	301C			
	14•4 J	وسته ـ سا	_ آزمون ورودی دورههای کارشناسیارشد ناپی	
			جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فنّاوری سازمان سنجش آموزش کشور	
Г			علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)	
[	۹۰ دقیقه	زمان پاسخگویی: ها	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال مدت	
] نا شماره		ها	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال	ا ا
] نا شماره ۲۵		ها	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	رديف
20 20	ز شماره آ ۱ ۲۶	ها تعداد سؤال ا ۲۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا	۱ ۲
۲۵	ز شماره آ	ها تعداد سؤال ا ۲۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات	۱
40 40 40	ز شماره ۱ ۲۶ ۳۶	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا	۱ ۲ ۳
τ۵ τ۵ τ۵ εδ ε. γ. ν۵ ε.	ز شماره ز ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آبوهواشناسی (مبانی و ایران) ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	1 7 7 6 8
ΥΔ ΨΔ ۴Δ 9. ΥΔ ٩. 1.Δ	ز شماره ت ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	1 7 7 7 8 8 8 7
τ۵ τ۵ ۴۵ ۶۰ ν۵ ۹۰ ۱۰۵ ۱۲۰	ز شماره آز ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی جغرافیای شهری (مبانی و ایران)	۱ ۲ ۴ ۵ ۶ ۷
τ۵ τ۵ τ۵ ۶۰ ν۵ ۹۰ ۱۰۵	ز شماره ت ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات آمار و احتمالات مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی جغرافیای شهری (مبانی و ایران) بونامهریزی شهری	1 7 7 7 8 8 8 7
та та ға ۶۰ ۷۵ ۹۰ ۱۰۵ ۱۲۰ ۱۳۵	ز شماره آز ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۲۱	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی جغرافیای شهری (مبانی و ایران)	1 7 7 7 7 8 9 7 1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ΥΔ           ΨΔ           Φ           Ιν-Δ           ΙΥΔ           ΙΦΔ           Ιβ-Δ           ΙΛ-	ز شماره آ ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۲۶ ۱۵۱	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ا ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات آبوهواشناسی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی جغرافیای شهری (مبانی و ایران) برنامهریزی شهری و عشایری (مبانی و ایران) برنامهریزی منطقهای و آمایش سرزمین برنامهریزی منطقهای و آمایش سرزمین	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ΥΔ           ΨΔ           Φ           Ινω	ز شماره آ ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۳۶ ۱۵۱ ۱۶۶ ۱۸۱	ها تعداد سؤال ا ۲۵ ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آبوهواشناسی (مبانی و ایران) آبوهواشناسی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی مدیزی شهری برنامهریزی شهری برنامهریزی موستایی و عشایری (مبانی و ایران) برنامهریزی منطقهای و آمایش سرزمین مخاطرات طبیعی و انسانی	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ΥΔ           ΨΔ           ΨΔ           ΨΔ           ΨΔ           ΨΔ           ΨΔ           Φ.           ΙνΔ           ΙΥΔ           ΙΔ-           ΙβΔ           ΥΙ-	ز شماره آز ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۹۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۲۶ ۱۴۶ ۱۵۱ ۱۶۶ ۱۸۱	ها تعداد سؤال ا تعداد سؤال ا ١٠ ١٠ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آبوهواشناسی (مبانی و ایران) آبوهوافوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی برنامهریزی شهری جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران) جغرافیای روستایی و ایران) مخاطرات طبیعی و انسانی مخاطرات طبیعی و انسانی	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ΥΔ           ΨΔ           Φ           ΙΔ-           ΙβΔ           ΥΔ           ΨΔ           ΨΔ	ز شماره آز ۱ ۲۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۲۶ ۱۶۶ ۱۵۱ ۱۶۶ ۱۸۱ ۱۹۶	ها تعداد سؤال ا تعداد سؤال ا ١٠ ١٠ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژبوهورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مینامهریزی شهری جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران) برنامهریزی منطقهای و آمایش سرزمین مخاطرات طبیعی و انسانی جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ΥΔ           ΥΔ           FΔ           ダ・           ۷Δ           ۹・           1・Δ           1Γ·           1۳Δ           1Δ·           1βΔ           Υ1·	ز شماره آز ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۹۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۲۶ ۱۴۶ ۱۵۱ ۱۶۶ ۱۸۱	ها تعداد سؤال ا تعداد سؤال ا ١٠ ١٠ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی منجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی میزامهریزی شهری برنامهریزی مشهری برنامهریزی مشهری (مبانی و ایران) مخاطرات طبیعی و آسانی مخاطرات طبیعی و انسانی مخاطرات طبیعی (مبانی و ایران) مخاطرات طبیعی (مبانی و ایران) مغاطرات طبیعی (مبانی و ایران)	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Ya           Ya           Fa           Sol           Ya           9.           11.0           117.           1170           1180           1190           Y1.           YTA           YF.	ز شماره آز ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹۱ ۱۰۶ ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۲۶ ۱۵۱ ۱۶۶ ۱۸۱ ۱۹۶ ۲۱۱	ها تعداد سؤال ا تعداد سؤال ا ١٠ ١٠ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جنرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی برنامهریزی شهری برنامهریزی مشهری برنامهریزی منطقهای و عشایری (مبانی و ایران) مخاطرات طبیعی و انسانی مخاطرات طبیعی و انسانی مغاطرات طبیعی و انسانی مغاطرات طبیعی و ایران) مغاطرات طبیعی و ایران) مغاطرات طبیعی (مبانی و ایران) جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران) مغاطرای ایران و کشورهای همجوار جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار دروس تخصصی رشتههای طبیعت گردی و جغرافیا و برنامهریزی گردشگری (روش تحقیق و	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 10 11 117 17 16 18
ΥΔ         ΨΔ         ΨΔ         ΨΔ         ΨΔ         ΨΔ         ΨΔ         Π·Δ         ΠΥΔ         ΓΥΔ         ΥΓ         ΓΔ         ΓΛ         ΓΛ	زر شماره ۱ ۲۶ ۳۶ ۴۶ ۶۱ ۷۶ ۹1 ۱۰۶ ۱۲۱ ۱۲۶ ۱۵۱ ۱۶۶ ۱۸۱ ۱۹۶۶ ۱۸۱ ۱۹۶۶ ۲۲۱ ۲۲۶	ها تعداد سؤال ا تعداد سؤال ا ۱۰ ۱۰ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵ ۱۵	تعداد سؤال: ۲۸۰ سؤال عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال مواد امتحانی زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) فلسفه جغرافیا آمار و احتمالات آمار و احتمالات ژئومورفولوژی (مبانی و ایران) مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی منازی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی برنامهریزی شهری جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران) برنامهریزی منظمای و آمایش سرزمین مخاطرات طبیعی و انسانی مخاطرات طبیعی و انسانی جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران) جغرافیای انسانی (شهری و روستایی)	1 Y F A S V A Q 1. 11 117 147 15 15 17 18 18 18 18

**301C** 

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ......با شماره داوطلبی ....... با آماره داوطلبی می ای آگاهی کامل، یکسانبودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کدکنترل درجشده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامهام را تأیید مینمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### **PART A: Vocabulary**

<u>Directions</u>: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 1- One theory holds that humans became highly ..... because evolution selected those of our forefathers who were especially good at solving problems.
  - 1) successive 2) concerned 3) passionate 4) intelligent
- 2- Is it true that the greenhouse ....., the feared heating of the earth's atmosphere by burning coal and oil, is just another false alarm?
  - 1) effect2) energy3) force4) warmth
- 3- In most people, the charitable and ..... motives operate in some reasonable kind of balance.
- 1) obvious 2) high 3) selfish 4) prime
  4- Whatever the immediate ..... of the Nigerian-led intervention, West African diplomats said the long-term impact of recent events in Sierra Leone would be disastrous.
  1) reciprocity 2) outcome 3) reversal 4) meditation
- 5- The last thing I would wish to do is to ...... a sense of ill will, deception or animosity in an otherwise idyllic environment.
  1) postpone 2) accuse 3) foster 4) divest
- 6- While the movie offers unsurpassed action, ..... script makes this the least of the three "Die Hards."
  - 1) an auspicious 2) a stirring 3) an edifying 4) a feeble
- 7- Relations between Communist China and the Soviet Union have unfortunately begun to ...... again after a period of relative restraint in their ideological quarrel. We can only hope that common sense prevails again.
  - 1) ameliorate 2) deteriorate 3) solemnize 4) petrify

### **PART B: Cloze Test**

<u>Directions</u>: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Before the 1970s, the Olympic Games were officially limited to competitors with amateur status, but in the 1980s, many events ......(8) to professional athletes. Currently, the Games are open to all, even the top professional athletes in basketball and football. The ancient Olympic Games included several of the sports ......(9) of the Summer Games program, which at times has included events in as many as 32

۱	301 صفحه ۳	С	برافیایی (کد ۱۱۰۲)
	different sports. In 1924, the Win (10) regarded as the w		
8-	1) to be opened	2) that were op	ening
	3) were opened	4) opening	
9-	1) that are now part	2) which now b	being part
	3) now are parts	4) had now bee	en parts
10-	1) The Olympic Games came to have	been	1
	2) The Olympic Games have come to		
	3) The fact is the Olympic Games to I		
	4) That the Olympic Games have bee		
	PART C: Reading Comprehensi	on	

Directions: Read the following three passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

## PASSAGE 1:

Geographical sciences involves the study of places, environments, and the relationships between people and their environments. This interdisciplinary field integrates various aspects of physical geography, human geography, and geospatial technologies, including Geographic Information Systems (GIS). Physical geography examines natural phenomena such as landforms, climate, and ecosystems, while human geography focuses on cultural, economic, and social aspects of human interactions with the environment. By analyzing spatial patterns and human-environment interactions, geographers help officials to understand complex global challenges like climate change, urbanization and resource management, and provide them with possible solutions.

The application of geographical sciences extends into various sectors, including urban planning, environmental conservation, and disaster management. By utilizing tools like GIS, geographers can visualize and analyze data in ways that inform decision-making and policy development. For instance, GIS can help identify areas at risk of flooding or assess land use changes over time. Moreover, geographical sciences fosters a deeper understanding of cultural diversity and promotes sustainability by highlighting the interconnectedness of social and environmental issues.

- 11-The underlined word "integrates" in paragraph 1 is closest in meaning to ...... 1) improves 2) combines 3) analyzes 4) identifies
- The underlined word "them" in paragraph 1 refers to ...... 12-1) challenges 2) geographers 3) officials 4) solutions
- According to paragraph 2, which of the following sectors significantly benefits from the 13application of geographical sciences?
  - 1) Disaster management 2) Healthcare
  - 3) Manufacturing 4) Oil industry
- All of the following words are mentioned in the passage EXCEPT ...... 14-1) sustainability 2) landforms 3) flooding 4) perspective

sports.

صفحه ۴	<b>301C</b>	علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)

### 15- According to the passage, which of the following statements is true?

- 1) Geographical sciences is limited to environmental conservation and does not apply to urban planning.
- 2) Geographical sciences primarily focuses on studying historical events and their impact on modern societies.
- 3) Geographical sciences uses both physical and human geography to address global challenges and inform policy-making.
- 4) Geographical sciences primarily focuses on the study of physical landscapes without considering human interactions.

