی اقتصادی: ثبات اقتصادی،

استحکام اقتصادی، تاب‌آوری اقتصاد و پایداری

د) می‌توان از هزینه‌ها به جای درآمد استفاده کرد، زیرا هر چه درآمد داریم یا

هزینه برای مصرف می‌کنیم یا پس‌انداز.

۵۷ ۲ بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) خرید هوشمندانه (۲) خرید مقایسه‌ای

(۴) الگوی خرج

۵۸ ۴ بررسی عبارت‌هاک نادرست:

ب) اوراق مشارکت توسط دولت با یکی از نهادهای رسمی منتشر می‌شود.

ج) اقتصاد مقاوم حاصل تلاش و خودباوری همه‌جانبه مردم است.

۵۹ ۳ الف) برخی کشورها در اقتصاد جهانی همواره خواستار این

هستند که بقیه از آن‌ها ضعیف‌تر باشند. (در برابر خواسته‌های آنان سر

تعظیم فرود بیاورند که البته در این مورد همه کشورها صادق نیست.)

ب) هزینه فرصت پس‌انداز، خرج کردن و خرید در زمان حال است نه آینده.

۶۰ ۱ بررسی عبارت‌هاک نادرست:

الف) بیمه‌گذار کسی است که حق بیمه را پرداخت می‌کند.

ج) ده درصد اولیه = گروه اول = کم‌ترین میزان درآمد

ده درصد آخر = گروه دهم = بیشترین میزان درآمد

ه) افزایش درآمدهای نفتی ← رونق تولید ← افزایش درآمدهای اقتصادی

← رشد حجم نقدینگی ← تورم



تاریخ

۷۶ ۳ زبان‌های ایرانی دورهٔ میانه، تقریباً از زمان سقوط هخامنشیان تا فروپاشی حکومت ساسانیان، در مناطق مختلف ایران متداول بودند. زبان پارتی یا پهلوی اشکانی، از جملهٔ این زبان‌ها است.

۷۷ ۳ در زمان هخامنشیان طبقه‌ای از اشراف و بزرگان شکل گرفت که علاوه بر امتیازات ویژهٔ اقتصادی، از مقام و منزلت اجتماعی بالاتری برخوردار بودند. **هرودت و دیگر مورخان یونانی** به نمونه‌های گوناگونی از تفاوت‌ها و نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی در میان ایرانیان در زمان هخامنشیان، مثلاً در خوراک، پوشاک، آداب معاشرت و تحصیل اشاره کرده‌اند.

۷۸ ۱ در دورهٔ ساسانیان، آتشکده‌های بسیاری در شهرها و روستاهای ایران ساخته شد. سه آتشکدهٔ آذربایجان مهر در خراسان، مخصوص کشاورزان، آذرگشنسب در آذربایجان، ویژهٔ شاهان و آذر فرنیغ در فارس، خاص موبدان، بزرگ‌تر و شکوهمندتر از دیگر آتشکده‌ها بودند.

۷۹ ۲ در عصر باستان بیشتر کشاورزان ایران بر روی زمین‌های متعلق به بزرگان کار می‌کردند و سهمی از محصول را دریافت می‌کردند.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) بیشتر زمین‌های کشاورزی و حتی گله‌های دام، متعلق به شاه، خاندان شاهی، مقام‌های حکومتی، اشراف، روحانیان بزرگ و متولیان معبد‌ها و یا آتشکده‌ها بود. آنان غالباً در شهرها زندگی می‌کردند و از طریق نمایندگان خود، املاکشان را اداره می‌کردند و یا اجازه می‌دادند.

(۳) روستاییان در کنار فعالیت‌های کشاورزی، معمولاً تعدادی دام، شامل گوسفند، بز، گاو، اسب و شتر پرورش می‌دادند.

(۴) شمار معدودی از کشاورزان قطعه زمین کوچکی داشتند، اما بیشترشان فاقد زمین بودند.

۸۰ ۱ به طور کلی قضاوت به دو شکل غیررسمی و رسمی انجام می‌گرفت. شکل غیررسمی قضاوت را اغلب ریش‌سفیدان و بزرگان خانواده‌ها و قبایل بر عهده داشتند. قضاوت رسمی، بیشتر بر عهدهٔ روحانیون زرتشتی و نیز قضاتی بود که از سوی شاه و یا حاکمان مناطق مختلف منصوب می‌شدند. روحانیون عمدتاً به اختلافات حقوقی و مدنی و قضات شاهی به جرایم سیاسی و نظامی رسیدگی می‌کردند.

