

کد کنترل

631
E

631E

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل – سال ۱۴۰۱

صبح جمعه
۱۴۰۱/۰۲/۳۰



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)»

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

علوم جغرافیایی (کد ۱۱۰۲)

زمان پاسخ‌گویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۲۹۰

جدول مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره از	تعداد سؤال	مواد امتحانی	ردیف	ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره از	تعداد سؤال	شماره از
۱	زبان عجمی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰	برنایله‌ریزی روتاسی	۱۰	۳۰	برنایله‌ریزی منطقه‌ای و آبادی سرزین	۱۱	۴۰	۳۱	۱۰
۲	فلسفه جغرافیا	۱۵	۱۵۶	۱۵	مخاطرات طبیعی و انسانی	۱۲	۵۰	۴۱	۱۰	۴۱	۵۰	۱۵
۳	آمار و احتمالات	۱۵	۱۸۶	۱۵	جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران)	۱۳	۶۵	۵۱	۱۵	۵۱	۶۵	۱۵
۴	آب و هواشناسی (مبانی و ایران)	۱۵	۲۰۱	۱۵	ژئوپلیتیک	۱۴	۸۰	۶۶	۱۵	۶۶	۸۰	۱۵
۵	ژئومورفولوژی (مبانی و ایران)	۱۵	۲۱۶	۱۵	جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران)	۱۵	۹۵	۸۱	۱۵	۸۱	۹۵	۱۵
۶	مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱۵	۲۲۱	۱۵	جغرافیای انسانی (شهری و روتاسی)	۱۶	۱۱۰	۹۶	۱۵	۹۶	۱۱۰	۱۵
۷	جغرافیای شهری (مبانی و ایران)	۱۵	۲۴۶	۱۵	جغرافیای ظللی ایران و کشورهای همسایه	۱۷	۱۲۵	۱۱۱	۱۵	۱۱۱	۱۲۵	۱۵
۸	برنامه‌ریزی شهری	۱۵	۲۶۱	۳۰	دروس تخصصی رشته‌های طبیعت‌گردی و جغرافیا و برنامه‌ریزی گردشگری روش تحقیق و فلسفه‌ای جغرافیایی و جغرافیای گردشگری	۱۸	۱۴۰	۱۲۶	۱۵	۱۲۶	۱۴۰	۱۵
۹	جغرافیای روتاسی و عشاپری (مبانی و ایران)	۱۵										

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤال‌ها به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای همه اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با مخالفان برای مقررات رفتار می‌شود.

* متقاضی گرامی، وارد نکردن مشخصات و امضا در کادر زیر، به منزله غیبت و حضور نداشتن در جلسه آزمون است.

اینچنان با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سؤال‌ها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤال‌ها و پایین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

PART A: Vocabulary

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

- 1- Please leave ----- directions for the housekeeper, so she knows what needs to be done.
1) authentic 2) restless 3) cursory 4) explicit
- 2- The islands ----- their name from the sacred images found on them by the early European navigators.
1) derive 2) illustrate 3) infer 4) grasp
- 3- People love the Presidio because it is in close ----- to many area attractions, including the famous aquarium, the SFB Morse Botanical Reserve and the Spanish Bay Resort Golf Course.
1) relevance 2) proximity 3) accord 4) observation
- 4- This system, which for many years subsequently was regarded as authoritative, has been subjected to ----- criticism by later economists, and it is perhaps not too much to say that it now possesses mainly a historical interest.
1) transient 2) feeble 3) vigorous 4) shaky
- 5- Although Norman could ----- his sister's story about her innocence to absolve her, he refused to do so because he was angry at her.
1) corroborate 2) testify 3) fulfill 4) retain
- 6- When he came in to tea, silent, -----, and with tear-stained face, everybody pretended not to notice anything.
1) facetious 2) showy 3) mercurial 4) morose
- 7- Since color is absorbed as it travels through water, the deeper you are, the more likely you will notice a ----- in the clarity of reds, oranges and yellows.
1) intensification 2) deception 3) reduction 4) competition
- 8- As the students argued, the teacher tried to ----- them into silence with the threat of a detention.
1) impose 2) condemn 3) condense 4) coerce
- 9- Teachers who consider cartoons and comic books ----- to students' literacy skills often use class time to deride these media.
1) pertinent 2) harmful 3) conducive 4) indispensable

- 10- Salt is valued not only because of its ----- as a condiment and preservative, but also because they are essential to the health of humans and animals.
- 1) variances 2) properties 3) predictors 4) temptations

PART B: Cloze Test

Directions: 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.

Being funny has no place in the workplace and can easily wreak havoc (11) ----- an otherwise blossoming career. Of course, laughter is necessary in life. But if you crack jokes (12) ----- snide remarks at work, you will eventually not be taken (13) ----- . You will be seen as someone who wastes time (14) ----- could better be spent discussing a project or an issue. Additionally, many corporate-minded individuals do not have the time to analyze comments with hidden meanings-they will take what you say (15) ----- and as an accurate representation of your professionalism in the workplace.

- | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| 11- 1) on | 2) in | 3) at | 4) for |
| 12- 1) which they make | 2) to be made | 3) and make | 4) then make |
| 13- 1) by some others serious | | 2) serious by others | |
| 3) being seriously by others | | 4) seriously by others | |
| 14- 1) and | 2) when | 3) that | 4) that it |
| 15- 1) is absolute | 2) as absolute | 3) be absolute | 4) that is absolute |

PART C: Reading Comprehension

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:

Konkur.in

Geomorphology, like any other science, is much about learning. We learn by collecting data and thus reducing, step by step, our uncertainties about the shapes and dynamics of landscapes that surround us. Bayesian theory offers the tools to measure these uncertainties. Although geomorphologists have invested somewhat less in this approach, fields such as ecology, hydrology, meteorology, or seismology have been embracing Bayesian methods for some time now. Yet, rarely do we encounter data, problems, or predictions that are free of uncertainty. For instance, anyone who has mapped landforms in the field or from air photos will acknowledge that some ambiguity is always part of the process; the same goes for inferring how the thickness of soil or sediment varies between a handful of pits, trenches, or outcrops. The field of geostatistics has grown largely from this necessity of interpolating between point measurements in landscapes. Why should we care about ‘Bayesian’ geomorphology? If anything, we should be curious about a way of thinking that has changed the way

how scientists deal with data, models, and interpretations. Bayesian reasoning is concerned with learning something new from data and the existing knowledge. The way this reasoning works is that it combines both the known and the unknown by using probabilities. In this context, probability is a measure of uncertainty. Broadly speaking, probability maps the (un)certainty about a given outcome to the unit interval, where 0 refers to the impossible, and 1 refers to the certain outcome. Regardless of this numerical constraint, two major, but different, interpretations of probability have fueled a debate that may have made some geomorphologists reluctant to use Bayesian statistics.

- 16-** According to the passage, all the following statements are true EXCEPT -----.
- 1) All the geomorphologists are enthusiastic about utilizing Bayesian statistics
 - 2) Bayesian geomorphology changed the way the geomorphologists deal with data
 - 3) There is always some ambiguity in the process of mapping landforms in the field
 - 4) In geomorphology, learning happens by collecting data and reducing the uncertainties
- 17-** It can be inferred from the passage that -----.
- 1) Bayesian theory provides the instruments to measure uncertainties about landscapes
 - 2) Bayesian reasoning deals with existing knowledge by focusing on what is known
 - 3) It is the case for geomorphologists to encounter data that are free of uncertainty
 - 4) Geomorphologists have invested a lot in Bayesian methods for a long time
- 18-** What is the main purpose of this passage?
- 1) To explain about geomorphology 2) To explain about Bayesian approach
 - 3) To explain about geostatistics 4) To explain about learning
- 19-** The passage probably continues with a sentence about -----.
- 1) the geomorphologists 2) the Bayesian statistics
 - 3) the Bayesian reasoning 4) two interpretations of probability
- 20-** The word "constraint" in the passage (underlined) is closest in meaning to -----.
- 1) probability 2) uncertainty
 - 3) limitation 4) interpretation

PASSAGE 2:

Atmospheric boundary-layer dynamics over heterogeneous surfaces is significant to a wide array of geophysical applications. Land-surface heterogeneity comes in many varieties and occurs over a wide range of spatial scales. As such, it has continued to defy a generalized approach or theory for characterizing its impact on the atmospheric boundary layer (ABL). Its multiscale nature also makes it practically impossible to resolve all the relevant spatial information directly in geophysical simulations or through observations. Heterogeneity poses a challenge that we might never completely solve. Nevertheless, it is a ubiquitous characteristic of the real-world and it is further intensified by anthropogenic land use modification. It is thus a key determinant of microscale to synoptic-scale atmospheric dynamics, particularly in regions where climatic projection and meteorological forecasting are most critical for human activities and well-being. As such, the challenge posed by surface heterogeneity for boundary-layer meteorology is not one that can be ignored or circumvented. Important examples where the heterogeneity is a first-order determinant of ABL development include: land-sea breezes, urban-rural transitions and breezes,

wind-farm boundary layers, airflow and evaporation over lakes and reservoirs, and land-surface exchanges over fractured sea-ice. Boundary-layer meteorology has played a pivotal role in disseminating advances on the impact of heterogeneous surfaces on the lower atmosphere. Moreover, the interaction of multiple heterogeneity interfaces is an even more daunting challenge since the simpler microscale flow features can merge and interact, which they almost always do in real-world scenarios. Such interactions could be numerically simulated at fine scales (e.g., using large eddy simulation, LES) or probed using intensive field campaigns or scanning lidars. Yet, the uniqueness of each heterogeneity pattern requires some simplified approaches to enable the parametrization of the aggregate effect of surface variability at regional scales in coarser atmospheric models.

- 21- It can be inferred from the passage that -----.**
- 1) Land-surface heterogeneity does not have a multiscale nature
 - 2) Heterogeneity is a major determinant of atmospheric dynamics
 - 3) Heterogeneous surfaces do not influence the lower atmosphere
 - 4) Heterogeneity is by no means a determinant in land-surface exchanges
- 22- According to the passage, all the following statements are true EXCEPT -----.**
- 1) Each heterogeneity pattern has its own unique characteristics
 - 2) Heterogeneity is intensified by anthropogenic land use modification
 - 3) Land-surface heterogeneity happens over a wide range of spatial scales
 - 4) The challenge posed by heterogeneity for meteorology can be circumvented
- 23- What is the main purpose of this passage?**
- 1) To explain about anthropogenic land use
 - 2) To explain about atmospheric dynamics
 - 3) To explain about land-surface heterogeneity
 - 4) To explain about boundary-layer meteorology
- 24- The word ‘it’ in the passage (underlined) refers to -----.**
- 1) scale
 - 2) range
 - 3) application
 - 4) heterogeneity
- 25- The word ‘variability’ in the passage (underlined) is closest in meaning to -----.**
- 1) changeability
 - 2) immutability
 - 3) practicality
 - 4) congruity

PASSAGE 3:

Konkur.in

Volcanism has been applied in various research issues, including the study of glaciers, tectonic evolution, and volcano-clastic deposits. This shows that it is an important issue whose sole purpose lies in promoting tourist attractions, due to their attractiveness, and contributing to the development of the surrounding communities whose volcanic soils are very fertile. Volcanic activity can be studied through the composition of the lava rocks, gas emission, and associated seismic activity. It can be evaluated through its geomorphological expression and the degree of water dissection that suffered by volcanic buildings and their associated deposits, and observed in most of the continents. However, volcanic activity is not homogeneous in its distribution over the Earth’s surface, but in a discrete way following more or less well-defined tectonic patterns. That is why, 60% of volcanic activity is always located on the underwater ridges in the world’s oceans, while 40% is located on the Pacific, Caribbean, and Mediterranean ring of fire belt. This distribution is related to the type

and genesis of magma, which is in turn reflected in the type of volcanism observed, and allows us to emphasize the importance of producing research in this area. This extensive theoretical development, in which geological evidence of findings in different environments has been provided, has allowed researchers to make publications for the conservation and protection of the geological landscape, which have served as a starting point for future research, inside and outside the scientific branch. So far, some of the research studies have been of a particular nature, since they have provided systematic reviews related to issues such as health hazards of volcanic gases, water contamination by the fall of volcanic ash, and morphometric characterization of volcanic buildings. These are important issues, but there are very few research articles covering in a general way the geomorphology of volcanic studies. This justifies the need to synthesize the breadth of knowledge in the field of volcanology, through bibliometric analysis. This type of study organizes a specific area of knowledge, and focuses on scientific productivity, its influence and relevance, inter-institutional cooperation, trends of scientific communities, and classification of authors, institutions, magazines, most influential works, and countries.

