



سوال ۲۷۵

جغرافیا ۱ و ۲ و ۳

۱

کدام عبارت با توجه به موارد زیر، به درستی تدوین شده است؟

الف) حرکات دریا از جمله عوامل طبیعی است که خواه ناخواه، مناطق ساحلی را تغییر می‌دهد.

ب) در دید ترکیبی، پدیده‌های یک مکان به صورت همه‌جانبه و جامع مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

ج) بالا آمدن سطح آب دریا باعث می‌شود ساکنان نواحی ساحلی، تأسیسات خود را به عقب‌تر منتقل کنند.

د) انسان با اقداماتی از جمله جاده‌سازی، اسکله‌سازی و بندرسازی، تغییراتی در محیط‌های ساحلی ایجاد می‌کند.

۱

عملکرد انسان در مورد «د» با دو روش درک توان‌ها برای رفع نیاز و نگاه سودجویانه است که منجر به مورد «الف» می‌شود.

۲

با توجه داشتن به مورد «ب»، عملکرد انسان در محیط متعادل خواهد بود و مانع از وقوع موارد «الف» و «ج» خواهد شد.

۳

هدف از مورد «د» رفع نیاز است و در صورت بی‌توجهی به موارد «الف» و «ب»، با پدیده «ج» مواجه خواهد شد.

۴

مورد «د» نتیجه نگاه سودجویانه انسان به محیط طبیعی است و پیامد آن، در موارد «الف» و «ج» منعکس شده است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲

کدام مورد در خصوص «تقسیمات کشوری در ایران» درست است؟

۱

تعداد استان‌های کشور در محدوده زمانی «۱۳۵۷ - ۱۳۷۲» بدون تغییر باقی ماند و کمتر از محدوده زمانی «۱۳۷۲ - ۱۴۰۳» است.

۲

در محدوده زمانی «۱۳۵۷ - ۱۳۷۲»، همانند محدوده زمانی «۱۳۷۲ - ۱۴۰۳» تعداد استانداردهای کشور به تدریج افزایش پیدا کرد.

۳

در محدوده زمانی «۱۳۷۲ - ۱۴۰۳»، تعداد استان‌های کشور ابتدا با تصویب استان قم و سپس استان‌های اردبیل و قزوین، افزایش یافت.

۴

استان اردبیل در محدوده زمانی «۱۳۷۲ - ۱۴۰۳» به عنوان اولین استان و پیش از استان قم، به تصویب وزارت کشور رسید.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی



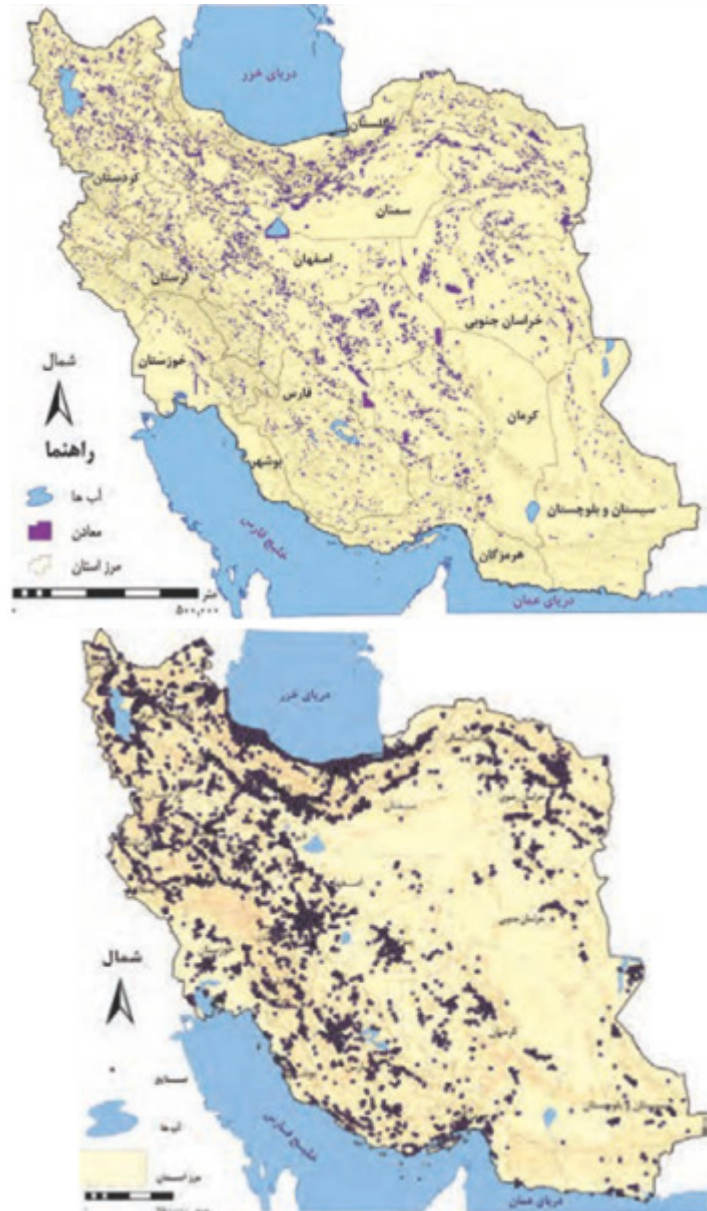
کدام عبارت پاسخ درستی، به دو سؤال کلیدی «کجا» و «چرا» در خصوص «گل‌فشان‌های ایران» ارائه می‌دهد؟

- ۱ در سواحل شمالی دریای عمان به سمت عرض‌های بالاتر و نیز در دو استان جنوبی کشور، مشاهده می‌شود - به شکل حوضچه‌هایی مملو از آب و گل یا مخروطی تشکیل شده است.
- ۲ در فاصله ناهمواری‌های مریخی تا دریای عمان و در استان‌های هرمزگان و سیستان و بلوچستان مشاهده می‌شود - به شکل‌هایی مانند گنبدی یا مخروطی تشکیل شده است.
- ۳ در شمال دریای عمان و جنوب ناهمواری‌های مریخی و در دو استان هرمزگان و سیستان و بلوچستان دیده می‌شود - خروج گاز یا بخار آب از اعماق زمین، منجر به پیدایش آنها شده است.
- ۴ در محدوده دریای عمان و ناهمواری‌های مریخی و در دو استان هرمزگان و سیستان و بلوچستان دیده می‌شود - خروج گاز و بخار آب به صورت همزمان، منجر به پیدایش آنها شده است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی



**F**



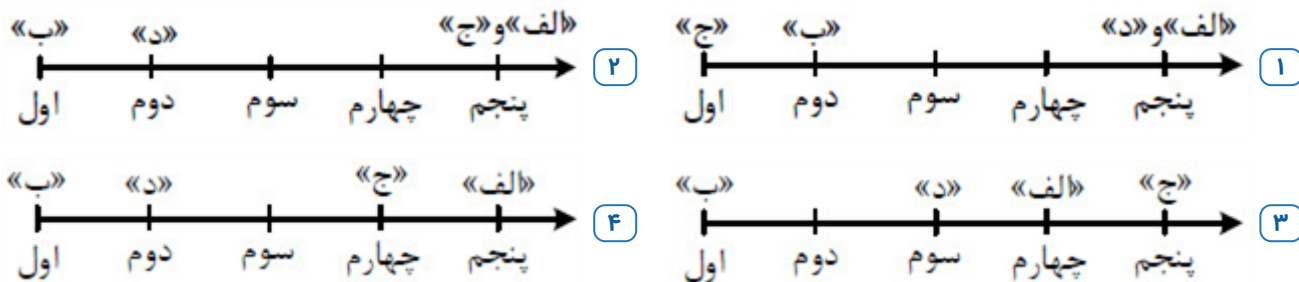
- ۱ به علت وقوع پدیده و همچنین سؤالات «چطور» و «چه چیز» که به ترتیب، به ماهیت پدیده یا مسئله و سیر تکوین پدیده تأکید دارند، پاسخ داده است.
- ۲ به علت وقوع پدیده و همچنین سؤالات «چه کسی» و «چطور» که به ترتیب، به سیر تکوین پدیده و ماهیت پدیده یا مسئله تأکید دارند، پاسخ داده است.
- ۳ رکن اساسی جغرافیا و همچنین سؤالات «چرا» و «چه کسی» که به ترتیب، به سیر تحول پدیده و روابط متقابل انسان و محیط تأکید دارند، بررسی شده است.
- ۴ رکن اساسی جغرافیا و همچنین سؤالات «چه کسی» و «چه چیز» که به ترتیب، به روابط متقابل انسان و محیط و ماهیت پدیده تأکید دارند، بررسی شده است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه



۵

- با توجه به مراحل پژوهش در جغرافیا، کدام تصویر منطبق با مواد زیر، ترسیم شده است؟
- الف) تغییر در شیوه کشت و مدیریت صحیح منابع، در جلوگیری از گسترش ریزگردها مؤثر است.
- ب) چرا در استان‌های زاگرسی کشور ما، پدیده ریزگردها، تشکیل شده و افزایش یافته است؟
- ج) تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر، علت وقوع ریزگردها در استان‌های زاگرسی محسوب می‌شود.
- د) به نظر می‌رسد وقوع ریزگردهای منطقه مورد مطالعه (در استان‌های زاگرسی)، در تابستان تشدید شود.



سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۶

- با توجه به موارد زیر، کدام گزینه مطالب درستی را مطرح نموده است؟
- الف) ایران از نظر موقعیت مطلق، در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه نیمکره شمالی قرار دارد.
- ب) راه‌ها و همچنین وسایل حمل‌ونقل کافی، امکان اتصال بین نواحی و تبادل کالاها را فراهم می‌کنند.
- ج) در ایران امکان کشت انواع گوناگون میوه‌های سردسیری، نیمه‌گرمسیری و گرمسیری وجود دارد.
- د) بخش باغداری در کشور ما از مهم‌ترین اقلام صادراتی است که سالانه ارز فراوانی را وارد کشور می‌کند.

- ۱) دستیابی به وضعیت د به ترتیب زمانی، وابسته به موارد ب، الف و ج است.
- ۲) دستیابی به شرایط ب تحت تأثیر مورد ج می‌باشد و شرایط الف منجر به د می‌شود.
- ۳) ویژگی‌های مطرح شده در ج به دلیل الف و رسیدن به وضعیت د وابسته به ب می‌باشد.
- ۴) ویژگی مطرح شده در الف زمینه‌ساز د و رسیدن به ب در صورت داشتن ویژگی‌های ج است.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

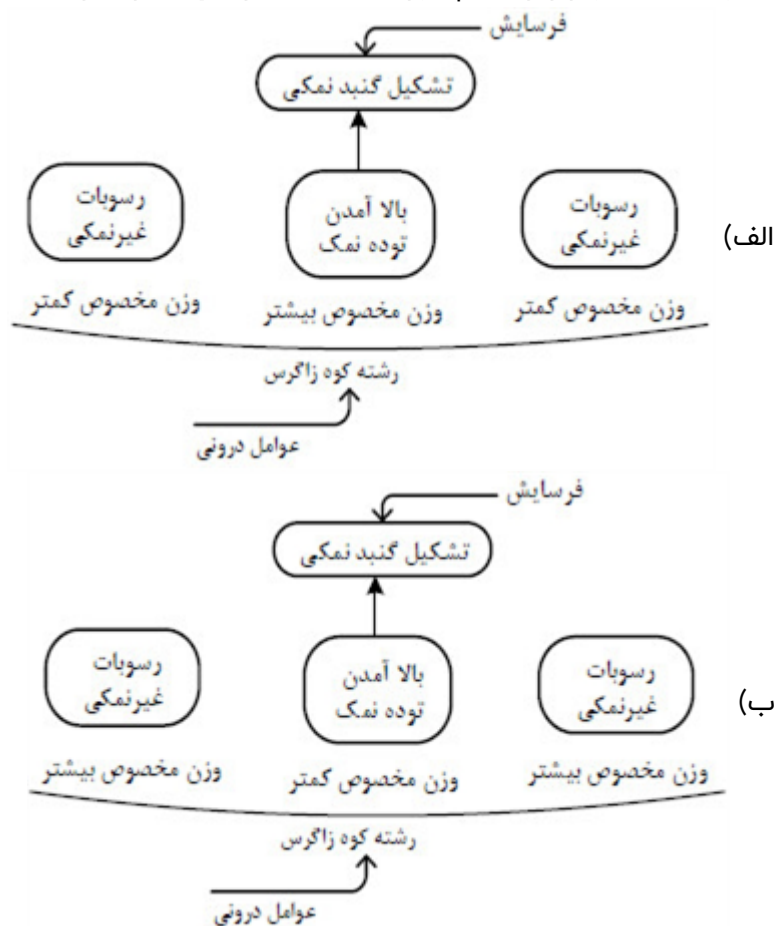
۷

دلیل اینکه وارونگی دما در شهرهای بزرگ کشور ما، موجب افزایش آلودگی هوا می‌شود، کدام است؟

- ۱) هوای مجاور سطح زمین گرم‌تر و سبک‌تر از لایه‌های بالایی است و در نتیجه حرکت صعودی هوا انجام نمی‌شود.
- ۲) هوای مجاور سطح زمین سردتر و سنگین‌تر از لایه‌های بالایی است و در نتیجه حرکت صعودی هوا انجام نمی‌شود.
- ۳) همزمان با پیشروی پرفشار جنب حاره‌ای به کشورمان، هوای مجاور سطح زمین، سردتر از لایه‌های بالایی می‌شود.
- ۴) همزمان با ورود مهم‌ترین سامانه بارشی به کشورمان، هوای مجاور سطح زمین، سبک‌تر از لایه‌های بالایی می‌شود.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

با توجه به تصاویر زیر، کدام مورد به مطالب درستی اشاره دارد؟



- ۱ شکل ب درست است و عوامل درونی و فرسایش به ترتیب در بالا آمدن و تغییر شکل گنبد نمکی مشارکت دارند.
- ۲ شکل الف درست است و فرسایش و عوامل درونی به ترتیب در تغییر شکل و بالا آمدن گنبد نمکی مشارکت دارند.
- ۳ شکل ب نادرست است، زیرا عوامل درونی همانند فرسایش در بالا آمدن و گنبدی شکل شدن توده نمک نقش دارند.
- ۴ شکل الف نادرست است، زیرا عوامل درونی همانند فرسایش در بالا آمدن و گنبدی شکل شدن توده نمک نقش دارند.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

پژوهشگری با مطالعه بر روی عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر کرج، اقدامات الف و ب را انجام داده است. بر این اساس کدام گزینه به درستی تنظیم شده است؟

الف) میزان تغییرات جمعیت، در شهر کرج، با استفاده از روش‌های آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.  
ب) پژوهشگر به سالنامه آماری یک دهه، مراجعه نموده و روند تغییرات جمعیتی شهر کرج را بررسی کرده است.