۸۱ ۳ آریایی‌های نخستین، برای خشنودی خدایان، حیوانات را قربانی می‌کردند و سرودها و نیایش‌های گوناگونی می‌خواندند. افرادی با عنوان مُغ، مراسم و تشریفات دینی را اجرا می‌کردند. اقوام آریایی برخلاف مردمان ایلام، بین‌النهرین، یونان و ... برای خدایان خویش معابد باشکوه نمی‌ساختند. آنان اعتقاد داشتند که نفوذ و قدرت خدایانشان محدود به ناحیه و شهر خاصی نیست، بلکه تمام قلمرو گیتی را دربر می‌گیرد.

۸۲ ۴ از دوران اشکانی، نقش برجسته‌هایی باقی مانده، اما از نظر فنی و هنری در سطح نقش برجسته‌های هخامنشی و ساسانی نیستند.

۷۱ ۲

ح	م	ب	ن	م	ب	د	ج	د	ا	ی
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
ش	ک	چ	ص	ب	ر	ب	ر	م	ر	ت
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

۷۲ ۳

ت	غ	ج	ف	م	ز	ن	ض	پ	ث	ا	س	ب	ش
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
ر	ی	ت	ز	م	ن	ن	خ	ث	ش	ر	ب	گ	و
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

۷۳ ۴

م	د	ب	یا	ن	وص	ف	ث	ج	ر	ب	م	د	ام
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
ح	د	س	ح	س	ر	و	ت	ز	ح	د	ث	ب	ای
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

۷۴ ۳ بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) چنگ: پنجه / چنگ: نوعی آلت موسیقی
(۲) چنگ: پنج انگشت / چنگ: نوعی آلت موسیقی
(۴) چنگ: نوعی آلت موسیقی / چنگ: دست

۷۵ ۳ بررسی آرایه‌ها:

(الف) جناس همسان: هوا (جو)، هوا (محبت)

(ب) جناس ناهمسان: جدا، خدا

(ج) موازنه:

طرز	مشان	که	گرامت	بر	ماس
↓	↓	↓	↓	↓	↓
طیره	منشین	که	قیامت	بر	خواست

(تقابل سجع‌های متوازی و موازن)

(د) ترصیع:

خواست	پردن	چمن	از	چابکی
↓	↓	↓	↓	↓
خواست	چکیدن	سمن	از	نازکی

(تقابل سجع‌های متوازی و موازن)



جغرافیا

- ۸۳ ۴ خسروانوشیروان یکی از پادشاهان مشهور ساسانی به شمار می‌رود. این پادشاه برای سامان بخشیدن به اوضاع کشور، اصلاحاتی را در زمینه اداری، نظامی و اقتصادی انجام داد.
- بررسی سایر گزینه‌ها:**
- (۱) از وقایع دوران حکومت قباد یکم است.
(۲) از وقایع دوران حکومت شاپور دوم است.
(۳) از وقایع دوران حکومت خسرو پرویز است.
- ۸۴ ۳ تنی چند از زنان خاندان شاهی مانند همسر یزگرد دوم و دو دختر خسرو پرویز به نام‌های بوران (پوران) و آزرمی دُخت بر تخت سلطنت نشستند.
- ۸۵ ۴ اردشیر سوم، پسر و جانشین اردشیر دوم، در ابتدای حکومتش کسانی از خاندان سلطنتی را که احتمال می‌داد ادعای شاهی کنند، به قتل رساند.
- ۸۶ ۴ دریای خزر از طریق کانال دُن - ولگا با دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است.
- ۸۷ ۲ مسیله ← فصلی
نیریز ← فصلی
پریشان ← دائمی
مهارلو ← دائمی
- ۸۸ ۲ اگر هرم سنی کشوری به سمت سالمندی و کهنسالی حرکت کند، این پدیده مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه خواهد بود.
- ۸۹ ۲ مهاجرت از عوامل تأثیرگذار بر رشد جمعیت کشورها به شمار می‌رود.
- ۹۰ ۱ سلسله‌های صفویه، افشاریه، زندیه و قاجاریه، دارای تقسیمات کشوری ابالت، ولایت، بلوک و قصبه بودند.
- ۹۱ ۱ پراکندگی شهرهای ایران در عرض جغرافیایی ۲۴ تا ۲۹ درجه شمالی و در ارتفاع ۲۰۰۰ متر به بالا بسیار کم است.
- ۹۲ ۱ صنعتی ← اراک
نظامی ← پیرانشهر
اهمیت ارتباطی مهم در زمان ساسانیان ← بیشاپور
- ۹۳ ۳ استان‌های مازندران، فارس و کرمان تولیدکنندگان اصلی پرتقال در کشور هستند.
- ۹۴ ۴ محرک اصلی رشد، موفقیت و نوآوری کشورها صنعت می‌باشد.
رگ حیاتی جامعه راه‌ها هستند.
- ۹۵ ۲ نواحی مرکزی و شرقی ایران از نظر ذخایر و مواد اولیه غنی هستند، ولی به دلیل این‌که به صورت محدود مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند، با رشد صنعتی رویه‌رو نبوده‌اند.