- 26-** According to the passage, all the following statements about volcanism are true EXCEPT -----.
- 1) The aim of volcanism is to promote tourist attractions
 - 2) In very few studies on glaciers, if any, volcanism was applied
 - 3) Volcanism has been applied in research on tectonic evolution
 - 4) Volcanism contributes to the development of surrounding communities
- 27-** It can be inferred from the passage that -----.
- 1) Bibliometric analyses aid in synthesizing the breadth of knowledge about volcanology
 - 2) Geological findings of various environments did not lead to theoretical development
 - 3) Research on water contamination by the fall of volcanic ash is a gap in the literature
 - 4) Several researchers focused on geomorphology of volcanic studies in a general way
- 28-** According to the passage, all the following statements are true EXCEPT -----.
- 1) An important aim of bibliometric analysis is to organize a specific area of study
 - 2) Composition of lava rocks is one of the factors in studying volcanic activity
 - 3) The type of volcanism is reflected in the type and the genesis of magma
 - 4) Distribution of volcanic activity is heterogeneous over the surface of our planet
- 29-** The word "productivity" in the passage (underlined) is closest in meaning to -----.
- | | |
|---------------|--------------------|
| 1) procession | 2) prolificacy |
| 3) promontory | 4) procrastination |
- 30-** The word "it" in the passage (underlined) refers to -----.
- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1) volcanism | 2) composition |
| 3) seismic activity | 4) volcanic activity |

فلسفه جغرافیا:

- ۳۱- سازمان اجتماعی و سازمان فضایی (نمودار یتس و گارنر) تحت تأثیر کدام مکتب مطرح شد؟

- (۱) افتراء مکانی (۲) اجتماعی (۳) ساختاری (۴) فضایی

- ۳۲- در جغرافیا، تبیین مبنای خود را از کدام مورد می‌گیرد؟

- (۱) منطق (۲) نظریه (۳) روش‌شناسی (۴) تفکر

- ۳۳- ارزش‌های فرهنگ انسانی به وسیله کدام جغرافیدان وارد مطالعات جغرافیایی شد؟
 ۱) الکساندر فن همبلت
 ۲) فردریک رانزل
 ۳) کارل ریتر
 ۴) ویدال دولابلاش
- ۳۴- در جغرافیای «جتو کراتیک» به چه جنبه‌هایی بیشتر تأکید می‌شود؟
 ۱) طبیعت‌گرایی
 ۲) تکامل
 ۳) محیط فیزیکی
 ۴) خدا نگری
- ۳۵- کدام جغرافیدان با چه رویکردی معتقد بود: «برای هر کشوری بهترین برنامه را طبیعت تعیین کرده است.»
 ۱) ریچارد هارتشورن - افتراق مکانی
 ۲) فردریک رانزل - جبر جغرافیایی
 ۳) فردکورت شیفر - فضای زندگی
 ۴) گریفیت تیلور - جبر محیطی
- ۳۶- جغرافیای رفتار فضایی در کدام شرایط، بالندگی یافت؟
 ۱) انقلاب کمی
 ۲) انقلاب کیفی
 ۳) طرح سوسیالیسم
 ۴) طرح کاپیتالیسم
- ۳۷- تفسیر و تبیین مفهوم کورولوژی کدام است؟
 ۱) رخدادهای تاریخی در طی زمان
 ۲) علل تفاوت چشم‌اندازها
 ۳) روابط علی پدیده‌ها در داخل ناحیه مشخص
- ۳۸- کدام مورد درباره تعریف قانون در نگرش اثبات‌گرایی، درست است؟
 ۱) گزاره‌ای فراگیر، جامع، مقدم و برتر از نظریه
 ۲) گزاره‌ای بیانگر نظام نسبی حاکم بر هستی
 ۳) گزاره‌ای فراگیر، جامع، مستقل از زمان و مکان
 ۴) نظام قطعی و فراگیر حاکم بر پارادایم
- ۳۹- در جغرافیای انسانی، تغییر و دگرگونی چهره‌های جغرافیایی سیاره زمین، تحت تأثیر چه عاملی است؟
 ۱) اختراج و تراوش فرهنگی
 ۲) دیدگاه انسان نسبت به تغییر
 ۳) معیشت انسانی
 ۴) میزان تلاش جوامع انسانی
- ۴۰- در کدام مورد «رویکرد تفسیری» در جغرافیا، درست است؟
 ۱) اساس تفسیرگرایی بر پذیرش کمیت‌های نسبی است.
 ۲) ساختارهای عینی باید در پرتو «فلسفه تحلیلی»، تبیین گردد.
 ۳) واقعی مختلف، در یک دیدگاه خاص تفسیر می‌شود.
 ۴) واقعی مشابه، تفسیرهای مختلف و معتبر دارند.

Konkur.in

آمار و احتمالات:

- ۴۱- ۳۰ نفر در یک منطقه به مدت دو هفته به تفریح و استراحت پرداختند. میزان افزایش وزن افراد بعد از دو هفته به شرح زیر است. (علامت منفی نمایانگر کاهش وزن است)
 میانگین (\bar{x}) و میانه (m) داده‌ها کدام است؟ $\bar{x} = ?$ $m = ?$

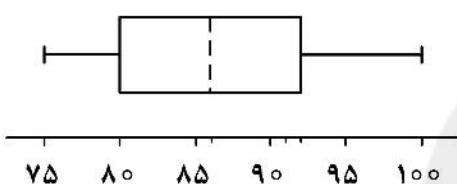
میزان افزایش وزن	۱۱	۶	۴	۱	۰	۱	۴	۶	۱۱
فراوانی	۳	۵	۲	۴	۱۳	۲	۱	۵	۳

- (۲/۲۷, ۴) (۲)
 (۲/۷۲, ۳) (۴) (۱)
 (۲/۲۷, ۳) (۱)
 (۲/۳۷, ۴) (۳)

- ۴۸- فرض کنید بازی زیر به شما پیشنهاد شده است. برای شروع هر بازی بایستی ۱۵ واحد پول بپردازید. یک سکه سالم ۴ بار پرتاب می‌شود، اگر ۴ شیر یا ۴ خط مشاهده نشود، مبلغ ۱۵ واحد را می‌بازید و اگر ۴ شیر یا ۴ خط مشاهده شود، مبلغ ۱۵ واحد شما همراه با ۳۰ واحد اضافی به شما برگردانده می‌شود. اگر این بازی را به کرات ادامه دهید، انتظار برد کدام است؟

- (۱) ۳/۷۵
- (۲) -۳/۷۵
- (۳) ۵
- (۴) -۵

- ۴۹- فرض کنید براساس داده‌های در دست، نمودار جعبه‌ای زیر آماده شده است. اگر R نمایانگر دامنه داده‌ها، m نمایانگر میانه داده‌ها، Q_1 و Q_3 نمایانگر چارک‌های اول و سوم باشند. مقدار (Q_1, m, Q_3, R) به ترتیب کدام است؟



- (۱) (۷۵, ۸۶, ۹۲, ۲۵)
- (۲) (۷۵, ۸۰, ۹۲, ۲۵)
- (۳) (۸۰, ۸۶, ۹۲, ۱۲)
- (۴) (۸۰, ۸۶, ۹۲, ۲۵)

- ۵۰- قد و وزن تعدادی دانشجوی سال اول پسربه تصادف انتخاب شده، در دانشکده ثبت شده است. خلاصه اطلاعات به شرح زیر است. اگر برآش مدل خطی $y = \alpha + \beta x + \epsilon$ به داده‌ها مناسب باشد، مقدار $(\hat{\alpha}, \hat{\beta})$ کدام است؟
 $\bar{x} = ۶۸/۴$ ، $\bar{y} = ۱۴۱/۶$ ، $s_x = ۴/۰$ ، $s_y = ۹/۶$ ، $r = ۰/۷۳$

- (۱) (۲۱/۷۶, ۱/۷۵۲)
- (۲) (۲۱/۶۷, ۱/۵۷۲)
- (۳) (۱/۷۵۲, ۲۱/۶۷)
- (۴) (۱/۷۵۲, ۲۱/۷۶)

سایت کنکور

آب و هواشناسی (مبانی و ایران)

- ۵۱- کدام مناطق همیشه مقدار تبخیر و تعرق واقعی کمتر از مقدار تبخیر و تعرق بالقوه است؟
- (۱) خشک
 - (۲) سرد
 - (۳) گرم
 - (۴) مرطوب
- ۵۲- با توجه به عبور هوای سرد و خشک سیبری از روی دریای خزر و ناپایدار شدن آن و مسافت طی شده بر روی دریا، بیشترین بارندگی در کدام قسمت ساحل دریای خزر ریزش می‌کند؟
- (۱) آستانه
 - (۲) انزلی
 - (۳) لاهیجان
 - (۴) رشت
- ۵۳- جبهه‌ای که در امتداد آن هوای سرد توسط هوای گرم جابه‌جا می‌شود، کدام است؟
- (۱) ساکن
 - (۲) سرد
 - (۳) مسدود
 - (۴) گرم
- ۵۴- دلیل نوسان زیاد دما در چاله‌های مرکزی ایران یا بالای کوهستان‌های بر亨ه، کدام است؟
- (۱) شدت تابش کم
 - (۲) گرمای ویژه بالا
 - (۳) گرمای ویژه پایین
 - (۴) مدت تابش کم

- ۵۵- خصوصیات زیر مربوط به کدام است؟
"کاهش دما در جهت قائم، افزایش بادها به نسبت ارتفاع، رطوبت قابل ملاحظه در سطوح پایین تر و حرکات قابل ارزیابی"
- (۱) استراتوسفر (۲) تروپوسفر (۳) تروپوبوز (۴) مزوسفر
- ۵۶- به دلیل کدام مورد فراوانی، رخداد و شدت شرجی در سواحل جنوبی بیشتر از سواحل شمالی ایران است؟
- (۱) دمای بیشتر و وجود سرزمین های هموار تر در راستای سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
 (۲) رطوبت بیشتر و گستره بیشتر منابع آبی در سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
 (۳) فراوانی پایداری پویشی بیشتر و دمای سرزمین های هموار تر در راستای سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
 (۴) فراوانی پایداری پویشی بیشتر و دمای بیشتر در سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
- ۵۷- اگر میزان افت دما در لایه های هوای اطراف، از افت دمای بی دررو خشک بیشتر باشد، در این صورت توده هوا در کدام وضعیت قرار دارد؟
- (۱) پایداری شرطی (۲) پایداری مطلق (۳) ناپایداری مطلق (۴) ناپایداری شرطی
- ۵۸- ضریب تغییرپذیری مکانی دما در سطح ایران در کدام ماه کمتر و علت آن کدام است؟
- (۱) دی، بالاتر بودن زاویه تابش در عرض های جغرافیایی پایین تر
 (۲) دی، تفاوت کم زاویه تابش در عرض های جغرافیایی مختلف در سطح ایران
 (۳) مرداد، تفاوت کم زاویه تابش در عرض های جغرافیایی مختلف در سطح ایران
 (۴) مرداد، بیشتر بودن طول روز در عرض های جغرافیایی بالاتر نسبت به عرض های جغرافیایی پایین تر
- ۵۹- کدام مورد درباره میزان دریافت روزانه انرژی تابشی در نیمکره شمالی در انقلاب تابستانی، درست است؟
- (۱) در استوا کمینه است.
 (۲) در استوا بیشتر از عرض جغرافیایی 50° است.
 (۳) در عرض جغرافیایی 50° بیشتر از 90° است.
 (۴) در عرض جغرافیایی 30° بیشتر از 70° است.
- ۶۰- مهم ترین مؤلفه و دلیل تأثیرگذار بر اقلیم ایران در فصل گرم، کدام است؟
- (۱) فرود دریای سرخ، عامل ریزش های سنگین و سیل آسا
 (۲) پرشمار سیبری، عامل مهم و تأثیرگذار بر دمای مناطق مختلف ایران
 (۳) پرشمار آزور، ایجاد فرونژنی و حاکمیت هوای گرم و خشک بر گستره وسیعی از ایران
 (۴) کم فشار گنگ و فرود خلیج فارس، ایجاد بارش های تابستانی در جنوب شرق ایران
- ۶۱- سلول مرکزی کدام مرکز پرشمار در سطح زمین، مقادیر بالاتری را نشان می دهد؟
- (۱) آزور (۲) تبت (۳) سیبری (۴) کالیفرنیا
- ۶۲- مهم ترین عامل در ایجاد بارش های ایران کدام است؟
- (۱) اثر دریا
 (۲) سیستم های سطح بالا
 (۳) سیستم های سطح زمین
 (۴) گرمایش زمینی
- ۶۳- طرفداران مکتب برگن در دهه ۱۹۳۰ کدام نام را برای کمربند همگرایی حاره ای به کار بردند؟
- (۱) جبهه حاره ای
 (۲) دلدروم
 (۳) کمربند مداری
 (۴) کمربند همگرایی بین المداریں
- ۶۴- بیابان های واقع در عرض های پایین جغرافیایی از کدام نوع هستند؟
- (۱) سرد
 (۲) گرم
 (۳) بادپناهی
 (۴) دینامیک

۶۵- تعداد طوفان‌های تندری در کدام فصل ایران بیشتر است؟

- (۱) بهار (۲) پاییز (۳) تابستان (۴) زمستان

ژئومورفولوژی (مبانی و ایران):

۶۶- کلوتها و توده ریگ یلان (ریگ لوت) در محدوده چاله لوت ایران به ترتیب تحت تأثیر وزش کدام بادهای مسلط تشکیل شده‌اند؟

- (۱) شمال غربی و جنوب شرقی (۲) شمال غربی و جنوب غربی
(۳) شمال شرقی و جنوب شرقی (۴) شمال شرقی و جنوب غربی

۶۷- در کدام منطقه زاگرس، فشردگی چین‌ها بیشتر است؟

- (۱) خوزستان (۲) فارس (۳) کرمانشاه (۴) لرستان

۶۸- حاصل عملکرد گنبدهای نمکی و چین‌خوردگی‌های زاگرسی کدام است؟

- (۱) خارک و تنب بزرگ (۲) هرمز و خارک
(۳) تنب بزرگ و تنب کوچک (۴) هرمز و لارک

۶۹- منشأ پادگانهای دریایی سواحل خلیج فارس، کدام است؟

- (۱) اقلیمی (۲) استریکی (۳) آئواستاتیکی (۴) ژئوستاتیکی

۷۰- از نظر ساختمنی، واحد مورفو-تکتونیکی ایران مرکزی از کدام ویژگی کلی و عمومی برخوردار است؟

- (۱) بزرگ ناویدیس (ستکلینوریوم) در حال سوبسیدانس و فرونشست زمین‌ساختی

(۲) ترکیب چاله‌های فرونشستی و چین‌خوردی با روند عمومی شمال غرب - جنوب شرق

(۳) خرده قاره با ژنر پوسته قاره‌ای همگرا که منجر به چین‌خوردگی آن شده است.