- ۱ موارد الف و ب به ترتیب مطابق با مراحل پژوهش در جغرافیا، انجام شده است و بعد از هر دو گام، سابقه و نتایج پژوهش دیگران، بررسی می‌شوند.
- ۲ موارد ب و الف به ترتیب مطابق با مراحل پژوهش در جغرافیا انجام شده است و در هر دو مرحله، اطلاعات غیرضروری حذف و اطلاعات مرتبط حفظ می‌شوند.
- ۳ هر دو اقدام، پس از تدوین فرضیه و پیش از تأیید یا رد آن، انجام می‌شود و پژوهشگر ممکن است علاوه بر مورد ب، ابزارهای سنجش خود را به مکان مورد نظر ببرد.
- ۴ هر دو اقدام پیش از تدوین فرضیه و پس از تأیید یا رد آن، انجام می‌شود و پژوهشگر بعد از انجام مورد الف، ابزارهای سنجش خود را به مکان مورد نظر می‌برد.

۱۰ در خصوص تاریخچه تقسیمات کشوری در ایران، کدام مورد درست است؟

- ۱ پس از اسلام قسمت‌های حکومت افشاریه در حکومت صفویه و پیش از اسلام، قسمت‌های حکومت اشکانیان در حکومت ساسانیان ادامه داشت.
- ۲ پیش از اسلام، قسمت‌های حکومت اشکانیان در حکومت ساسانیان و پس از اسلام، قسمت‌های حکومت افشاریه در حکومت قاجاریه ادامه داشت.
- ۳ پس از اسلام قسمت‌های حکومت صفویه در حکومت افشاریه و پیش از اسلام، قسمت‌های حکومت هخامنشی در حکومت ساسانیان ادامه داشت.
- ۴ پیش از اسلام، قسمت‌های حکومت هخامنشی در حکومت اشکانیان و پس از اسلام، قسمت‌های حکومت صفویه در حکومت زندیه ادامه داشت.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۱ کدام مورد، در خصوص وضعیت کشور ایران در سواحل دریای عمان، درست است؟

- ۱ در حال حاضر در سواحل جنوبی دریای عمان، تنها بندر اقیانوسی کشورمان یعنی بندر چابهار فعالیت اقتصادی دارد.
- ۲ عمق مناسب دریای عمان، شرایط مطلوبی برای ساخت و گسترش بنادر اقیانوسی مانند بندر چابهار را فراهم ساخته است.
- ۳ کشور ایران برخلاف پاکستان، در سواحل این دریا دارای آب‌های پشت خط مبنا به طرف دریا است.
- ۴ ایران در سواحل شمالی دریای عمان، واقع در استان هرمزگان، دارای دو بندر اقیانوسی جاسک و چابهار است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲ با توجه به شکل مقابل، کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟



ج: دوری از منابع رطوبتی و شرایط عدم صعود هوا

- ۱ الف و ب به ترتیب با مشخصات سواحل جنوبی و شمالی کشورمان منطبق است و اختلاف دما در این دو محدوده ساحلی، کمتر از ج است.
- ۲ الف و ج به ترتیب با مشخصات سواحل شمالی و جنوبی کشورمان منطبق است و اختلاف دما در این دو محدوده ساحلی بیشتر از ب است.
- ۳ مشخصات سواحل جنوبی و نواحی داخلی کشورمان به ترتیب در ج و ب مطرح شده است و الف مطابق با آب و هوای گرم و شرجی است.
- ۴ مشخصات سوال شمالی و نواحی داخلی کشورمان به ترتیب در ب و ج مطرح شده است و الف مطابق با آب و هوای گرم و خشک است.

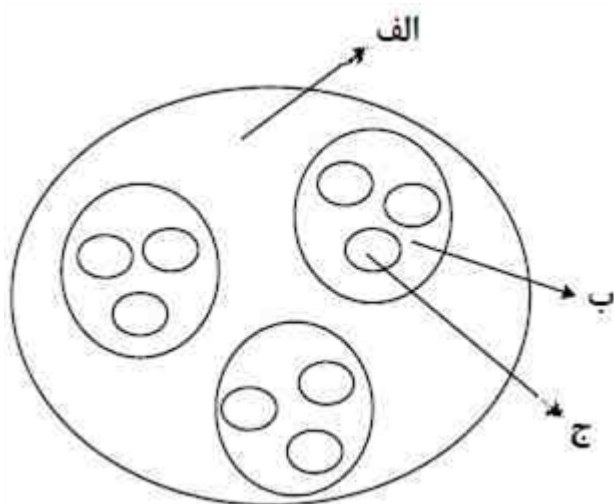
کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام مورد، ارتباط سؤالات کلیدی در جغرافیا را با متن زیر، به ترتیب از الف تا د، به درستی مطرح کرده است؟  
 «از جمله مشکلات کشورهای پیرامون، این است که کشورهای مرکز گاهی با روش‌های مختلف، افراد با استعداد و متخصص یا به اصطلاح مغزهای متفکر را از کشورهای پیرامون به خود جذب می‌کنند.»  
 الف) «کجا»، این پدیده در کدام مکان اتفاق افتاده است؟  
 ب) «چه چیز»، چه چیزی اتفاق افتاده است  
 ج) «چرا»، علت وقوع این پدیده چیست؟  
 د) «چطور»، زمینه‌های به وجود آمدن این پدیده چیست؟

- ۱) کشورهای پیرامون - وابستگی به واردات کالاهای صنعتی - پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص - کمبود نیروی کار ماهر به دلیل جذب آنها توسط کشورهای مرکز
- ۲) کشورهای پیرامون - عدم شرایط توسعه صنعتی - کمبود نیروی کار ماهر و متخصص - پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص و جذب آنها توسط کشورهای مرکز
- ۳) کشورهای مرکز - تولیدکننده مواد اولیه - جذب نیروی کار متخصص - پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص و جذب آنها در کشورهای پیرامون
- ۴) کشورهای مرکز - صادرکننده مواد خام - پرورش و پرداخت هزینه رشد و تحصیل افراد متخصص - جذب افراد بااستعداد و مغزهای متفکر

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

با توجه به شکل مقابل، کدام مورد مطابق با تقسیمات کشوری فعلی در ایران، تدوین شده است؟



- ۱) اگر الف یک استان باشد ب و ج به ترتیب شهرستان و بخش خواهند بود و توسط فرماندار و بخشدار اداره می‌شوند.
- ۲) اگر الف یک استان باشد ب تابع ج و الف تابع تشکیلات مرکزی یا پایتخت قرار می‌گیرد.
- ۳) در صورتی که ب شهرستان باشد، بنابراین الف یک استان خواهد بود که تا قبل از انقلاب اسلامی، ۲۴ عدد بود.
- ۴) در صورتی که ب شهرستان باشد، بنابراین ج یک بخش است و کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری، محسوب می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

۱۵ با توجه به موارد زیر، کدام عبارت با مختصات منطقه کوهستانی شمال و شمال غرب کشورمان مطابقت دارد؟  
الف: دماوند / ب: سهند / ج: سبلان / د: علمکوه / ه: تخت سلیمان»

- ۱ موارد ب و ه در دو منطقه کوهستانی متفاوت قرار دارند و هر دو بر اثر فعالیت‌های آتشفشانی شکل گرفته‌اند.
- ۲ موارد الف و ج در دو منطقه کوهستانی متفاوت قرار دارند و هر دو بر اثر فعالیت‌های آتشفشانی شکل گرفته‌اند.
- ۳ در تشکیل موارد ج و د فعالیت‌های آتشفشانی نقش نداشته است و هر دو در یک منطقه کوهستانی قرار دارند.
- ۴ در تشکیل موارد الف و ه فعالیت‌های آتشفشانی نقش نداشته است و هر دو در یک منطقه کوهستانی قرار دارند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

۱۶ کدام مورد مطابق با مشخصات دریاچه معرفی شده در متن زیر، تدوین و تنظیم شده است؟  
«در قلّه بعضی از کوه‌های آتشفشانی مانند سبلان، دریاچه‌های کوچکی وجود دارند که به دلیل سرمای ناشی از ارتفاع، اغلب مواقع سال یخ بسته است.»

- ۱ این دریاچه دائمی است و آب آن علاوه بر چشمه‌های کف و حاشیه آن، از طریق رودهای متعدد ورودی، تأمین می‌شود.
- ۲ در ماه‌های گرم و دوره‌های خشکسالی، همزمان با ورود توده هوای مرطوب غربی به کشور، وسعت کمتری دارند.
- ۳ در فصول پربارش و ماه‌های سرد، همزمان با ورود توده هوای مرطوب موسمی به کشور، وسعت بیشتری دارند.
- ۴ آب این دریاچه از طریق ذوب برف‌ها تأمین می‌شود و همانند دریاچه‌های پریشان و مهارلو، دائمی است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

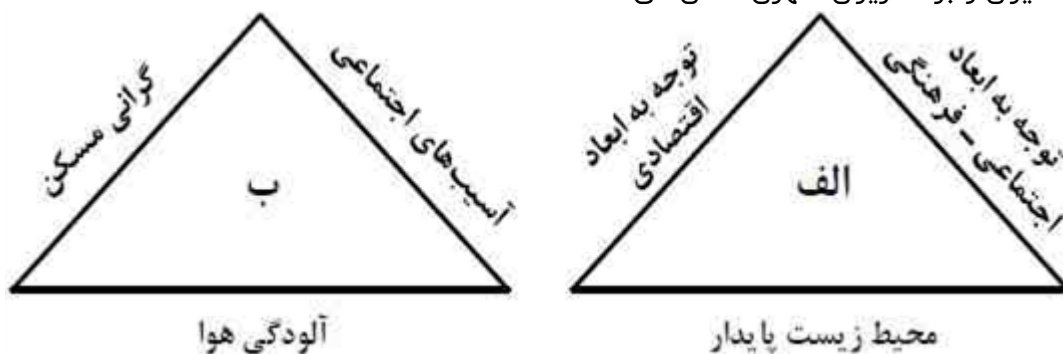
۱۷ در پژوهشی تحت عنوان «عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر کرج» موارد زیر مطرح شده است. در این میان، کدام گزینه به مطالب درستی اشاره کرد؟

- الف: بین تقاضای نیروی کار در شهر کرج و جذب جمعیت در آن، رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.  
ب: به نظر می‌رسد وجود زمینه‌های مناسب اشتغال، عامل افزایش جمعیت در شهر کرج است.
- ۱ در صورتی‌که ب فرضیه و الف نتیجه‌گیری باشد، لازم است حداقل این دو گام، اقداماتی مانند حذف اطلاعات غیرضروری و حفظ اطلاعات مرتبط، انجام شود.
  - ۲ در صورتی‌که ب فرضیه و الف نتیجه‌گیری باشد، لازم است حداقل این دو گام، سابقه و پیشینه مسئله و نتایج پژوهش دیگران بررسی شود.
  - ۳ در صورتی‌که ب نتیجه‌گیری و الف فرضیه باشد، ضروری است پیش از این دو گام، اطلاعات موردنیاز از مکان مورد مطالعه، جمع‌آوری شود.
  - ۴ در صورتی‌که ب نتیجه‌گیری و الف فرضیه باشد، ضروری است پیش از این دو گام، ابتدا جمع‌آوری اطلاعات و سپس پردازش آن انجام شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت



با توجه به شکل‌های زیر، کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟  
«مدیران و برنامه‌ریزان شهری تلاش می‌کنند .....»



کدام مورد دلیل مناسبی برای متن زیر ارائه داده است؟  
«بیابان‌های گرم، عمدتاً در نواحی مجاور مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی واقع شده‌اند.»

۱. هوای سرد شده در نواحی فوقانی استوا با حرکت به سمت عرض‌های بالاتر، سرد و سنگین می‌شود و فرو می‌نشیند.
۲. نواحی جنب استوایی به دلیل سرد و سنگین شدن، هوای مرطوب و شرایط بارندگی جبهه‌ای خود را از دست می‌دهد.
۳. نواحی جنب استوایی به دلیل شکل‌گیری مرکز پرفشار، شرایط بارندگی همرفتی یا سیکلونی خود را از دست می‌دهد.
۴. هوای سنگین شده در نواحی استوایی، تحت تأثیر نیروی کوریولیس به سمت عرض‌های بالاتر حرکت می‌کند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با توجه به موارد زیر، کدام گزینه درست نیست؟

الف: توده هوای مرطوب غربی  
ب: توده هوای مرطوب موسمی  
ج: توده هوای سرد و خشک سیبری  
د: توده هوای گرم و خشک عربستان

۱. مورد ج از نظر اثرات آب و هوایی، با مورد د و از نظر زمان ورود به ایران، با مورد ب متفاوت است.
۲. مورد الف از نظر زمان ورود به ایران، با مورد ب و از نظر اثرات آب و هوایی، با مورد ب مشترک است.
۳. مورد الف از نظر زمان ورود به ایران، با مورد ب و از نظر اثرات آب و هوایی، با مورد متفاوت است.
۴. مورد ج از نظر اثرات آب و هوایی، با مورد ب و از نظر زمان ورود به ایران، با مورد الف مشترک است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۱ با بررسی موارد الف و ب، کدام گزینه درست است؟

الف: نواحی مجاور خط استوا یا نواحی حاره‌ای، بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی را دریافت می‌کنند.  
ب: در سال ۲۰۰۹ ماهواره‌ها دمای ۷۰ درجه سانتی‌گراد را برای بیان لوت به عنوان داغ‌ترین نقطه زمین ثبت کردند.