### PASSAGE 2:

Ancient human settlements were pivotal in the development of civilization. These early communities emerged around fertile regions, primarily near rivers and lakes, which provided essential resources like water, food, and transportation. For example, the banks of the Nile in Egypt and the Tigris-Euphrates rivers in Mesopotamia became hubs for human activity. In these areas, agricultural practices blossomed as humans shifted from nomadic lifestyles to settled farming. This transition facilitated population growth, leading to the formation of larger, more <u>sophisticated</u> societies. Over time, these settlements evolved into cities, characterized by advances in architecture, governance, and trade.

Trade networks also played a crucial role in the evolution of ancient settlements. As cities grew, so did the need for resources that were not locally available. This prompted early humans to establish trade routes, connecting distant communities and facilitating the exchange of goods such as spices, metals, and textiles. Additionally, social structures became more defined, with individuals taking on specialized roles as craftsmen, merchants, and leaders. Monumental architecture, such as temples and pyramids, reflected the achievements and aspirations of these ancient societies. These settlements laid the groundwork for future civilizations and their cultural legacies, influencing many aspects of modern life, including governance, commerce, and artistic expression. Understanding the development and features of these ancient settlements provides valuable insights into the foundations of human society today.

# 16- The underlined word "sophisticated" in paragraph 1 is closest in meaning to

```
1) hierarchical2) complex3) resilient4) technological
```

- 17 According to paragraph 1, which factor contributed to an increase in population?
  - 1) Having access to fresh drinking water
  - 2) The ability to adapt quickly to the environment
  - 3) Engaging in agricultural activities in one place
  - 4) The ability to move easily from one place to another

## 18- According to paragraph 2, what encouraged early humans to create trade routes?

- 1) The necessity for additional resources
- 2) The increasing demand for new jobs
- 3) The emerging political requirements
- 4) The need for human communication

۵	کد 301C (۱۱۰۲ صفحه	علوم جغرافيايي (
19-	According to the passage, which of the following statements is true?	
	1) In the ancient world, agricultural practices were common among the no	omadic tribes.
	2) Monumental architecture embodied the accomplishments and ambitic civilizations.	ons of ancient
	3) Social structures were fully developed before the formation of an settlements around fertile regions.	ncient human
	4) Ancient civilizations thrived in geographical areas that provided mini essential resources, leading to a reliance on foreign trade.	mal access to
20-	The passage provides sufficient information to answer which of the following	ng questions?
	I. The oldest human settlement appeared near which river?	
	II. Which art was most influenced by the development of ancient settlemen	ts?
	III. Did social structures change with the development of cities?	

1) Only I 2) I and II 3) II and III 4) Only III

### PASSAGE 3:

In recent years, cultural geography has experienced exciting developments that shed light on the dynamic relationships between people and their environments. One key trend is the growing focus on the intersection between globalization and local cultures. Researchers are increasingly examining how global forces such as trade, migration, and technology are reshaping cultural landscapes at the local level. [1] This approach highlights the ways in which local identities and traditions are both influenced by and resist global flows of culture.

Another important development in cultural geography is the emphasis on the role of place and space in shaping cultural practices and meanings. [2] Scholars are exploring how different places can hold unique cultural significance and how these meanings are produced and contested by various social groups. This spatial perspective helps us understand how power dynamics, social inequalities, and historical legacies intersect with physical landscapes to create complex cultural geographies.

[3] Digital mapping tools, social media data, and geographic information systems (GIS) are allowing researchers to visualize and analyze cultural patterns in innovative ways. These technological tools enable a deeper understanding of how cultures are interconnected across space and time, offering new insights into the complexities of cultural diversity and change in our rapidly evolving world. [4] Overall, these recent developments in cultural geography are enriching our understanding of the diverse ways in which people interact with their environments and each other.

# 21- According to paragraph 1, which of the following is NOT mentioned about global culture and local traditions?

- 1) The former resists the latter.
- 2) The latter resists the former.
- 3) The former influences the latter.
- 4) The latter is reshaped by the former.
- 22- Which of the following techniques is used in paragraph 1?
  - 1) Statistics2) Definition3) Comparison4) Exemplification

## 23- What does paragraph 2 mainly discuss?

- 1) How meaning is produced in cultural geography
- 2) The origin of cultural geography as a research field
- 3) The increasing significance of place and space in cultural geography
- 4) The role of place and space in the rise of cultural geography as a discipline

24-	-	following statements is true? egacies are not in any way related to cultural
		oping tools, social media data, and geographic
	information systems play a negligibl 3) Cultural geography is a more or 1	le role. less static discipline that has recently become
	popular among geography students.	
	4) Recent developments in cultural ge various ways individuals engage with	eography are enhancing our appreciation of the their environments
25-	In which position marked by [1], [2], [3]	or [4], can the following sentence best be inserted in
	the passage? Additionally, recent advancements in tec	chnology have opened up new avenues for cultural
	geographers to study and represent cultur	ral phenomena.
	1) [4] 2) [3]	3) [2] 4) [1]
		فلسفه جغرافيا:
		۲۶ - کدام مورد، ویژگیهای عمده هر سیستم است؟
	۲) شمول _ سلسلەمراتب _ هدف	۱) عنصر _ ارتباط _ کلیت
	۴) وابستگی به محیط مجاور _ ارتباط بیرونی _ تعالی	۳) مستقل بودن از محیط _ ارتباط درونی _ تحول
		۲۷ - هاگر استراند در نظریه پخش، به کدام موارد اشاره میکند 
	0,1	۱) رشد F شکل فرایند پخش در یک مقطع زمانی ـ اثر باز
	•	۲) رشد M شکل فرایند پخش در یک مقطع زمانی ـ اثر م
	•	۳) رشد L شکل منحنی پخش در مسیر زمان ـ اثر همسای
	•	۴) رشد S شکل منحنی پخش در مسیر زمان ـ اثر مجاور ت
		۲۸ جستجوگری، آیندهنگری و تصمیم گیرندگی، از ویژگیهای
	۳) کاربردی ۴) لیبرال	
		۲۹- حلقه پسخورندگی چگونه تعریف می شود؟
		<ol> <li>۱) اگر در یک سیستم متشکل از علت و معلول، معلول به ن</li> </ol>
		۲) اگر یک سیستم بهعلت عوامل طبیعی و انسانی، رو به ق
		۳) اگر یک سیستم دچار پیچیدگی شود و عنصرزدایی گرد
		۴) اگر یک سیستم برای حرکت، به پسایندها متکی باشد.
		۳۰ - پیدایش جبر فرهنگی، توسط کدام جغرافیدان و در پاسخ ۱۰۰۱ - ۱۰۰۱
	۲) پرستن جیمز ـ جبر محیطی ۴) برایان بری ـ جبر تکنولوژیک	۱) راتزل ـ جبر جغرافیایی ۳) دیوید هاروی ـ جبر اقتصادی
		۲۱ - «دیوید هاروی» جغرافیدان برجسته، به کدام مکتب وابس
		۱) فمینیسم ۲) آنارشیسم
		۳۲- ماهیت مکان از نظر «جان اوری»، متأثر از کدام موارد اسه
	ے. ۲) اقتصاد _ جامعہ مدنی _ دولت	۲، ۲۰۰۰ میلیک ۲۰۰۵ ، مطر ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ میلی مربع مورد ، ۲۰۰۰ مور ۱) سیاست _ فرهنگ _ تاریخ
,		۳) سیست - ترتیب - تریی ۳) محیط زیست ـ یادمانهای تاریخی ـ خاطره جمعی
L L		
Telegram: @	uni_k	

علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)

علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)

۳۶- مشاهدات ۹، ۹، ۹، ۷، ۷، ۵، ۵، ۵، ۵، ۲، ۲ را درنظر بگیرید. مُد کدام است؟

- ۲ (۱
- ۲) ۵
- ۳) ۷
  - 9 (۴

۳۷- کدام یک از شاخصهای زیر، تحت تأثیر دادههای دورافتاده است؟

۱) دامنه میان چارکی
 ۳) میانه
 ۳) میانه

- ۳۸- به چند طریق، می توان ۹ اسباببازی را بین ۴ کودک تقسیم کرد، به شرط آنکه به کوچک ترین کودک ۳ اسباببازی و به هر کدام از بچههای دیگر ۲ اسباببازی برسد؟ () ۱۲۶۰
  - 1010 (1

  - ۷۵۶۰ (۳
    - ۴۱۰ (۴

۳۹- احتمال اینکه شیوه جدید بازاریابی موفقیت آمیز باشد، ۶۰ درصـد و احتمـال اینکـه هزینـههـای ایـن شـیوه از میـزان بودجهبندیشده تجاوز کند، ۵۵ درصد است. احتمال تحقق هر دو پیشامد، ۳۰ درصد است. احتمال اینکه دستکم یکـی از آنها محقق شود، کدام است؟

- ۰/۹ (۱
- ۰/۸ (۲
- °/**V** (۳
- °/**F (F**

www.konkur.in

صفحه ۸

۴۰ - احتمال تصادف در مسیر تهران تا اصفهان، ۰۱ م۰ است. احتمال اینکه از ۱۰ ماشـین کـه از تهـران بـه اصـفهان مسافرت میکنند، دقیقاً ۲ ماشین مستقلاً تصادف داشته باشند، کدام است؟ ۱) <sup>۸</sup> (۰/۹۹)<sup>۲</sup> (۰/۹)

$$f\Delta(\circ_{/}\circ 1)^{\Lambda}(\circ_{/}99)^{\Upsilon}$$
 (1

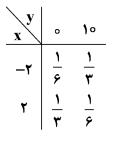
$$(\circ_{/}\circ 1)'(\circ_{/}99)'$$
 (r

$$(\circ_{/}\circ 1)^{\lambda}(\circ_{/}99)^{\gamma}$$
 (f

۴۱ در یک فروشگاه تعداد فروش کالایی خاص در هر روز همراه با احتمال آن، در جدول زیر آمده است. این فروشـگاه
 به طور متوسط در هر روز، چند عدد از این کالا را میفروشد؟

		•
<u>)</u>	1	1
		<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>

- به طور مدوسط در هر روز، چند عدد از این کالا را می فروسد (
  - 1/0 (7
  - .,....
  - ۲ (۳
  - ۲/۵ (۴
- ۴۲ تابع احتمال توأم زیر را درنظر بگیرید. تابع احتمال حاشیهای Y کدام است؟



$$\frac{\mathbf{y} \quad \circ \quad \mathbf{y}}{\mathbf{f}(\mathbf{y}) \quad \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{y}} \quad \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{y}}} \quad (\mathbf{y} \quad \mathbf{y} \quad \mathbf{y}$$

۴۳ فاصله اطمینان ۹۵٪ برای میانگین جامعه (μ) براساس یک نمونه تصادفی محاسبه شده و مقدار (a,b) بهدست
 آمده است. در تفسیر این اعداد، کدام مورد <u>نادرست</u> است؟
 ۱) در نمونه گیری های مکرر، ۹۵ درصد از فاصله های به دست آمده، مقدار واقعی μ را دربرمی گیرند.
 ۲) احتمال اینکه بازه (a,b) مقدار واقعی μ را دربر نگیرد، برابر ۵ °/ است.
 ۳) محمال اینکه مقدار واقعی μ را دربر نگیرد، برابر ۵ °/ است.
 ۳) احتمال اینکه مازه (b) مقدار واقعی μ را دربر می گیرند.
 ۳) احتمال اینکه مقدار واقعی μ معدار واقعی μ را دربر می گیرد.
 ۳) احتمال اینکه مقدار واقعی μ بین a و b)، مقدار واقعی μ را دربر می گیرد.

