

## جغرافیا

۱- درستی یا نادرستی عبارات زیر را به ترتیب مشخص کنید.

- ۱- کوه، ناهمواری برجسته و مرتفعی است که معمولاً دامنه‌های تند و قله برجسته دارد.
- ۲- فلات‌ها، سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری هستند که در جلگه‌ها محصور هستند.
- ۳- دشت‌ها بیش از یک چهارم سطح زمین را پوشانده‌اند.
- ۴- تپه‌ها نسبت به کوه‌ها و نواحی اطراف خود، ارتفاع کمتری دارند.

(۱) صحیح - غلط - غلط (۲) غلط - صحیح - غلط (۳) صحیح - غلط - غلط (۴) صحیح - غلط - غلط - صحیح

۲- کدام مورد، مقایسه درستی را از «اشکال فرسایش کاوشی و تراکمی» در سواحل ارائه می‌کند؟

- (۱) طاق‌های دریایی همانند آب سنگ‌ها، 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.

۳- چند درصد از مردم جهان در نواحی کوهستانی زندگی می‌کنند؟ و بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان، مربوط به کدام منطقه است؟

(۱) ۱۰ درصد - هیمالیا (۲) ۲۰ درصد - هیمالیا (۳) ۲۰ درصد - آلپ (۴) ۱۰ درصد - آلپ

۴- به ترتیب عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ چیست و کدام زبان از خانواده زبان‌های هند و اروپایی نیست؟

(۱) زبان - سلتی (۲) دین - یونانی (۳) زبان - موندو (۴) دین - ارمنی

۵- اگر طول مسیر قابل احداث بین دو مکان ۶ کیلومتر و طول مسیر مستقیم بین دو مکان ۲ کیلومتر باشد، شاخص انحراف چند است؟

(۱) ۳۰۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۱۵۰ (۴) ۲۰۰

۶- کدام گزینه، صحیح است؟

- (۱) رابطه میزان انحراف از مسیر و هزینه احداث، معکوس است.
- (۲) هرچه قیمت انرژی مصرف شده در یک شیوه حمل و نقل بیشتر باشد، هزینه حمل بیشتر می‌شود.
- (۳) هرچه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن بیشتر می‌شود.
- (۴) استفاده از فناوری‌های جدید در تولید وسایل حمل و نقل از اهداف مهم مدیریت حمل و نقل است.

۷- در کدام شیوه حمل و نقل، میزان تصادفات و مرگ‌ومیر بیشتر است و کدام مورد، نمونه‌ای از وسایل پایش و نظارت بر حمل و نقل است؟

(۱) جاده‌ای - کیسه هوا در خودروها (۲) ریلی - دوربین‌های کنترل سرعت در جاده‌ها  
(۳) ریلی - کیسه هوا در خودروها (۴) جاده‌ای - دوربین‌های کنترل سرعت در جاده‌ها

۸- به ترتیب «جلیقه نجات در هواپیماها» و «بیمه وسایل حمل‌ونقل» به کدام راهکارهای افزایش ایمنی در حمل و نقل اشاره دارند؟

- (۱) استفاده از تجهیزات و وسایل پایش و نظارت بر حمل و نقل - تقویت فرهنگ بیمه
- (۲) استفاده از تجهیزات و وسایل پایش و نظارت بر حمل و نقل - وضع قوانین و مقرراتی که موجب رعایت نکات ایمنی می‌شود
- (۳) وضع قوانین و مقرراتی که موجب رعایت نکات ایمنی می‌شود - تقویت فرهنگ بیمه
- (۴) استفاده از تجهیزات ویژه در وسایل حمل و نقل - تقویت فرهنگ ایمنی

۹- در کدام گزینه، همه موارد بیانگر مشکلات مهم حمل و نقل شهری هستند؟

- (۱) ترافیک - آلودگی هوا - حمل و نقل چندوجهی
- (۲) آلودگی هوا - کمبود پارکینگ - ترافیک
- (۳) آلودگی صوتی - آلودگی منظر - گسترش حمل‌ونقل عمومی
- (۴) افزایش بیماری‌های تنفسی - گرانی سوخت - ترافیک

۱۰- در ایران، مدیریت حمل و نقل شهری و حمل و نقل فرآورده‌های گازی به عهده کدام نهادها است؟

- (۱) شرکت‌های تابع وزارت راه و شهرسازی - شرکت‌های تابع وزارت نفت
- (۲) شرکت‌های تابع وزارت راه و شهرسازی - شرکت‌های تابع وزارت راه و شهرسازی
- (۳) شهرداری - شرکت‌های تابع وزارت نفت
- (۴) شهرداری - شرکت‌های تابع وزارت راه و شهرسازی