۱ بیابان‌های نواحی مجاور خط استوا به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند، زیرا این نواحی کم‌فشار هستند و بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی را دریافت می‌کنند.

۲ اگر چه بیابان‌های گرم مجاور خط استوا فاقد بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی هستند اما به دلیل داشتن نواحی کم‌فشار، به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند.

۳ بیابان‌های گرم و مجاور مدارهای رأس‌السرطان و رأس‌الجدي با وجود اینکه بیشترین جذب انرژی خورشیدی را ندارند، اما به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند.

۴ بیابان‌های نواحی جنب استوایی به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند، زیرا این نواحی پرفشار هستند و بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی را دریافت می‌کنند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۲۲ با توجه به مشخصات خلیج فارس، دریای خزر و عمان، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

۱ دریای خزر و خلیج فارس به طور مشترک دارای موقعیت نسبی دسترسی به منابع نفت و گاز هستند و هر دو از مناطق ژئوپلیتیک جهان به شمار می‌روند.

۲ دریای خزر و دریای عمان به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید میگو هستند و هر دو به آب‌های آزاد راه دارند.

۳ خلیج فارس و دریای خزر به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید مروارید هستند و هر دو به آب‌های آزاد راه دارند.

۴ دریای خزر و دریای عمان به طور مشترک شرایط پرورش و صید مروارید دارند و هر دو از مناطق ژئوپلیتیک جهان به شمار می‌روند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۲۳ کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«به طور کلی کانون‌های آبگیر دائمی ..... ماه از سال بارش دارند. اگر بارش‌ها در این کانون‌ها .....»

۱ ۸ تا ۱۲ - با شدت کمتر و در مدت بیشتر باشد، کمتر نفوذ پیدا می‌کنند و استعداد بیشتری در وقوع سیل خواهند داشت.

۲ ۸ تا ۱۲ - با شدت کمتر و در مدت بیشتر باشد، بیشتر نفوذ پیدا می‌کنند و استعداد بیشتری در وقوع لغزش خواهند داشت.

۳ حداکثر ۸ - با شدت بیشتر و در مدت کمتر باشد، کمتر نفوذ پیدا می‌کنند و شرایط مناسب‌تری برای سیل فراهم می‌کنند.

۴ حداقل ۸ - با شدت بیشتر و در مدت کمتر باشد، بیشتر نفوذ پیدا می‌کنند و شرایط مناسب‌تری برای لغزش فراهم می‌کنند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه



۲۴

کدام مورد عبارت زیر را در خصوص توده‌های هوای ورودی به کشورمان، به درستی کامل می‌کند؟  
«توده هوای .....، اگر چه در دوره‌های متفاوتی وارد ایران می‌شوند اما .....، شرایط بارش را در بخشی از کشور فراهم می‌کنند.»

- ۱ مرطوب غربی و مرطوب موسمی - همانند توده هوای سودانی
- ۲ مرطوب غربی و سرد و خشک سیبری - همانند توده هوای سودانی
- ۳ مرطوب موسمی و سودانی - برخلاف توده هوای سرد و خشک سیبری
- ۴ مرطوب موسمی و سرد و خشک سیبری - برخلاف توده هوای سودانی

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۲۵

در خصوص تاریخچه تقسیمات کشوری در ایران، کدام گزینه به خط زمان درستی از موارد مطرح شده اشاره دارد؟  
(الف) در این دوره به واحدهایی تحت عنوان ایالت تقسیم می‌شد.  
(ب) در این دوره به چهار ایالت و دوازده ولایت، تقسیم می‌شد.  
(ج) به قسمت‌های ایالت، خوره، تسوگ و رستاک تقسیم شده بود.  
(د) به قسمت‌های ایالت، ولایت، بلوک و قصبه تقسیم شده بود.

- ۱ جدیدتر → د ج ب الف قدیمی‌تر
- ۲ جدیدتر → د الف ب ج قدیمی‌تر
- ۳ جدیدتر → ب د الف ج قدیمی‌تر
- ۴ جدیدتر → ج الف ب د قدیمی‌تر

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۲۶

کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟  
«در آب و هوای ..... به‌ترتیب ..... وجود دارد.»

- ۱ کوهستانی و معتدل خزری - اعتدال دما در طول سال و پوشش گیاهی غنی
- ۲ معتدل خزری و کوهستانی - اعتدال دما در طول سال و خشکی شدید هوا
- ۳ گرم و شرجی و گرم و خشک - میزان تبخیر و تعرق کم و رطوبت نسبی بالا
- ۴ گرم و خشک و گرم و شرجی - میزان تبخیر و تعرق بالا و رطوبت نسبی بالا

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۲۷

کدام مورد، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟  
«در دشت لوت که از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم به جا مانده، ناهمواری‌هایی جدید مانند ..... تشکیل شده است.»

- ۱ کلوت‌ها، از طریق تخریب بخش نرم‌تر رسوبات باقیمانده از دریاچه‌های قدیم و به صورت شیارهای U شکل
- ۲ کلوت‌ها، از طریق تخریب بخش سخت‌تر رسوبات به‌جا مانده از دریاچه‌های قدیم در اثر فرسایش آبی - بادی
- ۳ چاله‌های بادی در نواحی دارای ماسه‌های ریز، پوشش گیاهی غنی و فاقد آب‌های زیرزمینی با عمق ۴۰ متر
- ۴ چاله‌های بادی در نواحی فاقد پوشش گیاهی، دارای آب‌های زیرزمینی و ماسه‌های ریز با عمق کمتر از ۴۰ متر

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱



۲۸ با توجه به این که شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست، در کشور ما، هر استان چه اقدامی لازم است انجام دهد؟

- ۱ تولیدات باغی خود را براساس موقعیت نسبی، تطبیق دهد و میوه‌های ویژه خود را تولید و صادر کند.
- ۲ تولیدات باغی خود را براساس موقعیت تطبیق، تطبیق دهد و میوه‌های ویژه خود را تولید و صادر کند.
- ۳ به دلیل کمبود منابع آب ناشی از موقعیت نسبی، محور توسعه کشاورزی را از زراعت به باغداری تبدیل کند.
- ۴ به دلیل کمبود منابع آب ناشی از موقعیت مطلق، محور توسعه کشاورزی را از باغداری به زراعت تبدیل کند.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۲۹ با توجه به انواع آب و هوایی، هوازدگی فیزیکی در آب و هوای ..... به دلیل ..... فعالیت زیادی دارد.

- ۱ کوهستانی - میانگین دمای بالا
- ۲ معتدل خنری - رطوبت نسبی بالا
- ۳ گرم و شرجی - میانگین دمای پایین
- ۴ گرم و خشک - کمبود بارش و اختلافات دمایی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۰ هواپیمایی از ارتفاع ۸۰۰۰ متری یک کشتی اقیانوس‌پیما، در حال عبور است. دماسنج روی عرشه کشتی ۱۶ درجه سانتی‌گراد را نشان می‌دهد. در این زمان دماسنج خارجی هواپیما تقریباً چه درجه‌ای برحسب سانتی‌گراد را نشان می‌دهد؟

- ۱ -۳۲
- ۲ -۲۶
- ۳ -۱۶
- ۴ -۳۸

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۱ کدام یک از فعالیت‌های نوع اول با متن «گسترش کشور ما در عرض جغرافیایی منجر به تنوع آب و هوایی شده است.» وابستگی دارد؟

- الف- امکان کشت انواع میوه‌های سردسیری و گرمسیری
- ب- توسعه ماهی‌گیری در سواحل شمالی و جنوبی کشور
- ج- انجام کشت گلخانه‌ای برای کنترل بهتر کشت میوه
- د- پرورش شتر در جنوب شرقی ایران و تولید فرآورده‌های دامی

- ۱ الف و ج
- ۲ الف و د
- ۳ ب و ج
- ۴ ب و د

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۲ کدام مورد، بیانگر مشخصات نظام اداری در ایران است؟

- ۱ هر شهرستان تعیین‌شده در یک استان، لازم است بیش از یک بخش را در محدوده خود داشته باشد.
- ۲ هریک از روستاهای تابع دهستان، به عنوان کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری نامگذاری شده است.
- ۳ هریک از استان‌های کشور، لازم است بیش از یک شهرستان غیرهمجوار را در محدوده خود داشته باشد.
- ۴ هر بخش، واحدی از تقسیمات کشوری است که به طور مستقیم، تابع استان ها قرار دارد و چند شهرستان دارد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۳ با توجه به نقش آب و هوا در فعالیت‌های نظامی، کدام مورد متن زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟  
«زمانی که توده هوای مرطوب غربی به ایران وارد می‌شود. وضعیت دما در مناطق ..... آن، برای فعالیت‌های نظامی ..... می‌شود.»

- ۱ جنوبی و غربی - مطلوب
- ۲ شمالی و غربی - مطلوب
- ۳ جنوبی و غربی - نامطلوب
- ۴ شمال و غربی - نامطلوب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۴ کدام مورد، در خصوص موقعیت مطلق کشور ایران درست است؟

- ۱ عرض جغرافیایی از نزدیکی مدار رأس‌السرطان آغاز می‌شود و تا جنوب منطقه معتدله امتداد می‌یابد.
- ۲ عرض جغرافیایی کشور از نزدیکی مدار رأس‌السرطان آغاز شده و تا شمال منطقه معتدله امتداد می‌یابد.
- ۳ گستردگی کشور در طول جغرافیایی منجر به تنوع آب و هوایی و توان‌های مختلف کشاورزی شده است.
- ۴ طول و عرض جغرافیایی دریای خزر موجب شده است که زاویه تابش عمودتری نسبت به خلیج فارس داشته باشد.

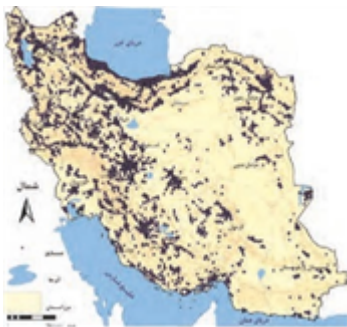
کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۵ در پژوهشی با عنوان «بررسی عوامل مؤثر در وقوع ریزگردها در استان‌های زاگرسی کشور ایران»، کدام مورد به‌ترتیب قبل و بعد از «تدوین فرضیه»، مورد بررسی قرار می‌گیرد؟

- ۱ مطالعه پیشینه و نتایج تحقیقات مرتبط - مطالعه بر روی سالنامه‌های آماری مختلف
- ۲ تدوین پرسش‌نامه‌های مرتبط با ریزگردها - گردآوری داده‌های هوا از سازمان‌های هواشناسی
- ۳ بیان مسئله اصلی تحقیق به صورت واضح - بررسی نتایج تحقیقات قبلی با موضوع ریزگردها
- ۴ حفظ اطلاعات مرتبط با حذف اطلاعات غیرضروری - ارائه پیشنهادهایی برای جلوگیری از تخریب پوشش گیاهی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۶ مطابق با نقشه زیر، مفهوم عدم تعادل در پراکندگی قطب‌های صنعتی، در کدام مورد اشاره نشده است؟



- ۱ برنامه‌ریزی‌ها متناسب با شناسایی ظرفیت‌های هر منطقه صورت نگرفته است.
- ۲ بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات، تعادل برقرار نشده است.
- ۳ از دید ترکیبی علم جغرافیا در شناسایی توان‌های محیطی استفاده نشده است.
- ۴ هر استانی با توجه به استعدادها و ظرفیت‌های خود، صنایع ماشینی خاصی دارد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۳۷ کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟  
«در استان خراسان جنوبی .....»

- ۱ بخش‌ها، تابع یک دهستان هستند و هر کدام، توسط بخشدار اداره می‌شود.
- ۲ هر شهرستان، از به هم‌پیوستن چند بخش همجوار تشکیل شده است.
- ۳ چند بخش همجوار، یک واحد دهستان را تشکیل داده است.
- ۴ هر یک از شهرستان‌ها توسط یک شهردار اداره می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۳۸ کدام مورد، با مشخصات و ویژگی‌های رودهای ایران مغایرت دارد؟

- ۱ رودهایی که در آب و هوای معتدل خزری با اعتدال دمایی، جریان دارند، غالباً دائمی هستند.
- ۲ رودهایی که در آب و هوای گرم و خشک جریان دارند، عموماً به دو شکل طغیانی یا اتفاقی هستند.
- ۳ آبدهی رودها هم‌زمان با شروع دوره بارش، یعنی اوایل فصل پاییز تا اواخر فصل بهار به‌تدریج افزایش می‌یابد
- ۴ با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آنها، هرچه از سمت شرق به غرب حرکت کنیم، میزان آبدهی رودها بیشتر می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۳۹ کدام مورد، از مشخصات منطقه کوهستانی البرز است؟

- ۱ امتداد چین‌خوردگی این منطقه، آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است.
- ۲ از تنگه منجیل شروع می‌شود و در امتداد طول جغرافیایی تا کوه‌های شاه‌کوه، ادامه دارند.
- ۳ قله دماوند در این منطقه، از طریق فعالیت‌های آتشفشانی در دوران دوم شکل گرفته است.
- ۴ در جهت شمالی - جنوبی قرار دارد و امتداد شکل‌گیری آن، با کوه‌های تالش متفاوت است.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۴۰ کدام مورد در خصوص مراحل روش تحقیق در جغرافیا، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟  
«ممکن نیست بعد از مرحله تدوین فرضیه تحقیق، .....»