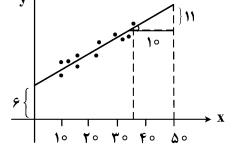
(11+7	(کد	رافيايي	حف	علوم
( , , , ,		ر' ـــ یک	<b></b>	F 7-

۴۴ – فرضیهای به این صورت بیان شده است: «۷۵ درصد رأیدهندگان، به کاندید A رأی مـیدهنـد.» تحلیلگـری بـرای بررسی فرضیه فوق، یک نمونه ۵۰۵ تایی از بین رأیدهندگان انتخاب میکند که ۲۱۰ نفر از آنهـا بـه کاندیـد A رأی میدهند. مقدار آماره آزمون برای فرضیه فوق، کدام است؟

- -7 (1
- ۲) ۲
- -7/5 (۳
- ۲/۵ (۴

۴۵- در شکل زیر، خط رگرسیونی برازشیافته مشخص شده است. مقدار پیشبینی y ، بهازای x = ۲۵، کدام است؟

- ۲۲/۵ (۱
- TV/Q (T
  - ۳۳/۵ (۳
  - ۳۷/۵ (۴



#### آبوهواشناسی (مبانی و ایران):

- ۴۶ کدام عامل، دما و جهت تابش خورشید را کنترل میکند؟
   ۱) طول جغرافیایی
   ۳) مدت تابش
- ۴۷ توزیع بارندگی فصلی در ایران، چگونه است؟
  ۱) بارندگی زمستان، از توزیع نسبتاً یکنواختی نسبت به تابستان برخوردار است.
  ۲) بارندگی تابستان، از توزیع مکانی یکنواختی برخوردار و مقدار آن اندک است.
  ۳) بارندگی تابستان، از تغییرپذیری مکانی کمی برخوردار است، ولی در همه جای کشور یکسان نیست.
  ۴) بارندگی در طول سال یکنواخت نبوده و در فصول مختلف، از ضریب تغییرپذیری کمی برخوردار است.
  - ۴۸ تغییرات دمای سالانه، در کدامیک از مناطق آبوهوایی کمتر است؟
     ۱) بیابانی ۲
     ۲) ساحلی ۳
  - ۴۹- کدام یک از نواحی، در منطقه تابشی خیلی زیاد قرار دارد؟
    ۱) دامنه های جنوبی کوه های البرز
    ۲) زاگرس جنوبی
    ۳) زاگرس جنوبی
    ۹) جلگه خوزستان
    ۵۰- سرعت تبخیر آب، با کدام مورد رابطه معکوس دارد؟
    ۱) جریان هوا (باد)
    - ۲) جریان هوا (باد)
       ۳) خشکی هوا

علوم ج	جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)	صف 301C
-01	بهطورکلی، وقوع طوفانهای تندری در ماههای اردیبهش	ت و خرداد، در کدام منطقه ایران فراوان تر است؟
	۱) شمال غرب	۲) جنوب غرب
	۳) شمال شرق	۴) غرب
-52	تروپوپوز بالای لایه تروپوسفر، چگونه تعیین میشود؟	
	۱) جایی است که روند تغییرات عمودی دمای اتمسفر، ت	ییر ناگهانی داشته باشد.
	۲) جایی است که روند تغییرات عمودی افت محیطی دم	، ثابت است.
	۳) در ارتفاع ۱۵ کیلومتری از سطح زمین قرار دارد.	
	۴) جایی است که افت محیطی دما، صفر و ثابت باشد.	
-۵۳	به کدام علت، گسترش عمودی توده هوای گرم و مرطور	<b>، موسمی بر روی ایران ممکن <u>نیست</u>؟</b>
	۱) استقرار کمربند همگرایی حارهای بر روی دره گنگ	۲) استقرار فروبار پاکستان بر روی دره گنگ
	۳) استقرار پرفشار جنبِحارهای بر روی ایران	۴) استقرار پرفشار جنبِحارهای بر روی آزور
-54	مشخصات اتمسفر باروتروپیک کدام است؟	
	۱) هیچگونه حرکتی در آن دیده نمیشود.	
	۲) وزن مخصوص لایههای مختلف در آن، یکسان است.	
	۳) فاصله سطوح همفشار، در ارتفاعات بالا کاهش می یابد	
	۴) تغییرات دما در لایههای مختلف، نایکنواختی ایجاد م	کنند.
-۵۵	عامل اختلاف آبوهوایی در مناطق مختلف کوهستانی ا	برانی، کدام است؟
	۱) شیب	۲) جهت
	۳) ارتفاع	۴) پوشش گیاهی
-66	آهنگ افت آدیاباتیک اشباع با ارتفاع، در مناطق مختلهٔ	<b>، کرهزمین چگونه است؟</b>
	۱) در مناطق حاره به دلیل رطوبت بالا، بیشتر از سایر من	طق است.
	۲) در مناطق جنبِحارهای، کمتر از عرضهای میانه، ولی	_
	۳) در مناطق جنبِحارهای، با توجه به گرمای زیاد هوا، ب	شتر از عرضهای جغرافیایی بالاتر است.
	۴) در مناطق حارهای بهخاطر آزاد شدن گرمای نهان تبخ	یر، نسبت به عرضهای بالاتر، کمتر است.
- <b>۵</b> ۷	کدام مورد، درخصوص توزیع بارش منطقه حاره درست	ست؟
	<ol> <li>۱) بارش زمستانه منطقه حاره، بیش از بارش تابستانه آن</li> </ol>	
	۲) میزان بارش زمستانه در نیمکره شمالی، بیش از نیمک	ه جنوبی است.
	۳) میزان بارش در مناطق حاره، تغییرپذیری زیادی در ف	سل تابستان و زمستان ندارد.
	۴) بارش تابستانه در منطقه حاره هر دو نیم <i>ک</i> ره، در فصل	تابستان بیشتر از زمستان است.
-۵۸	عامل افزایش اختلاف بین معدل گرمترین و سردترین م	ههای سال، کدام است؟
	۱) طول روز	۲) عرض جغرافیایی
	۳) ساعات آفتابی	۴) ارتفاع از سطح زمین
-۵۹	مهم ترین عامل یخبندانهای ایران، کدام است؟	
	۱) ارتفاعات	۲) جبههای سرد
	۳) سرمایش شبانه	۴) پرفشار سیبری

اهیت ساختاری زبانههای پرفشار سیبری در فصل زمستان و بعد از عبور از روی دریایخزر و قرارگیری بر روی	- <b>%</b>
يران، به کدام صورت است؟	1
۲) حرارتی <sub>–</sub> دینامیکی (۲ دینامیکی – حرارتی	
۲) حرارتی ۴	,
ولوژی (مبانی و ایران):	ژئومورف
ننبدهای نمکی ایران مرکزی، مربوط به کدام دوره است؟	-81
۲) میوسن ۲) میوسن	
۲) کامبرین ۴) کرتاسه	
دام مورد، مهم ترین خصیصه کوههای زاگرس مرتفع است؟ ندام مورد، مهم ترین خصیصه کوههای زاگرس مرتفع است؟	
۲) ساختمان چینخورده ۲ (۲۰۰۰ ۲۰۰۰) ساختمان کارستی	
۲) ساختمان رورانده ۲) ساختمان رورانده	
ت میرد. از نتیجه تخریب تودههای گرانیتی در آبوهوای سرد و مرطوب، مواد منفصل حاصله چه نامیده میشوند؟	
۲) تافونی	
۲) بول ۴	,
ار موضوع پهنهبندی زلزله در یک منطقه، کدام عوامل نقش تعیینکنندهتری دارند؟	» - <b>۶</b> ۴
۲) موقعیت پوستهای و تراکم خطوط گسلی ۲۰۰۰ ۲) درجه ناهمواری و تأثیرات ساختمانی گسلها	
۲) تراکم گسلها در منطقه و نوع آنها ۴) پیشینه، اهمیت و ویژگی گسلهای منطقه	
ر تفع ترین در یابارها، در کدام بخش از سواحل ایران دیده می شوند؟	۵ – ۶۵
۲) شرق دریای عمان ۲ (۲) غرب دریای عمان	
۲) شرق خزر ۴	
<b>پهم ترین فرایند فرسایش در شکل گیری اینسلبر</b> گ (Inselberg)، کدام است؟	- <b>7</b> 9
۲) ثقلی (جاذبهای) ۲) تفریقی (دیفرانسیل)	
۲) بادی (برهنهسازی) ۴ ) پایپینگ (تونلی)	
شیبراندگی گسل اصلی زاگرس، در کدام جهت است؟	۶ <b>۰</b> – ۶۷
۲) جنوب غربی و غرب ۲ ۲۰ ۲۰ ۲۲) جنوب شرقی و شرق	
۲) شمال شرقی و شرق	,
<b>ر طبقهبندی انواع چینها، مشخصه چینافکنده کدام است؟</b>	
۲) عدم تقارن در دو پهلوی چین	
۱) دوپهلوی متمایل چین، موازی هم باشند.	
۲) شیب یک پهلوی چین، از حالت قائم گذشته باشد.	
۲) قراگرفتن یکپهلوی چین، روی پهلوی دیگر	
ندامیک از گسلهای البرز، احتمال وقوع زلزله شدیدتری را در پهنه شمالی تهران در آینده نزدیک محتمل میسازند؟ است از م	
۲) مشا _ فشم ۲) لار _ گرمابدر	
۲) نور _ بلده ۲) نور _ بلده ۲	

