

## جغروفیا

- ۱- گزینه «۴» - جغرافیای رفتاری و فرهنگی از شاخه‌های جغرافیای انسانی که از علم روان‌شناسی و انسان‌شناسی و جامعه‌شناسی بهره می‌گیرد.  
ژئومورفولوژی از شاخه‌های جغرافیای طبیعی که از علم زمین‌شناسی بهره می‌گیرد. روش‌های کمی در جغرافیا از شاخه‌های فنون جغرافیا که از علم آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات بهره می‌گیرد. (سراسری ۹۷) (پایه دهم - جغرافیا، علمی برای بهتر زندگی کردن شکل ۲ صفحه ۳ کتاب درسی)
- ۲- گزینه «۳» - این گزینه اشاره دارد به سؤال کلیدی «کجا» که این سؤال با رکن اساسی دانش جغرافیا یعنی مکان و قوع پدیده‌ها سروکار دارد.  
(سراسری خارج از کشور ۹۷) (پایه دهم - روش مطالعه و پژوهش در جغرافیا - سؤالات کلیدی در جغرافیا)
- ۳- گزینه «۱» - این گزینه به ویژگی نقش شهرها اشاره دارد. اما بقیه گزینه‌ها به ویژگی‌های نقش شهر به درستی اشاره نکرده است.  
(سراسری ۹۸) (پایه دهم - سکونتگاه‌های ایران - نقش سکونتگاه‌های شهری)
- ۴- گزینه «۱» - با توجه به نقشه صفحه ۴۹ کتاب درسی صحیح است. بررسی گزینه‌ها:  
گزینه «۲»: بیش از ۵۰۰ میلی لیتر و حداقل ۸ ماه از سال بارش دارند.  
گزینه «۳»: کانون‌های فصلی ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند.  
گزینه «۴»: با توجه به نقشه صحیح نمی‌باشد. (سراسری خارج از کشور ۹۸) (پایه دهم - منابع آب ایران - کانون‌های آبگیر)
- ۵- گزینه «۲» - شهرهای اصفهان و اراک از نظر چهره و سیمای شهر شبیه یکدیگرند.  
(سراسری خارج از کشور ۹۶) (پایه دهم - سکونتگاه‌های ایران - شکل سکونتگاه‌ها)
- ۶- گزینه «۳» - کلوت یا یارانگ در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید.  
(سراسری ۹۷) (پایه یازدهم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در بیابان)
- ۷- گزینه «۱» - کشور لهستان نسبت به بقیه کشورهای ذکر شده از قابلیت دفاعی بیشتری برخوردار است.  
(سراسری ۹۷) (پایه یازدهم - کشور، یک ناحیه سیاسی / تپه‌های ماسه‌ای: اشکال تراکمی)
- ۸- گزینه «۴» - ستون‌های سنگی: اشکال کاؤشوی / تپه‌های ماسه‌ای: اشکال تراکمی  
(سراسری خارج از کشور ۹۷) (پایه یازدهم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در بیابان)
- ۹- گزینه «۳» - در سواحل دریا، همچنین اشکال فرسایشی تراکمی «ناشی از رسوب‌گذاری مواد» پدید می‌آید مانند: آب‌سنگ‌ها، جزایر مرجانی،  
باتلاق‌ها و زبانه یا دماغه ماسه‌ای (سراسری خارج از کشور ۹۸) (پایه یازدهم - ناهمواری‌ها و اشکال زمین - فرسایش طبیعی در سواحل)
- ۱۰- گزینه «۲» - فعالیت‌های نوع اول (کشاورزی): به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا  
سروکار دارد. مانند: زراعت، دامپروری، صید ماهی، چنگل داری و استخراج معدن.  
(سراسری خارج از کشور ۹۹) (پایه یازدهم - نواحی اقتصادی «کشاورزی و صنعت» - طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی)
- ۱۱- گزینه «۴» - با توجه به نمودار کتاب درسی گزینه «۴» با تصویر داده شده مغایرت دارد. (سراسری ۹۸) (پایه دوازدهم - مدیریت شهر و روستا - آمایش سرزمه)
- ۱۲- گزینه «۳» - حمل و نقل پایدار: یعنی حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه همه مردم،  
ایمنی آن‌ها و سلامت محیط زیست در برنامه‌ریزی برای حال و آینده در نظر گرفته شود.  
(سراسری ۹۷) (پایه دوازدهم - مدیریت حمل و نقل - حمل و نقل پایدار)
- ۱۳- گزینه «۲» - بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است از عوامل مؤثر در ناپایداری هستند زیرا بارش‌های شدید به سرعت  
جاری می‌شوند و کمتر نفوذ پیدا می‌کند تا موجب لغزش شوند.  
اما در سیل بارش شدت بیشتر ولی مدت زمان کوتاه‌تری دارد باعث روانه شدن آن می‌شود.  
(سراسری ۹۸) (پایه دوازدهم - انواع ویژگی‌های مخاطرات طبیعی - عوامل مؤثر در وقوع سیل)
- ۱۴- گزینه «۱» - در سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی تعیین نوع ورودی با توجه به اهداف کاربران متفاوت است و این امر به تصمیم‌گیری و روند آن  
کمک می‌کند. (سراسری ۹۹) (پایه دوازدهم - فنون و مهارت‌های جغرافیایی ۱ - مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی)
- ۱۵- گزینه «۲» - تبادل فرهنگی: اجتماعی / گردشگری: اقتصادی / دسترسی به راه‌های آبی: سیاسی  
(سراسری خارج از کشور ۹۶) (پایه دوازدهم - ویژگی و انواع شیوه‌های حمل و نقل - نقش و اهمیت حمل و نقل)