- ۱ نتایج تحقیقات قبلی و مرتبط با بیان مسئله تحقیق، مورد بررسی قرار گیرد.
- ۲ پاسخ مسئله تحقیق براساس نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات به‌دست آید.
- ۳ اطلاعات غیرضروری و اطلاعات مفید و مرتبط جمع‌آوری شده، از هم تفکیک شوند.
- ۴ جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز به روش کتابخانه‌ای و گاهی به روش میدانی انجام شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۴۱ کدام گزینه با توجه به تصویر زیر، عبارت تدوین شده را به درستی کامل می‌کند؟  
«هر مکان در روی زمین ویژگی‌هایی دارد و .....»



- ۱ میان هر واحد با واحد مجاور تفاوت وجود دارد.
- ۲ میان اجزا و پدیده‌های آن، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد.
- ۳ تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافیدان بستگی دارد.
- ۴ ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی میان عناصر طبیعی و انسانی است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

همه‌ی عبارت‌ها، براساس «سلسله مراتب سکونت‌گاه‌های ایران»، به درستی نوشته شده‌اند، به‌جز:

- ۱ استان با تنوع خدمات بیش‌تر در رأس هرم قرار گرفته است.
- ۲ تنوع خدمات در دهستان کم‌تر از بخش و بیش‌تر از روستا است.
- ۳ در شهرستان شمار جمعیت و تنوع خدمات از بخش بیش‌تر و از استان کم‌تر است.
- ۴ تنوع خدمات و شمار جمعیت در چند روستا، از بخش بیش‌تر و از دهستان کم‌تر است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام جمله، دلیل مناسبی برای عبارت تدوین شده است؟  
«سفیدرود و هزار از طولانی‌ترین رودهایی هستند که به دریای خزر وارد می‌شوند.»

- ۱ پرآب‌ترین رودهای این حوضه‌ی آبریز هستند.
- ۲ از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند.
- ۳ سرچشمه‌ی رودهای متعددی در حوضه‌ی آبریز هستند.
- ۴ براساس شکل زمین و شیب ناهمواری جریان می‌یابند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام گزینه، پیامد عبارت زیر است؟  
«در فصل زمستان و در شرایطی که توده هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود، در صورت وجود رطوبت، بارندگی صورت می‌گیرد.»

- ۱ افزایش بارش در سواحل خزر
- ۲ تراکم رطوبت و بارش در دامنه‌ی غربی زاگرس
- ۳ کاهش اختلاف دما در سواحل شمالی و جنوبی کشور
- ۴ تشکیل ابرهای نیمبواستراتوس در دامنه‌ی شمالی البرز

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام مورد، با دلایل ناپایداری «دامنه‌ی شمالی البرز» مغایرت دارد؟

- ۱ شیب زیاد دامنه‌ها
- ۲ افزایش وزن دامنه‌ها
- ۳ جریان آب حاصل از بارندگی
- ۴ حجم زیاد رسوبات فرسایش یافته

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

در کدام عبارت، تفاوت میان نگرش جغرافیدانان با سایر رشته‌های علوم، به درستی بیان شده است؟

- ۱ کمک به انسان برای زندگی بهتر
- ۲ کشف ناشناخته‌های جهان
- ۳ مطالعه‌ی شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها
- ۴ طبقه‌بندی نظام‌های اقتصادی و اجتماعی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

در کدام گزینه، راه‌کار مناسبی برای کنترل «پیری جمعیت» تدوین شده است؟

- ۱ گسترش بهداشت اجتماعی
- ۲ تغییر ساختمان سنی جمعیت
- ۳ افزایش رشد طبیعی جمعیت
- ۴ استخراج آمار و اطلاعات دقیق

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۴۸

کدام گزینه، دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟

«میزان بارش در تبریز از شیراز بیش‌تر است.»

الف) هوای سرد و مرطوب به سمت عرض‌های بالاتر حرکت می‌کند.

ب) با صعود هوای گرم، رطوبت به صورت بارش نازل می‌شود.

ج) تعداد مولکول‌های هوای سرد در واحد حجم بیش‌تر است.

د) رطوبت موجود در هوای سرد، سریع‌تر متراکم می‌شود.

۱ الف و ب

۲ الف و ج

۳ ج و د

۴ ب و د

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۴۹

کدام گزینه، با دلیل شکل‌گیری «کوه‌های بشاگرد» مطابقت دارد؟



۱ تکامل فرسایش بادی و آبی

۲ برخورد خرده صفحات عمان و ایران

۳ عوامل درونی و خروج گاز و یا بخار آب از اعماق زمین

۴ جابه‌جایی رسوبات رودخانه‌ای و تشکیل شکل‌های جدیدی از ناهمواری در سطح زمین

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۵۰

در کدام گزینه، با توجه به عبارت زیر، «مسئله‌ی پژوهش» به درستی تدوین شده است؟

«میزان حضور وسایل نقلیه و عابران در خیابان‌های یک شهر، به اوج خود رسیده است.»

۱ چرا پدیده‌ی مهاجرت شکل می‌گیرد؟

۲ دلایل افزایش جمعیت در کلان‌شهرها چیست؟

۳ افزایش کربن دی‌اکسید سبب افزایش دمای کره‌ی زمین شده است.

۴ چگونه رشد جمعیت می‌تواند در ایجاد پدیده‌ی گرمایش جهانی نقش داشته باشد؟

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۵۱

کدام جمله، با تعریف «دانش جغرافیا» که برای اولین بار توسط «اراتوستن» ارائه شده است، قرابت بیش‌تری دارد؟

۱ شامل کلمات GEO و GRAPHY است و به مطالعه‌ی زمین می‌پردازد.

۲ با شناخت و درک روابط انسان و محیط، به بهبود زندگی انسان کمک می‌کند.

۳ از قدیمی‌ترین دانش‌های بشری است که ناشناخته‌های جهان هستی را معلوم می‌سازد.

۴ پل ارتباطی میان رشته‌های مختلف علوم است که علوم طبیعی را به علوم انسانی پیوند می‌دهد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

همه‌ی موارد، از مقررات در نظر گرفته شده برای «پارک ملی گلستان» به شمار می‌آیند؛ به جز:

- ۱ ممانعت از آلودگی‌های شیمیایی و صوتی
- ۲ حفاظت از حیات وحش و زیستگاه آن‌ها
- ۳ ممنوعیت سوزاندن چوب و برپایی چادرهای مسافری
- ۴ جلوگیری از توسعه‌ی فعالیت‌های گردشگری و راه‌های ارتباطی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کدام مورد، مصداق نامناسبی برای عبارت زیر است؟

«انسان با دخالت‌های خود، تغییراتی در محیط طبیعی به وجود می‌آورد و گاهی اوقات آن‌را از حالت تعادل خارج می‌کند.»

- ۱ امواج بلند ناشی از زلزله‌های زیردریایی سبب درهم آمیختگی آب اقیانوس‌ها می‌شود.
- ۲ خطر وقوع زمین‌لرزه در کوهستان‌ها و در نواحی منطبق بر گسل‌های فعال، تشدید می‌شود.
- ۳ خطر وقوع بهمن در جاده‌هایی که کوهستان‌ها را قطع می‌کنند، بیش‌تر از دیگر نواحی است.
- ۴ خطر وقوع سیل می‌تواند، در اثر قطع درختان، کندن بوته‌ها و چرای بی‌رویه‌ی دام‌ها به وجود بیاید.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در کدام عبارت، جمع‌آوری اطلاعات جغرافیایی به‌ترتیب با روش (میدانی) و (کتابخانه‌ای) صورت می‌گیرد؟

- ۱ (مراجعه به سالنامه‌های آماری) و (مشاهده‌ی تصاویر ماهواره‌ای)
- ۲ (تبدیل تصاویر ذهنی به کروکی) و (ثبت تصاویری از کمربند زلزله‌خیز اطراف اقیانوس آرام)
- ۳ (مشاهده‌ی گلباد در تعیین جهت و مدت زمان وزش باد) و (بررسی روند تغییر سیمای شهر و روستا)
- ۴ (یادداشت‌برداری از اطلاعات مندرج در آمارنامه‌ها) و (استفاده از میانگین‌های ثبت شده‌ی دما و بارندگی)

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

چرا با ورود توده هوای سرد قطبی به کشور ما، میزان بارش در سواحل دریای خزر، افزایش پیدا می‌کند؟

- ۱ دمای هوا کاهش می‌یابد و نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد.
- ۲ توده هوای سرد، تا ارتفاع معینی بالا می‌رود و به نقطه اشباع می‌رسد.
- ۳ توده هوا در امتداد کوه‌های شمالی ایران بالا می‌رود و دمای آن کاهش می‌یابد.
- ۴ در مرز میان دو توده هوای (سرد و خشک) و (سرد و مرطوب)، منطقه‌ی ناپایدار به وجود می‌آید.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کدام مورد، با مزیت‌های «کشت گلخانه‌ای» مغایرت دارد؟

- ۱ کاهش مصرف آب
- ۲ تولید محصولات ویژه‌ی استانی
- ۳ کنترل بهتر وضعیت کشت
- ۴ تولید در طول سال و همه‌جا

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی



۵۷ چرا در کشور ما، رودهای مناطق نسبتاً خشک، بیش‌تر «طغیانی» هستند؟

- ۱ فرسایش رودخانه‌ای به کندی انجام می‌شود.
- ۲ از کانون‌های آبگیر موقتی سرچشمه می‌گیرند.
- ۳ آبدهی رودها در سال‌های مختلف متفاوت است.
- ۴ با ریزش باران و برف، حجم آب رودها افزایش می‌یابد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۵۸ در کدام گزینه، «ویژگی کوه‌های زاگرس» به درستی بیان شده است؟

- ۱ به شکل منظم و موازی با جهت شمالی و جنوبی امتداد پیدا کرده است.
- ۲ از برخورد دو صفحه‌ی شبه جزیره‌ی عربستان و اوراسیا به وجود آمده است.
- ۳ فرسایش به وسیله آب‌های جاری، سبب تغییر شکل آن شده است.
- ۴ شیب عمومی این کوه‌ها در بخش غربی آن بیش‌تر است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۵۹ متن زیر، به کدام‌یک از «سوالات کلیدی دانش جغرافیا»، به‌ترتیب پاسخ می‌دهد؟

«تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر، موجب پدید آمدن بحران ریزگردها در کشورهای جنوب غربی آسیا، در فصل‌های مختلف سال شده است.»

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ۱ چرا - چه چیز - چه موقع - کجا | ۲ چرا - چه چیز - کجا - چه موقع |
| ۳ چه چیز - چرا - کجا - چه موقع | ۴ چه چیز - چرا - چه موقع - کجا |

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۶۰ همه‌ی عبارت‌ها، از وظایف جغرافیدانان و منطبق بر مطالعه‌ی همه‌جانبه و جامع تمام پدیده‌ها در یک مکان است؛ به‌جز:

- ۱ بررسی نقش منابع معدنی یک ناحیه در شکل‌گیری شهرهای صنعتی
- ۲ تجزیه و تحلیل علل وجود جنگل‌های بلوط در غرب ایران
- ۳ مطالعه‌ی اصول و قوانین حاکم بر جوّ و ویژگی‌های آن
- ۴ مطالعه‌ی نقش پوشش گیاهی در ارتباط با منابع آبی

سراسری - انسانی - ۹۹

۶۱ شهر الف با ۲۷۰۰ متر ارتفاع بر روی «دامنه‌ی جنوبی البرز مرکزی» و شهر ب در ارتفاع ۱۵۰۰ متری، بر روی «دامنه‌ی شمالی البرز غربی» واقع شده است. در کدام گزینه شرایط اقلیمی این دو شهر به درستی بیان شده است؟

- ۱ رطوبت دریای خزر سبب افزایش باران و برف و کاهش اختلاف دما در شهر ب می‌شود.
- ۲ شهر ب نسبت به شهر الف به دلیل اختلاف دمای کم‌تر، از بارش بیش‌تری برخوردار است.
- ۳ به دلیل اختلاف ارتفاع، میزان رطوبت موجود در هوا، در دو شهر الف و ب تقریباً برابر است.
- ۴ به دلیل کاهش دما و تراکم بخار آب موجود در هوا، ریزش باران و برف در شهر الف بیش‌تر است.

سراسری - انسانی - ۹۹



۶۲ کدام عبارت، با جمع‌آوری اطلاعات، به روش کتابخانه‌ای مغایرت دارد؟

- ۱ برجسته‌بینی پدیده‌های طبیعی سطح زمین
- ۲ اندازه‌گیری حجم آب عبوری از مقطع عرضی رود
- ۳ ترسیم شکل کره‌ی زمین به وسیله‌ی مدل‌های فیزیکی
- ۴ ارسال داده‌های رقومی سنجنده‌ها به گیرنده‌های زمینی

سراسری-انسانی-۹۹

۶۳ کدام عبارت، به «توانایی انسان» در بهره‌برداری صحیح و استفاده بهینه از مکان‌ها می‌افزاید؟

- ۱ استفاده از هوش و استعداد بالقوه‌ی نیروی انسانی
- ۲ درک ارتباط میان انسان و عوامل محیطی
- ۳ ساماندهی فعالیت‌های انسان در مکان
- ۴ شناخت ظرفیت‌ها و توان‌های محیطی

سراسری-انسانی-۹۹

۶۴ کدام گزینه، دلیل مناسبی برای «تمرکز سکونتگاه در نیمه‌ی غربی کشور» است؟



- ۱ تمرکز سکونتگاه‌ها در مناطق پایکوهی، بیش‌تر است.
- ۲ میان ناهمواری‌ها و تراکم جمعیت ارتباط نزدیکی وجود دارد.
- ۳ کلیه ساکنان یک منطقه به دلیل عوامل مشترک جابه‌جا می‌شوند.
- ۴ بخش اعظم سرزمین ما را نواحی مرتفع و کوهستانی تشکیل می‌دهد.

