

## جغرافیا

۱- «جغرافیای رفتاری و فرهنگی، ژئومورفولوژی و روش‌های کمی در جغرافیا» به ترتیب از داده‌های کدام علوم بهره می‌گیرند؟

- (۱) جمعیت‌شناسی - خاک‌شناسی - آمار و فناوری اطلاعات  
(۲) انسان‌شناسی - زمین‌شناسی - هندسه  
(۳) روان‌شناسی - خاک‌شناسی - هندسه  
(۴) جامعه‌شناسی - زمین‌شناسی - آمار و فناوری اطلاعات

۲- در میان پرسش‌های جغرافیایی زیر کدام یک مربوط به رکن اساسی دانش جغرافیاست؟

- (۱) اقلیم چگونه می‌تواند به شکل و فرم خانه‌ها تاثیر بگذارد؟  
(۲) برنامه‌های توسعه پایدار، از چه زمانی در کشور اجرا شد؟  
(۳) احتمال وقوع زمین‌لرزه در کدام استان‌های ایران بیشتر است؟  
(۴) چرا تراکم نقاط شهری در شمال، شمال غرب و غرب ایران بیشتر است؟

۳- همه عبارات‌ها مفهوم نادرستی از نقش شهر را بیان می‌کند به جز .....

- (۱) سیما سکونت‌گاه‌های سیاسی و اداری همانند یکدیگرند.  
(۲) نقش سکونت‌گاه‌ها در طول زمان تغییرات کمتری دارد.  
(۳) نقش هر سکونت‌گاه، براساس وضعیت طبیعی آن تعیین می‌شود.  
(۴) اغلب سکونت‌گاه‌ها چند نقش دارند و یکی از آن‌ها را ایفا می‌کند.

۴- کدام عبارت با وضعیت کانون‌های آبگیر در کشورمان تطابق دارد؟

- (۱) تراکم کانون‌های دائمی در غرب بیشتر از کانون‌های اتفاقی است.  
(۲) کانون‌های دائمی بیش از ۵۰۰ میلی‌متر و حداکثر ۸ ماه از سال بارش دارند.  
(۳) کانون‌های فصلی ذخیره برف خود را تا پایان ماه‌های گرم سال حفظ می‌کند.  
(۴) کانون‌های اتفاقی بیشتر در شمال شرق و شرق با بارش‌های مداوم مشاهده می‌شوند.

۵- به ترتیب شکل شهری که در دوره‌های مختلف گسترش پیدا کرده است چگونه است؟ و چهره شهرهای ..... و ..... به یکدیگر شبیه هستند.

- (۱) شعاعی - همدان - پیرانشهر (۲) ترکیبی - اصفهان - اراک  
(۳) شعاعی - سرعین - قشم (۴) ترکیبی - کرمانشاه - اصفهان

۶- کدام مورد مفهوم درستی از «کلوت» را بیان می‌کند؟

- (۱) سطوحی پر از قلوه سنگ هستند.  
(۲) حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است.  
(۳) در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید.  
(۴) حاصل فرسایش بادی - آبی هستند.

۷- کدام یک از کشورها از قابلیت دفاعی بیشتری برخوردارند؟

- (۱) لهستان (۲) نروژ (۳) اندونزی (۴) تایلند

۸- کدام مورد به ترتیب از اشکال (کاوشی) و (تراکمی) مشترک میان نواحی ساحلی و بیابانی است؟

- (۱) رگ و لس (۲) حوزه‌های بادبردگی و باتلاق (۳) شکاف و برخان (۴) ستون‌های سنگی و تپه‌های ماسه‌ای

۹- کدام مورد مقایسه درستی را از اشکال فرسایش کاوشی و تراکمی در سواحل ارائه می‌دهد؟

- (۱) طاق‌های دریایی همانند آب‌سنگ‌ها به دلیل رسوب‌گذاری مواد تشکیل می‌شوند.  
(۲) تشکیل غارها برخلاف طاق‌های دریایی حاصل حفر مواد در سواحل صخره‌ای است.  
(۳) آب‌سنگ‌ها برخلاف ستون‌های سنگی دریایی در اثر رسوب‌گذاری مواد پدید می‌آیند.  
(۴) تشکیل جزایر مرجانی همانند دماغه‌های ماسه‌ای ناشی از حفر مواد در سواحل صخره‌ای است.

۱۰- کدام عبارت از دلایل اهمیت فعالیت‌های اقتصادی نوع اول است؟

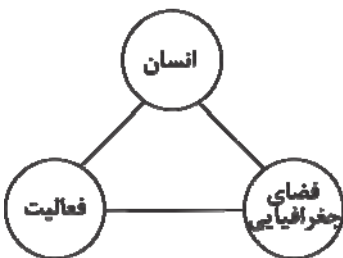
- (۱) از گذشته‌های بسیار دور در شکل‌گیری اولین سکونتگاه‌ها نقش داشته است.  
(۲) با استخراج و به دست آوردن مواد خام با محصول از زمین یا دریا سروکار دارند.  
(۳) در تامین غذا که از برنامه‌های مهم هر کشوری است نقش دارد.  
(۴) فرآیندی است که نیازمندی‌های بشر امروز را برطرف می‌سازد.

۱۱- کدام گزینه با تصویر مقابل مغایرت دارد؟

- (۱) سامان دادن به فضای جغرافیایی و توزیع متعادل جمعیت  
(۲) سامان‌دهی فعالیت انسان در مکان براساس توان محیطی  
(۳) شناخت توان‌های جغرافیایی و درک صحیح ظرفیت‌های محیطی  
(۴) آشنایی با ویژگی‌های طبیعی و انسانی و درک روابط میان آن‌ها

۱۲- کدام عبارت با تعریف حمل و نقل پایدار مطابقت دارد؟

- (۱) تحلیل مسیرها و گره‌ها  
(۲) تعیین مسیر مطلوب با کمترین گره  
(۳) دسترسی عادلانه همه مردم  
(۴) انتخاب کوتاه‌ترین مسیر و کمترین هزینه



۱۳- کدام مورد مقایسه درستی از «شدت» و «مدن زمان» بارش در وقوع سیل و لغزش را ارائه می‌دهد؟

- (۱) در لغزش کمتر و کوتاه‌تر و در سیل بیشتر و طولانی‌تر  
(۲) در لغزش کمتر و طولانی‌تر و در سیل بیشتر و کوتاه‌تر  
(۳) در لغزش بیشتر و طولانی‌تر و در سیل کمتر و کوتاه‌تر  
(۴) در لغزش بیشتر و کوتاه‌تر و در سیل کمتر و طولانی‌تر

۱۴- چرا در سامانه اطلاعات جغرافیایی تعیین نوع ورودی با توجه به اهداف کاربران متفاوت است؟

- (۱) به تصمیم‌گیری و روند آن کمک می‌کند.  
(۲) در قالب لاین‌های جداگانه طبقه‌بندی می‌شود.  
(۳) ذخیره و تحلیل اطلاعات به صورت محدود انجام می‌شود.  
(۴) از جمع‌بندی و تلفیق لایه‌های مختلف لایه جدید به وجود می‌آید.
- ۱۵- «تبادل فرهنگی، گردشگری و دسترسی به راه‌های آبی» به ترتیب مربوط به کدام جنبه از اهمیت حمل و نقل هستند؟  
(۱) اقتصادی - اجتماعی - اقتصادی (۲) اجتماعی - اقتصادی - سیاسی (۳) سیاسی - اقتصادی - اجتماعی (۴) فرهنگی - اقتصادی - اقتصادی