۸۳ ۴ خسروانوشیروان یکی از پادشاهان مشهور ساسانی به شمار می‌رود. این پادشاه برای سامان بخشیدن به اوضاع کشور، اصلاحاتی را در زمینه اداری، نظامی و اقتصادی انجام داد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) از وقایع دوران حکومت قباد یکم است.

(۲) از وقایع دوران حکومت شاپور دوم است.

(۳) از وقایع دوران حکومت خسرو پرویز است.

۸۴ ۳ تنی چند از زنان خاندان شاهی مانند همسر یزگرد دوم و دو دختر خسرو پرویز به نام‌های بوران (پوران) و آزرمی دُخت بر تخت سلطنت نشستند.

۸۵ ۴ اردشیر سوم، پسر و جانشین اردشیر دوم، در ابتدای حکومتش کسانی از خاندان سلطنتی را که احتمال می‌داد ادعای شاهی کنند، به قتل رساند.



در دیدگاه مستشرقان، هویت فرهنگی جوامع اسلامی، توحیدی یا حتی اساطیری نیست، بلکه سکولار و دنیوی است و به ابعاد تاریخی و جغرافیایی آن محدود می‌شود.

جهان اسلام نیز طی سده‌های مختلف یا مانند آنچه در جنگ‌های صلیبی گذشت، به دفع مهاجمان پرداخت یا مانند آنچه در حمله مغول رخ داد، مهاجمان را درون خود جذب و هضم کرد.

۱۰۲ ۲ فارسی دری از دیرباز به عنوان زبان سیاسی دربار ایران، زبان رسمی مشترک اقوام مختلفی بود که در سرزمین پهنای ایران زندگی می‌کردند. این زبان به دلیل مشارکت فعال ایرانیان در حیات فکری جهان اسلام، از محدوده زبان سیاسی مشترک اقوام ایرانی فراتر رفت و به عنوان زبان دوم جهان اسلام، مرزهای امپراتوری‌های گورکانی و عثمانی را درنوردید.

انقلاب اسلامی ایران با تأثیر بر جهان اسلام، باعث شد تا اسلام به عنوان یک قطب فرهنگی جدید، ظاهر گردد و حیات معنوی اسلام، افق‌های جدیدی را به روی دانشمندان جهان غرب نیز گسترده است و نظریه پردازی غربی را که طی قرن بیستم، سکولاریسم و دنیوی شدن را سرنوشت مشترک و حتمی بشریت می‌دانستند، به تأمل و بازبینی نظریات پیشین خود فرا خوانده است.

۱۰۳ ۳ مدار مشروعیت، حق و باطل بودن است. اگر قدرت، موافق حکم و قانون و اراده تشریحی خداوند اعمال شود، مشروعیت حقیقی دارد. قدرت اجتماعی زمانی پیدا می‌شود که انسان برای رسیدن به اهداف خود بتواند بر اراده دیگران تأثیر بگذارد و اراده و کار ارادی دیگران (آنان) را به خدمت بگیرد.

قدرتی که بدون استفاده از تهدید و با رضایت طرف مقابل به دست می‌آید، دارای مقبولیت است.

۱۰۴ ۱ به آن دسته از فعالیت‌های روزمره که برای تهیه و تولید وسایل ضروری زندگی و رفع نیازهای مادی و معیشتی خود و دیگران انجام می‌دهیم، کنش اقتصادی می‌گویند.