سراسری-انسانی-۹۹

۶۵ چرا در دوره‌ی گرم سال، میزان «ریزش‌های جوّی»، در کشورمان کاهش می‌یابد؟

- الف) قرار گرفتن کشور ما در داخل کمربند خشک و بیابانی کره‌ی زمین
- ب) گرم بودن و صعود هوا در اطراف مدار رأس السرطان
- ج) پیشروی پرفشار جنب حاره‌ای در تابستان
- د) نزدیکی به دریاها و امکان صعود هوای مرطوب در تابستان

- ۱ الف و ج      ۲ الف و ب      ۳ ب و د      ۴ ج و د

سراسری-انسانی-۹۹

۶۶ از کدام عبارت، مفهوم «کلنگری» به درستی دریافت می‌شود؟

- ۱ مالچ‌پاشی در کویر مصر (استان اصفهان)
- ۲ احداث موج‌شکن در ساحل بندرانزلی (استان گیلان)
- ۳ توسعه‌ی خطوط حمل‌ونقل در جنگل گلستان (استان گلستان)
- ۴ گسترش مناطق مسکونی در زردکوه (استان چهارمحال و بختیاری)

سراسری-انسانی-۹۹

۶۷ کدام عبارت، فرضیه‌ی مناسبی برای پرسش زیر است؟  
«چرا روز سوم فروردین ماه سال ۱۳۹۸، در استان گلستان سیل آمد؟»

- ۱ تخریب جنگل‌ها از عوامل وقوع سیل است.
- ۲ در فصل بهار احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد.
- ۳ توسعه‌ی راه‌های ارتباطی باعث طغیان رودها شده است.
- ۴ امکان نفوذپذیری خاک در جنگل‌های گلستان، کاهش یافته است.

سراسری-انسانی-۹۹

۶۸ کدام جمله، در مراحل پژوهش جغرافیایی به عنوان «پاسخ پیشنهادی به پرسش تحقیق» بیان می‌شود؟  
(الف) انسان، در تغییرات اقلیمی کره‌ی زمین، تأثیر دارد.  
(ب) علل وقوع خشک‌سالی، در یک ناحیه، مورد بررسی قرار می‌گیرد.  
(ج) استفاده از انرژی‌های نو، احتمال وقوع خشک‌سالی را کاهش می‌دهد.  
(د) به کاهش ریزش‌های جوّی مورد انتظار در یک سال، خشک‌سالی می‌گویند.

- ۱ ب و د      ۲ ب و ج      ۳ الف و د      ۴ الف و ج

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۶۹ کدام گزینه، با عبارت «برابری عمر جغرافیا با عمر انسان» مطابقت می‌کند؟

- ۱ انسان و محیط دو عامل اصلی، در علم جغرافیا محسوب می‌شوند.
- ۲ انسان در شناسایی مکانی خود، پدیده‌های طبیعی را دخالت می‌دهد.
- ۳ انسان با توسعه دانش، صنعت و فناوری، به طور دائم کره‌ی زمین را تغییر می‌دهد.
- ۴ اولین تمدن‌های بشری در کنار رودهای دجله و فرات، سند، هوانگهو و نیل پدید آمدند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۷۰ در صورتی که «میانه‌ی باریک» و «رأس پهن» از ویژگی‌های هرم سنی در روستاهای یک کشور باشد، نتایج زیر برداشت می‌شود، به جز:

- ۱ جمعیت فعال نسبت به جمعیت سالخورده کاهش پیدا می‌کند.
- ۲ تعداد مهاجرین روستایی افزایش و مشاغل کاذب در شهرها گسترش می‌یابد.
- ۳ با افزایش تعداد فعالین اقتصادی در شهرها، قدرت خرید شهروندان افزایش می‌یابد.
- ۴ به دلیل کاهش تولید روستاییان، این کشور به واردکننده‌ی موادغذایی تبدیل می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



۷۱ کدام گزینه، «ویژگی جلگه‌های ساحلی در کشورمان» را به درستی بیان می‌کند؟

- ۱ اختلاف دمای تابستان و زمستان در جلگه‌های خلیج‌فارس و دریای عمان، بسیار زیاد است.
- ۲ جلگه‌های ساحلی جنوب ایران همانند جلگه‌های سواحل دریای خزر کم‌عرض و باریک هستند.
- ۳ به دلیل شرایط آب و هوایی، توسعه‌ی جلگه‌ها در سواحل شمالی، سریع‌تر از سواحل جنوبی است.
- ۴ در طول جلگه‌های خلیج‌فارس و دریای عمان به دلیل عرض زیاد سواحل، کشاورزی رونق دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۷۲ کدام گزینه، به‌ترتیب با شکل سکونت‌گاه‌های روستایی در «منطقه ساحلی استان گیلان» و «امتداد مسیر رود کارون در استان خوزستان» مطابقت دارد؟

- ۱ خطی - طولی
- ۲ پلکانی - خطی
- ۳ طولی - پراکنده
- ۴ پلکانی - میدانگاهی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۷۳ 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 می‌کنند.
- ۴ کانون‌های اتفاقی، بیش‌تر در شمال شرق و شرق، با بارش‌های مداوم مشاهده می‌شوند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۷۴ اگر مقایسه‌ی دو شهر براساس «وضعیت عرض جغرافیایی» موردنظر باشد، به‌ترتیب در کدام‌یک، زاویه‌ی تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک به عمود و در کدام‌یک، مایل است؟

- ۱ مشهد و اراک
- ۲ خرم‌آباد و ایلام
- ۳ اصفهان و قزوین
- ۴ زاهدان و شیراز

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۷۵ کدام عبارت، موقعیت مطلق «کشور ایران» را به درستی بیان می‌کند؟

- ۱ از کشورهای جنوب غربی آسیا و در منطقه‌ی خاورمیانه قرار دارد.
- ۲ در نیمکره‌ی شرقی و در نیمه‌ی جنوبی منطقه‌ی معتدله‌ی شمالی قرار دارد.
- ۳ به سبب دسترسی به دریای عمان با آب‌های اقیانوسی در ارتباط است.
- ۴ در نوار بیابانی نیمکره‌ی شمالی و در مجاورت مدار رأس‌السرطان قرار دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

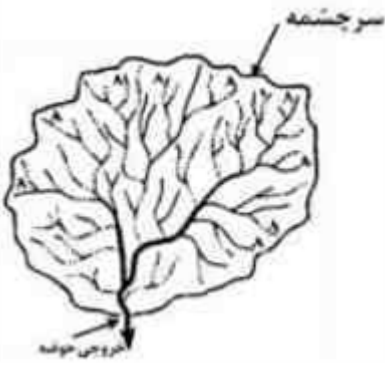
۷۶ عبارت‌های زیر حاصل تحقیق پژوهشگری است که بر روی «تغییرات جمعیتی شهر X»، مطالعه نموده است. با توجه به مراحل پژوهش جغرافیایی، کدام موارد را می‌توان به‌ترتیب در گام «اول» و «پنجم» قرار داد؟

- الف) عوامل مؤثر در افزایش جمعیت شهر X در دهه‌ی اخیر چیست؟  
ب) به نظر می‌رسد وجود خدمات آموزشی، عامل افزایش جمعیت شهر X است.  
ج) پژوهشگر، با تعدادی از ساکنان یکی از محله‌های قدیمی شهر X مصاحبه می‌کند.  
د) بین تقاضای نیروی کار در شهر X و جذب جمعیت آن، رابطه‌ای مستقیم وجود دارد.

- ۱ الف و ب
- ۲ الف و د
- ۳ ب و ج
- ۴ ج و د

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی





سراسری-انسانی-۹۸

۷۸ «مجاورت ایران با مدار رأس السرطان» و «افزایش شدید دمای سواحل جنوبی ایران در دوره‌ی گرم سال» به‌ترتیب به کدام «مؤلفه‌ها» از اطلاعات موردنظر دلالت دارد؟

- ۱ مکانی و مکانی ۲ توصیفی و مکانی ۳ مکانی و توصیفی ۴ توصیفی و توصیفی

سراسری-انسانی-۹۸

۷۹ همه‌ی عبارت‌ها، مفهوم نادرستی از «نقش شهر» را بیان می‌کنند، به‌جز:

- ۱ سیمای 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، چن نقش دارند و یکی از آن‌ها را ایفا می‌کنند.

سراسری-انسانی-۹۸

۸۰ کدام عبارت، با تقسیمات داخلی کشور ما مغایرت دارد؟

- ۱ هر دهستان از چند روستا تشکیل شده است و توسط دهدار اداره می‌شود.  
۲ هر شهرستان از چند شهر تشکیل شده است و توسط شهردار اداره می‌شود.  
۳ هر بخش از چند دهستان تشکیل شده است و توسط بخش‌دار اداره می‌شود.  
۴ هر استان از چند شهرستان تشکیل شده است و توسط استاندار اداره می‌شود.

سراسری-انسانی-۹۸

۸۱ کدام گزینه، به‌ترتیب به پاسخ دو سؤال کلیدی «چطور» و «چه چیز» در ارتباط با «دریاچه‌ی ارومیه» اشاره می‌کند؟

- ۱ حفر بی‌رویه‌ی چاه‌ها - کاهش بارش در حوضه‌ی آبریز دریاچه  
۲ تغییر در میزان آب ورودی به دریاچه - گرم شدن عمومی هوا  
۳ کاهش آب دریاچه - حفر بی‌رویه چاه‌ها در اطراف دریاچه  
۴ تأمین آب دریاچه از طریق چشمه‌های کف - عبور رودهای ورودی از لایه‌های نمکی

سراسری-انسانی-۹۸



براساس روش مطالعه در علم جغرافیا، کدام مورد با «عملکرد جغرافی‌دانان» مطابقت دارد؟

- ۱) اقلیم‌شناسان، اصول و قوانین حاکم بر جو و تغییرات دما و بارش را بررسی می‌کنند.
- ۲) جغرافی‌دانان اقتصادی، روند تولید، توزیع و مصرف کالاها و خدمات در یک شهر را بررسی می‌کنند.
- ۳) جغرافی‌دانان روستایی، ویژگی گیاهان یک روستا را از نظر ساختمان و چگونگی رشد، بررسی می‌کنند.
- ۴) جغرافی‌دانان زیستی، پراکندگی جنگل‌های شمال ایران را در ارتباط با منابع آب آن منطقه، بررسی می‌کنند.

سراسری-انسانی-۹۷

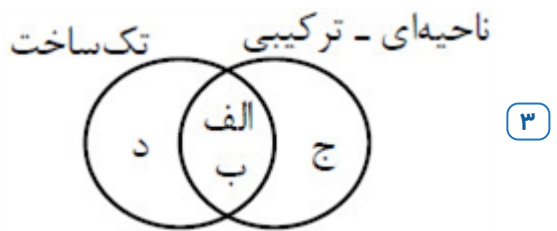
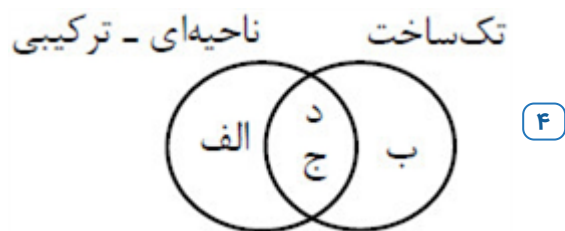
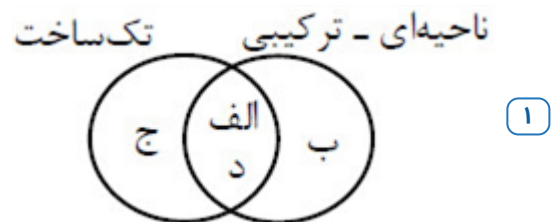
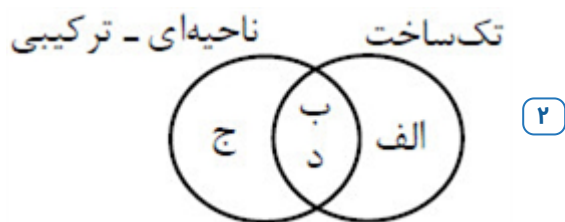
کدام مورد، وضعیت هوای «کلان شهرها» را در «فصل زمستان» نشان می‌دهد؟

- ۱) هوای سرد و سنگین در مجاورت زمین ساکن می‌شود.
- ۲) هوای مجاور سطح زمین، گرم‌تر از لایه‌های بالایی است.
- ۳) با افزایش ارتفاع از سطح زمین، دمای هوا کاهش می‌یابد.
- ۴) دمای هوا در بخش مرکزی شهر، با تابش خورشید افزایش می‌یابد.

سراسری-انسانی-۹۷

با توجه به موارد زیر، کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟

- الف) بخش‌هایی از کشور به دلیل شرایط قومی و مذهبی از استقلال محدودی در امور اجرایی برخوردار است.
- ب) قوانین و مقررات تشکیلات اداری در تمام واحدهای سیاسی و اداری کشور به صورت همسان است.
- ج) تمام واحدهای سیاسی و اداری کشور در امور سیاست خارجی و دفاع، تابع حکومت مرکزی می‌باشد.
- د) حکومت مرکزی حدود اختیارات واحدهای سیاسی کوچک‌تر مانند استان و شهرستان را تعیین می‌کند.



کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

متن زیر با کدام یک از مسائل مربوط به ناحیه مطابقت دارد؟

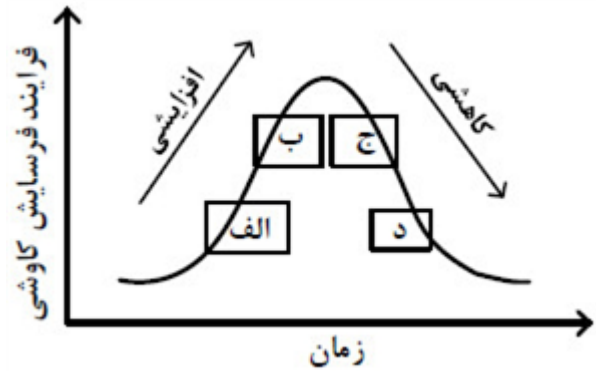
«مبدأ ورزش هاکی، کشور کانادا است اما در بین مردم ایالات متحده آمریکا و نواحی مرزی آن دو کشور، بسیار رواج یافته است.»