(۴) ساختمان شکسته مرکب از هورست و گرابن همراه با توده‌های نفوذی و خروجی است.

۷۱- در صورت نرمال بودن دبی درازمدت جریان یک رودخانه در دامنه‌های شمالی البرز، کدام عامل می‌تواند علت افزایش مقطعي دبی رسوبي باشد؟

- (۱) احداث سد و آببند (۲) برداشت شن و ماسه

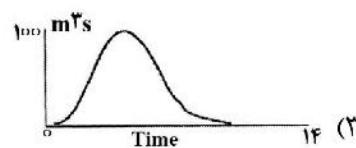
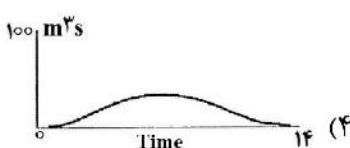
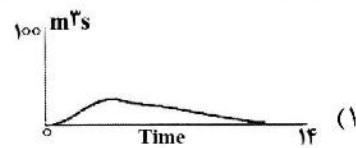
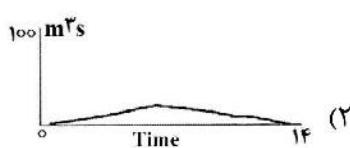
(۳) وقوع ریزش و زمین لغزش (۴) گسترش اراضی زیرکشت

۷۲- تشکیل پرتگاه گسل معکوس، منوط به تأثیر کدام عامل است؟

- (۱) جابه‌جایی مجدد لبه‌های گسلی (۲) شب ملایم سطح گسل

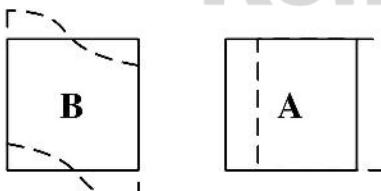
(۳) مقاومت بیشتر سنگ‌های قطعه فرورو

۷۳- اگر سایر ویژگی‌های مورفومتریک حوضه‌ها به‌طور مقایسه‌ای، یکسان باشد، در اثنای یک بارش ۴ ساعته، کدام هیدروگراف با یک حوضه گرد انطباق بیشتری دارد؟

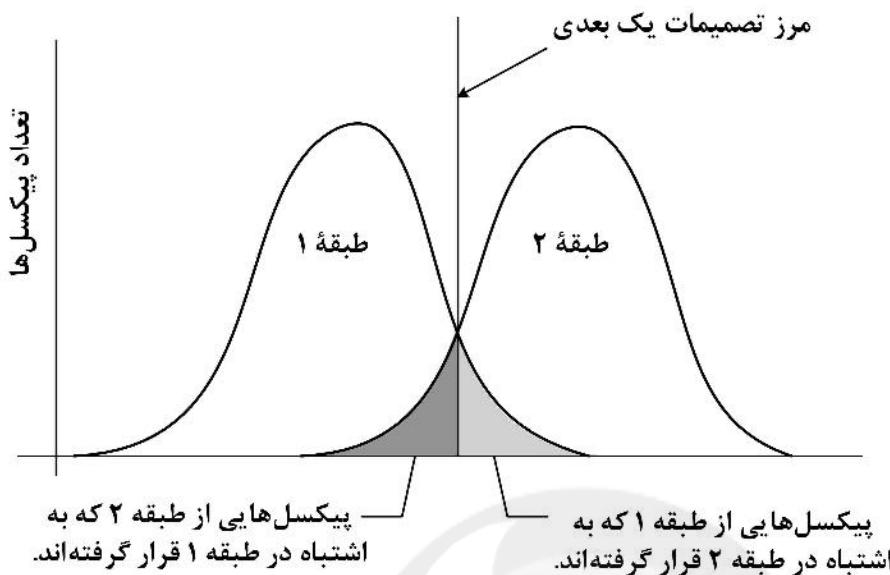


- ۷۴- مساحت زهکشی کامل در حوضه با کدام متغیر همبستگی مستقیم دارد؟
 ۱) تراکم زهکشی ۲) دبی جریان ۳) وسعت حوضه ۴) نسبت انشعاب
- ۷۵- عامل اصلی شرایط فرسایش پسروندۀ در توسعۀ آبکندها در یک دامنه با نیمرخ مستقیم، کدام است؟
 ۱) افزایش دبی به سمت پایین دست ۲) افزایش سرعت رواناب در طول آبراهه
 ۳) از بین رفتن پوشش گیاهی سطح دامنه ۴) بافت سست و منفصل رسوبات دامنه
- ۷۶- کدام ویژگی لندرمرمی مخروط‌افکنهای ارتباط مستقیمی با مورفومتری حوضه‌های آبخیز بالادست آنها دارد؟
 ۱) شیب ۲) شکل مخروط ۳) وسعت ۴) بافت رسوبی
- ۷۷- در مطالعۀ فرسایش بادی، اندازه‌گیری سرعت باد در چند متری ارتفاع از سطوح زمین مناسب‌تر است؟
 ۱) ۲ ۲) ۵ ۳) ۱۰ ۴) ۲۰
- ۷۸- توسعۀ سطح جلگه با هوکلات، حاصل کدام مرحله است؟
 ۱) بالآمدگی تکتونیکی ۲) فرسایش تراکمی ۳) پسروی آب دریا ۴) فرسایش کاوشی
- ۷۹- در اثر تسلط کدام شرایط، نهشته‌گذاری رودخانه از خروجی حوضه به سمت بالادست توسعه می‌یابد؟
 ۱) برخاستگی نوزمین‌ساختی در بالادست نیمرخ طولی
 ۲) سوبسیدانس یا فرونشت تدریجی پایین‌دست نیمرخ و مصب
 ۳) فعالیت گسل نرمال، هم‌شیب با نیمرخ طولی در خروجی حوضه
 ۴) عدم وجود فعالیت زمین‌ساختی در امتداد نیمرخ طولی
- ۸۰- در مقایسه دو آبراهه در کدام شرایط، امکان توسعۀ الگوی پیچان رود آزاد در یکی از آبراهه‌ها افزایش می‌یابد؟
 ۱) شیب کم و بافت رسوب، ریزدانه باشد.
 ۲) شیب آبراهه و حالت‌های سیلابی، زیاد باشد.
 ۳) سرعت جریان و دبی، زیاد باشد.

مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی:

- ۸۱- عبارت کمی‌سازی (Quantization) در تشکیل تصاویر رقومی، مربوط به کدام نوع از قدرت تفکیک‌ها می‌شود؟
 ۱) زمانی ۲) مکانی ۳) رادیومتریک ۴) طیفی
- ۸۲- سه شکل A، B و C به ترتیب چه خطاهایی از سکو را هنگام تصویربرداری نشان می‌دهند؟

 Yaw : C, Roll : B, Pitch : A (۱)
 Velocity : C, Pitch : B, Roll : A (۲)
 Yaw : C, Roll : B, Velocity : A (۳)
 Velocity : C, Roll : B, Pitch : A (۴)
- ۸۳- مقدار انعکاس انرژی خورشیدی در کدام‌یک از پدیده‌های زمینی بیشتر است؟
 ۱) خاک مرطوب ۲) خاک خشک ۳) خاک نیمه مرطوب ۴) خاک نیمه خشک

۸۴- شکل زیر، نمایی از همپوشانی اطلاعات از مجموعه داده‌های آموزشی دو طبقه را نشان می‌دهد، این همپوشانی را چگونه تفسیر می‌کنید؟



- (۱) پیکسل ممکن است در طبقه‌ای که متعلق به آن نیست قرار گرفته باشد (Omissim).
- (۲) داده‌های آموزشی برای هر طبقه از هر باند به طور نرمال توزیع شده و پیکسل‌ها در طبقه مناسب قرار گرفته‌اند.
- (۳) داده‌های آموزشی برای هر طبقه از هر باند به طور غیرفعال توزیع شده و پیکسل‌ها در طبقه مناسب قرار گرفته‌اند.
- (۴) پیکسل ممکن است در طبقه‌ای که متعلق به آن نیست قرار گرفته باشد. (خطای Comission) و یا در طبقه مناسب قرار نگرفته باشد (Omissim).

۸۵- روش‌های طبقه‌بندی پارامتریک چه روش‌هایی هستند؟

- (۱) از محاسبات نرم استفاده می‌کند.
 - (۲) مبتنی بر درخت تصمیم‌گیری هستند.
 - (۳) در استفاده از آن‌ها پیش‌فرض‌های آماری وجود ندارد.
 - (۴) در استفاده از آن‌ها پیش‌فرض‌های آماری وجود دارد.
- ۸۶- در محدوده مادون قرمز نزدیک، میزان بازتاب درختان سوزنی برگ در مقایسه با پهنه برگ، چگونه است؟
- (۱) روشن‌تر
 - (۲) تیره‌تر
 - (۳) تفاوتی ندارد.
 - (۴) به محتوای آب گیاه بستگی دارد.

۸۷- با توجه به این‌که محتوای آب برگ در مانگروها بیشتر از سایر پوشش‌های گیاهی است، کدام ناحیه طیفی برای تشخیص آن‌ها از سایر انواع پوشش گیاهی مناسب‌تر است؟

- | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|
| NIR (۴) | Red (۳) | Green (۲) | SWIR (۱) |
|---------|---------|-----------|----------|

۸۸- پخش ریلی (Rayleigh) در کدام طول موج کمتر از بقیه است؟

- | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|
| Red (۴) | NIR (۳) | Blue (۲) | Green (۱) |
|---------|---------|----------|-----------|

۸۹- تابع جهت اقلیدسی (Euclidean direction) چگونه عمل می‌کند؟

- (۱) جهت شبیه نسبی را محاسبه می‌کند.
- (۲) جهت را نسبت به نزدیکترین نقاط محاسبه می‌کند.
- (۳) جهت را نسبت به میانگین نقاط محاسبه می‌کند.
- (۴) جهت شبیه، شبیه‌ترین شبیه همسایه را نشان می‌دهد.

۹۰- در فرایند روی‌هم‌گذاری لایه‌های رستری در محیط GIS، از کدام‌یک از عملگرهای زیر استفاده می‌شود؟

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| Zonal (۴) | Global (۳) | Local (۲) | Focal (۱) |
|-----------|------------|-----------|-----------|

- ۹۱- به منظور تعریض یک خیابان از هر دو طرف، نیاز به تخریب منازل مسکونی مجاور خیابان‌ها است. با کدام تحلیل‌های زیر به ترتیب (از راست به چپ) می‌توان منازل را که نیاز به تخریب آن‌ها است، شناسایی نمود؟

Buffer - Intersect (۲)

Intersect - Buffer (۱)

Update - Buffer (۴)

Buffer - Update (۳)

- ۹۲-تابع فاصله اقلیدسی (Euclidean Distance) در کدام مدل داده مرسوم است و جزء کدام دسته از توابع GIS قرار می‌گیرد؟

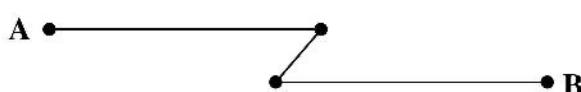
(۲) برداری - روی هم گذاری

(۱) رستر - روی هم گذاری

(۴) برداری - مجاورت

(۳) رستر - مجاورت

- ۹۳- پاره خط مستقیم AB در یک لایه برداری زیر به اشتباہ به صورت زیر ترسیم شده است. کدام یک از خطاهای توپولوژیک زیر رخ داده است؟



Knots (۱)

Sliver (۲)

Dangle (۳)

Switchback (۴)

- ۹۴- اگر در یک تحلیل GIS، هدف بررسی متوسط بارش در هر کدام از زیر حوضه‌های یک حوضه آبریز باشد، از کدام عملگر زیر استفاده می‌شود؟

Global (۴)

Focal (۳)

Local (۲)

Zonal (۱)

- ۹۵- اگر هدف، یافتن بهترین مکان برای احداث پست فشار قوی برق باشد و لایه‌های شهری (ساختمان‌ها و راه‌ها و ...) در دسترس باشد، کدام مورد تابع آنالیز GIS را درست معرفی کرده است؟

(۱) تابع manipulation برای تبدیل لایه‌ها به یکدیگر

(۲) استفاده از تابع overlay لایه‌ای شهری و جنس خاک و سپس ترسیم بافر

(۳) استفاده از تابع structuring برای ساختاردهی به تمامی لایه‌ها و سپس استفاده از تابع overlay

(۴) تابع بافر برای ایجاد حریم در اطراف منطقه مسکونی، راه‌ها و پوشش گیاهی و سپس استفاده از تابع overlay

جغرافیای شهری (مبانی و ایران):

Konkur.in

- ۹۶- در کدام سال (میلادی) برای اولین بار جمعیت شهری جهان به ۵۰ درصد رسید؟

(۴) ۲۰۰۸

(۳) ۲۰۰۹

(۲) ۲۰۱۰

(۱) ۲۰۱۱

- ۹۷- کدام مورد به معنای Homelessness است؟

(۲) بی‌خانمانی

(۱) بدمسکنی

(۴) مسکن اجتماعی

(۳) مسکن غیررسمی

- ۹۸- تعریف زیر مربوط به کدام است؟

(در قرن ۲۱ الگوهای مختلف شهری و گونه‌های مختلف سکونتگاهی از کوچکترین واحد تا بزرگترین واحد در داخل یک سیستم جهان شهری در ارتباط با هم قرار می‌گیرند).