اولین شرط بقای هر جامعه، جمعیت آن است.

تأمین جمعیت مناسب برای جهان‌های اجتماعی، مسئله‌ای هوینی است.

هدف اسلام، تأسیس جهان اجتماعی توحیدی و گسترش آن است. لازمه تحقق این هدف، داشتن جمعیت مناسب است.

اقتصاد، روزنه ورود استعمار و نابودی هویت سیاسی، اجتماعی و فرهنگی جوامع به شمار می‌رود.

۱۰۵ ۲ بررسی عبارتهای نادرست؛

الف) اقتصاد شکننده، درآمد هنگفت و بدون زحمتی ایجاد می‌کند و باعث شکل‌گیری تولید ملی ضعیف و شکننده‌ای (نه قوی و غیرشکننده) می‌شود که مستقیم و غیرمستقیم وابسته به نفت است.

د) برخی از کشورهای سلطه‌گر غرب که از سوبی اقتصاد (نه سیاست‌های جمعیتی) را اساس همه چیز می‌پندارند و از سوی دیگر، تمامی شیوه‌های اقتصادی غیرسرمایه‌داری را نابود شده می‌بینند، پائنه آتیل ایران اسلامی را اقتصاد (نه جمعیت) می‌دانند.

جامعه‌شناسی

۹۶ ۳ به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند.

به فرآیندی که هر فرد برای مشارکت در زندگی اجتماعی دنبال می‌کند و مسیری که برای شکل‌گیری هویت اجتماعی افراد طی می‌شود، جامعه‌پذیری می‌گویند.

جهان اجتماعی پس از تولد هر فرد، بخشی از هویت اجتماعی او را تعیین می‌کند.

به کنش‌هایی که برخلاف عقاید، ارزش‌ها و هنجارهای جامعه هستند، کژروی اجتماعی می‌گویند.

۹۷ ۴ امر به معروف و نهی از منکر، روش‌های مختلفی دارد. برخی روش‌های آن تبلیغی و برخی تشویقی یا تنبیهی است.

به مجموعه فعالیت‌هایی که برای پذیرش فرهنگ جامعه و انطباق افراد با انتظارات جامعه انجام می‌گیرد، کنترل اجتماعی می‌گویند.

در تبلیغ و اقناع، هر جهان اجتماعی می‌کوشد تا از طریق آموزش، عقاید و ارزش‌های خود را به گونه‌ای ترویج کند که افراد برای پذیرش آن‌ها قانع شوند.

۹۸ ۱ در یک جهان سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد. در این جهان فعالیت‌هایی که هویت دینی افراد را آشکار کنند، منع می‌شوند، اما در یک جهان دینی و معنوی، هویت‌هایی که ابعاد متعالی و الهی انسان را نفی کنند، به رسمیت شناخته نمی‌شوند.

۹۹ ۳ تزلزل فرهنگی هنگامی رخ می‌دهد که عقاید، آرمان و ارزش‌هایی که هویت فرهنگی جهان اجتماعی را می‌سازند، مورد تردید قرار گیرند.

هویت فرهنگی جهان اجتماعی براساس عقاید و ارزش‌های اجتماعی آن شکل می‌گیرد. این هویت هنگامی محقق می‌شود که در میان مردم، عقاید و ارزش‌های مشترکی پدید آید.

بحران هویت فرهنگی در جایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.

اگر یک جهان اجتماعی با کاستی‌ها و بن‌بست‌های درونی مواجه شود، گرفتار کهنوت و مرگ می‌شود. در آن صورت با وجود به کارگیری تمامی ظرفیت‌های خود، از پاسخ‌گویی به نیازهای طبیعی و ... باز می‌ماند.

۱۰۰ ۴ اگر اعضای جهان اجتماعی، سهوت و مقهور جهان اجتماعی دیگر شوند و در نتیجه، حالت فعال و خلاق خود را در گزینش عناصر فرهنگی دیگر از دست بدهند، دچار خودباختگی فرهنگی می‌شوند و اصطلاح «از این‌جا رانده و از آن‌جا مانده»، دقیقاً به جهان اجتماعی خودباخته و خودباختگی فرهنگی اشاره دارد.