- ۱) مرزهای نواحی انسانی قابل تغییر هستند و معمولاً این مرزها با مرزهای سیاسی و اداری منطبق نیستند.
- ۲) معمولاً هر چه از مرزهای یک ناحیه جغرافیایی دور می‌شویم، ویژگی‌های نواحی به تدریج ناپدید می‌شوند.
- ۳) هر ناحیه جغرافیایی دارای قانون یا مرکزی است که حداقل عوامل وحدت و همگونی در آن دیده می‌شود.
- ۴) به دلیل متفاوت بودن قلمرو و وسعت نواحی، تعیین مرزهای دقیق نواحی طبیعی دشوارتر از نواحی انسانی است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



۸۶ با توجه به شکل زیر، کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟



«موارد ..... به ترتیب می‌تواند ..... در تشکیل چاله‌های بادی می‌شود.»

- ۱ الف و ب - دارای ماسه‌های درشت و فقر پوشش گیاهی باشد که منجر به ایجاد شرایط مناسب
- ۲ الف و ب - دارای ماسه‌های ریز و پوشش گیاهی غنی باشد که منجر به ایجاد شرایط مناسب
- ۳ ج و د - دارای آب‌های زیرزمینی و فقر پوشش گیاهی باشد که منجر به کند شدن و توقف
- ۴ ج و د - دارای آب‌های زیرزمینی و پوشش گیاهی غنی باشد که منجر به کند شدن و توقف

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

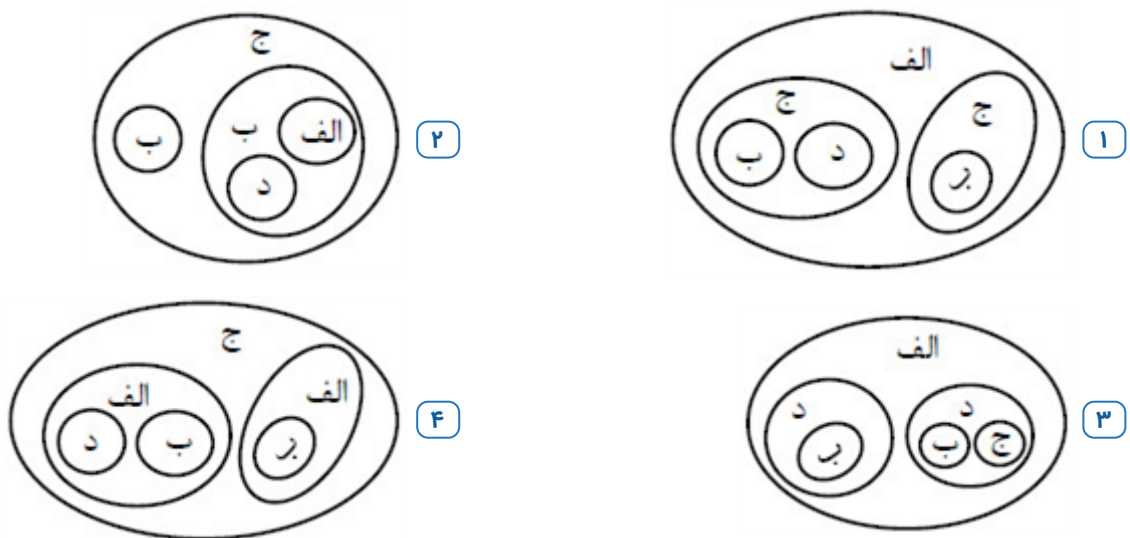
۸۷ گرم‌ترین نواحی جهان در مجاورت .....

- ۱ مدار رأس‌السرطان قرار ندارد، اگر چه این ناحیه دریافت‌کننده بیشترین تابش خورشید است.
- ۲ خط استوار قرار ندارد، اگر چه این ناحیه بیشترین جذب و تابش خورشید را دریافت می‌کند.
- ۳ مدار رأس‌السرطان قرار دارد، زیرا این ناحیه دریافت‌کننده بیشترین تابش خورشید است.
- ۴ خط استوار قرار دارد، زیرا این ناحیه بیشترین جذب و تابش خورشید را دریافت می‌کند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۸۸ با توجه به انواع نواحی سیاسی، کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟

الف) ناحیه سیاسی ملی (ب) ناحیه سیاسی فروملی (ج) ناحیه سیاسی فراملی (د) ناحیه سیاسی ویژه



سراسری - انسانی - ۱۴۰۴ تیرماه

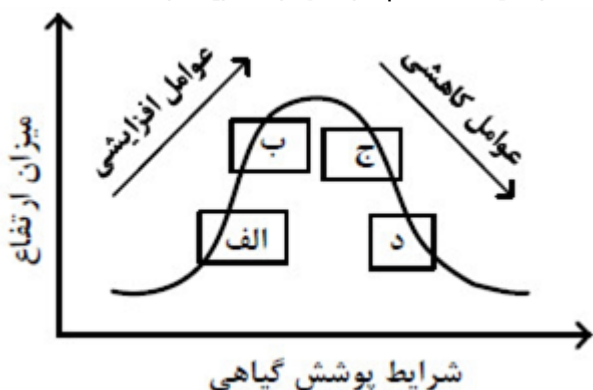
با توجه به موارد طرح شده، کدام گزینه به درستی تدوین و تنظیم شده است؟

- الف) دید ترکیبی معادل با مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها با تمام ویژگی‌ها، در یک مکان است.  
 ب) حرکت ماسه‌های روان در نواحی بیابانی، راه‌سازی و آمدوشد را برای انسان دشوار کرده است.  
 ج) بهره‌برداری وسیع از معادن نواحی بیابانی، می‌تواند فرسایش را در این نواحی گسترش دهد.  
 د) ماسه‌هایی که به وسیله باد حرکت می‌کنند در صورت کاهش سرعت باد، تلماسه‌ها را تشکیل می‌دهند.

- ۱ با در نظر گرفتن موارد الف و د می‌توان مورد ب را مدیریت کرد و از وقوع مورد ج جلوگیری نمود.  
 ۲ در صورتی‌که مورد ج با توجه به شرایط ب و د انجام می‌شود می‌توان از وقوع مورد الف جلوگیری نمود.  
 ۳ وقوع موارد ب، ج و د به دلیل توجه نداشتن به توان‌ها و ظرفیت‌های محیط طبیعی یا جغرافیایی است.  
 ۴ عملکرد انسان در مورد د با دو روش درک توان‌ها برای رفع نیاز و نگاه سودجویانه است که منجر به مورد ب می‌شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

کدام عبارت مطابق با تصویر زیر و رابطه پراکندگی پوششی گیاهی با ارتفاع، مفاهیم درستی را مطرح کرده است؟



- ۱ در ج تعداد گونه و قد گیاهان کمتر از الف است اما انتظار داریم میزان تولید ماده آلی آن بیشتر باشد.  
 ۲ در الف تعداد گونه و قد گیاهان کمتر از ج است و انتظار می‌رود میزان تولید ماده آلی آن نیز کمتر باشد.  
 ۳ در ب فصل رویش گیاهان، بلندتر از د است و همچنین سرعت رشد گیاهان کمتر خواهد بود.  
 ۴ در د فصل رویش گیاهان، بلندتر از ب است و در نتیجه سرعت رشد گیاهان کمتر خواهد بود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

مطابق با متن زیر، کدام عبارت، درست است؟

«در نواحی دارای ماسه‌های ریز و فاقد پوشش گیاهی، باد ذرات را از محل خود جابه‌جا می‌کند و به تدریج حفره‌هایی وسیع پدید می‌آورد. ماسه‌های جابه‌جا شده اگر به موانعی مثل گیاهان یا قطعات سنگ برخورد کنند یا سرعت باد در منطقه کاهش یابد، روی هم انباشته می‌شوند.»

- ۱ چاله‌های بادی از طریق فرسایش تراکمی و در ادامه تلماسه‌ها یا هودو توسط فرسایش کاوشی تشکیل می‌شود.  
 ۲ تلماسه‌ها یا هودو و دشت‌های ریگی به ترتیب، توسط فرسایش تراکمی و کاوشی در دشت لوت تشکیل شده‌اند.  
 ۳ چاله‌های بادی از طریق فرسایش و در ادامه تلماسه‌ها یا دون، توسط فرسایش تراکمی تشکیل می‌شود.  
 ۴ تلماسه‌ها یا دون و دشت‌های ریگی به ترتیب، توسط فرسایش کاوشی و تراکمی در دشت لوت تشکیل شده‌اند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۹۲ بر اساس موارد مطرح شده، کدام گزینه درست است؟

- الف) گرم بودن و صعود هوا  
ج) در اطراف خط استوا  
ه) کمربند کم فشار حاره‌ای  
ب) سنگینی و فرونشینی هوا  
د) در اطراف مدار رأس‌السرطان  
و) کمربند پرفشار جنب‌حاره‌ای

۱) موارد «الف»، «ج» و «ه» با آب‌وهوای گرم و مرطوب منطبق است و در این نواحی، عصرها باران‌های تند می‌بارد.

۲) موارد «الف»، «ب» و «د» مطابق با آب‌وهوای گرم و خشک است و در این ناحیه، رگبارهای کوتاه‌مدت اتفاق می‌افتد.

۳) آب‌وهوای گرم و مرطوب با موارد «ب»، «و» و «ه» مغایرت دارد و در این نواحی هر روز عصر باران‌های تند مشاهده می‌شود.

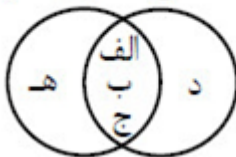
۴) آب‌وهوای گرم و خشک با موارد «الف» و «د» مغایر است و در این ناحیه، بارش‌ها به شکل نامنظم اتفاق می‌افتد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۹۳ کدام شکل بر اساس اطلاعات داده شده، به درستی ترسیم شده است؟

- الف) سرزمینی با نواحی کوهستانی  
ج) شکل سیاسی فشرده یا جمع و جور  
ه) سرزمینی با نواحی هموار  
ب) وسعت زیاد سرزمینی  
د) جمعیت فعال زیاد

افزایش قابلیت دفاعی      قابلیت توسعه راه‌ها



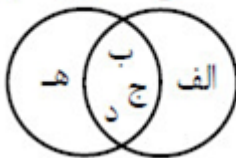
۲

قابلیت توسعه راه‌ها      افزایش قابلیت دفاعی



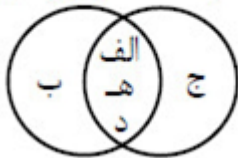
۱

افزایش قابلیت دفاعی      قابلیت توسعه راه‌ها



۴

قابلیت توسعه راه‌ها      افزایش قابلیت دفاعی



۳

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴





«ب»



«الف»

- ۱) کشورهایی که با وضعیت الف مواجه هستند، علاوه بر ایجاد مناطق آزاد تجاری، انواع تعرفه‌های گمرکی و مالیات، بر کالاهای وارداتی خود وضع می‌کنند.
- ۲) کشورهایی که موازنه تجاری آنها با مورد الف مغایرت دارد، با ایجاد مناطق آزاد تجاری می‌توانند مانع از وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی شوند.
- ۳) کشورهایی که موازنه تجاری آنها با مورد ب مطابقت دارد، کسری تجاری خود را با ایجاد مناطق آزاد تجاری و ممنوع کردن واردات برخی کالاها جبران می‌کنند.
- ۴) کشورهایی که با وضعیت ب مواجه هستند، تلاش می‌کنند با شکل‌گیری اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری به محدود کردن واردات کالا و افزایش رفاه کشور خود بپردازند.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

در حرکت مداوم تلماسه‌ها در جهت وزش باد، که یک سال ممکن است .....

- ۱) حداقل ۱۰ متر و بیشتر از آن حرکت کنند، انتظار داریم ابتدا ماسه‌های دامنه رو به باد، در دامنه پشتهی فرود آمده و سپس به طرف قله، رانده و انباشته شوند.
- ۲) بیشتر از ۱۰ متر و کمتر از ۲۰ متر حرکت کنند، لازم است ابتدا ماسه‌های دامنه رو به باد، به طرف بالا رانده شود و سپس در دامنه پشتهی، فرود آمده و انباشته شوند.
- ۳) بیشتر از ۱۰ متر و کمتر از ۲۰ متر حرکت کنند، انتظار می‌رود ابتدا ماسه‌های دامنه رو به باد، در دامنه پشتهی فرود آمده و سپس به طرف قله، رانده و انباشته شوند.
- ۴) حداقل ۲۰ متر و کمتر از آن حرکت کنند، لازم است ابتدا ماسه‌های دامنه رو به باد، به طرف بالا و قله رانده شده و سپس در دامنه پشتهی، فرود آمده و انباشته شوند.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

با توجه به موارد زیر، کدام شکل به درستی ترسیم شده است؟

- الف) پیروان یک دین با توجه به باورها و اعتقادات خود، چشم‌اندازهای خاصی را در قالب معماری و ایجاد مکان‌های مقدس، به وجود می‌آورند.
- ب) دولت میانمار، مسلمانان را شهروند این کشور نمی‌داند و به همین دلیل ساخت مسجد در این کشور را ممنوع، اعلام کرده است.
- ج) نواحی تنها تحت تأثیر روابط معمول انسان‌ها با محیط طبیعی نیست بلکه تصمیم‌گیری حکومت‌ها، به شدت بر نواحی تأثیر می‌گذارد.
- د) انسان‌ها در محیط‌های طبیعی، تغییراتی به وجود می‌آورند و در نتیجه نواحی مختلفی را ایجاد می‌کنند یا آنها را تغییر می‌دهند.

۲) ب → ج (مطابق با) / الف → د (مطابق با) / الف → د (مطابق با) / ب → ج (مطابق با)

۱) الف → ج (مطابق با) / ب → د (مطابق با) / الف → د (مطابق با) / ب → ج (مطابق با)

۴) الف → ج (مطابق با) / ب → د (مطابق با) / الف → د (مطابق با) / ب → ج (مطابق با)

۳) ب → ج (مطابق با) / الف → د (مطابق با) / الف → د (مطابق با) / ب → ج (مطابق با)

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

با بررسی موارد زیر در چارچوب «قدرت ملی»، کدام مورد درست است؟  
الف) کشورهایی که دارای مواد معدنی هستند و اقتصاد آنها وابسته به صادرات این مواد از طریق کشتی‌های فله‌بر است.