301C صفحه ۱۲ علوم جغرافيايي (كد ١١٠٢) ۷۰- کدام مورد، عامل اصلی تغییر مکرر بستر زهکشیها بر سطح دلتاهای ساحل دریای عمان است؟ ۳) فرایندهای دریایی ۲) طغیان رودخانهها ۴) تکتونیک فعال ۱) شیب کم ساحل ۷۱ - در نتیجه اختلاف کانی شناسی در کدام سنگ، هوازدگی و تخریب فیزیکی منجر به تشکیل آرن می شود؟ ۳) مىكاشىست ۲) گرانىت ۴) دولومىت ۱) بازالت ۷۲- چنانچه رسوبگذاری تحت تأثیر تغییرات نیرو و جهت باشد، چینهبندی چگونه است؟ ۳) مایل ۴) دگرشیب ۲) متقاطع ۱) افقی ۷۳ - اگر گدازه، به طور ناگهانی سرد شود، در ساختمان سنگ شناسی آن چه بافتی ایجاد می شود؟ ۴) ورقهای ۳) منشوری ۲) متبلور ۱) شىشەاي ۷۴- در تصویر زیر، نوع گسل و عامل ایجاد آن کدام است؟ ۱) رورانده ـ نیروی تنش ۲) عادی \_ نیروی کشش ۳) معکوس ـ نیروی فشار ۴) امتداد لغز \_ نیروی برشی ۷۵ - ماندگاری کدام لندفرم، به آب زیرزمینی وابسته است؟ ۴) هرم ماسهای ۳) ييکان ماسەاي ۲) يېكرا ۱) نیکا مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی: ۷۶ در کدام تحلیل بر روی مدلهای رستری، از عملگر Focal استفاده می شود؟ Logical Overlay (7 Hillshade () Reclassification (" Weighted Overlay (<sup>6</sup> ٧٧- در كدام روش درون یابی، مقدار نقاط داده اصلی به طور دقیق حفظ می شوند؟ ۲) میانگین متحرک ۱) کریجینگ ۴) عکس فاصله (IDW) ۳) تحلیل سطح روند ۷۸ – یک تحلیل گر GIS نیاز به انجام پرس وجوهای مکانی بر روی یک مجموعه داده بزرگ از قطعات زمین (۱ میلیون قطعه) با عملیات رویهم گذاری (Intersection) مکرر دارد، کدام روش ایندکس گذاری کار آمدترین خواهد بود؟ ۲) فضایی R-tree (Hash) هش (۱ B-tree (۴ براساس شناسه قطعه ۳) نیازی به ایندکس نیست. ۷۹- کدام مورد، هدف اصلی از اجرای فیلتر اکثریت (Majority) است؟ ۲) محاسبه مقدار متوسط برای سلولهای همسایه ۱) تعیین لبههای عوارض در لایه رستری ۴) برجسته کردن اختلافات میان پیکسلهای مجاور ۳) حذف نویز از دادههای رستری طبقهبندیشده

۸۰ درخصوص جهت شیب (Aspect)، کدام مورد زیر درست است؟
 ۱) جهت بیشترین شیب نزولی
 ۲) متوسط ارتفاع
 ۳) متوسط ارتفاع

-81	سیستم تصویر مخروطی کانفورمال لامبرت، برای چه مناطقی مناسب است؟
	۱) با طول جغرافیایی بیش از ۴۵ درجه با گستره شمالی ـ جنوبی
	۲) با طول جغرافیایی بیش از ۴۵ درجه با گستره شرقی ـ غربی
	۳) با عرض جغرافیایی بالا با گستره جنوبی ـ شمالی
	۴) با عرض جغرافیایی متوسط با گستره شرقی ـ غربی
-81	- در تحلیل توزیع مکانی موارد تب دنگی در یک منطقه شهری، کدام روش خودهمبستگی مکانی بـر
	خوشههای بیماری مناسب تر است؟
	۱) شاخص موران جهانی با استانداردسازی سطری
	۲) شاخص محلی موران با آزمون معناداری
	۳) تابع ریپلی کا (Ripley's K-function) با اصلاح لبه
	۴) شاخص محلی *Getis-Ord Gi با آستانه فاصله
-84	- در تحلیل الگوهای عملکرد کشاورزی متوجه میشوید که واریوگرام اثـر ناگهـانی (Nugget effect
	نشان میدهد، اما هیچ سقفی (Sill) وجود ندارد. محتمل ترین توضیح چیست؟
	۱) فاصله نمونهبرداری بیش از حد زیاد است که ت <b>غ</b> ییرات مقیاس کوچک را ثبت کند.
	۲) فرایند فضایی در مقیاسی بزرگتر از منطقه مطالعه عمل میکند.
	۳) یک روند در دادهها وجود دارد که باید حذف شود.
	۴) خطای اندازه گیری در دادههای عملکرد وجود دارد.
-84	- اصولاً ماهوارههای زمین آهنگ (Geostationary orbit) چه وضعیت حرکتی دارند؟
	۱) در یک نقطه از خط استوا ثابت هستند.
	۲) در خط استوا در حال حرکت بهنظر میرسند، اما خارج از خط استوا ثابت بهنظر میرسند.
	۳) در مدار بالای خط استوا و ارتفاع حدود ۵۰۰۰ ۳۶ کیلومتری قرار دارند و خلاف جهت چرخش زمین ح
	بنابراین بەنظر ثابت هستند.
	۴) در مدار بالای خط استوا و ارتفاع حدود ۵۰۰۰ ۳۶ کیلومتری قرار دارند و همجهت با چرخش
	م <i>ی ک</i> نند، بنابراین بهنظر میرسد ثابت هستند.
-80	-   چرا سیستمهای سنجش از دور فعال مانند رادار، در شرایط خاص بسیار مفید هستند؟
	۱) می توانند در شب و در پوشش ابری عمل کنند.
	۲) تصاویر رنگی بهتری نسبت به سیستم غیرفعال ارائه میدهند.
	۳) وضوح طیفی بالاتری نسبت به سیستمهای غیرفعال ارائه میدهند.
	۴) از نظر هزینه نسبت به سیستمهای غیرفعال، مقرونبهصرفهتر هستند.
-88	-   واقعی تر بودن منحنی رفتار طیفی، یک عارضه عمدتاً وابسته به کدام قدرت تفکیک سنجنده است؟
	۱) مکانی (۱
	۳) زمانی (۴
-84	- جهت آشکارسازی تغییرات حادثشده در فاصله زمانی دو تصویربرداری از یک ناحیه در دو زمان مت
	روش استفاده میشود؟
	۱) جمع تصاویر ۲

لوم ا	جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)	301C	صفحه ۱۴
- ^ /	کدام پدیدہ جوّی باعث ظاہر شدن ابرھ	صورت سفید در تصاویر ماهواردای میش	ę
	۱) پخش مای	۲) پخش ریلی	
	۳) پخش پلانک	۴) پخش غیرانتخابی	
-84	کدام یک از قوانین زیر، انتشار نور مرئی تو	. خورشید و تابش مادونِقرمز حرارتی نامرئ	وسط زمين را تبيين ميكند؟
	۱) پلانک	۲) جابهجایی وین	
	۳) کدشهوف	۴) استفان بولتزمن	
-٩	کدام مورد، در رابطه با خطاهای سیستم	ک و غیرسیستماتیک در تصاویر ماهواره	درست است؟
	۱) خطاهای غیرسیستماتیک معمولاً از ق	، قابل پیشبینی هستند.	
	۲) خطاهای سیستماتیک معمولاً از قبل،	ىل پيشبينى ھستند.	
	۳) هر دو نوع خطا از قبل، قابل پیشبینے	ستند.	
	۴) هیچکدام از خطاها قابل پیشبینی نی	ﺪ.	
نغراف	یای شهری (مبانی و ایران):		
_ <b>٩</b>	با مقایسه دورههای مختلف سرشماری د	یران، تعداد جمعیت هر شهر و مرتبه آن.	.ام گرایش را نشان میدهد
	۱) حد مطلوب سلسلهمراتب شهری با اخ		
	۲) افزایش تعداد شهرهای بزرگتر و فزون		
	۳) اختلاف در سطوح سلسلهمراتب شهر؟		
	۴) حد مطلوب سلسلهمراتب شهری ولی	ختلاف زیاد با خط نرمال	
-٩	براساس بر آورد مرکز آمار ایران، تحول ن	هانی رشد جمعیت شهرنشین کشور، از چ	.ههای به بعد آغاز شد؟
	۱) دهه ۱۳۳۰ (۱	۳) دهه ۱۳۵۰	۴) دهه ۱۳۶۰
-۹۱	بعد از انقلاب اسلامی، کدام تحول در نظ	شهری و سازمان فضایی آن در ایران، بهو	ع پيوسته است؟
	۱) دگرگونی در ساختار فیزیکی شهرها	۲) دگرگونی در ساختار اقا	دی شهرها
	۳) دگردیسی و گذر از شهر دولت به شه	وام ۴) دگردیسی و گذر از شه	لوام به شهر دولت
-91	شبکه شهری پیشسرمایهداری در ایران	ه کدام شکل بوده است؟	
	۱) زنجیرهای	۲) منطقهای	
	۳) منظومهای	۴) کلانشهری	
-٩،	گروههای شهری با هر پایگاه اجتماعی .	فتصادی و قومی مانند گونههای گیاهی با	رکت به سوی تعادل و تواز
	همه مراحل اکولوژیک را در طول زمان ه	میکنند. این دیدگاه کدام مکتب است؟	
	۱) شیکاگو	۲) حلقه وین	
	۳) انسان گرایی	۴) ساختارگرایی	
_٩۶	تحلیل مکانی که از اواخر دهه ۱۹۵۰ جای	<b>بن رویکرد ناحیهای در جغرافیای شهری ش</b>	بر چه مواردی تأکید میکند
	۱) سرزندگی، تعلق مکانی و هویت مکانی		
	۲) اقتصاد سیاسی، روشهای کیفی و باز	فت فضا	
	۳) نظریهپردازی، روشهای کمّی و ساخه	ىدلھاى رياضى	
	۴) فضاهای انسانساخت، روشهای کمّی	کیفی و هویت مکانی	

www.konkur.in

صفحه ۱۵

۹۷ شهرگرایی در دیدگاه اقتصاد سیاسی، بر کدام عوامل تأکید میکند؟ ۱) نظام متمرکز و مراکز قدرت شهری ۲) ساختهای اجتماعی، اقتصادی و سیاسی ۳) سیکل زندگی شهر در چارچوب مدلهای رشد شهری ۴) شیوه تولید، روابط بین عوامل تولید و چگونگی انباشت سرمایه ۹۸- در نقد جامعه سرمایهداری، بحث «کنش ارتباطی» از چه کسی است؟ ۲) دیوید هاروی ۱) یورگن هابرماس ۴) کارل مارکس ۳) هانړي لوفور ٩٩- جایگزین مناسب متروپولیس از نظر لوئیس مامفورد، کدام اصطلاح است؟ Conurbation (7 Megalopolis () Eopolis (۴ Necropolis (" ۱۰۰ کدام موارد، ویژگی و مشخصات فرم شهری فشرده هستند؟ اختلاط کاربری زمین - کاهش وابستگی به خودرو - تراکم بالا ۲) نبود اختلاط کاربری زمین \_ استقلال اقتصادی \_ تراکم ویژه ۳) وابستگی اقتصادی \_ نبود اختلاط کاربری زمین \_ تراکم مختلط ۴) اختلاط شدید و تراکم \_ وابستگی به خودرو \_ استقلال اقتصادی متوسط در مطالعات کلان از شهرنشینی و شهرگرایی در کشورهای درحال توسعه، سیستمهای شـهری بـا توجـه بـه چـه -1+1 عواملی باید مورد تحلیل قرار گیرند؟ ۲) توان جمعیت یذیری ۱) سیستم روستا \_ شهری ۴) سلسلهمراتب و وابستگیهای بینالمللی ۳) مورفولوژی (ریختشناسی) شهری ۱۰۲ - در کدام تفسیر از مفهوم شهرنشینی، طی یک فرایند، تغییراتی در فعالیتهای کل جمعیت تحت تسلط یک نظام اقتصادی بهوجود می آید؟ ۱) رفتاری ۲) جمعیتی ۴) محیطی ۳) ساختاری ۱۰۳- در شهر فشرده (Compact city)، مهم ترین روابط اجتماعی در کدام مکان متجلی می شود؟ ۲) فضاهای شهری ۱) یار کھا ۴) راهها و خطوط ارتباطی ۳) ساختمانهای شهری ۱۰۴ هدف اصلی از ساخت شهرهای جدید در ایران، کدام عامل است؟ ۲) اسکان اقشار فرودست جامعه شهری جذب سرریز جمعیت کلان شهرها ۴) کاهش رشد فیزیکی و اقتصادی مادر شهرها ۳) ایجاد شهرهای دولتی و کنترلشده **۱۰۵- کدام مورد، نخستین تفاوت میان شهر دوره اسلامی با شهرهای ماقبل آن در ایران است؟**  شهرها نسبت به منطقه پیرامون، امتیازات خاصی دارا هستند. ۲) شهر دارای بخشهای متمایز و جدایی گزینی اجتماعی است. ۳) شهر دارای ساختار متنوع و همگون است. ۴) تعامل و ارتباط تنگاتنگی بین شهر و روستاهای پیرامون وجود دارد.