اگر جهان اجتماعی، فرهنگ تاریخی خود را فراموش کند، دچار از خودبیگانگی تاریخی می‌شود. جوامع خودباخته‌ای که در مواجهه با فرهنگ دیگر، هویت خود را از یاد می‌برند، به این معنای از خودبیگانگی گرفتار می‌شوند.

۱۰۱ ۱ قدرت سیاسی و نظامی غرب در نخستین رویارویی‌ها، بخش‌هایی از ذهنیت مسلمانان را به خودباختگی فرهنگی دچار ساخت.



منطق

۱۰۶ ۴ قضایای شخصیه: موضوع آن یک شخص یا یک مجموعه معین است. (جزئی است).

قضایای محصوره: موضوع اشخاص یا مجموعه‌های نامعین هستند. (کلی است).
نکته: برای پیدا کردن موضوع قضیه، لزوماً نباید به ابتدای عبارت مراجعه کرد، بلکه گاهی جای موضوع و محمول عوض می‌شود و موضوع قضیه به وسط عبارت منتقل می‌گردد.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) موضوع: این کتاب ← جزئی است و مورد اشاره مستقیم قرار گرفته؛ پس قضیه شخصیه می‌شود.

(۲) موضوع: براتیسلاوا ← جزئی است و یک اسم خاص است؛ پس قضیه شخصیه می‌شود.

(۳) موضوع: تیم ملی فوتبال فرانسه ← جزئی است و به یک مجموعه مشخص اشاره می‌کند؛ پس قضیه شخصیه می‌شود.

(۴) موضوع: خداوند ← کلی است، زیرا خداوند معانی و مصادیق متعددی دارد؛ پس قضیه محصوره می‌شود.

توجه: خداوند کلی است و الله جزئی است!

۱۰۷ ۴ سالبه جزئیه عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد و باید بررسی کرد نتیجه کدام گزینه سالبه جزئیه می‌شود.

توجه: در این تیپ سوالات باید احکام قضایا را از آخر به اول حساب کرد.

مثلاً برای متضاد متناقض متداخل «هر الف ب است»، ابتدا متداخل آن را به دست می‌آوریم (بعضی الف ب است)، سپس متناقض آن (هیچ الف ب نیست) و در نهایت متضاد آن را به دست می‌آوریم (هر الف ب است).

بررسی گزینه‌ها:

(۱) هر الف ب است ← عکس مستوی لازم‌الصدق دارد.

(۲) هر ب الف است ← عکس مستوی لازم‌الصدق دارد.

(۳) هر الف ب است ← عکس مستوی لازم‌الصدق دارد.

(۴) بعضی ب الف نیست ← عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد.

۱۰۸ ۴ در این تیپ سوالات باید احکام قضایا را از اول به آخر حساب کرد.

ابتدا عکس مستوی سالبه کلیه را به دست می‌آوریم ← سالبه کلیه

سپس متضاد سالبه کلیه را به دست می‌آوریم ← موجه کلیه

سپس متناقض موجه کلیه را به دست می‌آوریم ← سالبه جزئیه

سپس متداخل سالبه جزئیه را به دست می‌آوریم ← سالبه کلیه

۱۰۹ ۲ در قیاس صورت سؤال و گزینه (۲)، حد وسط در مقدمه اول،

محمول و در مقدمه دوم موضوع است، در نتیجه قیاس شکل اول است.

توجه: همان‌طور که در آزمون‌های گذشته متذکر شدیم، برای پیدا کردن شکل قیاس، نباید به ترتیب ظاهری مقدمات توجه کنید بلکه باید توجه داشته باشید مقدمه‌ای که موضوع نتیجه قیاس در آن حضور دارد، مقدمه اول و مقدمه‌ای که محمول نتیجه قیاس در آن قرار دارد، مقدمه دوم است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) به نکته‌ای که گفتیم، توجه داشته باشید، ترتیب مقدمات در این گزینه برعکس است. مقدمه‌ای که موضوع نتیجه (حیوان) در آن قرار دارد، مقدمه اول و مقدمه‌ای که محمول نتیجه (شاعر) در آن قرار دارد، مقدمه دوم است. در نتیجه حد وسط در مقدمه اول موضوع و در مقدمه دوم محمول است که قیاس شکل چهارم است.

(۳) حد وسط در هر دو مقدمه موضوع است و قیاس شکل سوم است.