ب) کشورهایی که جمع و جور و دارای شکلی شبیه مربع هستند و همگونی جمعیت آنها از نظر قومی زیاد است.  
ج) کشورهای چندپاره‌ای که در جمعیت آنها بیش از دو خانواده زبانی و ادیان مبتنی بر یکتاپرستی وجود دارد.  
د) کشورهایی که دارای مواد معدنی هستند و این صنایع را در جهت توسعه صنایع دفاعی خود استفاده می‌کنند.

۱) ب و ج برخلاف الف و د دارای ویژگی‌های مثبت است.

۲) الف و د برخلاف ب و ج دارای ویژگی‌های مثبت است.

۳) ب و د برخلاف الف و ج دارای ویژگی‌های منفی است.

۴) الف و ج برخلاف ب و د دارای ویژگی‌های منفی است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«امروزه کشورها سعی می‌کنند با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری، صنایع نو را گسترش دهند. این صنایع .....»

۱) در طبقه‌بندی فعالیت‌ها، از فعالیت‌های نوع دوم محسوب می‌شوند و با فعالیت‌های نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند.

۲) عمدتاً بر محور فناوری پیشرفته و استفاده از متخصصان قرار دارد، بنابراین از فعالیت‌های نوع چهارم محسوب می‌شوند.

۳) به دلیل ضرورت داشتن صادرات کالاهای تولید شده به کشورهای دیگر، با فعالیت‌های نوع چهارم ارتباط نزدیک‌تری دارد.

۴) با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم و دوم ارتباط نزدیکی دارند، زیرا پیشرفت آنها بر مبنای نوآوری و رقابت است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در گردش عمومی جو، در صورتی که علامت «→» جهت حرکت باد را به نمایش بگذارد، کدام مورد به درستی ترسیم شده است؟

۱) نواحی حاره → نواحی جنب حاره ← نواحی معتدله ← نواحی قطبی  
(بارندگی همرفتی) (عدم عامل صعود) (بارندگی سیکلونی) (عدم رطوبت کافی)

۲) نواحی حاره → نواحی جنب حاره ← نواحی معتدله → نواحی قطبی  
(بارندگی همرفتی) (عدم عامل صعود) (بارندگی جبهه‌ای) (عدم عامل صعود)

۳) نواحی حاره ← نواحی جنب حاره → نواحی معتدله → نواحی قطبی  
(بارندگی سیکلونی) (عدم رطوبت کافی) (بارندگی جبهه‌ای) (عدم عامل صعود)

۴) نواحی حاره ← نواحی جنب حاره ← نواحی معتدله → نواحی قطبی  
(بارندگی جبهه‌ای) (عدم رطوبت کافی) (بارندگی سیکلونی) (عدم رطوبت کافی)

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی



با توجه به نقش عوامل جغرافیایی در قدرت ملی، کشورهایی که با مشخصات موارد ..... منطبق باشند، به ترتیب ..... شرایط را از نظر قدرت ملی دارند.

(ب)



(الف)



(د)



(ج)



۲ ب و د - مناسب ترین و نامناسب ترین

۴ الف و ج - نامناسب ترین و مناسب ترین

۱ ب و ج - نامناسب ترین و مناسب ترین

۳ الف و د - مناسب ترین و نامناسب ترین



«در نتیجه فرایندی که تاکنون در اقتصاد جهانی طی شده است، کشورهای جهان از نظر تولید و صادرات به دو گروه الف و ب که به ترتیب کشورهای صادرکننده مواد اولیه و دارای فناوری پیشرفته هستند، طبقه‌بندی می‌شوند.

- ۱ در کشورهای گروه الف موازنه تجاری منفی رایج‌تر است و از نظر نسبت اشتغال، فعالیت‌های نوع اول بر نوع دوم و چهارم غلبه دارد.
- ۲ در کشورهای گروه الف موازنه تجاری مثبت رایج‌تر است و از نظر نسبت اشتغال، فعالیت‌های نوع دوم بر نوع اول و سوم غلبه دارد.
- ۳ در کشورهای گروه ب موازنه تجاری منفی رایج‌تر است و از نظر نسبت اشتغال، فعالیت‌های نوع دوم بر نوع سوم و چهارم غلبه دارد.
- ۴ در کشورهای گروه ب موازنه تجاری مثبت رایج‌تر است و از نظر نسبت اشتغال، فعالیت‌های نوع اول بر نوع دوم و چهارم غلبه دارد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

با توجه به مراحل مختلف فرسایش، در کلوته‌ها و دشتهای ریگی، به ترتیب کدام پدیده اتفاق می‌افتد؟

- ۱ مواد نرم‌تر و سخت‌تر در همان مکان باقی می‌ماند و مواد ریزتر و درشت‌تر در مکان دیگر انباشته می‌شوند.
- ۲ مواد ریزتر و نرم‌تر به مکان دیگر انتقال می‌یابد و مواد درشت‌تر و سخت‌تر در همان مکان باقی می‌مانند.
- ۳ مواد نرم‌تر و ریزتر به مکان دیگر انتقال می‌یابد و مواد سخت‌تر و درشت‌تر در همان مکان باقی می‌مانند.
- ۴ مواد ریزتر و درشت‌تر در همان مکان باقی می‌ماند و مواد نرم‌تر و سخت‌تر در مکان دیگر انباشته می‌شوند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

به طور معمول امکان تبدیل کشورهایی که در منطقه معتدل واقع شده‌اند، به قدرتهای سیاسی منطقه‌ای یا جهانی بیشتر است، در این مناطق .....

- ۱ منطقه پرفشار و جبهه قطبی تشکیل می‌شود و به دلیل عرض جغرافیایی این نواحی، انرژی دریافتی روزانه، کمتر از مناطق استوایی است.
- ۲ جبهه قطبی و منطقه کم‌فشار تشکیل می‌شود و به دلیل عرض جغرافیایی این نواحی، انرژی دریافتی روزانه، بیشتر از مناطق قطبی است.
- ۳ هر چه ارتفاع افزایش یابد، بلند و درجه رشد گیاهان نیز بیشتر خواهد شد، همچنین یک منطقه کم‌فشار در این مناطق تشکیل می‌شود.
- ۴ هر چه ارتفاع افزایش یابد، بلند و درجه رشد گیاهان نیز کمتر خواهد شد، همچنین یک منطقه پرفشار در این مناطق تشکیل می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳



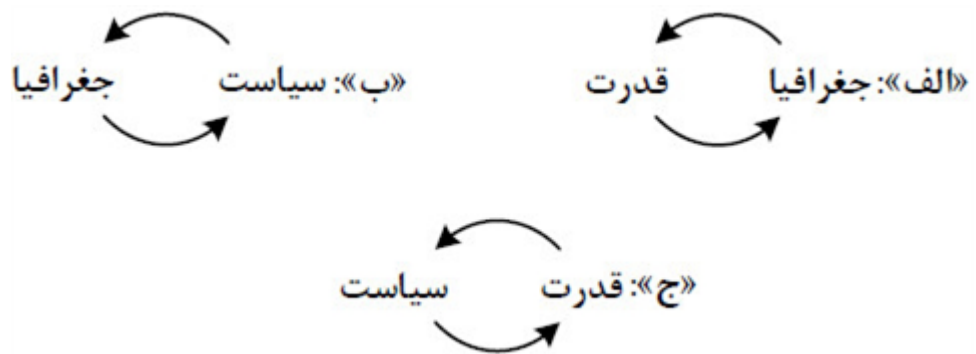
در صورتی که علائم الف و ب بیانگر نوعی حمل کالا بین دو کشور باشند، کدام عبارت، مطالب درستی را بیان می‌کند؟



- ۱ در مسیر الف کالاهای صنعتی مانند خودروهای صادراتی و تجهیزات الکترونیکی از سوی کشورهایی همچون کره جنوبی یا استرالیا به سنگاپور یا مراکش صادر می‌شود.
- ۲ در مسیر الف کالاهایی از قبیل خودروهای صادراتی توسط کشتی‌های رو-رو، از سوی کشورهایی مانند سنگاپور یا ژاپن به مراکش یا پرو صادر می‌شود.
- ۳ در مسیر ب کالاهای حاصل از فعالیت‌های نوع اول مانند زغال‌سنگ استخراج شده، از کشورهایی همچون نیکاراگوئه یا پرو به استرالیا یا ژاپن صادر می‌شود.
- ۴ در مسیر ب کالاهایی حجیم و سنگین مانند زغال‌سنگ و انرژی به ترتیب از طریق حمل‌ونقل لوله‌ای و دریایی، به کشورهایی از قبیل چین یا ژاپن وارد می‌شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

در تصاویر زیر، علامت «» بیانگر اثرات متقابل پدیده‌ها است، براساس موارد ترسیم شده، کدام عبارت درست است؟

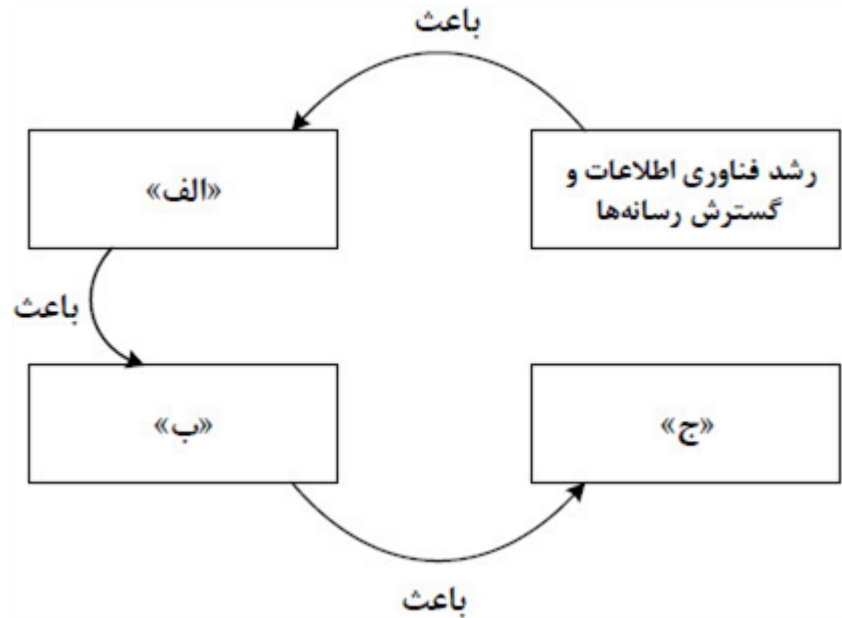


- ۱ ب فقط در جغرافیای سیاسی و ج به طور مشترک در جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک مطالعه می‌شود.
- ۲ الف و ج به دلیل اینکه در جغرافیای سیاسی مطرح می‌شود، نمی‌تواند در ژئوپلیتیک هم، مورد بررسی قرار گیرد.
- ۳ ج و ب به دلیل اینکه در ژئوپلیتیک مطرح می‌شود، نمی‌تواند در جغرافیای سیاسی هم، مورد بررسی قرار گیرد.
- ۴ الف فقط در ژئوپلیتیک و ب به طور مشترک در جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک مطالعه می‌شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت



کدام عبارت، موارد الف، ب و ج در تصویر زیر را به ترتیب، کامل می‌کند؟



- ۱ پخش فرهنگی غیرمستقیم و غلبه برخی زبان‌ها - گسترش خانواده‌های زبانی در بین کشورها - جلوگیری از یکسان‌سازی فرهنگ‌ها
- ۲ افزایش تنوع زبان‌های بومی در برخی ملت‌ها - افزایش تعداد سخنگو در برخی زبان‌ها - جلوگیری از یکسان‌سازی فرهنگ کشورهای استعمارگر
- ۳ کاهش تنوع زبانی در میان برخی ملت‌ها - کاهش تعداد سخنگو در برخی زبان‌های بومی - کاهش وسعت برخی نواحی زبانی در جهان
- ۴ پخش فرهنگی مستقیم و غلبه برخی زبان‌ها بر زبان‌های بومی - کاهش تعداد سخنگو در برخی زبان‌های محلی - افزایش تعداد خانواده‌های زبانی

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

کدام مورد جاهای خالی در عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟  
«سواحل ..... در اثر حفر، انتقال و رسوب‌گذاری مواد، به سواحل ..... تبدیل می‌شوند.»

- ۱ صخره‌ای مانند ستون‌های سنگی و طاق‌های دریایی - پست
- ۲ صخره‌ای مانند ستون‌های سنگی و آب‌سنگ‌ها - ماسه‌ای
- ۳ پست مانند آب‌سنگ‌ها و دماغه یا زبانه ماسه‌ای - صخره‌ای
- ۴ پست مانند دماغه یا زبانه ماسه‌ای و طاق‌های دریایی - ماسه‌ای

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

با توجه به موارد زیر، کدام گزینه به مفهوم درستی اشاره دارد؟

الف: انرژی دریافتی روزانه در نواحی نزدیک قطبی، معتدله و استوایی متفاوت است و به ترتیب ۱۰۰، ۴۰۰ و ۸۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع، تخمین زده می‌شود.  
ب: پس از جدایی پاکستان از هند و استقلال یافتن پاکستان، در تعیین مرز این دو کشور، تلاش شد منطقه مسلمان‌نشین از هندونشین به دقت جدا شود.