# برنامەريزى شىھرى:

301C

علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)	301C	صفحه ا
۱۱۷- در کدامیک از مدلهای توزیع کاربری زمین، مطالعه	جدایی محل کار از محل <sup>.</sup>	سکونت مطرح شد؟
۱) طرح واحدهای خودیار کلرنس پری	۲) طرح ایجاد فضاها	ی باز اتو واگنر
۳) شهر صنعتی تونی گارنیه	۴) طرح رادبرن	
<b>۱۱۸- کدام مورد، از دید اجتماعی نتایج ناگواری داشته و خص</b>	سه پاتولوژیکی (جداییگزی	نی نژادی _اجتماعی) ایجاد میکن
۱) چندهستهای ۲) خطی	۳) ستارهای	۴) شعاعی
<b>۱۱۹ - تصویب طرحهای مجموعه شهری، طرحهای کالبدی</b>	بنطقهای و طرحهای جامع	<b>ی، بر عهده کدام مورد است؟</b>
۱) شورایعالی معماری و شهرسازی ایران	۲) وزارت راه و شهرس	ازى
۳) شهرداری و شورای شهر	۴) وزارت کشور و شو	رایعالی استانها
۱۲۰- باز آفرینی در ذات خود، چگونه فعالیتی است؟		
۱) ترکیبی ۲) مدرن	۳) انتقادگرا	۴) مداخلهگر
جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران):		
۱۲۱- کدام مورد، از ویژگیهای اقتصاد دهقانی است؟		
۱) کشت اشتراکی و کالامحور		
۲) تأکید بر فناوری و سرمایه		
۳) کشت خانوادگی و روابط اجتماعی نیروی کار		
۴) پیوندها و روابط سنتی و سلوک محافظهکارانه اعظ	ی اجتماع محلی	
۱۲۲- کدام مورد، از مفاهیم کلیدی کشاورزی پساتولیدگر	ی است؟	
۱) افزایش ارزش محصولات کشاورزی	۲) افزایش درآمد کش	اورزان
۳) تخصصی شدن مزارع	۴) افزایش تولید	
۱۲۳- کدام مفهوم به دگرگونیهای ایجادشده در فضاهای	رحال تغيير نواحى روستا	بی اشارہ دارد؟
<ol> <li>متنوع شدن</li> <li>تركيبي شدن</li> </ol>	۳) گذار	۴) ناپایداری
۱۲۴-  دوام گروهبندیهای اجتماعی در روستاها، در گرو چ	عواملی است؟	
۱) دگرگونیهای فضایی طی دورمهای حاکمیتی		
۲) دگرگونیهای سیاسی ـ حاکمیتی در طی زمان		
۳) تأثیر متقابل انسان، فرهنگ و محیط روستایی		
۴) دگرگونیهای اجتماعی _ اقتصادی طی روندهای	انی ــ مکانی	
<b>۱۲۵- اقدام گروهی خانوارها در تصرف زمین و احداث مسکن</b>	ر زمینهای روستایی پیراث	مهری، به کدام تصرف اشاره دارد؟
<ol> <li>خزنده</li> <li>خودانگیخته</li> </ol>	۳) عدوانی	۴) تھاجمی
۱۲۶- درجه نظم پذیری ساختار کالبدی روستاها، به کدام	نهوم اشاره دارد؟ ا	
۱) فرم	۲) الگو	
۳) ساختار	۴) سازمان	
۱۲۷- در کدام فرایند، ارزش مبادله از ارزش مصرف مکان	وستایی پیشی میگیرد؟	
۱) بازاریابی	۲) تجاریسازی	
۳) کالایی شدن	۴) مصرفگرایی	

صفحه ۱۸	301C	علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)
ییلاق، قشلاق و مسیر بین این	قلمرو و راههای ایلی که شامل	۔ ۱۲۸- در پژوهشهای عشایری، به محدودهای از سرزمین، ن
		دو است، چه میگویند؟
	۲) زیستبوم	۱) محدوده میانبند
	۴) سامان عرفی	۳) محدوده عرفی ایلی
رهای کوچنشین، به کدام ایلها	ر کشور، بیشترین تعداد خانوار	۱۲۹- براساس دادههای مربوط به توزیع جغرافیای عشایر د
		اختصاص دارد؟
	۲) ترکمنها و قشقاییها	۱) بختیاریها و قشقاییها
	۴) لرها و بختیاریها	۳) شاهسونها و کردها
	ا انجام میشود؟	۱۳۰- بازنگری طرحهای هادی روستایی، توسط کدام نهادها
د	۲) بخشداری با نظارت بنیا	۱) مشاور با نظارت دهیاری
سكن	۴) مشاور با نظارت بنیاد م	۳) دهیار با نظارت بنیاد مسکن
افته است؟	بهطور نسبی، بیشتر گسترش ی	۱۳۱- کشاورزی گلخانهای، در کدام نواحی روستایی کشور ب
	۲) پرجمعیت	۱) دارای خاک حاصلخیز
ک	۴) دارای تراکم جمعیت اند	۳) مجاور شهرهای بزرگ
		۱۳۲- اقطاع به کدام معناست؟
	يت	۱) واگذاری اراضی و ملک روستا از طرف کدخدا به رع
	ی درآمد بدون مالیات	۲) واگذاری اراضی از سوی خلیفه و سلطان به افراد برا
دگى	ن دریافت مالیات برای تأمین زن	۳) واگذاری اراضی و ملک از سوی سلطان به افراد بدور
زينه سپاهيان	متفاده از عایدات آن برای تأمین ه	۴) واگذاری عمارت و روستاها از طرف سلطان به افراد و اس
	ونه بوده است؟	۱۳۳- در نیم قرن اخیر، تغییرات عمده آبادیهای ایران چگ
بادیهای کمجمعیت	۲) روند آرام و کند تخلیه آ	۱) روند بسیار شدید تخلیه آبادیهای کمجمعیت
ای متوسط	۴) کاهش جمعیت آبادیها	۳) کاهش جمعیت آبادیهای بزرگ
های داخلی را داشته است؟	زمانی، بالاترین سهم از مهاجرت	۱۳۴ – مهاجرتهای روستایی ـ شهری در کشور، در کدام دوره
1879 - 1879 (6	1880 -1880 (8	1200 - 1260 (1 1260 - 1200 (1
به شده است؟	ز موضوعات مهاجرت کمتر توج	۱۳۵- در مطالعات مهاجرتهای داخلی ایران، به کدام نوع از
	۲) رویکردهای دافعه	۱) رویکردهای جاذبه
	۴) مهاجرت شبکهای	۳) مهاجرت فصلی

# برنامەرىزى روستايى:

	in
www.konkur.	

**۱۳۷** – راهبرد شبکه منطقهای داگلاس، بر کدام موضوع تأکید دارد؟ ۲) کارکرد شهری در توسعه روستایی ییوندهای روستایی – شهری ۴) توسعه همهجانبه و یکیارچه روستایی ۳) کارکرد روستایی در شهرها ۱۳۸ - کدامیک از دیدگاههای توسعه روستایی، مربوط به قرن بیستویکم است؟ ۲) حکمرانی خوب ۱) جنسیت و توسعه ۴) توسعه درونزا ۳) توسعه یکیارچه ۱۳۹- کدام مفهوم، به «خلق هویتی منحصربهفرد برای روستاها» می پردازد؟ ۲) برندسازی روستایی حفظ و تقویت اصالت روستایی ۴) هویتسازی روستایی ۳) حفظ بافت باارزش روستایی ۱۴۰ - کدام مورد، دلیل جدایی برنامههای توسعه کشاورزی و توسعه روستایی از یکدیگر در ایران، از نظر تدوین و اجرا است؟ ۲) نظام برنامهریزی و مدیریت دولتی ۱) نظام برنامهریزی و مدیریت سلسلهمراتبی ۴) نظام برنامهریزی و مدیریت بخشی ۳) نظام برنامهریزی و مدیریت متمرکز ۱۴۱ کدام عملکرد، نقش اساسی در شکلگیری ساختار فضایی چندمرکزی دارد؟ ۴) تراکمگرایی ۳) تراکمزدایی ۲) تمرکزگرایی ۱) تمرکززدایی ۱۴۲- مهم ترین هدف گونهشناسی روستایی کدام است؟ طبقهبندی جمعیتی - اقتصادی سکونتگاههای روستایی بهمنظور تعادل اقتصادی ۲) طبقهبندی مکانی سکونتگاههای روستایی بهمنظور برنامهریزیهای مکانی ۳) تصمیم گیری درباره سیاست گذاری و تخصیص منابع در نواحی روستایی ۴) تصمیم گیری به منظور سیاستهای تجمیع در نواحی روستایی ۱۴۳- اعلامیه کورک (Cork) تحت نظارت اتحادیه اروپا (سال ۱۹۹۶)، بر کدام جنبه از رونـد توسـعه روسـتایی تأکیـد داشته است؟ ۱) توسعه منابع مالی در مقیاس منطقه ای و روستایی ۲۰ (فاه بلندمدت کل جامعه اتحادیه ارویا ۳) جهت گیری بر نیازهای اتحادیه اروپا مبتنی ر آموزش ۴) ضرورت تدوین برنامه های توسعه یکپارچه روستایی ۱۴۴- تثبیت جمعیت و تشویق مهاجرت معکوس به مناطق روستایی و عشایری به عنوان کانونهای تولیـد و ارزش آفرینـی، در سیاستهای کلی کدام برنامه توسعه مطرح شده است؟ ۲) ششم ۱) هفتم ۴) چهارم ۳) ينجم ۱۴۵ - مهم ترین هدف مدیریت توسعه روستایی در بُعد اجتماعی، کدام است؟ ۲) توزيع خدمات اجتماعي بين همه اقشار مردم ۱) توانمندسازی و ایجاد زمینه مشارکت مردم ۳) تأمین دسترسی یکسان عموم مردم به منابع ۴) تصدی امور اجتماعی در نواحی روستایی ۱۴۶- پیوندهای فیزیکی در بین سکونتگاهها، با کدامیک از شبکهها، یکپارچگی فضایی ـ منطقهای را فراهم میسازد؟ ۲) توليد ۱) مصرف ۴) بازاريابي ۳) حملونقل ۱۴۷- الزامات بنیادی برنامهریزی محلی در نواحی روستایی، کدام است؟ ۲) حمایت دولت و نهادهای عمومی ۱) آموزش روستائیان و نهادهای مردمی ۳) تأمین مالی و توسعه محلی ۴) برنامهریزی مشارکتی و اقدام جمعی