(۴) حد وسط در هر دو مقدمه محمول است و قیاس شکل دوم است.

۱۱۰ ۲ عبارت صورت سؤال را می‌توان به صورت زیر ساده‌سازی کرد:

در کدام گزینه، موضوع علامت مثبت و محمول علامت منفی دارد؟

بررسی گزینه‌ها:

(۱) علامت موضوع و محمول، مثبت است.

(۲) علامت موضوع مثبت و علامت محمول منفی است.

(۳) علامت موضوع منفی و علامت محمول مثبت است.

(۴) علامت موضوع و محمول، مثبت است.

توجه: دامنه مصادیق موضوع قضایای شخصیه، همواره مثبت است.

۱۱۱ ۳ تفصیل به معنای جدایی است و حکم موجود در قضیه باید

بین دو قسمت عبارت جدایی ایجاد کند.

در قضیه صورت سؤال، در واقع بالای ۱۸ سال سن داشتن و شرکت در انتخابات یک حکم هستند و هر کسی که بالای ۱۸ سال سن داشته باشد، می‌تواند در انتخابات شرکت کند و هر کسی که در انتخابات شرکت کند، بالای ۱۸ سال سن دارد.

بررسی گزینه‌ها:

(۱ و ۴) صرف اتصال دو عبارت با «یا» موجب ساخته شدن قضیه منفصل نمی‌شود و برای تشخیص آن باید به حکم قضیه توجه کرد.

(۲) قضیه موجود در صورت سؤال را می‌توان به صورت یک قضیه اتصالی بازنویسی کرد. (اگر کسی بالای ۱۸ سال سن دارد، اجازه شرکت در انتخابات را دارد).

(۳) در تناقض، دو جزء قضیه با یکدیگر صادق یا کاذب نمی‌شوند و همواره یک طرف صادق و دیگری کاذب است اما در صورت سؤال، هر دو جزء قضیه به صورت همزمان صادق هستند.

۱۱۲ ۳ رابطه صدق و کذب در تضاد و منفصل مانع‌الجمع: اجتماع

محال است اما ارتفاع ممکن است، به عبارت دیگر، از صدق یک طرف می‌توان کذب دیگری را نتیجه گرفت اما از کذب یک طرف نمی‌توان نتیجه‌ای گرفت.

رابطه صدق و کذب در تناقض و منفصل حقیقی: اجتماع و ارتفاع محال است، به عبارت دیگر، از صدق یک طرف می‌توان کذب دیگری را نتیجه گرفت و از کذب یک طرف می‌توان صدق دیگری را نتیجه گرفت.

رابطه صدق و کذب در تداخل تحت تضاد و منفصل مانع‌الرفع: اجتماع ممکن اما ارتفاع محال است، به عبارت دیگر، از صدق یک طرف نمی‌توان کذب دیگری را

نتیجه گرفت اما از کذب یک طرف می‌توان صدق دیگری را نتیجه گرفت.

بررسی گزینه‌ها:

(۱) منفصل حقیقی است. (۲) منفصل مانع‌الرفع است.

(۳) منفصل مانع‌الجمع است. (۴) منفصل مانع‌الرفع است.



۱۱۳ | ۱ در عبارت صورت سؤال، کلمه «خوشبین» بار معنایی مثبت دارد، اما کلمات «بی‌خیال» و «بی‌توجه» بار معنایی منفی دارند.

۱۱۴ | ۴ بررسی عبارت‌ها:

الف) در تخفیف اجناس ۸۰ درصدی، بزرگ‌نمایی شده است.
 ب) قاتل نشان دادن علی به دلیل مقایسه با یک قاتل زنجیره‌ای معروف، کوچک‌نمایی شده است.

ج) حضور اکثر تکریمی‌های یک رشته در یک سال، به تمام رشته‌ها و تمام سال‌ها داده شده و بزرگ‌نمایی رخ داده است.

د) «غائب مقفودالانتر» به نسبت «سر به نیست»، دارای بار ارزشی مثبت است.
 ه) کسب احترام به عنوان تله مطرح شده تا افراد به موجب آن، فرزندان خود را در آمریکا به دنیا بیاورند.

۱۱۵ | ۱ مقاله‌ای ایهام انعکاس مربوط به خطاهای صوری می‌شود.



سایت کنکور
Konkur.in