(۴) هنرناپلیس

(۳) مینیاپلیس

(۲) مینیاپلیس

(۱) اکیومناپلیس

- ۹۹- اولین نوع شهر شکل‌گرفته در ایران، کدام است؟
- (۱) دولت (۲) ثروت (۳) قدرت (۴) معبد
- ۱۰۰- نخستین نظره تقسیمات کالبدی فضای شهری بر مبنای طبقات اجتماعی در کدام دوره در ایران بسته شد؟
- (۱) پارسی (۲) ساسانی (۳) سکوکی (۴) هخامنشی
- ۱۰۱- سه شرط اصلی اساسی برای شهرها، کدام است؟
- (۱) اقتصاد، فناوری، تراکم جمعیتی (۲) فناوری، اقلیم مناسب، حمل و نقل
- (۳) مساعدت محیط طبیعی، دانش فنی، سازمان اجتماعی مبتنی بر تقسیم کار
- (۴) وجود منابع آب، پسکرانه زراعی، دانش فنی
- ۱۰۲- شیوه زندگی جهان وطنی در کدام گروه از شهرها تحقق می‌یابد؟
- (۱) صنعتی (۲) فرا صنعتی (۳) کلان شهرها (۴) متروپلهای ملی
- ۱۰۳- کدام عامل در تعدیل نابرابری‌های شهری و ناحیه‌ای مؤثر است؟
- (۱) استقرار صنایع در مجاورت شهرهای بزرگ (۲) ایجاد مراکز رشد
- (۳) توسعه شهرهای میانی (۴) تقویت و سرمایه‌گذاری در مادر شهرها
- ۱۰۴- تبدیل نقاط روستایی به شهر و ایجاد شهر اقماری، بازتاب کدام ویژگی در شبکه شهری کشور است؟
- (۱) پیدایش مناطق کلان شهرها (۲) رشد شهرهای متوسط انداز
- (۳) سیاست‌های سرریز پذیری جمعیت (۴) سیاست‌های تبدیل شهر به روستا
- ۱۰۵- دوره‌ای که امپراطوری اسلامی شکل‌گرفته و قدرت سیاسی از قدرت مذهبی تفکیک می‌شود، کدام است؟
- (۱) امویان (۲) سامانیان (۳) سلجوقیان (۴) عباسیان
- ۱۰۶- ویژگی‌هایی که به واسطه تسلط یک محیط خاص ایجاد شده‌اند، مربوط به کدام منشأ یا نظریه پیدایش شهر است؟
- (۱) پخش گرایی (۲) شهر به عنوان مکان بازار
- (۳) نظریه تکامل (۴) هیدرولیک
- ۱۰۷- نخستین مداخلات شهرسازانه در راستای هموارساختن مسیر «گردش کالا و سرمایه» در شهرهای ایران، کدام است؟
- (۱) اجرای طرح‌های جامع (۲) ایجاد دو خیابان متقاطع
- (۳) تأسیس بلدیه (۴) شهرک‌سازی
- ۱۰۸- انقلاب صنعتی باعث پیدایش کدام مورد در بخش‌های مرکزی شهرها شد؟
- (۱) ایستگاه‌های راه‌آهن (۲) بازارها
- (۳) فضاهای خالی (۴) فضاهای متتمرکز
- ۱۰۹- موضوعات اصلی طرح جامع، کدام است؟
- (۱) دسترسی - تراکم - کاربری (۲) کاربری - تراکم - سرانه
- (۳) عدم تمرکز و آشفتگی کالبدی
- ۱۱۰- نفوذ و تشدید نظام «تیول‌داری» در دوره سلجوقی موجب پیدایش کدام ویژگی‌ها در محله‌های شهری کشور شد؟
- (۱) تجانس و وحدت اجتماعی (۲) تضاد و پراکندگی قومی
- (۳) همپیوندی و وحدت اقوام

برنامه‌ریزی شهری:

- ۱۱۱- کدام مكتب معتقد به یافتن راه حل‌هایی برای رفع مشکلات شهری در چارچوب جوامع صنعتی است؟
 ۱) آرمان‌گرایی ۲) اصلاح‌گرایی ۳) شیکاگو ۴) فرامدرنیسم
- ۱۱۲- تراکم مسکونی نا خالص با کدام نوع تراکم برابر است؟
 ۱) جمعیتی خالص ۲) حد بحرانی ۳) زیستی ۴) نسبی جمعیت
- ۱۱۳- مهم‌ترین مؤلفه‌ها در محاسبه شدت استفاده از زمین در فضاهای شهری، کدام است؟
 ۱) تراکم ساختمانی، مساحت کل زیربنا، میزان فضای باز
 ۲) سرانه مسکونی، ضریب سطح زیربنا، سطح اشغال
 ۳) ضریب اشغال ساختمان، تراکم جمعیت در واحد مسکونی، سطح زیربنا
 ۴) میانگین مساحت واحد مسکونی، تعداد واحد مسکونی، سطح کل زمین
- ۱۱۴- کدام مورد شهرها را به سه طبقه اولیه، ثانویه و شهرهای گروه سوم تقسیم کرده است؟
 ۱) پاتریک گدس ۲) رنه شورت ۳) لوییز مامفورد ۴) فریدمن
- ۱۱۵- درمانگاه و بیمارستان به ترتیب در مقیاس کدام تقسیمات کالبدی شهر قرار می‌گیرد؟
 ۱) بزرن - ناحیه ۲) محله - منطقه ۳) منطقه - شهر ۴) ناحیه - منطقه
- ۱۱۶- موضوع سودمندی - هزینه جزء کدام دسته از معیارهای بهینه در مکان‌بایی کاربری‌های شهری قرار می‌گیرد؟
 ۱) آسایش ۲) سلامتی ۳) کارایی ۴) مطلوبیت
- ۱۱۷- کدام طرح در نقاطی از شهر به اجرا درمی‌آید که در نبود طرح‌های توسعه شهری به صورت خودجوش احداث و دچار نوعی ناهنجاری فضایی یا عملکردی شده‌اند؟
 ۱) آماده‌سازی زمین ۲) بازآفرینی ۳) تفصیلی ۴) ساماندهی
- ۱۱۸- اگر شهر را با رابطه ظرف و مظروف بررسی کنیم، کدام مورد به عنوان مظروف محسوب می‌شود؟
 ۱) انسان و فعالیت‌های او ۲) زیرساخت‌ها و تأسیسات شهری
 ۳) عناصر محیطی ۴) کالبد شهر و بنها
- ۱۱۹- در تقسیم‌بندی کالبدی شهرها، کدام مورد ملاک تعیین محله است؟
 ۱) مهدکودک ۲) دبستان ۳) مرکز خرید ۴) مراکز اداری
- ۱۲۰- فرانک لوید رایت از بنیان‌گذاران کدام مكتب فکری و التّگوی شهر است؟
 ۱) اصلاح‌گرایی - شهر ناپیدا ۲) طبیعت‌گرایی - شهر بیولوژیک
 ۳) طبیعت‌گرایی - شهر جدید گستردۀ و ناپیدا ۴) فرهنگ‌گرایی - شهر بیولوژیک
- ۱۲۱- تصویب آیین‌نامه و ضوابط منطقه‌بندی هر شهر در حوزه اختیارات کدام نهاد و سازمان است؟
 ۱) شهرداری ۲) شورای شهر ۳) شورای عالی شهرسازی و معماری ۴) وزارت راه و شهرسازی
- ۱۲۲- مجموعه فعالیت‌هایی که برای اصلاح و بهبود مسکن و محیط مسکونی با توجه به تغییر در ترکیب واحدهای همسایگی انجام می‌گیرد، کدام است؟
 ۱) اعیان‌سازی ۲) بهسازی ۳) نوسازی ۴) مرمت
- ۱۲۳- در طرح‌های ساختاری راهبردی در سطح پایین‌تر از راهبردها (استراتژی‌ها) چه چیزی قرار می‌گیرد؟
 ۱) برنامه ۲) پروژه عملیاتی ۳) چشم‌انداز ۴) سیاست

۱۲۴- کدام مورد، محصول رویکرد سیستمی در برنامه‌ریزی شهری است؟

- (۱) آینده‌پژوهی
- (۲) ساختاری - راهبردی
- (۳) جامع - تفصیلی
- (۴) کالبدی ملی

۱۲۵- کدام مورد، معرف ساختار فضایی است؟

- (۱) استقرار سلسله‌مراتبی و انتظام پدیده‌ها بر مبنای آرایش مجموعه‌ای از گره‌گاه‌های سکونتی است.
- (۲) نحوه نظم‌پذیری پدیده‌ها بر مبنای روندهای فضایی به گونه‌ای که فضا به واسطه این روندها سامان می‌یابد.
- (۳) استقرار سلسله‌مراتبی اجزای نظام فضایی و نحوه چیدمان پدیده‌ها نسبت به هم
- (۴) تعامل و رابطه مکمل و سلسله‌مراتبی اجزای ساختار و نظام فضایی نسبت به هم

جغرافیای روستایی و عشایری (مبانی و ایران):

۱۲۶- عوامل و روندهای درونی و بیرونی سکونتگاه‌های روستایی نشانگر کدام نظام است؟

- (۱) اجتماعی - اقتصادی
- (۲) ساختاری
- (۳) فضایی
- (۴) کارکردی

۱۲۷- نوع و دامنه نیازها و تقاضاهای گروه‌های روستایی عامل تغییر بنیادین کدام پدیده می‌شود؟

- (۱) چشم انداز
- (۲) سیماهی ظاهری
- (۳) ریخت دورنی
- (۴) کارکرد

۱۲۸- در کدام دیدگاه مقوله خوش شهری در نواحی روستایی از طریق شناخت عوامل اقتصاد بازار، رفاه اجتماعی و شبیه تولید تبیین می‌شود؟

- (۱) اقتصاد سیاسی فضا
- (۲) بنیادگرایی قضا
- (۳) جامعه‌گرایی قضا
- (۴) اقتصاد لبرالی

۱۲۹- شبکه انتقال و شبکه معابر و گره‌ها در سازمان فضای روستایی، بیانگر کدام موضوع است؟

- (۱) اقتصاد فضایی
- (۲) جربان فضایی
- (۳) کارکرد فضایی
- (۴) کنش فضایی

۱۳۰- دسترسی به آب کافی و مناسب و اراضی حاصلخیز کشاورزی در برپایی سکونتگاه‌های روستایی ایران به کدام موضوع اشاره دارد؟

- (۱) مکانی - کشاورزی
- (۲) مکانی - موقعیتی
- (۳) مکانی - ساختاری
- (۴) مکانی - کارکردی

۱۳۱- بهره‌برداری گروهی و مشترک (مشاع) اراضی کشاورزی به کدام موضوع اشاره دارد؟

- (۱) الگوی زمین
- (۲) بهره‌برداری اراضی
- (۳) شبیه تملک
- (۴) نوع تولید

۱۳۲- ویژگی جمعیتی آبادی‌های دارای سکنه کشور در فاصله سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۵ چگونه بوده است؟

- (۱) افزایش تعداد جمعیت آبادی‌ها
- (۲) افزایش متوسط جمعیت آبادی‌ها
- (۳) تثبیت متوسط جمعیت آبادی‌ها
- (۴) کاهش متوسط جمعیت آبادی‌ها

۱۳۳- کدام عبارت درباره شهرگریزی، درست‌تر است؟

- (۱) مرتبط با تغییرات الگوهای مصرف شهری و روستایی از جمله در زمینه اوقات فراغت است.
- (۲) ناشی از تغییرات محیط‌زیستی و بهویژه آلودگی هوا در مناطق شهری بهویژه کلان‌شهرها است.
- (۳) به دلیل بازساخت اقتصادی و اجتماعی جامعه شهری و مرتبط با تحولات اجتماعی و فرهنگی است.
- (۴) محصول بازساخت اقتصادی هر دو جامعه شهری و روستایی و همراه با تغییرات اجتماعی و فناوری است.

- ۱۳۴- براساس کدام دیدگاه کارآفرینان به دنبال توسعه کسبوکارهای جدید در نواحی روستایی به دلیل کیفیت بهتر زندگی موجود در آن‌ها هستند؟
- (۱) بازساخت سرمایه
 - (۲) بازساخت اجتماعی
 - (۳) ترجیحات سکونتی
 - (۴) کنترل
- ۱۳۵- کدام رویکردها توسط هایکری برای تعریف روستا مطرح شده است؟
- (۱) اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی، کالبدی و فضایی، توصیفی و نهادی
 - (۲) کالبدی، توصیفی، فضایی، روستا به عنوان محل زندگی و فعالیت
 - (۳) توصیفی، اقتصادی، اجتماعی - فرهنگی، کالبدی، روستا به عنوان مکان
 - (۴) توصیفی، اجتماعی - فرهنگی، روستا به عنوان یک مکان، روستا به عنوان بازنمایی اجتماعی
- ۱۳۶- طرح آبادانی و پیشرفت با رویکرد معیشت پایدار به طور مشخص توسط کدام نهاد در مناطق روستایی تهیه و اجرا می‌شود؟
- (۱) بنیاد علوی
 - (۲) بنیاد مسکن
 - (۳) قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه
 - (۴) بسیج سازندگی
- ۱۳۷- قانون توسعه اشتغال پایدار روستایی در کدام سال تصویب شد و متولی اصلی اجرای آن کدام نهاد است؟
- (۱) ۱۳۹۶ - سازمان برنامه و بودجه
 - (۲) ۱۳۹۶ - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 - (۳) ۱۳۹۴ - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 - (۴) ۱۳۹۶ - معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم ریاست جمهوری
- ۱۳۸- برطبق آخرین آمارگیری مسکن روستایی، بیشترین نوع مصالح ساختمانی به کار رفته در احداث واحدهای مسکونی روستایی به طور نسبی، کدام است؟
- (۱) بومی
 - (۲) توان بومی و نوین
 - (۳) در دسترس
 - (۴) نوین در دسترس
- ۱۳۹- در آخرین سرشماری، بیشترین تعداد بهره‌برداری‌های کشاورزی کشور به کدام بهره‌برداری‌ها بر حسب وسعت تعلق دارد؟
- (۱) ۱ تا کمتر از ۲ هکتار
 - (۲) ۲ تا کمتر از ۳ هکتار
 - (۳) ۰/۵ تا کمتر از ۱ هکتار
 - (۴) ۰/۲ تا کمتر از ۰/۵ هکتار
- ۱۴۰- اجرای طرح‌های «روستای بدون بیکار» و «هرو روستا - یک محصول» توسط کدام نهاد در کشور اجرا می‌شود؟
- (۱) صندوق کارآفرینی امید
 - (۲) کمیته امداد امام خمینی
 - (۳) وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
 - (۴) معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم ریاست جمهوری
- برنامه‌ریزی روستایی:
- ۱۴۱- اثربخشی توان با ظرفیت‌سازی، فصل مشترک کدام بعد توسعه پایدار روستایی است؟
- (۱) اجتماعی - نهادی
 - (۲) اقتصادی - نهادی
 - (۳) اقتصادی - اکولوژیکی
 - (۴) اکولوژیکی - اجتماعی
- ۱۴۲- در کدام‌یک از سطوح مشارکت، مردم محلی برای تحقق اهداف از پیش تعیین شده در یک پروژه تشکیل گروه داده ولی در مراحل آغازین پروژه نقشی ندارند؟
- (۱) مشارکت تعاملی
 - (۲) مشارکت کارکردن
 - (۳) مشارکت از طریق مشورت
 - (۴) مشارکت خودجوش یا خودتحرکی