301C

یایی (کد ۱۱۰۲)	م جغراف	علوه
----------------	---------	------

	یی کداماند؟	رخه برنامهريزي روستا	۱۴۸ - بنیادی ترین اصول چ
ىگذارى	۲) استمرار و هدف	ت	۱) استمرار و مشارکت
بى	۴) استمرار و ارزیا	راهبرد	۳) مشارکت و تدوین
	ی درست است؟	یف مکان گزینی روستای	۱۴۹- کدام مورد، برای تعر
	ی معیارهای ازپیشتعیینشده	. آگاهانه مکانی و برمبنا	۱) روند تصمیم گیری
	ط به مکان یک پروژه	ه عوامل و گامهای مربو	۲) تجزيەوتحليل هم
	ک برنامەریزی مکانی	ی آگاهانه در چارچوب ی	۳) ارزیابی تصمیمهای
	معين روستايي	برایط اشغال یک مکان	۴) شيوه استقرار يا ش
روستایی، به کدام مفهوم اشاره دارد؟	رس برای انجام طرحهای توسعه	مدهی به منابع در دست	۱۵۰- زمینهسازی برای نظر
۴) توزيع منابع	۳) نظارت	۲) سازماندهی	۱) هماهنگی

#### برنامهریزی منطقهای و آمایش سرزمین:

۱۵۱- بخشی از سطح کره زمین که با شکل عمده سطح زمین، قلمروهای جانوری و گیاهی، هیدرولوژی خاکی و اقلیمی مشخص می شود، چه نام دارد؟
 ۱) اکوپرووینس
 ۲) اکوپرووینس
 ۳) اکوسایت
 ۳) اکوسایت
 ۱۵۲- کدام مورد، به بهترین شکل، نظریه قطب رشد را توضیح می دهد؟
 ۱) ترویج خودکفایی اقتصادی در احتماعات محلی

۳) اقتصاد پایه
 ۳) اقتصاد پایه
 ۳) اقتصاد پایه
 ۳) اقتصاد پایه
 ۳) افغامی، کشاورزی، سنعتی
 ۳) کشاورزی، نظامی، مرتعداری
 ۳) کشاورزی، جنگلداری، توسعه شهری \_ روستایی

م*خاطرات طبیعی و انسانی:* 

صفحه ۲۲		301C		علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)
م میشود؟	ررسی کدام مورد انجاه	کثر سیلابهای دیرینه با بر	حداکثر دبی لحظهای، تخمین حدا	۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔
۲) آرشیو روزنامهها و منابع تاریخی		۲) آرشيو روزنامهها و	ژیکی و رسوبشناسی	۱) شواهد ژئومورفولو
	يمى	۴) روشهای هیدرواقل	ار رودخانه	۳) اثر سیلاب بر جد
		<b>کدام مورد است؟</b>	تی در مدیریت بحران، آگاهی از ۲	۱۶۸- مهم ترین عنصر حیا
	وع مخاطرات	۲) بزرگی و فراوانی وق		۱) امکانات موجود
	ير مخاطرات	۴) تعداد افراد تحتتأث	ر معرض خطر	۳) وسعت محدوده د
		ند سریع تر انجام میشود؟	<i>ه</i> وای گرم و مرطوب، در کدام ساز	۱۶۹ - فرونشست در آبوه
	۴) سولفاته	۳) نمکی	۲) دولومیتی	۱) آهکی
		فرار دارد؟	ر تحت تأثير تغييرات آبوهوايى ة	۱۷۰ – کدام مخاطره، بیشت
	۴) سونامی	۳) زلزله	۲) زمینلغزش	۱) سیلاب
			دامنهای منفصل تر است؟	۱۷۱- کدامیک، از حرکات
	۴) ریزش	۳) لغزش	۲) جریانهای گلی	۱) خزش
		ُن چند برابر میشود؟	۴ برابر کاهش پیدا کند، سرعت آ	۱۷۲- اگر عمق سونامی به
		۲ (۲		$\frac{1}{\Lambda}$ (1)
		۴) ۸		۴ (۳
			، در کدام ناحیه رخ میدهد؟	۱۷۳- زلزلههای بزرگ دنیا
		۲) خاورمیانه		۱) هیمالیا
۴) حاشیه صفحه اقیانوس آرام ۴)		۴) حاشیه صفحه اقیان		۳) شمال آفریقا
۱- عامل اصلی مواجه با خطر در کشورهای کم توسعه یافته، کدام است؟		۱۷۴- عامل اصلی مواجه با		
۲) سازگاری با خطر		۲) سازگاری با خطر		۱) مدیریت خطر
۴) برنامهریزی پیش از خطر		۴) برنامەريزى پيش از		۳) تابآوری
نقطه مرجع برای اندازهگیری زلزله، در کدام قسمت زمین است؟		۱۷۵- نقطه مرجع برای اند		
۲) مرکز سطحی		۲) مرکز سطحی		۱) کانون زلزله
	ل	۴) عمق گسلهای فعا		۳) سطح گسیختگی
			کدام درجه شیب، بیشتر است؟	۱۷۶- خطر ایجاد بهمن در
		40 (1		۲۰ (۱
		۴) بیش از ۶۰		$\diamond \circ - arsigma \circ$ (٣
	<u>ر</u> یت بحران است؟	میک از مراحل چرخه مدی	آسیبپذیری، به تر تیب، جزو کدا	۱۷۷- پایش خطر و کاهش
		۲) پاسخ ـ بازیابی	ى	۱) پیشگیری ـ بازیاب
	Ĺ	۴) آمادگی _ پیشگیری		۳) آمادگی ـ بازیابی
مل بستگی دارد؟		عامل بستگی دارد؟	ناشی از مصیبت، بیشتر به کدام	۱۷۸- میزان آسیبپذیری
۲) فشارهای وارده از انسان به طبیعت		۲) فشارهای وارده از ا	طبيعت به انسان	۱) فشارهای وارده از
	، و محيط	۴) رابطه متقابل انسان	نسبت به طبيعت	۳) بهرهمندی انسان
	۱۷۹- تکنیک مهم برای تغییر بلندمدت رفتار مخاطره آمیز، کدام مورد است؟			۱۷۹ - تکنیک مهم برای تغ
	۴) قضاوت	۳) شباهت	۲) کنترل محرک	۱) سرمشقگیری

لوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)	<b>301C</b>	صفحه ۲۳
۱۸- کدام مورد، مهم <i>ت</i> رین عامل در پژوهش م <sup>ی</sup>	لرەشناسى است؟	
۱) تأثیر همهگیرشناسی	۲) تغییر الگوی مخاطرہ	
۳) پیشرفتهای فناوری	۴) گسترش خدمات مراقب	لبت و هشدار
غرافیای سیاسی (مبانی و ایران):		
۱۸–   از نظر دیوید هاروی، رشد اقتصادی در نظ	سرمایهداری، نتیجهٔ کدام مورد است؟	•
۱) ارزش مبادلهای		
۲) تضادهای درونی		
۳) کارگران با دستمزد بیشتر		
۴) کارگران فقیر که توان خرید محصول ا	ی را ندارند.	
۱۸- در شکلگیری جمهوری ایرلند، نقش کدا		
۱) مذهب ۲) نژاد مشتر	ه (۳) تاریخ مشترک	۴) فرهنگ و زبان
۱۸- کشور تحتالحمایه، دارای کدام ویژگی ا	?	
۱) حاکمیت و اداره امور، در دست حکومت	معروف به کشور مادر است.	
۲) حاکمیت سرزمینی کشور، بهطور امانت	، کشورهای قدرتمند بعد از جنگ جهانی	ی دوم داده شد.
۳) حاکمیت سرزمینی، تحت سرپرستی یک	از قدرتهای متفق پیروز در بعد از جناً	یگ جهانی دوم داده شد.
۴) امور داخلی به حاکمان محلی سپرده	ی شود و کشور مادر طبق پیماننامه، ام	مور دفاع و سیاست خارجی را ۱
دست دارد.		
۱۸- در پی ظهور دیدگاه فضایی و انقلاب کّمی	<b>عغرافیدانان بر روی کدام مورد تمرکز ن</b> د	نمودند؟
۱) فرایندها و ساختارها	۲) دوگانگی ساختار ـ کار	
۳) دیدگاہ توصیفی ـ تجویزی	۴) رویکرد تحلیلی ـ انتقاد	
۱۸– از نظر کدام جغرافیدان سیاسی، ژئوپلیتی		سی استفادہ میشود؟
۱) پیتر تیلور	۲) ژان گاتمن	
۳) ریچارد هارتشورن	۴) جرارد توال	
۱۸- در کدامیک از کنوانسیونها، از واژه کشو	<b>معنوان یک شخصیت حقوقی بینالملل</b>	لی یاد شدہ است؟
۱) توکيو ــ ۱۹۷۳	۲) مونتوویدو ــ ۱۹۳۳	
۳) لاهه _ ۱۹۸۹	۴) وین ــ ۱۹۸۲	
۱۸- موضوع نخستین معاهده بین ایران و آمر.		
۱) کشتیرانی	۲) مهار روسیه	
۳) تأسیس راهآهن	۴) گسترش مبادلات بازر	رگانی
۱۸- در نظام فدرال، دولت مرکزی در کدام زم -		
۱) حوزههای داخلی و حفظ هویت و آداب		
۲) حوزههای داخلی و شکلدهی به قوانین		
۳) توزیع یکنواخت جمعیت در سراسر کش		
۴) حوزه دفاع، سیاست خارجی و ارتباطات		

301C

<ul> <li>۱۸ در دوره گذار سیاسی از رژیم پهلوی به جمهوری اسلامی</li> </ul>	، حنیش خلق عرب در کدام منطقه بدیدآمد؟
۱) اهواز	۲ : بالا کا کو به کو ۲۰۱۰ پ یا دادن ۲) آبادان
۳) خرمشهر	۴) ډونول ۴) دزفول
۲۰ - درکدام واقعه، حکومت ایران از شکل حکومت سرزمینی	••••
• • • • • • • • • • • • • •	· · · • ·
۱) انقلاب اسلامی	۲) انقلاب مشروطه
۳) کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲	۴) قیام ۱۵ خرداد ۱۳۴۲
<b>۱</b> ۹- کدام عامل، مهم ترین مانع در وحدت ژئوپلیتیکی جهان	اسلام بەشمار مىآيد؟
۱) اختلافات اساسی در طرز فکر	۲) اختلافات مرزی ـ جغرافیایی
۳) تعارضات عمیق مذهبی	۴) مداخلات خارجی
<b>۱۹</b> - مرزهای دریایی در کف بستر خلیجفارس، براساس کدام	مورد تعیین شده است؟
۱) فاصله ۲۰۰ مایل دریایی از خط مبدأ	۲) فاصله ۲۴ مایل دریایی از خط مبدأ
۳) قرارداد ۱۹۷۵ الجزایر	۴) خط منصف
۱۹- کدام یک از شاهکارهای ادب و شعر ایران، بیشترین توج	هات را به قوم، نژاد و زبان ایران داشته است؟
۱) گنجنامه	۲) گلستان
۳) شاهنامه	۴) تاریخ طبری
۱۹- کدام دوره تاریخی، نقطه آغاز تحول در نظم آسیایی و ا	روپایی در ایران تلقی میشود؟
۱) قاجاریه	۲) صفویه
۳) پهلوی	۴) زندیه
۱۹- ارتفاعات مکران و زاگرس تحتانی، در کدام لایه فلات ایر	ان واقع شده است؟
۱) ترکیبی و مرکزی	۲) حاشیهای و بیرونی
۳) سخت اسکلت فلات	۴) کویر و صحرای داخلی

