

- ۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سؤال «چطور» به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد. بررسی سایر گزینه‌ها:
 (۱) سؤال چه موقع: به روند زمانی موضوعات می‌پردازد.
 (۲) سؤال چه کسی یا چه کسانی: روابط متقابل انسان و محیط را مورد توجه قرار می‌دهد.
 (۴) سؤال چه چیز: بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد.

- ۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
 الف) وجود ریزگردهای بیش از حد مجاز در هوا ← چه چیز
 ب) تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر ← چرا
 ج) بی‌توجهی به تثبیت خاک ← چه کسی یا چه کسانی

- ۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نقشه‌کشی (کارتوگرافی)، روش‌های کمی در جغرافیا و سنجش از دور از فنون جغرافیایی هستند. بررسی سایر گزینه‌ها:
 (۱) فنون جغرافیایی - جغرافیای طبیعی - جغرافیای انسانی
 (۲) جغرافیای طبیعی - جغرافیای طبیعی - فنون جغرافیایی
 (۳) فنون جغرافیایی - جغرافیای انسانی - فنون جغرافیایی

- ۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ژئومورفولوژی مرتبط به جغرافیای طبیعی و مطالعات روستایی مربوط با جغرافیای انسانی است.

- ۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سازه‌ی آبی شوشتر نماد رابطه‌ی صحیح انسان با محیط در خوزستان می‌باشد.

- ۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



الف - روستای پالنگان - کامیاران کردستان ب - شهر کوهپایه‌ای سی سخت - کهگیلویه و بویراحمد

- ۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست.

- ۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مراحل یک پژوهش جغرافیایی عبارتند از:

- (۱) طرح سؤال و بیان مسئله
- (۲) تدوین فرضیه
- (۳) جمع‌آوری اطلاعات
- (۴) پردازش اطلاعات
- (۵) نتیجه‌گیری و ارائه‌ی پیشنهادها

۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در جغرافیا مطالعه‌ی همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌های آن در یک مکان را دید ترکیبی می‌نامند.

۱۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. محیط طبیعی، مجموعه‌ای متعادل است که ورود انسان، زمینه‌های تغییر در محیط را فراهم می‌کند.

۱۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است (وحدت‌یابی).

۱۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مشهد ← خراسان شمالی ← ۳۱۳ (میانگین بارش سالانه) شهرکرد ← آذربایجان و زاگرس ← ۳۱۳ (میانگین بارش سالانه)

۱۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. الف - غرب کشور سوئیس بیش‌تر فرانسوی زبان هستند.

۱۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در مجاورت مرز ایالات متحده‌ی آمریکا و مکزیک دو زبان انگلیسی و اسپانیایی رواج دارد.

۱۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. محدودیت‌ها و موانع محیطی موجب می‌شود انسان‌ها برای کنترل محیط و شرایط خاص آن چاره‌اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازند.

۱۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه‌ی دیگر، وقوع جنگ بین حکومت‌ها و نظایر آن می‌تواند عامل حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی شود.

۱۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. قوم پشتون



۱۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مراتع مداری در حاشیه‌ی صحرای بزرگ آفریقا به علت خشکی هوا به استپ‌های بیابانی تبدیل می‌شوند.

۱۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با ساخته شدن جزایر مصنوعی در کشور امارات، خاک‌برداری و گل‌آلوده شدن وسیع آب به بوم‌سازگان (اکوسیستم) دریایی و آب‌سنگ‌های مرجانی محیط زیست خلیج فارس آسیب رسانده است.

۲۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

بیابان لوت بین سه استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان گسترده شده است.

