

جغرافیا

- ۱- کدام یک از موارد ذیل، در جغرافیای اقتصادی مورد بررسی قرار می‌گیرد؟
- (۱) نظام‌های اقتصادی
(۲) عرضه و تقاضا
(۳) تولید و توزیع و مصرف کالاها
(۴) چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در اماکن مختلف
- ۲- علت پیدایش دشت نهاوند در استان همدان در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) باقیمانده از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم
(۲) حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها
(۳) بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست
(۴) از چین‌خوردگی‌ها و در حد فاصل تاقدیس‌ها یا ناودیس‌ها
- ۳- به ترتیب کدام گزینه با عبارت زیر مطابقت دارد؟
- «منشأ توده هوای گرم و خشک - جهت نفوذ توده هوای سودانی - زمان ورود توده هوای سودانی»
- (۱) صحرای آفریقا - شرق - زمستان
(۲) عربستان - شمال غربی - تابستان
(۳) عربستان - غرب - دوره سرد
(۴) صحرای آفریقا - غرب - زمستان
- ۴- سیاست‌های کاهش جمعیت در سال، ۱۳۹۵ کدام تاثیر زیر را دربردارد؟
- (۱) بر هم خوردن تعادل جمعیتی
(۲) کاهش نیروی فعال
(۳) تضعیف نیروی دفاعی
(۴) کاهش مهاجر به شهرها
- ۵- کدام مورد، با مزیت‌های «کشت گلخانه‌ای» مغایرت دارد؟
- (۱) کاهش مصرف آب
(۲) تولید محصولات ویژه استانی
(۳) کنترل بهتر وضعیت کشت
(۴) تولید در طول سال و همه جا
- ۶- کدام یک از عبارات زیر با ویژگیهای ناحیه‌های مرطوب با پوشش گیاهی غنی و فعالیت دامداری تناسب دارد؟
- (۱) جذب جمعیت زیاد و متراکم
(۲) به وجود آمدن چمنزارهای وسیع به سبب بارندگی زیاد
(۳) رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری
(۴) امکان تجارت دریایی و پیدایش شهر بندری
- ۷- کدام گزینه با عبارات زیر مطابقت دارد و صحیح است؟
- الف) چرا در نواحی استوا یک ناحیه کم فشار پدید می‌آید؟
ب) هوای سرد منطقه استوا تحت تأثیر چه نیرویی منحرف می‌شود؟
ج) جابه‌جایی توده‌های هوا بین کمربندهای فشار سبب چه می‌شود؟
- (۱) الف) سردی هوا (ب) نیروی فشار هوا (ج) تابش و گرمای همیشگی
(۲) الف) انحراف در زاویه تابش (ب) کوریولیس (ج) بارانهای تند و رعدوبرق
(۳) الف) صعود هوای سرد به مدار شمالی (ب) جاذبه مغناطیسی (ج) مناطق مختلف هوایی
(۴) الف) زاویه مستقیم تابش و گرمای همیشگی (ب) کوریولیس (ج) وزش بادهای مختلف در سطح کره زمین
- ۸- مقصود از کارست چیست؟ کدام منطقه ایران اشکال کارستی زیاد است؟
- (۱) ترکیب آب و اسید کربنیک با حل کردن آهک و گچ - نواحی غربی ایران
(۲) کنده شدن و انتقال ذرات از یک مکان به مکان دیگر - کوهستان‌های ایران
(۳) ناشی از رسوب گذاری مواد است - در مناطق ساحلی کشور
(۴) پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی - کوه‌های زاگرس
- ۹- در پی افت قیمت کدامیک از محصولات زیر در بازارهای جهانی ارزش زمین‌های کشاورزی در ناحیه میدوست ایالات متحده آمریکا کاهش یافت؟
- (۱) ذرت و سویا - شکل دادن نواحی به فعالیت‌های انسانی
(۲) گندم و برنج - رابطه و کنش متقابل نواحی با یکدیگر
(۳) ذرت و سویا - رابطه و کنش متقابل نواحی با یکدیگر
(۴) گندم و برنج - شکل دادن نواحی به فعالیت‌های انسانی
- ۱۰- خط مرزی بین آمریکا و کانادا از جمله کدام نوع مرزبندی می‌باشد؟
- (۱) طبیعی - رشته‌کوه آلپ
(۲) غیرطبیعی - رشته‌کوه پیرنه
(۳) مصنوعی - مدار ۴۹ درجه شمالی
(۴) طبیعی - توافق دو کشور روی زمین
- ۱۱- برخی از روستاها به دلیل گسترش شهرها به چه موردی تبدیل شده‌اند؟
- (۱) حومه‌های شهری
(۲) شهرهایی با آستانه نفوذ پایین
(۳) شهرستان‌ها
(۴) کلان شهرها

۱۲- ساخت مسکن ارزان قیمت و اعطای وام مسکن مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟

- (۱) طرح کالبدی ملی منطقه‌ای
- (۲) طرح جامع آمایش سرزمین
- (۳) تأمین مسکن گروه‌های فقیر شهری
- (۴) حمایت از سرمایه‌گذاران برای ساخت مسکن

۱۳- همه موارد، از اهداف «مدیریت حمل و نقل» به شمار می‌آیند؛ به جز:

- (۱) بهینه کردن سامانه حمل و نقل در سطح ملی
- (۲) بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع محیطی
- (۳) استفاده از فناوری‌های جدید در تولید وسایل حمل و نقل
- (۴) دسترسی عادلانه مردم یک منطقه برای دریافت خدمات

۱۴- کدام گزینه در مورد حوضه آبخیز صحیح است؟

- (۱) حوضه‌های آبخیز از لحاظ شکل به چهار گروه تقسیم می‌شوند.
- (۲) هرچه حوضه آبخیز دراز و کشیده‌تر باشد سیل‌خیزی آن بیشتر است.
- (۳) هرچه حوضه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد سیل‌خیزتر است.
- (۴) شکل حوضه، شیب و تعداد انشعابات حوضه رابطه مستقیمی با سیل‌خیزی رود ندارند.

۱۵- کدام یک از راهکارهای مدیریت خشکسالی نیست؟ جمع‌آوری آب در استخرهای مصنوعی چه مزیتی دارد؟

- (۱) مدیریت فاضلاب‌ها و پساب‌ها و استفاده مجدد از آن - باعث کاهش خشکسالی می‌شود.
- (۲) اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح لغزش - می‌توان آب‌های زیرزمینی را تقویت کرد.
- (۳) حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک - باعث کاهش خشکسالی می‌شود.
- (۴) پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند - می‌توان آب‌های زیرزمینی را تقویت کرد.