- ۱۴۳- یادگیری از طریق کارگروهی که وقتی مردم محلی مشکلی را شناسایی کرده و برای حل آن تلاش می‌نمایند و سپس نتیجه تلاش خود را ارزیابی و دوباره تلاش می‌نمایند، به کدام رویکرد مشارکتی مرتبط است؟
- (۱) اقدام پژوهی مشارکتی
 - (۲) ارزیابی سریع روزتایی
 - (۳) ارزیابی روزتایی مشارکتی
 - (۴) مشاهده مشارکتی
- ۱۴۴- کارکرد برنامه‌های ملی و محلی توسعه روزتایی با توجه به مقیاس و سطح تفضیلی سیاست‌های برنامه‌ریزی، در چه شرایطی نقش تسهیل‌کننده دارد؟
- (۱) برنامه ملی و سطح تفضیلی سیاست‌ها کم باشد.
 - (۲) برنامه محلی و سطح تفضیلی سیاست‌ها زیاد باشد.
 - (۳) برنامه ملی و سطح تفضیلی سیاست‌ها زیاد باشد.
- ۱۴۵- تدوین الگوی مدیریت در آبادی‌های فاقد شورای اسلامی در کدام سند توسعه کشور تصویب شده است؟
- (۱) سند راهبردی توسعه روزتایی کشور
 - (۲) برنامه ششم توسعه
 - (۳) برنامه پنجم توسعه
 - (۴) سند سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه
- ۱۴۶- چهارچوب آماده‌سازی زمین روزتایی براساس دستورالعمل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی برای احداث مسکن، کدام است؟
- (۱) عملیات زیربنایی و تعیین بر و کف
 - (۲) عملیات زیربنایی و شبکه تأسیسات
 - (۳) عملیات روبنایی و خدماتی
 - (۴) عملیات روبنایی و زیربنایی
- ۱۴۷- روند تصمیم‌گیری آگاهانه و بر مبنای معیارهای از پیش تعیین شده در چهارچوب برنامه استقرار فعالیت‌ها و خدمات یک سکونتگاه روزتایی را چه می‌گویند؟
- (۱) آماده‌سازی
 - (۲) امکان‌سنجی
 - (۳) مکان‌گزینی
 - (۴) مکان‌یابی
- ۱۴۸- تکنیک اسکالولوگرام در برنامه‌ریزی روزتایی در کدام زمینه کاربرد دارد؟
- (۱) روش تحلیل مرکزیت جغرافیایی سکونتگاه‌های شهری و روزتایی است.
 - (۲) روش گرافیکی برای تعیین سلسله‌مراتب و سطح‌بندی برخورداری سکونتگاه‌ها است.
 - (۳) روش گرافیکی برای تعیین سطح توسعه منطقه‌ای مبتنی بر روش‌های بی‌مقیاس‌سازی است.
 - (۴) روش تحلیل کارکردهای اصلی نواحی شهری و روزتایی مانند خدمات و زیرساخت‌ها است.
- ۱۴۹- کدام مورد معرف تفاوت کاربری زمین و پوشش زمین است؟
- (۱) در ماهیت تفاوتی ندارند و هر دو به نحوه استفاده از زمین و نوع تصرف آن اطلاق می‌شود.
 - (۲) کاربری زمین، نوع استفاده از طرح هادی روزتایی و پوشش زمین نوع پوشش گیاهی را تشریح می‌کند.
 - (۳) کاربری زمین، نوع استفاده از زمین توسط انسان و پوشش زمینه به عوارض و پدیده‌های سطح زمین است.
 - (۴) یک کاربری ممکن است شامل چند پوشش زمین باشد، در حالی که یک پوشش زمینه شامل چند کاربری زمین نیست.
- ۱۵۰- در شکل زیر که الگوی توسعه پایدار روزتایی را نشان می‌دهد، محدوده علامت سؤال (?) با کدام مورد تطابق بیشتری دارد؟



- ۱۵۱- مرجع رسیدگی به تخلفات ساخت و ساز ساختمانی در نواحی روستایی، کدام نهاد است؟
 ۱) شورای متšکل از شوراهای اسلامی روستا و دهیاری
 ۲) شورای اصلاحی بخش به درخواست دهیاری
 ۳) کمیسیون ماده ۹۹ قانون شهرداری
 ۴) کمیسیون ماده ۱۰۰ اساسنامه دهیاری‌ها
- ۱۵۲- در دستیابی به پایداری توسعه سکونتگاه‌های روستایی از جنبه فضایی، منظور از سازمان فضایی کارآمد، کدام مورد است؟
 ۱) انسجام ساختار کالبدی و فضایی مطلوب
 ۲) ارتباط ارگانیک و همافزا میان ساختار و کارکرد کالبد
 ۳) ارتباط ارگانیک و همافزا میان اجزاء ساختار کالبدی
 ۴) نظم‌دهی در خور به روابط و کارکردهای درونی و بیرونی
- ۱۵۳- در طراحی روستای مطلوب، نگرش به روستا نیازمند کدام نوع برنامه‌ریزی است?
 ۱) جزئی نگر، اقتصاد محور و توسعه‌ای
 ۲) جزئی نگر، اقتصاد تولیدی همه‌جانبه و بازار محور
 ۳) کلی نگر، سیستماتیک و یکپارچه
 ۴) کلی نگر، توسعه اجتماعی درون‌زا
- ۱۵۴- تفاوت نقش دولت در انگاره‌های قدیم و جدید، توسعه کدام مورد است?
 ۱) دولت به عنوان حامی، محرک و مشوق
 ۲) دولت به عنوان تأمین‌کننده و راهانداز
 ۳) دولت به عنوان تأمین‌کننده امنیت اجتماعی
 ۴) دولت به عنوان تولیدکننده، تهیه‌کننده و نظارت‌کننده اصلی
- ۱۵۵- طبق ضوابط موجود، دهیاری‌ها بر اساس کدام معیارها درجه‌بندی می‌شوند?
 ۱) سه شاخص درآمد، جمعیت و مساحت روستا
 ۲) سه شاخص درآمد، تعداد خانوار و موقعیت جغرافیایی
 ۳) چهار شاخص درآمد، جمعیت و مساحت روستا و موقعیت جغرافیایی
 ۴) چهار شاخص درآمد محلی، تعداد خانوار، مساحت روستا و موقعیت جغرافیایی

برنامه‌ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین:

- ۱۵۶- مناطق همگن و عملکردی را اصطلاحاً چه می‌نامند?
 ۱) آزاد
 ۲) برنامه‌ریزی
 ۳) مستعد
 ۴) محروم
- ۱۵۷- کدام مناطق بر مبنای مرزهای اداری شکل می‌گیرند?
 ۱) برنامه‌ریزی
 ۲) قطبی
 ۳) کارکردی
 ۴) کانونی
- ۱۵۸- مكتب فکری تمرکز زدایی از سطح ملی به نفع مناطق، مقتدرسازی، اجرای برنامه‌ریزی اقتصادی و اجتماعی به منظور توسعه، کدام است?
 ۱) جامع گرا
 ۲) حکمرانی
 ۳) کارآمدی
 ۴) مشارکت و مردم‌سالاری
- ۱۵۹- هدف اصلی کدام برنامه‌ریزی، افزایش ضریب رشد بخش خصوصی در کنار بخش دولتی است?
 ۱) ابداعی
 ۲) توسعه
 ۳) بخشی
 ۴) ملی

- ۱۶۰- در کدام نظریه به شهرها اولویت داده می‌شود تا توسعه اقتصادی – اجتماعی شهرها باعث توسعه اقتصادی – اجتماعی روستاهای شود؟
- (۱) روستا - شهر (۲) قطب رشد (۳) مکان مرکزی (۴) مرکز - پیرامون
- ۱۶۱- تکنیک یا روش تحلیل ضریب مکانی، کدام است؟
- (۱) تحلیل ظرفیت جذب، مهاجرپذیری و استقرار جمعیت
 (۲) تحلیل شرایط و ویژگی‌های مکان در پذیرش جمعیت و فعالیت
 (۳) تحلیل ظرفیت جذب سرزمین در فعالیت‌های اقتصادی یک منطقه
 (۴) تحلیل جریان‌ها و روابط بین منطقه‌ای در مطالعات آمایش سرزمین
- ۱۶۲- مهم‌ترین وجه تفاوت آمایش سرزمین و برنامه‌ریزی فضایی، کدام است؟
- (۱) جامع‌نگری (۲) جزئی‌نگری (۳) دوراندیشی (۴) کل‌گرایی
- ۱۶۳- کدام سازمان در ایران متولی تهییه و تدوین طرح‌های کالبدی ملی – منطقه‌ای است؟
- (۱) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۲) وزارت کشور (۳) وزارت راه و شهرسازی (۴) سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی
- ۱۶۴- در ارتباط با کاربرد روش تاکسونومی عددی، کدام درست است؟
- (۱) تعیین تأثیر آستانه‌ای
 (۲) تعیین حوزه نفوذ شهرها
 (۳) طبقه‌بندی اندازه و مرتبه شهرها
 (۴) طبقه‌بندی موضوعات براساس حداکثر تشابه یا همگونی
- ۱۶۵- تمرکز فضایی منابع و ثروت در هسته یا مرکز به هزینه پیرامون از دیدگاه میرadal، کدام اثر است؟
- (۱) تجمعیع (۲) تراکم (۳) فرسایشی (۴) همسایگی
- ۱۶۶- کدام مورد معرف منطقه عملکردی است؟
- (۱) منطقه‌ای که نواحی مختلف آن از چند جنبه خاص، ویژه و مهم همگن باشند.
 (۲) منطقه‌ای که عملکردهای رهبری منطقه در آن متمرکز است و دارای یک نقطه کانونی است.
 (۳) منطقه‌ای که نواحی مختلف تشکیل‌دهنده آن با یکدیگر ارتباط فراوان دارند و با نواحی خارج از منطقه ارتباط کمتری دارند.
 (۴) منطقه‌ای که با خارج دارای کنش و واکنش فراوان است و عملکردهای آن در یک ناحیه متمرکز شده است.
- ۱۶۷- یکی از مهم‌ترین تکنیک‌هایی که عملکرد بخش‌های اقتصادی منطقه را نسبت به اقتصاد مرجع (کشور) می‌سنجد، کدام است؟
- (۱) تغییر سهم (۲) تاکسونومی عددی (۳) امتیاز استانداردشده (۴) داده - ستانده
- ۱۶۸- کدام اصل در نظریه «مکان مرکزی» والتر کریستالر، بیشترین فرصت انتخاب را به مراکز کوچک برای انتخاب نقاط مرکزی می‌دهد؟
- (۱) اداری (۲) تقاضا (۳) بازار یا عرضه (۴) حمل و نقل
- ۱۶۹- کدام نظریه بر پایه تئوری «تغییر اجتماعی» به ویژه نظریه دارندورف (۱۹۶۸) استوار است؟
- (۱) توسعه بر پایه صادرات (۲) قطبی‌شدن (۳) رشد (۴) بخشی
- ۱۷۰- در برنامه‌ریزی منطقه‌ای، کدام ویژگی مسئله منطقه‌ای، محسوب می‌شود؟
- (۱) تنوع منطقه‌ای (۲) توازن منطقه‌ای (۳) مناطق توسعه (۴) مناطق متراکم

مخاطرات طبیعی و انسانی:

- ۱۷۱- مهم‌ترین مؤلفه برای تعیین تابآوری جامعه در برابر مخاطرات محیطی، کدام است؟
 ۱) توان بازیابی
 ۲) توان سازگاری با مخاطره
 ۳) توان تعدیل شدت مخاطره
 ۴) توان مدیریت مخاطره
- ۱۷۲- میزان غلظت طبیعی سرب در خاک، چند ppm است؟
 ۱) ۲۰ الی ۵۰
 ۲) ۲۵ الی ۵۰
 ۳) ۱۰۰ الی ۲۰۰
- ۱۷۳- فرایند سولیفلوکسیون تحت تأثیر کدام عامل شکل می‌گیرد؟
 ۱) از بین رفتن پوشش گیاهی
 ۲) انجام زمین
 ۳) بارندگی
 ۴) شیب
- ۱۷۴- در کدام نقطه، زلزله یا انفجار زیرزمینی رخ می‌دهد؟
 ۱) خط گسل
 ۲) کانون
 ۳) مرکز کانون
- ۱۷۵- فرونشست زمین در کدام مورد رخ نمی‌دهد؟
 ۱) انحلال ناشی از سازندگان تبخیری
 ۲) برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی
 ۳) دفع فاضلاب در زمین‌های آبرفتی آتش‌نشانی
- ۱۷۶- علت اصلی بارش‌های اسیدی، کدام است؟
 ۱) اکسید نیتروژن و مونوکسید کربن
 ۲) اکسید کربن و متان
- ۱۷۷- کدام مورد برخلاف رشد سریع جمعیت و شهرنشینی، جزء تحولات هیدرولوژیک به‌شمار می‌رود؟
 ۱) تغییر حجم کل رواناب، تغییر شکل حوضه، تغییر کیفیت آب
 ۲) تغییر میزان تغذیه ناشی از بارش، تغییر شکل حوزه، تغییر حجم کل رواناب
 ۳) تغییر کیفیت آب، تغییر میزان تغذیه ناشی از بارش، تغییر شکل حوضه
 ۴) تغییر کیفیت آب، تغییر حجم کل رواناب، تغییر میزان تغذیه ناشی از بارش
- ۱۷۸- کدام مورد جزء اثرات ثانویه تسونامی است؟
 ۱) آتش‌سوزی در مناطق شهری، پتانسیل آلودگی آب
 ۲) آتش‌سوزی در مناطق شهری، سیل و فرسایش
 ۳) پتانسیل آلودگی آب، سیل و فرسایش
 ۴) سیل و فرسایش، آتش‌سوزی در مناطق شهری
- ۱۷۹- کدام ترکیب شیمیایی باعث افزایش پتانسیل رمبندگی در فروچاله‌ها نسبت به سایر موارد می‌شود؟
 ۱) دولومیت
 ۲) سولفات سدیم
 ۳) کربنات سدیم
 ۴) کربنات کلسیم
- ۱۸۰- مهم‌ترین عامل تغییرات سطح اساس دریاها، کدام است؟
 ۱) آب شدن یخ‌ها
 ۲) عوامل انسانی
 ۳) سدسازی
 ۴) استخراج آب‌های زیرزمینی
- ۱۸۱- مهم‌ترین عامل شروع بهمن در کوههای آلپ، کدام است؟
 ۱) شیب
 ۲) زمین‌لرزه
 ۳) واریزه‌های سنگی
 ۴) صخره‌های شیبدار

- کدام مورد درباره مخاطره آتش‌سوزی، درست است؟
- (۱) آتش‌سوزی در جنگل ارتباطی با الگوهای هوا ندارد.
 - (۲) آتش‌سوزی در جنگل ارتباطی با پوشش سطحی جنگل‌ها ندارد.
 - (۳) عدم وجود پوشش گیاهی سطحی در زیر درختان جنگل‌ها، سبب سهولت آتش‌سوزی می‌شود.
 - (۴) عumoًاً الگوهای کم‌فشار و پرفشار باعث سهولت آتش‌سوزی در جنگل می‌شوند.
- کدام مورد نشان‌دهنده زمان آغاز خشکسالی است؟
- (۱) گیاهان شروع به خشکشدن کنند.
 - (۲) رطوبت در خاک خاتمه یافته باشد.
 - (۳) رطوبت در خاک و مخازن آبی خاتمه یافته باشد.
 - (۴) رطوبت در مخازن آبی خاتمه یافته باشد.
- تورنادو شدید در کدام‌یک از محدوده‌های سرعت باد بر حسب متراژ ثانیه اتفاق می‌افتد؟
- ۵۱ - ۱۵ - ۱۰ - ۳۲ - ۳۰ - ۱۸ - ۳۲ - ۳۰ - ۵۰ - ۳۰ - ۹۲ - ۴
- در صورت فقدان آمار حداکثر دبی لحظه‌ای، دبی بزرگترین سیلاپ‌ها را با کدام روش می‌توان برآورد نمود؟
- (۱) ژئومورفولوژیکی و رسوب‌شناسی
 - (۲) هیدرولوژیکی
 - (۳) هیدرواقلیمی
 - (۴) سن‌سنگی
- جغرافیای سیاسی (مبانی و ایران):
- در ارتباط با ساختار فضایی - جغرافیایی ملت ایران، کدام درست است؟
- (۱) از سه بخش بهم پیوسته مرکز، پیرامون و نیمه‌پیرامون شکل گرفته است.
 - (۲) بخش مرکزی فاقد تجانس کالبدی و توبوگرافیک است.
 - (۳) میان عناصر بخش نیمه‌پیرامون و پیرامون تجانس نسبی برقرار است.
 - (۴) ناحیه غرب و شمال غرب دارای پیوستگی فضایی با بخش مرکزی است.
- نخستین تقسیم‌بندی از مفهوم دولت، به «دولت خوب و دولت بد» توسط کدام مورد انجام شده است؟
- ۱۰۰ - ۴۰ - ۵ - ۷۰ - ۳ - ۲ - ۲ - ۳ - ۴ - ۱
- کدام جغرافیدان واژه «فلمر» را در اروپای قرون وسطی به زمین‌های متعلق به حاکم در پیرامون شهرها اطلاق می‌کند؟
- (۱) جونز
 - (۲) گاتمن
 - (۳) ویتلسی
 - (۴) هارتشورن
- در نظریه چرخه‌های کندراتیف، هر چرخه تقریباً چند سال طول می‌کشد؟
- ۱۰۰ - ۴۰ - ۵ - ۷۰ - ۳ - ۲ - ۳ - ۴ - ۱
- عبارت زیر در کدام کنوانسیون‌های سازمان ملل متحده در ارتباط با حقوق دریاها بیان شده است؟ «جزیره‌ای که مسکون است هر قدر هم کوچک باشد می‌تواند دریای سرزمینی خاص خود را داشته باشد.»
- (۱) کنفرانس لاهه ۱۹۳۰ میلادی
 - (۲) کنوانسیون ژنو ۱۹۶۰ میلادی
 - (۳) کنوانسیون ژنو ۱۹۵۸ میلادی
 - (۴) کنوانسیون مانتیگوی ۱۹۸۲ میلادی
- نظریه ویتلسی در کدام مورد آمده است؟
- (۱) بررسی کارکرد و نقش حکومتها در فضای جغرافیایی
 - (۲) جغرافیای سیاسی تحلیل کشور، منطقه‌ای و جهانی
 - (۳) رهیافت تاریخی چگونگی پیدایش و موجودیت حکومتها
 - (۴) مطالعه واحدهای متنشکل سیاسی درون کشوری

- ۱۹۲- کدام دانشمند بر نقش ناهمواری‌ها در تعیین نظامهای حکومتی تأکید نموده است؟

(۱) راتزل (۲) منتسکیو (۳) کارل ریتر (۴) ویتلسی

۱۹۳- کدام نوع ناسیونالیسم، جنبه میهن‌خواهی دارد؟

(۱) پایه (۲) حیاتبخش (۳) شوونیستی (۴) یکپارچه‌کننده

۱۹۴- حق عبور بی‌ضرر در کدام منطقه دریایی، قابل اجرا است؟

(۱) آب‌های داخلی (۲) دریای سرزمینی (۳) منطقه نظامی (۴) منطقه انحصاری - اقتصادی

۱۹۵- سابقه نظام حکومتی بسیط و تک‌ساخت در ایران مربوط به کدام دوره است؟

(۱) انقلاب اسلامی (۲) پهلوی اول (۳) مشروطه (۴) پهلوی دوم

۱۹۶- پذیرش حاکمیت ایران بر میرجاوه از سوی کدام دولت و طی کدام حکمیت مورد قبول واقع شد؟

(۱) بریتانیا - حکمیت هولدیج (۲) بریتانیا - حکمیت گلد اسمیت (۳) پاکستان - حکمیت گلد اسمیت (۴) پاکستان - حکمیت هولدیج

۱۹۷- عهدنامه آماسیه، مرزهای ایران را با کدام کشور تعیین کرد؟

(۱) ایران و ارمنستان (۲) ایران و روسیه (۳) ایران و عراق (۴) ایران و عثمانی

۱۹۸- در طی تاریخ پر فراز و نشیب ایران، بیشترین درگیرهای نظامی در کدام بخش‌ها به‌وقوع پیوسته است؟

(۱) شمال شرق و شمال غرب (۲) غرب و شمال غرب (۳) شرق و شمال شرق (۴) جنوب و جنوب غرب

۱۹۹- کدام سلسله حکومتی در ایران مدعی شکل‌دهی اولین و قدرتمندترین نظم آسیایی بود؟

(۱) ساسانیان (۲) صفویه (۳) مادها (۴) هخامنشیان

۲۰۰- کدام پدیده بعد از جنگ جهانی دوم در ایران اتفاق افتاد؟

(۱) اعلام جمهوری یمتوسان از سوی ترکمن‌ها (۲) قیام اسماعیل آقا سمیکو (۳) قیام میرزا کوچک خان جنگلی (۴) قیام شیخ محمد خیابانی در آذربایجان

رئویلستیک:

- ۲۰۱- کدام نظریه ژئوپلیتیکی بر مناسبات آمریکا و شوروی پس از جنگ جهانی دوم تأثیر بیشتری داشته است؟

۱) ریملند ۲) هارتلند ۳) فضای حیاتی ۴) مرکز - پیرامون

- ۲۰۲- مفهوم «منطقه تصمیم» مربوط به کدام نظریه ژئوپلیتیکی است؟

۱) قدرت هوایی سورسکی ۲) هارتلند مکیندر ۳) قدرت دریابی ماهان ۴) قلمروهای ژئواستراتژیک کوهن

- ۲۰۳- پیامد روش‌شناسی استنباطی و تخمینی در مطالعات و تبیین‌های ژئوپلیتیکی، کدام است؟

۱) آسیب‌پذیری ذهن‌گرایی و استنباط فردی ۲) توسعه گزاره‌های سیستماتیک ۳) تولید ادبیات معرفت‌شناسانه ۴) جهت‌گیری نگرش‌های ماهیتی، به ژئوپلیتیک

- ۲۰۴- رقابت قدرت‌ها و نیروهای متشکل سیاسی برای تصرف و کنترل فرصت‌ها و ابزارها و امکانات قدرت آفرین، تبیین کننده کدام کارکرد دانش ژئوپلیتیک است؟
- ۱) تنش فضایی
۲) روابط قدرت
۳) کشمکش‌های ژئوپلیتیکی
۴) مناطق بحرانی
- ۲۰۵- عبارت زیر از کدام ژئوپلیتیسین است؟
«ژئوپلیتیک یک روش فرآگیر برای تجزیه و تحلیل جغرافیایی شرایط مشخص جامعه‌شناسی سیاسی است.»
- ۱) اتوتایل
۲) جی
۳) لاکوست
۴) میشل فوش
- ۲۰۶- نام ادراک و ذهنیتی که نهادها و بازیگران سیاسی از موقعیت، ویژگی‌ها، محتوى فضاها و مکان‌های جغرافیایی پیدا می‌کنند، کدام است؟
- ۱) تعلق ژئوپلیتیکی
۲) تصویر ژئوپلیتیکی
۳) رهیافت ژئوپلیتیکی
۴) کد ژئوپلیتیکی
- ۲۰۷- دونالد ماینگ در ۱۹۵۶ بر کدام مورد در حوزه ژئوپلیتیک تأکید داشت؟
- ۱) استراتژی سد نفوذ
۲) پویایی ارتباط ریملند و هارتلند
۳) جنبه‌های استاتیک ریملند و هارتلند
۴) منطقه حیاتی تأثیرگذار بر فرایندهای جهانی
- ۲۰۸- مرز واقعی گذر ژئوپلیتیک از دوران مدرن و ورود به دوران پسامدرن را کدام پدیده می‌توان دانست؟
- ۱) جهانی شدن
۲) فروپاشی نظام دو قطبی
۳) انقلاب فناوری اطلاعات و ارتباطات
۴) کاهش نقش دولتها و افزایش نقش بازیگران غیردولتی
- ۲۰۹- موقعیت یک کشور و یا منزلت آن در چارچوب مجموعه‌ای از کشورها و یا در سیستم منطقه‌ای و جهانی بیانگر کدام مفهوم است؟
- ۱) استراتژی ژئوپلیتیکی
۲) توازن ژئوپلیتیکی
۳) چالش ژئوپلیتیکی
۴) وزن ژئوپلیتیکی
- ۲۱۰- کدام ژئوپلیتیسین معتقد است که قدرت شوروی در غرب کوههای اورال باقی می‌ماند و به قسمت‌های مرکزی سیبری گسترش نخواهد کرد؟
- ۱) آلفرد ماهان
۲) آیزایا بومن
۳) نیکولاوس اسپایکن
۴) لوسین گالوا
- ۲۱۱- کدام ژئوپلیتیسین، چین را هارتلند (قلب زمین) می‌داند؟
- ۱) آیزایا بومن
۲) جیمز فرگریو
۳) فردیش راتزل
۴) هالفورد مکیندر
- ۲۱۲- در نظریه سیستم ژئوپلیتیکی جهان از سائل بی کوهن، قلمرو ژئواستراتژیک بحری و قلمرو ژئواستراتژیک بري به ترتیب به چند منطقه تقسیم می‌شوند؟
- ۱) پنج و دو
۲) پنج و سه
۳) شش و دو
۴) شش و سه
- ۲۱۳- اعتقاد «جان مرشايمر» مبنی بر اینکه «صلح طولانی در دوران جنگ سرد، محصول دنیای دو قطبی، توازن نظامی دو ابر قدرت و موازنه در اتحادیه‌های تحت رهبری بوده است»، ناظر بر کدام مفهوم است؟
- ۱) الگوی نظام مشارکت بین‌المللی
۲) بازساخت گذشته در آینده
۳) جنگ سرد، صلح سرد
۴) موقعیت الگویی قدرت جهانی
- ۲۱۴- دیدگاه کدام نظریه‌پرداز با نگرش‌های کلاسیک به ژئوپلیتیک تفاوت دارد؟
- ۱) اف. جی
۲) مکیندر
۳) بی‌کوهن
۴) میخائيل پاسیون