## ژئوپلیتیک:

صفحه ۲۵	301C	علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)
	»»، براساس کدام عامل صورت گرفته است؟	
	۲) طبقەبندى نژادى	۱) قدرت نظامی
	۴) توانمندی اقتصادی	۳) منطقەبندى جغرافيايى
	ايدئولوژيک است؟	۲۰۱ - کدام مورد، از پدیدههای مهم دوره ژئوپلیتیک
	۲) فروپاشی امپراتوری عثمانی	۱) جنبش غیرمتعهدها
	۴) تأسیس پیمان شانگهای	۳) تأسیس جامعه ملل متحد
	آمده است؟	۲۰۲- در حوزه کدام دریاچه، سازمان منطقهای پدید
	۲) آرال	۱) ویکتوریا
	۴) خزر	۳) چاد
	اچههای بزرگ»، در کدام منطقه تشکیل شده است؟	۲۰۳- «اتحادیه جامعه اقتصادی کشورهای حوزه در
	٢) آفريقا	۱) اروپا
	۴) آمریکای شمالی	۳) جنوب آسيا
	ر را چه مینامند؟	۲۰۴ - شناخت تأثير عوامل واقعيتدهنده قدرت ملے
	۲) اعتبار ژئوپلیتیکی	۱) جبر ژئوپلیتیکی
	۴) تصور ژئوپلیتیکی	۳) وزن ژئوپلیتیکی
	، تعامل سیاست و فضا در سطوح فروملی است؟	۲۰۵ – کدام اندیشمند، در تعریف ژئوپلیتیک، قائل ۱
	۲) کولین اس گری	۱) پاتریک اسولیوان
	۴) سوئل کوهن	۳) پیتر تیلور
	کسی مطرح شد؟	۲۰۶- ایده نظم نوین جهانی، نخستینبار توسط چه
	۲) فرانسیس فوکویاما	۱) میخائیل گورباچف
	۴) جرج بوش	۳) ساموئل ھانتينگتون
	ام نوع انزوای ژئوپلیتیکی است؟	۲۰۷- تحریم آفریقای جنوبی در دوره آپارتاید، از کد
	۲) تحمیلی	۱) ترکیبی
	۴) اختیاری	۳) ادراکی
	»، جهان به چند بخش ژئوپلیتیکی تقسیم شده است؟	۲۰۸– در مدل ساختار فضایی موردنظر «هاوس هوفر
	۲) چهار	۱) پنج
	۴) دو	٣) سه
	د آمریکایی به کار گرفته شده است؟	۲۰۹- ایده «مهار»، برای اولینبار توسط کدام دولتمر
	۲) هنری کیسینجر	۱) جان فاستر دالس
	۴) جرج کنان	۳) ریچارد نیکسون
	-	۲۱۰- مفهوم «ریملند جهتدار»، توسط کدام اندیش
	۲) جونز	۱) ماینگ
	۴) اسپایکمن	۳) سورسکی

صفحه ۲۶	301C	علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)
		جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران):
نه است؟	ی زمینساختی چگو	۲۱۱- در یک سیستم چینخورده، راستای نیروی اصل
، سابداکشن یا زیرراندگی		۱) در راستای امتداد لغز مرکب
ن موازی با سیستم چینخورده	۴) در جهد	۳) عمود بر امتداد محوری ساختمان
<b>باد</b> میشود؟	ں مورفودینامیکی ای <del>ا</del>	۲۱۲ - کدام شکل ناهمواری، در نتیجه توالی فرایندهای
افكنه آبرفتى	۲) مخروط	۱) پادگانه رودخانهای
ی گیسویی	۴) کانالها	۳) پیچان رودها
ستای بالارونده داشته باشد، رسوبگــذاری ه	و به سوی حوضه، را	۲۱۳- چنانچه حرکت تکتونیک در طول نیمرخ، طولی
		مخروطهافكنه چگونه خواهد بود؟
وسعه مییابد.	ی آبراهه و بالادست ت	۱) رسوب گذاری در مخروط بیشتر شده و به سو
مىيابد.	ِ مسير شبكه افزايش	۲) حجم رسوبگذاری در مخروط و دفعات تغییر
	فزایش می یابد.	۳) بافت رسوبات درشتتر شده و شیب مخروط ا
	ابەجا مىشود.	۴) مکان رسوبگذاری به سوی قاعده مخروط جا
	دى مىكنند؟	۲۱۴- در ارتباط با کدام عامل زیر، گسلها را تقسیم،ن
بابهجایی افقی	۲) مقدار ج	۱) شیب سطح گسل و راستای جهش
طعه فرارو	۴) شيب قو	۳) مقدار جابهجایی عمودی
نیروی مصرفی باشد، کدام حالت روی میدهد	خالص جريان كمتر از	۲۱۵- در فرایند فرسایش و دینامیک جریان، اگر نیروی
	۲) تراکم	١) حمل
	۴) کاوش	۳) حفر
ىنين نبود آثار جريان روانەھاى گدازەاى فرات	بت به قطر آن و همچ	۲۱۶- علت اصلی مرتفع تر بودن آتشفشان دماوند نس
		از مخروط آن، کدام مورد است؟
ودن زیربنای مخروط	۲) مرتفع ب	۱) کوتاه بودن زمان هر فوران
گرانروی در گدازه	۴) نسبت ا	۳) انفجاری بودن آتشفشان
م فرایند است؟	،، نتیجه دخالت کدا	۲۱۷ – مورفومتری دراز و کشیده تپههای ماسهای سیف
	های آستانه	۱) تشکیل تپه عمود بر وزش باد غالب در سرعت
	ت ماسه	۲) توالی تغییر سرعتهای باد و اختلاف قطر ذرا
	عى	۳) وزش متناوب باد غالب از دو جهت اصلی و فر
		۴) تناوب تغییرات فصلی سرعت وزش باد غالب
		۲۱۸- مفهوم خشکی با خشکسالی، چه تفاوتی دارد؟
	شود.	۱) تداوم تشدید خشکی به خشکسالی تبدیل می
		۲) خشکسالی ویژگی ذاتی اقلیم منطقه است، اما خ
فتد که بارندگی کمتر از میانگین درازمدت باشد.	سالی زمانی اتفاق میا	۳) خشکی ویژگی ذاتی اقلیم منطقه است، اما خشک
شکسالی، به شرایط تبخیر و تعرق بالقوه بیشتر	از یکبرابر بارش و خ	۴) خشکی، به شرایط تبخیر و تعرق بالقوه بیشتر
		دوبرابر بارش را گویند.

Telegram: @uni\_k

www.konkur.in

صفحه ۲۷	301C	علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)
	ی خزر، کدام است؟	 ۲۱۹ - مهم ترین عامل جوّی پراکنش بارش های سواحل دریاه
	۲) پرفشار سیبری	۱) جبهه قطبی
	۴) آنتیسیلکونهای مهاجر	۳) سیلکونهای مدیترانهای
	ـت؟	۲۲۰- کدام مورد، بیانگر تفاوت مه تبریدی با مه تبخیری اس
	ئشكىھا تشكيل مىشوند.	۱) مه تبریدی، بر روی دریاها و مه تبخیری، بر روی خ
	نبخیری، قطرات آب تولید میشود.	۲) در مه تبریدی، بلورهای یخ ایجاد میشود و در مه ت
وای گرم و مرطوب بر	ب گرم و مه تبخیری، در زمان واقع شدن ه	۳) مه تبریدی، در زمان واقع شدن هوای سرد بر روی آ،
		روی زمین سرد ایجاد میشود.
مان واقع شدن هوای	ب بر روی زمین سرد و مه تبخیری، در زه	۴) مه تبریدی در زمان واقع شدن هوای گرم و مرطو
		سرد بر روی آب گرم ایجاد میشود.
	٢.	۲۲۱- کدام عامل، اثر کمتری بر پراکندگی دما در ایران دارد
٤	۳) پرفشار سیبری ۴) ارتفاع	<ol> <li>پرفشار جنبِحاره</li> <li>عرض جغرافیایی</li> </ol>
ﯩﺖ؟	یع زمانی ـ مکانی عناصر اقلیمی، کدام اس	۲۲۲- عامل اصلی و اولیه ایجاد ویژگیهای آبوهوایی و توز
	۲) فشار	۱) خورشید
	۴) گردش عمومی جو	۳) عوامل محلی
، کدام است؟	رارتی جوّ پایینی ایران در فصل گرم سال،	۲۲۳- عامل پیشگیریکننده از گسترش عمودی کمفشار ح
	۲) رودباد جنبِحاره	۱) کمفشار سودان
	۴) پرفشار آزور	۳) بادهای غربی
		۲۲۴- کدام تعریف برای توده هوا مناسب است؟
	آن، تجانس افقی دارد.	۱) حجم بزرگی از هوا است که فشار هوا در همه جای
	رطوبت برخوردار است.	۲) حجم بزرگی از هوا است که از تجانس نسبی دما و
	دما و رطوبت برخوردار است.	۳) حجم بزرگی از هوا است که از تجانس افقی نسبی د
	ی دما و رطوبت برخوردار است.	۴) حجم بزرگی از هوا است که از تجانس عمودی نسب
	ی شدید ایران دارند؟	۲۲۵- تأثیر متقابل کدام سیستمها، نقش مهمی در سرماهای
	۲) رودباد جبهه قطبی با بادهای غربی	<ol> <li>۱) پرفشار سیبری با کمفشار جنبِقطبی</li> </ol>
	۴) جبهه قطبی با پرفشار قطبی	۳) پرفشار سیبری با پرفشار آزور
		جغرافیای انسانی (شهری و روستا یی):

۲۲۶- هسته مرکزی شهرهای پاریس، مسکو و آمستردام، دارای چه نوع نقشهای است؟ ۱) شطرنجی ۳) خطی ۲۲۷- کدام جغرافیدان معتقد است «تهران که اهمیت خود را مدیون موقعیت مناسب و سهولت ارتباط با مناطق دوردست است، در عوض از لحاظ مقر، از هیچ امتیاز قابلِملاحظهای بهره نبرده است.» ۱) اکارت اهلرز