- ۲۱۵- در کدام دیدگاه ژئوپلیتیک به عنوان رفتار جغرافیایی کشورها در حوزه روابط بین‌الملل، مورد نقد قرار می‌گیرد؟
- ۱) فضای حیاتی فردریک رانزل
 - ۲) قدرت هوایی الکساندر سورسکی
 - ۳) سیستم ژئوپلیتیک جهانی سائل بی‌کوهن
 - ۴) ژئوپلیتیک مقاومت ژئروید اتوتایل

جغرافیای طبیعی (مبانی و ایران):

- ۲۱۶- کدام مناطق همیشه مقدار تبخیر و تعرق واقعی کمتر از مقدار تبخیر و تعرق بالقوه است؟
- ۱) خشک
 - ۲) سرد
 - ۳) گرم
 - ۴) مرطوب
- ۲۱۷- با توجه به عبور هوای سرد و خشک سیبری از روی دریای خزر و ناپایدار شدن آن و مسافت طی شده بر روی دریا، بیشترین بارندگی در کدام قسمت ساحل دریای خزر ریزش می‌کند؟
- ۱) آستارا
 - ۲) ارزلی
 - ۳) لاهیجان
 - ۴) رشت
- ۲۱۸- جبهه‌ای که در امتداد آن هوای سرد توسط هوای گرم جابه‌جا می‌شود، کدام است؟
- ۱) ساکن
 - ۲) سرد
 - ۳) مسدود
 - ۴) گرم
- ۲۱۹- دلیل نوسان زیاد دما در چاله‌های مرکزی ایران یا بالای کوهستان‌های بر亨ه، کدام است؟
- ۱) شدت تابش کم
 - ۲) گرمای ویژه بالا
 - ۳) گرمای ویژه پایین
 - ۴) مدت تابش کم
- ۲۲۰- خصوصیات زیر مربوط به کدام است؟
- "کاهش دما در جهت قائم، افزایش بادها به نسبت ارتفاع، رطوبت قابل ملاحظه در سطوح پایین‌تر و حرکات قابل ارزیابی"
- ۱) استراتوسفر
 - ۲) تروپوسفر
 - ۳) تروپوبوز
 - ۴) مزوسفر
- ۲۲۱- به دلیل کدام مورد فراوانی، رخداد و شدت شرجی در سواحل جنوبی بیشتر از سواحل شمالی ایران است؟
- ۱) دمای بیشتر و وجود سرزمین‌های هموارتر در راستای سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
 - ۲) رطوبت بیشتر و گستره بیشتر منابع آبی در سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
 - ۳) فراوانی پایداری پویشی بیشتر و وجود سرزمین‌های هموارتر در راستای سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
 - ۴) فراوانی پایداری پویشی بیشتر و دمای بیشتر در سواحل جنوبی نسبت به سواحل شمالی
- ۲۲۲- اگر میزان افت دما در لایه‌های هوای اطراف، از افت دمای بی‌درر و خشک بیشتر باشد، در این صورت توده هوا در کدام وضعیت قرار دارد؟
- ۱) پایداری شرطی
 - ۲) پایداری مطلق
 - ۳) ناپایداری مطلق
 - ۴) ناپایداری شرطی
- ۲۲۳- ضریب تغییرپذیری مکانی دما در سطح ایران در کدام ماه کمتر و علت آن کدام است؟
- ۱) دی، بالاتر بودن زاویه تابش در عرض‌های جغرافیایی پایین‌تر
 - ۲) دی، تفاوت کم زاویه تابش در عرض‌های جغرافیایی مختلف در سطح ایران
 - ۳) مرداد، تفاوت کم زاویه تابش در عرض‌های جغرافیایی مختلف در سطح ایران
 - ۴) مرداد، بیشتر بودن طول روز در عرض‌های جغرافیایی بالاتر نسبت به عرض‌های جغرافیایی پایین‌تر
- ۲۲۴- کدام مورد درباره میزان دریافت روزانه انرژی تابشی در نیمکره شمالی در انقلاب تابستانی، درست است؟
- ۱) در استوا کمینه است.
 - ۲) در استوا بیشتر از عرض جغرافیایی 5° است.
 - ۳) در عرض جغرافیایی 5° بیشتر از 90° است.
 - ۴) در عرض جغرافیایی 30° بیشتر از 70° است.

- کلوت‌ها و توده ریگ یلان (ریگ لوت) در محدوده چاله لوت ایران به ترتیب تحت تأثیر وزش کدام بادهای مسلط تشکیل شده‌اند؟

- (۱) شمال غربی و جنوب شرقی
- (۲) شمال غربی و جنوب غربی
- (۳) شمال شرقی و جنوب شرقی
- (۴) شمال شرقی و جنوب غربی

- در کدام منطقه زاگرس، فشردگی چین‌ها بیشتر است؟

- (۱) خوزستان
- (۲) فارس
- (۳) کرمانشاه
- (۴) لرستان

- حاصل عملکرد گنبدهای نمکی و چین‌خوردگی‌های زاگرسی کدام است؟

- (۱) خارک و تنب بزرگ
- (۲) هرمز و خارک
- (۳) هرمز و لارک
- (۴) تنب بزرگ و تنب کوچک

- منشأ پادگانه‌های دریابی سواحل خلیج فارس، کدام است؟

- (۱) اقلیمی
- (۲) استریکی
- (۳) آؤاستاتیکی
- (۴) ژئوستاتیکی

- از نظر ساختمانی، واحد مورفوتکتونیکی ایران مرکزی از کدام ویژگی کلی و عمومی برخوردار است؟

- (۱) بزرگ ناودیس (سنکلینوریوم) در حال سوبسیدانس و فرونشست زمین‌ساختی

- (۲) ترکیب چاله‌های فرونشستی و چین‌خوردی با روند عمومی شمال غرب - جنوب شرق

- (۳) خردۀ قاره با ژنر پوسته قاره‌ای همگرا که منجر به چین‌خوردگی آن شده است.

- (۴) ساختمان شکسته مرکب از هورست و گراین همراه با توده‌های نفوذی و خروجی است.

- در صورت نرمال بودن دبی درازمدت جریان یک رودخانه در دامنه‌های شمالی البرز، کدام عامل می‌تواند علت افزایش مقطوعی دبی رسوی باشد؟

- (۱) احداث سد و آببند
- (۲) برداشت شن و ماسه
- (۳) وقوع ریزش و زمین‌لغزش
- (۴) گسترش اراضی زیرکشت

جغرافیای انسانی (شهری و روستایی):

سابت کنکور

- کدام مورد به معنای Homelessness است؟

- (۱) بدمسکنی
- (۲) بی‌خانمانی
- (۳) مسکن غیررسمی
- (۴) مسکن اجتماعی

- تعریف زیر مربوط به کدام است؟

(در قرن ۲۱ الگوهای مختلف شهری و گونه‌های مختلف سکونتگاهی از کوچکترین واحد تا بزرگترین واحد در داخل یک سیستم جهان‌شهری در ارتباط با هم قرار می‌گیرند).

- (۱) اکیومناپلیس
- (۲) مینیاپلیس
- (۳) مگادوپلیس
- (۴) هرنابلیس

- اولین نوع شهر شکل‌گرفته در ایران، کدام است؟

- (۱) دولت
- (۲) ثروت
- (۳) قدرت
- (۴) معبد

- نخستین نطفه تقسیمات کالبدی فضای شهری بر مبنای طبقات اجتماعی در کدام دوره در ایران بسته شد؟

- (۱) پارتی
- (۲) ساسانی
- (۳) سکوکی
- (۴) هخامنشی

- کدام عامل در تعديل نابرابری‌های شهری و ناحیه‌ای مؤثر است؟

- (۱) استقرار صنایع در مجاورت شهرهای بزرگ
- (۲) ایجاد مراکز رشد
- (۳) توسعه شهرهای میانی
- (۴) تقویت و سرمایه‌گذاری در مادر شهرها

- ۲۳۶- تبدیل نقاط روستایی به شهر و ایجاد شهر اقماری، بازتاب کدام ویژگی در شبکه شهری کشور است؟
 ۱) پیدایش مناطق کلان شهرها
 ۲) رشد شهرهای متوسط اندام
 ۳) سیاست‌های سریزپذیری جمعیت
- ۲۳۷- نخستین مداخلات شهرسازانه در راستای هموارساختن مسیر «گردش کالا و سرمایه» در شهرهای ایران، کدام است؟
 ۱) اجرای طرح‌های جامع
 ۲) ایجاد دو خیابان متقاطع
 ۳) تأسیس بلدیه
- ۲۳۸- موضوعات اصلی طرح جامع، کدام است؟
 ۱) دسترسی - تراکم - کاربری
 ۲) سطح اشغال - دسترسی - کاربری
 ۳) هدایت رشد - دسترسی - کاربری
- ۲۳۹- عوامل و روندهای درونی و بیرونی سکونتگاه‌های روستایی نشانگر کدام نظام است؟
 ۱) اجتماعی - اقتصادی
 ۲) ساختاری
 ۳) فضایی
 ۴) کارکردی
- ۲۴۰- نوع و دامنه نیازها و تقاضاهای گروه‌های روستایی عامل تغییر بنیادین کدام پدیده می‌شود؟
 ۱) چشم انداز
 ۲) سیمای ظاهری
 ۳) ریخت دورنی
 ۴) کارکرد
- ۲۴۱- در کدام دیدگاه مقوله خوش شهری در نواحی روستایی از طریق شناخت عوامل اقتصاد بازار، رفاه اجتماعی و شیوه تولید تبیین می‌شود؟
 ۱) اقتصاد سیاسی فضا
 ۲) بنیادگرایی قضا
 ۳) جامعه‌گرایی قضا
 ۴) اقتصاد لیبرالی
- ۲۴۲- شبکه انتقال و شبکه معابر و گره‌ها در سازمان فضای روستایی بیانگر کدام موضوع است؟
 ۱) اقتصاد فضایی
 ۲) جربان فضایی
 ۳) کارکرد فضایی
 ۴) کنش فضایی
- ۲۴۳- دسترسی به آب کافی و مناسب و اراضی حاصلخیز کشاورزی در برپایی سکونتگاه‌های روستایی ایران به کدام موضوع اشاره دارد؟
 ۱) مکانی - موقعیتی
 ۲) مکانی - کشاورزی
 ۳) مکانی - ساختاری
- ۲۴۴- بهره‌برداری گروهی و مشترک (مشاع) اراضی کشاورزی به کدام موضوع اشاره دارد؟
 ۱) الگوی زمین
 ۲) بهره‌برداری اراضی
 ۳) شیوه تملک
 ۴) نوع تولید
- ۲۴۵- ویژگی جمعیتی آبادی‌های دارای سکنه کشور در فاصله سال‌های ۱۳۴۵ تا ۱۳۸۵ چگونه بوده است؟
 ۱) افزایش تعداد جمعیت آبادی‌ها
 ۲) افزایش متوسط جمعیت آبادی‌ها
 ۳) کاهش متوسط جمعیت آبادی‌ها

جغرافیای نظامی ایران و کشورهای هم‌جوار:

- ۲۴۶- امروزه اساس استراتژی‌ها بر کدام مؤلفه استوار است؟
 ۱) انسان
 ۲) جغرافیا
 ۳) سیاست
 ۴) قدرت
- ۲۴۷- جنگ ۳۰ ساله که غرب اروپا را بین سال‌های ۱۶۱۸ تا ۱۶۴۸ میلادی به ویرانی کشاند، از درگیری کدام مذاهب سرچشمه گرفت؟
 ۱) تائیسم‌ها و شینتوها
 ۲) سیک‌ها و کاتولیک‌ها
 ۳) هندوها و پروتستان‌ها

- ۲۴۸- کدام عامل انسانی، موجب افزایش قدرت نظامی و توان بازدارندگی دفاعی می‌شود؟
 ۱) آمایش جمعیت
 ۲) اندازه جمعیت و نفوس
 ۳) پراکندگی و توزیع جمعیت
 ۴) جوانی جمعیت
- ۲۴۹- کدام کشور دارای موقعیت برتر در زمینه منابع نفتی است؟
 ۱) آذربایجان
 ۲) ارمنستان
 ۳) تاجیکستان
 ۴) قرقیزستان
- ۲۵۰- در تقسیم‌بندی مناطق دریایی، بعد از منطقه نظارت، کدام منطقه قرار دارد؟
 ۱) منطقه انحصاری - اقتصادی (۱۷۶ میل دریایی)
 ۲) منطقه بی‌طرف (۱۶۷ میل دریایی)
 ۳) منطقه فلات قاره (۱۶۷ میل دریایی)
- ۲۵۱- کدام عامل عمومی جنگ را نباید هیچ‌گاه نادیده گرفت؟
 ۱) روابط سیاسی با کشورهای فرامنطقه‌ای
 ۲) روابط اقتصادی با کشورهای همسایه
 ۳) وضعیت استقرار گروههای قومی، مذهبی در مرزهای کشور
 ۴) وضعیت سیاسی و نظامی طرفین درگیر، قبل از شروع جنگ
- ۲۵۲- کدام ویژگی‌ها برای اجرای عملیات نظامی سواحلی مناسب است؟
 ۱) به مراکز تجمع نزدیک نباشد، پوشش گیاهی داشته باشد و بلند باشد.
 ۲) عمق آب کم باشد، موج نداشته باشد و دندانه‌دار باشد.
 ۳) شنی، پست و مضرس باشد.
 ۴) سنگی، صاف و بلند باشد.
- ۲۵۳- کدام عوامل مهم جغرافیایی به عنوان یک مانع عملیاتی بین ایران و پاکستان محسوب می‌شود؟
 ۱) ارتفاعات بین ایران و پاکستان عمود بر مرزهای سیاسی دو کشور است.
 ۲) این که فاقد دهليزی شمالی جنوبی است.
 ۳) مراکز مهمی در اطراف مرز دو کشور وجود ندارد.
 ۴) وجود صحاری بزرگ و مناطق غیرقابل عبور است.
- ۲۵۴- کدام یک از جزایر در دفاع از جزیره قشم نقش اساسی دارد؟
 ۱) سیری
 ۲) لارک
 ۳) هرمز
 ۴) هنگام
- ۲۵۵- کدام گروه از رودخانه‌ها به دلیل فرسایش مداوم ساحلی از وسعت خاک کشور ایران می‌کاهد و به همسایه اضافه می‌کند؟
 ۱) آجی‌چای و آستارا
 ۲) ارس و اترک
 ۳) تجن و الوند
 ۴) هیرمند و حریرون
- ۲۵۶- مهم‌ترین اختلاف بین فلات ایران و کشور ایران، کدام است؟
 ۱) فلات ایران بر سرحدات طبیعی متکی نمی‌باشد.
 ۲) هیچ تفاوتی بین فلات ایران و کشور ایران نیست.
 ۳) فلات ایران متکی بر سرحدات طبیعی است که از لحاظ نظامی اهمیت دارد.
 ۴) کشور ایران وسیع‌تر از فلات ایران است و از لحاظ نظامی اهمیت دارد.