۳) دوپلانول (۴

۲۲۸- به کدام علت، گتوهای شهری، آزمایشگاه اکولوژی شهری محسوب میشوند؟ ۱) گتوهای شهری از لحاظ اقتصادی، کیفیت فیزیکی و محلهای، از سایر نواحی شهر متفاوت هستند. ۲) به موازات توسعه شهر، مراحل تراکم، هجوم و توالی اکولوژیکی اتفاق می افتد و با افزایش جمعیت گتوهای شهری شکل می گیرند. ۳) گتوهای شهری، زندگی طایفهای و نژادی گروهی از مردم در بخش معینی از شهر است که ویژگیهای کالبدی و فرهنگی خود را دارند. ۴) گروهی از مردم با خصایص اجتماعی ـ اقتصادی و فرهنگی در داخل یک جامعه بزرگ شـهری، بـه جـداییگزینـی اكولوژيك با حداقل ارتباط با ساير مردم شهر تن دادهاند. ۲۲۹– در اثر کدام عامل، ساخت دایرهای شکل به صورت ساخت ستارهای درمی آید؟ ۱) عملکرد حملونقل ۲) اثرات محیط طبیعی ۳) فعالیتهای اقتصادی ۴) افزایش جمعیت ۲۳۰- اساسی ترین جزء هر طرح جامع شهری، کدام مورد است؟ ۱) تعیین محدوده استحفاظی ۲) برنامەرىزى كاربرى زمىن ۳) برنامەرىزى تأسيسات شھرى ۴) برنامهریزی تراکم مسکونی و طبقات ساختمانی ۲۳۱ – تبدیل نظام قطاع و تیولداری فردی به تیولداری متمرکز دولتی، در کدام دوره اتفاق افتاد؟ ۴) اشکانی ۲) قاجار ۳) يهلوي ۱) صفویه ۲۳۲- در دوره اشکانی، طرح عمومی شهرها عمدتاً به چه شکلی بوده است؟ ۲) مشیک ۴) حلقوی ۳) دایرهای ۱) خطی ۲۳۳- کدام مورد، مهم ترین عاملی است که منجر به استقرار جمعیت در فلات مرکزی ایران شده است؟ ۳) امنیت ۴) منابع آبي ۲) اقتصاد پویا ۱) موقعیت استراتژیک ۲۳۴- مهاجرتهای بینشهری، در کدام دوره زمانی، بالاترین سهم از مهاجرتهای داخلی کشور را داشته است؟ 1890-1890 (4 1320-1290 (3 1370-1380 (1 1880-1880 (1 ۲۳۵- پرجمعیت ترین روستاهای کشور، در کدام مناطق دیده می شوند؟ ۲) حريم كلانشهرها ۱) استانهای شمالی ۳) استانهای غرب کشور ۴) نوار ساحلی شمالی و جنوبی کشور ۲۳۶- در بین کشورهای جنوب و جنوب شرق جهان، موفق ترین کشور در زمینه برنامهریزی روستایی با رویکرد مشارکتی کدام است؟ ۴) سنگايور ۳) مالز ی ۲) اندونزی () هند ۲۳۷- تعریف توسعه روستایی بهعنوان «تبدیل روستاها به مکانهای قابلزیست»، از چه کسی است؟ ۴) محمد یونس ۳) مهاتما گاندی ۲) مهاتیر محمد ۱) نلسون ماندلا ۲۳۸- در برنامه هفتم توسعه، کدام موضوع در زمینه توسعه مسکن روستایی تصویب شده است؟ ۲) مقاومسازی مساکن ۱) مسکن معیشتمحور ۳) استانداردسازی مساکن ۴) ایمن سازی مساکن ۲۳۹– شیوع و کاربرد واژه آبادی بهمعنای «استقرارگاه معمور و مسکون اعم از شهر و روستا»، از کدام دوره شروع شد؟ ۴) قاجاریه ۳) صفویه ۲) زندیه ساسانیان ۲۴۰- نخستین دوره انتخابات سراسری شورای اسلامی شهر و روستاهای کشور، در چه سالی برگزار شد؟

301C

## جغرافیای نظامی ایران و کشورهای همجوار:

ىلوم جغرافيايي (كد ١١٠٢)
--------------------------

فاق افتاد؟	۲۵۲- جنگ «تموز»، عنوان کدام جنگ است و در چه سالی ات
_ ۸۰ ۲۰ میلادی	۱) جنگ ۲۲ روزه جنبش حماس با رژیم اشغال گر قدس
_ ۶۰ ۲۰ میلادی	۲) جنگ ۳۳ روزه حزبالله لبنان و رژیم اشغال گر قدرس
دى	۳) جنگ جنبش إمل با رژیم اشغالگر قدس ــ ۱۹۸۶میلا
	۴) جنگ لبنان با رژیم اشغال گر قدس _ ۱۹۸۲ میلادی
م شد؟	۲۵۳- عملیات فتحالمبین، در چه سالی و در چه منطقهای انجا
	۱) بهار ۱۳۶۱ ـ شوش و دهلران
	۲) تابستان ۱۳۶۱ ـ جنوب شهرستان بصره و شلمچه
	۳) بهار ۱۳۶۲ _ اهواز، خرمشهر و دشت آزادگان
	۴) تابستان ۱۳۶۲ _ چومان مصطفی و حاج عمران
<b>ند در جنگ ۱۹۴۳ میلادی، به کار گیری شد؟</b>	۲۵۴- کدام تسلیحات نظامی بهعنوان اولین جنگافزار هوشمن
۲) هواپیمای جنگی فرانسه (دوپل)	۱) رزمناو جنگی ایتالیا (روما)
۴) هواپیمای جنگی آلمان (لوفتوافه)	۳) رزمناو جنگی انگلیس (پالهایت)
یدا میکند؟	۲۵۵- کدام نوع امواج، بهراحتی در آب نفوذ کرده و گسترش پ
٢) الكترومغناطيس	۱) رادار
۴) سیگنالهای رادیویی موج کوتاه	۳) صوتی (سونار)

دروس تخصصی رشتههای طبیعتگردی و جغرافیا و برنامهریزی گردشگری (روش تحقیق و فناوریهای جغرافیایی <u>و</u> جغرافیای گردشگری):

www.konkur.in

مفحه ۳۱ صفحه 301C	علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)
۔ ۲۶۲- درکدام یک از تحقیقات علمی، از آزمون های آماری می توان استفاده کرد؟	
۲) اکتشافی	۱) آیندهنگری
۴) تبیینی	۳) توصیفی
۲۶۳- در پژوهش رابطه بین هزینه و تقاضا در بین گردشگران زن، متغیر جنسیت چه نقشی دارد؟	
۲) مداخلهای	۱) زمینهای
۴) وابسته	۳) کنترل
۲۶۴- متغیر «نوع جاذبه گردشگری» در یک مقصد، دارای کدام مقیاس اندازهگیری است؟	
۲) فاصلهای	۱) اسمی
۴) نسبتی	۳) ترتیبی
۲۶۵- در کدام پارادایم تحقیقات علمی، از دادههای عینی و ذهنی همزمان استفاده میشود؟	
۲) عملگرایی	۱) تفسیری
۴) برساختگرایی	۳) انتقادی
۲۶۶- در کدام رویکرد پژوهش، امکان ارائه نظریه جدید فراهم است؟	
۲) تطبیقی	۱) تفسیری
۴) فلسفی	۳) استقرایی
ط بين متغيرها استفاده كرد؟	۲۶۷- کدام آزمون آماری را می توان برای تشخیص وجود رواب
۲) يومن ويتنى	۱) کای اسکوئر
۴) آزمون t	۳) آنوا (ANOVA)
<b>ی باشد، از کدام نوع همبستگی می توان استفاده کرد؟</b>	۲۶۸– اگر در یک تحقیق، مقیاس اندازهگیری دادهها فاصلهای
۲) کندال	۱) فریدمن
۴) پیرسون	۳) اسپیرمن
ه کرد؟	۲۶۹- چه زمانی می توان از حجم نمونه بالا در تحقیق استفاده
کم و $d^{\intercal}$ زیاد s $^{\intercal}$ (۲	۱) s <sup>۲</sup> زیاد و d <sup>۲</sup> کم
s' (۴ و کا کم	و $\mathbf{d}^{r}$ و $\mathbf{s}^{r}$ (۳
متند؟	۲۷۰- کدام مورد، ژئوپارکهای ثبتشده جهانی در کشور هس
۲) قشم _ ارس _ لوت	۱) طبس _ قشم _ لار
۴) ارس ــ طبس ــ تنگه سیرز	۳) قشم ـ ارس ـ طبس
زیستی مناسب است؟	۲۷۱- کدام نوع گردشگری، برای مناطق حفاظتشده محیط ز
۲) گسترده	۱) متمرکز
۴) جايگزين	۳) انبوه
کو ثبت شدہ است؟	۲۷۲- کدامیک از آثار ایرانی، در فهرست میراث جهانی یونس
۲) تخت جمشید ـ روستای ابیانه ـ شهر ماسوله	۱) تخت سلیمان _ باغهای ایرانی _ کاروانسراها
۴) چغازنبیل ـ تخت جمشید ـ روستای تاریخی میمند	۳) تخت جمشید ـ گبند سلطانیه ـ غار علیصدر
ضایی گردشگران کداماند؟	۲۷۳- ابعاد جریان گردشگری مبتنیبر جابهجایی گروهی و فخ
۲) زمان، فاصله و کمیت جریان	۱) فاصله، کیفیت وکمیت جریان
۴) فضا، کیفیت و عملکرد جریان	۳) زمان، کمیت و جهت جریان

Telegram: @uni\_k

علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)

۲۷۴- سابقه گردشگری روستایی در مقیاس جهانی، به کدام جنبش و قرن برمیگردد؟	
۲) رمانیتک ـ اواخر قرن نوزدهم	۱) نوگرایی _ نوزدهم
۴) سبز _ بیستم	۳) پسانوگرایی ـ بیستم
۲۷۵- منظور از ساختار فضایی تقاضای گردشگری، کدام مورد است؟	
۲) میل جغرافیایی تقاضا	۱) ساماندهی جغرافیایی تقاضا
۴) پخش جغرافیایی تقاضا	۳) سیستم جغرافیایی تقاضا
۲۷۶- چرا مدل چرخه حیات مقصد گردشگری (TALC)، مورد توجه زیاد پژوهشگران قرار گرفته است؟	
	۱) سادگی و کاربرد آسان آن در تحلیل مقصد گردشگری
۲) تمرکز بر جنبههای اقتصادی و فرهنگی مقصد گردشگری	
ردشگری	۳) تمرکز بر جنبههای محیط زیستی و اقتصادی مقصد گ
۴) قابلیت تطبیق با شرایط مقصدهای مختلف و ارائه چارچوبی برای تحلیل تغییرات	
۲۷۷- «گردشگری جایگزین»، در برابر کدام رویکرد توسعه گردشگری مطرح شده است؟	
۲) فراگیر	۱) مسئولانه
۴) اخلاقی	۳) انبوه
۲۷۸- بیشترین در آمد حاصل از «گردشگری چشمانداز»، غالباً مربوط به کدام گروه است؟	
۲) رانندگان	۱) رستورانها
۴) اقامتگاههای بومگردی	۳) آژانس.های مسافرتی
۲۷۹- کدام مورد، مهم ترین عامل گسترش گردشگری در قرن بیستم در مقیاس جهانی است؟	
۲) کیفیت بهداشت	۱) غنای فرهنگ
۴) توسعه حملونقل	۳) ارتقای امنیت
۲۸۰- کدام عبارت، شعار برند رسمی گردشگری ایران است؟	
۲) ایران باشکوه؛ تجربهای متفاوت	۱) ایران زیبا؛ تنوع اقوام
۴) ایران متمدن؛ سرزمین چهارفصل	۳) ایران باستان؛ میهمانپذیری متفاوت