- ۲۵۷ - فلات قاره یا ژرف‌شیب، کدام است؟

۱) دنباله خشکی کشورها که آب تا عمق کمتر از ۲۰۰ متر را فراگرفته است.

۲) سرزمین‌هایی که بیش از ۲۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع داشته باشد.

۳) مناطقی از آب‌ها که عمق بیشتر از ۲۰۰ متر دارد.

۴) مناطقی در خشکی که کمتر از ۲۰۰ متر ارتفاع دارد.

- ۲۵۸ - مرز سیاسی ایران در خلیج فارس و دریای عمان، کدام است؟

۱) از ابتدای خشکی ساحلی تا جزایر ایرانی ۲۰ مایل دریایی

۲) از خط ساحل به خط مستقیم تا ۱۲ مایل دریایی

۳) تعیین خط مرزی در مرز رودخانه‌ای که قابل کشتیرانی نباشد، براساس کدام مورد انجام می‌شود؟

۱) خط تالوگ

۲) خط منصف

۳) خط مقسم

- ۲۶۰ - مهم‌ترین پایگاه دریایی آمریکا در منطقه خلیج فارس، کدام است؟

۱) الجفیصر - بحرین

۲) الهمله - بحرین

۳) جبل علی - امارات متحده عربی

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

- ۲۶۱ - به کارگیری مجموعه‌ای از مشاهدات جزئی بهمنظور ارائه راه حل مسئله بر کدام استدلال منطبق است؟

۱) استقرایی ۲) ترکیبی ۳) فازی ۴) قیاسی

- ۲۶۲ - کدام مورد درباره چکیده (abstract) درست است؟

۱) اختصارات در فوت نت و اختصار آن کمتر از ۵ درصد حجم مقاله نباشد.

۲) تا حد امکان کوتاه و با اختصارات و سرنامه‌های مبهم (Acronym)

۳) تا حد امکان کوتاه و مختصر، بدون رفرانس‌دهی (کتاب‌شناسی) بدون اختصارات

۴) کوتاه و مختصر و عدم جامعیت (non-self-contained)

- ۲۶۳ - در تدوین چکیده استاندارد، الزام درج مطالب تحقیق با رعایت تقدم چگونه است؟

۱) روش تحقیق، هدف تحقیق، کلیات تحقیق و نتایج تحقیق

۲) کلیات تحقیق، مسئله تحقیق، روش انجام تحقیق و نتایج تحقیق

۳) مسئله تحقیق، کلیات تحقیق، پیشنهادها

۴) هدف تحقیق، کلیات تحقیق، روش انجام تحقیق و نتایج تحقیق

- ۲۶۴ - آزمون آلفای کرونباخ در کدام زمینه از روش تحقیق کاربرد دارد؟

۱) پایابی ابزار سنجش

۲) روایی ابزار سنجش

۳) تعیین جامعه آماری

۴) نمونه‌گیری

- ۲۶۵ - در کدام نوع تحقیق، بیشترین اطلاعات از طریق مشاهده و مصاحبه درست می‌آید؟

۱) علی

۲) همبستگی

۳) توصیفی پهنانگر

۴) توصیفی - تحلیلی

- کدامیک از موارد زیر نشان‌دهنده تقسیم فضاهای جغرافیایی براساس مثلث‌هایی است که خصوصیت آن‌ها محاطشدن در دایره‌هایی است که شامل نقطه رأسی غیر از نقاط رأس مثلث محاطشده داخل دایره نیستند؟
- (۱) دیاگرام ورونوی
 - (۲) مثلث‌بندی دلونی
 - (۳) موزاییک‌بندی مثلثی بی‌قاعده
 - (۴) شبکه مثلث‌بندی بی‌قاعده (TIN)
- کدام مورد در رابطه با قدرت تفکیک طیفی، درست است؟
- (۱) داده‌های ابر طیفی با جمع‌آوری پوشش جهانی امکان مطالعات جزئیات در سطح جهان را می‌دهد.
 - (۲) داده‌های پانکروماتیک صرفاً برای طیف گسترده‌ای از محدوده مرئی طراحی می‌شود.
 - (۳) داده‌های چند انعکاسی با استفاده از چند طول موج در چند زمان تهیه می‌شوند.
 - (۴) داده‌های پانکروماتیک برای محدوده طیفی کمتر از 10° نانومتر هم طراحی می‌شود.
- کدام مورد، یکی از روش‌های حذف اثر توپوگرافی در تصاویر ماهواره‌ای است؟
- (۱) تفاضل بین باندها
 - (۲) جمع بین باندها
 - (۳) ضرب بین باندها
 - (۴) نسبت‌گیری بین باندها
- در کدام روش درون‌یابی، اطلاعات آماری مشاهدات در کنار مقدار خود مشاهدات استفاده می‌شود؟
- (۱) Kriging
 - (۲) Inverse Distance weighting
 - (۳) Thiessen (voronoi) polygon
 - (۴) Natural Neighbor
- اصل خودهمبستگی مکانی، مبنای کدام روش درون‌یابی است؟
- (۱) Process Analysis
 - (۲) Spline
 - (۳) Kriging
 - (۴) IDW
- مسافت مسئولانه به مناطق طبیعی که متضمن حفظ محیط‌زیست و ارتقاء رفاه مردم محلی باشد، شامل کدام نوع گردشگری است؟
- (۱) اکوتوریسم
 - (۲) پایدار
 - (۳) اجتماع محور
 - (۴) میتنی بر طبیعت
- محاسبه فضای مورد نیاز برای هر گردشگر بهمنظور جایه‌جایی آزادانه در یک سایت گردشگری شامل کدام نوع ظرفیت تحمل است؟
- (۱) تجویزی
 - (۲) مؤثر
 - (۳) فیزیکی
 - (۴) واقعی
- شعار سال ۲۰۲۰ سازمان جهانی گردشگری، کدام موضوع بوده است؟
- (۱) رشد فرآگیر گردشگری
 - (۲) گردشگری در دسترس
 - (۳) گردشگری و توسعه روستایی
- کدام الگو متمن‌کردن نوع توسعه گردشگری است؟
- (۱) مناطق گردشگری
 - (۲) ساحلی
 - (۳) جزیره‌ای
 - (۴) مجتمع‌های تفریجگاهی
- مفهوم پایداری اولین بار در کدامیک از اسناد بین‌المللی، رسمیت یافته است؟
- (۱) نشست مربوط به زمین در ریودوزانیرو
 - (۲) گزارش آینده مشترک ما
 - (۳) دستور کار ۲۱
- تعریف زیر مربوط به کدام نظریه گردشگری است؟
- «جایه‌جایی گردشگران نتیجه ترکیبی از عوامل ترغیبی است که سبب ترک محل سکونت و دیدار از مکانی دیگر است.»
- (۱) آلوسنتریک
 - (۲) اثر رانشی - کششی
 - (۳) سایکوسنتریک
 - (۴) وارونگی گردشگری

- ۲۷۷ - هدف کنوانسیون میراث جهانی، کدام است؟
- (۱) حمایت از خردۀ فرهنگ‌ها
 - (۲) تعیین هویت میراث جهانی
 - (۳) ایجاد صندوق میراث جهانی و تأمین بودجه کشورهای عضو
 - (۴) همکاری همه‌جانبه ملت‌ها برای حفاظت از میراث فرهنگی و طبیعی
- ۲۷۸ - در برنامه‌ریزی فضایی گردشگری، راهبرد کلی مناسب برای فضاهای گردشگری فراموش شده یا بکر کدام است؟
- (۱) بهسازی
 - (۲) بازسازی
 - (۳) بهینه‌سازی
 - (۴) نوسازی
- ۲۷۹ - کدام ویژگی، موضوع بازاریابی صنعت گردشگری را پیچیده‌تر و دشوار‌تر می‌کند؟
- (۱) عدم امکان قیمت‌گذاری برخی محصولات گردشگری
 - (۲) قابل مبادله نبودن برخی محصولات گردشگری
 - (۳) غیرقابل ذخیره و انبار کردن محصولات گردشگری
 - (۴) غیرملموس بودن محصولات گردشگری
- ۲۸۰ - کدام مورد در تعریف متغیر مستقل پژوهش، درست است؟
- (۱) تابع متغیرهای دیگر است و یا معلول آن‌ها می‌باشد.
 - (۲) تأثیرپذیر از سایر متغیرها باشد.
 - (۳) نقش علت را بر عهده داشته و بر متغیرهای دیگر تأثیر می‌گذارد.
 - (۴) رابط بین متغیرها بوده و تابع قرار می‌گیرد.
- ۲۸۱ - منطقه‌بندی هدف کدام‌یک از فنون پایداری در گردشگری محسوب می‌شود؟
- (۱) ارزیابی اثرات محیط‌زیستی
 - (۲) ساماندهی صنعت گردشگری
 - (۳) محاسبه ظرفیت تحمل
 - (۴) مدیریت بازدیدکنندگان
- ۲۸۲ - تأثیر مخارج گردشگران و چرخش آن در درون اقتصاد محلی به کدام اثر اشاره دارد؟
- (۱) القایی
 - (۲) تکاثری
 - (۳) غیرمستقیم
 - (۴) مستقیم
- ۲۸۳ - ورود برخی از مناطق گردشگری به صورت جهشی از عصر سنت به مرحله پسامدرن ناشی از کدام ماهیت گردشگری است؟
- (۱) پویایی گردشگری
 - (۲) جهانی بودن گردشگری
 - (۳) ساختارشکنی گردشگری
 - (۴) سنت‌گریزی گردشگری
- ۲۸۴ - اگر برنامه‌ریزی گردشگری، در مقیاس ملی سطح تفصیلی سیاست‌ها زیاد باشد، در این صورت کار کرد برنامه‌ریزی چگونه خواهد بود؟
- (۱) بازدارنده
 - (۲) تسهیل‌کننده
 - (۳) توانمندساز
 - (۴) بی محتوا
- ۲۸۵ - با توجه به جریان‌های گردشگری جهانی، رابطه بین حجم جریان گردشگری و فاصله بین مبدأ و مقصد، چگونه است؟
- (۱) معکوس
 - (۲) مستقیم
 - (۳) در قاره‌های جهان متفاوت است.
 - (۴) بر حسب گردشگری داخلی و بین‌المللی متفاوت است.
- ۲۸۶ - تهیه سند راهبردی توسعه گردشگری کشور در کدام‌یک از اسناد برنامه‌ریزی به عنوان تکلیف دولت مطرح شده است؟
- (۱) سند آمایش سرزمین
 - (۲) برنامه پنجم توسعه
 - (۳) برنامه ششم توسعه
 - (۴) سند چشم‌انداز ۱۴۰۴

-۲۸۷- رویداد طراحی شده، کالایی شده و مدیریت شده که به شکلی انتخابی و کنترل شده حال و هوای مقصد را به گردشگران القاء می کند، چه نام دارد؟

- ۱) تحمیل فرهنگی ۲) حباب محیطی ۳) رویداد نمایشی ۴) رویداد کاذب

-۲۸۸- کدام مورد برای تعریف فعالیت های تفریحی در گردشگری مناسب است؟

- ۱) هر نوع فعالیت تفریحی یا گذران اوقات فراغت در فضاهای باز و بسته

۲) هر نوع تفریحی در محیط های باز و طبیعی خارج از محل سکونت

۳) هر نوع فعالیت تفریحی در محیط خشکی و آبی را شامل می شود.

۴) هر نوع فعالیت گردشگری که در آن از جاذبه های طبیعی، فرهنگی و انسان ساخت استفاده شود.

-۲۸۹- در تفرج متمرکز، شبی مناسب زمین برای طبقه یک چند درصد است؟

- ۱) کمتر از ۳ درصد ۲) کمتر از ۵ ۳) کمتر از ۱۰ ۴) صفر تا ۱۵

-۲۹۰- غلبه سالمندان و طبقات پایین اقتصادی - اجتماعی در بازدید از مجتمع های ساحلی، به طور معمول با کدام یک از مراحل مدل توسعه گردشگری باتLER منطبق است؟

- ۱) توسعه ۲) تثبیت ۳) مشارکت ۴) رکود

سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in



سایت کنکور

Konkur.in