- ۱ تعیین مرز در ب به شکل مرز هندسی و تطبیقی انجام شده است و شرایط ناحیه‌بندی آن همانند الف، منطبق با مرزهای سیاسی و اداری است.
- ۲ تعیین مرز در ب به شکل مرز غیرهندسی و تحمیلی است و شرایط ناحیه‌بندی آن برخلاف الف، منطبق با مرزهای سیاسی و اداری است.
- ۳ تعیین دقیق مرز در نواحی مربوط به ب دشوارتر از الف است و نوع ناحیه‌بندی در الف، به طور معمول منطبق با مرزهای سیاسی و اداری نیست.
- ۴ تعیین دقیق مرز در نواحی مربوط به الف دشوارتر از ب است و نوع ناحیه‌بندی در ب، به طور معمول منطبق با مرزهای سیاسی و اداری نیست.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

کدام مورد مطابق با عبارت زیر، تدوین و تنظیم شده است؟

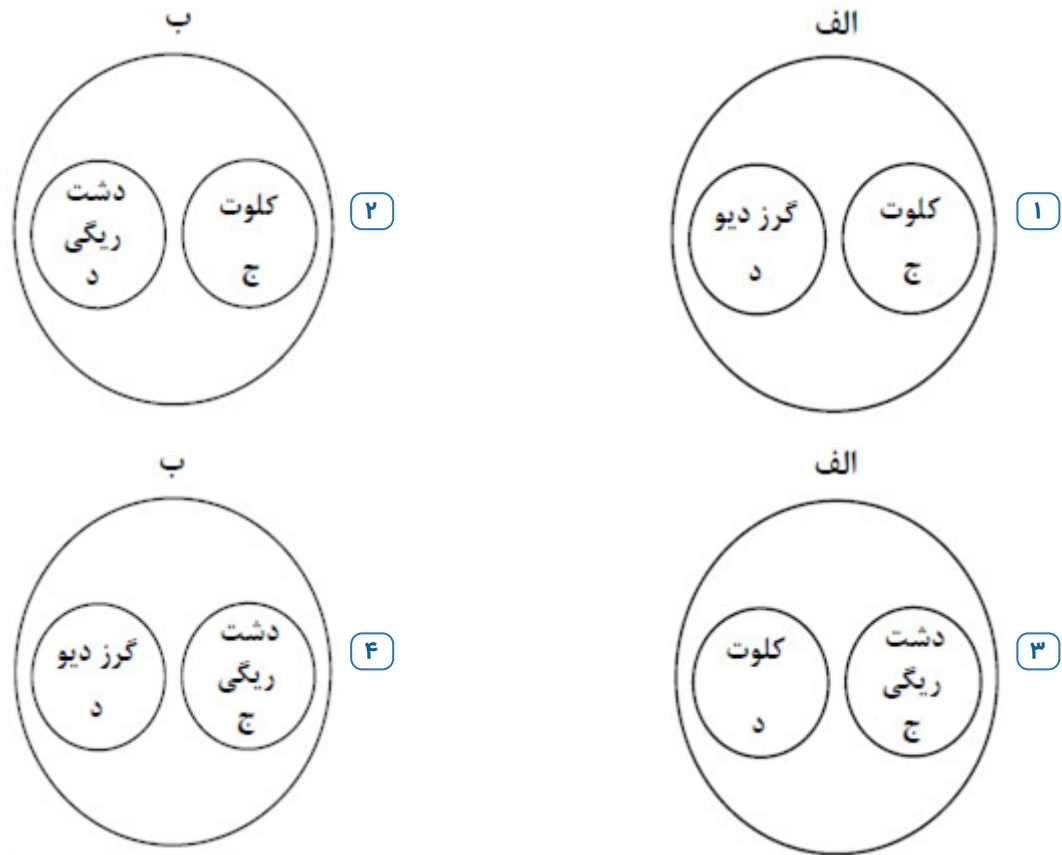
«در جنگ ژاپن و چین، چین نیروها و تدارکاتش را به غرب کشور خود انتقال داد.»

- ۱ کشورهای کوچک که نیروی نظامی مناسب اما کمبود فضا دارند، در فعالیت‌های دفاعی خود، مشکل کمتری دارند.
- ۲ وسعت زیاد اگر با کمبود جمعیت و نواحی کوهستانی همراه باشد در امور دفاعی، مشکلاتی به وجود می‌آورد.
- ۳ وسعت زیاد امری مطلوب است و برای کشوری که نیروی نظامی کافی داشته باشد، نقش مثبتی دارد.
- ۴ موقعیت ریاضی در افزایش یا کاهش قدرت و کیفیت عملیات نظامی یک کشور، بی‌تأثیر است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



با توجه به شرایط فرسایش بادی و موارد زیر، کدام تصویر به درستی ترسیم شده است؟  
 الف: اشکال تراکمی و حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان  
 ب: اشکال کاوشی و حاصل کنده شدن ذرات و انتقال آن به مکان دیگر  
 ج: حاصل تخریب بخش نرم‌تر و باقی ماندن بخش‌های سخت و مقاوم‌تر  
 د: حاصل حمل بخش مواد ریزدانه‌تر و باقی ماندن مواد دانه درشت‌تر



کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با بررسی موارد زیر در خصوص دریاهاى شمال و جنوب کشورمان، کدام مورد درست است؟  
 الف: از مناطق ژئوپلیتیک جهان به شمار می‌روند که در آن سه عامل جغرافیا، سیاست و قدرت بر هم تأثیر می‌گذارند.  
 ب: وجود منابع نفت و گاز و بهره‌برداری از آن، از دلایل اهمیت اقتصادی و تجاری این دریا محسوب می‌شود.  
 ج: از جمله دلایل این دریا، وجود شرایط مناسب برای مشاغل مانند صیادی و پرورش میگو است.

- ۱ موارد الف و ب بین خلیج فارس و دریای عمان و مورد ج بین دریای خزر و دریای عمان مشترک است.
- ۲ موارد الف و ج بین دریای عمان و خلیج فارس و مورد ب بین دریای خزر و دریای عمان مشترک است.
- ۳ موارد الف و ب بین دریای خزر و خلیج فارس و مورد ج بین دریای عمان و خلیج فارس مشترک است.
- ۴ موارد ب و ج بین دریای خزر و خلیج فارس و مورد الف بین دریای عمان و خلیج فارس مشترک است.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

«محدوده ناهمواری‌های مریخی در تقسیمات کشوری ایران به صورتی است که تحت قلمروی اداری دو استاندارد قرار گرفته است.»

- ۱ ناهمواری‌های مریخی در دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان قرار دارد و از موقعیت ریاضی پایین‌تری نسبت به گل‌فشان‌ها برخوردار است.
- ۲ ناهمواری‌های مریخی در دو استان هرمزگان و سیستان و بلوچستان قرار دارد و از موقعیت مطلق بالاتری نسبت به گل‌فشان‌ها برخوردار است.
- ۳ مرزهای اداری و سیاسی براساس انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شود و بنابراین ممکن است چند استان در یک ناحیه طبیعی قرار گیرند.
- ۴ مرزهای اداری و سیاسی براساس انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شود و بنابراین ممکن است یک ناحیه طبیعی، در بیشتر از یک استان قرار گیرد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

«کشورهای اتحادیه اروپا در امور سیاست خارجی، کشاورزی، تجارت و نظایر آن، از اصول و شیوه‌های مشترکی پیروی می‌کنند.»

- ۱ اتحادیه اروپا یک منطقه ژئوپلیتیک و ناحیه سیاسی فراملی است که کشورهای عضو آن به دلیل داشتن نظام سیاسی فدرال، تحت مدیریت مشترک قرار می‌گیرند.
- ۲ در یک ناحیه سیاسی فراملی مانند اتحادیه اروپا، یک منطقه ژئوپلیتیک شکل گرفته است زیرا قدرت به طور مطلق بر سیاست و جغرافیا تأثیر گذاشته است.
- ۳ منطقه ژئوپلیتیک صرفاً میان کشورهای همسایه شکل می‌گیرد و این کشورها تحت مدیریت مشترک، موازنه تجاری منفی را به مثبت تبدیل می‌کنند.
- ۴ در منطقه ژئوپلیتیک، تعدادی کشور هم‌جوار به دلیل داشتن ارزش‌های جغرافیایی، با یکدیگر وارد تعامل کنش و واکنش می‌شوند.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۲ تیرماه

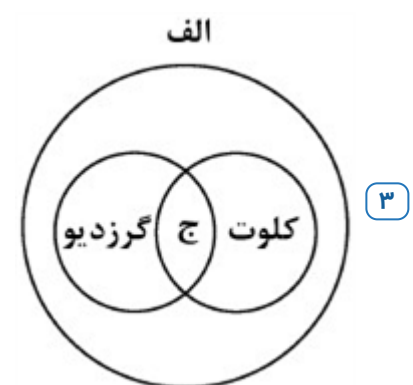
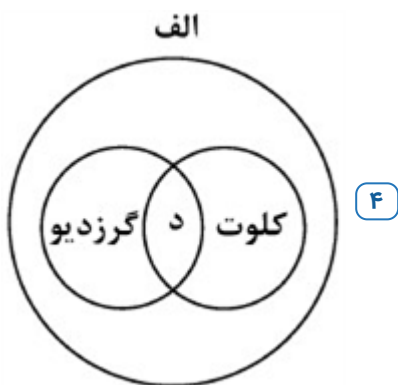
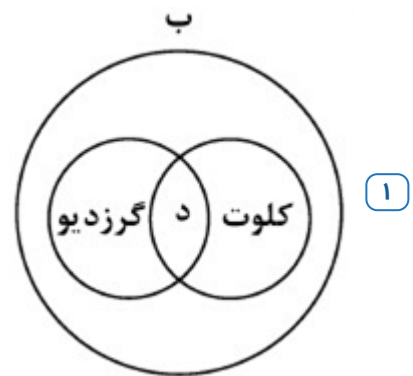
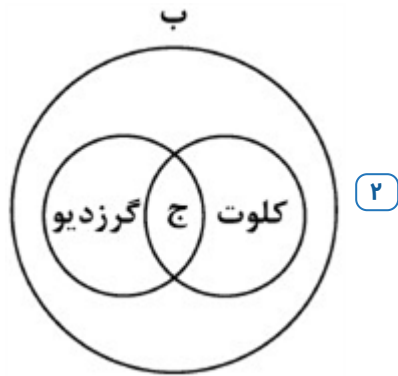
الف: دارای طولانی‌ترین شبکه ریلی در جهان است و ۸۰ درصد آن مربوط به حمل بار است.  
 ب: علاوه بر دارای بودن مزارع وسیع گندم و ذرت، از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری جهان است.  
 ج: در نظام سرمایه‌داری، یک کشور نیمه‌پیرامونی است و از کشورهای پیرامونی قوی‌تر است.  
 د: در دو دهه اخیر در زمینه صنعت، به یکی از قدرتهای صنعتی جهان تبدیل شده است.

- ۱ موارد الف و ج برخلاف ب و د با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.
- ۲ موارد الف و ب برخلاف ج و د با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.
- ۳ موارد ج و د برخلاف الف و ب با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.
- ۴ موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۲ تیرماه



با توجه به موارد زیر، کدام مورد به درستی ترسیم شده است؟  
 الف: اشکال کاوشی و حاصل کنده شدن ذرات و انتقال آن به مکان دیگر  
 ب: اشکال تراکمی و حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان  
 ج: حاصل تخریب بخش نرم‌تر و باقی ماندن بخش‌های سخت و مقاوم‌تر  
 د: حاصل حمل بخش مواد ریزدانه‌تر و باقی ماندن بخش‌های مواد درشت‌تر



سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

با توجه به مشخصات خلیج فارس، دریای خزر و عمان، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

- ۱ دریای خزر و خلیج فارس به طور مشترک دارای موقعیت نسبی دسترسی به منابع نفت و گاز هستند و هر دو از مناطق ژئوپلیتیک جهان به شمار می‌روند.
- ۲ دریای خزر و دریای عمان به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید میگو هستند و هر دو به آب‌های آزاد راه دارند.
- ۳ خلیج فارس و دریای خزر به ترتیب دارای انواع ماهیان خاویاری و مراکز پرورش و صید مروارید هستند و هر دو به آب‌های آزاد راه دارند.
- ۴ دریای خزر و دریای عمان به طور مشترک شرایط پرورش و صید مروارید دارند و هر دو از مناطق ژئوپلیتیک جهان به شمار می‌روند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

«در تقسیمات کشوری ایران، محدوده طبیعی گل‌فشان‌ها به شکلی است که در قلمروی اداری دو استاندار قرار دارد.»

۱ گل‌فشان‌ها در دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان واقع شده‌اند و موقعیت ریاضی کمتری نسبت به ناهمواری‌های مریخی دارند.

۲ گل‌فشان‌ها در دو استان هرمزگان و سیستان و بلوچستان واقع شده‌اند و زاویه تابش عمودتر نسبت به ناهمواری‌های مریخی دارند.

۳ مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند و ممکن است چند استان در یک ناحیه طبیعی قرار گیرند.

۴ مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند و ممکن است یک ناحیه طبیعی در بیشتر از یک استان قرار گیرد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

به طور معمول در سکونتگاه‌هایی که بیشتر جمعیت فعال در فعالیت‌های نوع دوم و سوم اشتغال دارند .....

۱ از نظر میزان جمعیتی یا متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، جمعیت بیشتری مشاهده می‌شود.

۲ در شیوه زندگی ساکنان آن، تغییرات اجتماعی در مقایسه با وابستگی اجتماعی کمتر دیده می‌شود.

۳ به دلیل جمعیت بیشتر، فعالیت ساکنان آن در چشم‌اندازهای طبیعی گسترده‌تری، انجام می‌شود.

۴ در ارائه خدمات و تسهیلات به ساکنان آنها، تنوع و تعداد کمتری مشاهده می‌شود.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

با بررسی موارد زیر، کدام مورد با نظریه ژئوپلیتیک آن، مطابقت دارد؟

الف) جنگ تحمیلی عراق علیه ایران به دلیل محدودیت‌های کشور عراق در دسترسی به سواحل خلیج فارس  
ب) تبدیل شدن کشور انگلستان به یک قدرت دریایی به دلیل دسترسی به آب‌های آزاد و موقعیت جزیره‌ای  
ج) موقعیت آسیب‌پذیر لهستان به دلیل مجاورت داشتن با دو کشور روسیه و آلمان در دوره‌هایی از تاریخ

۱ مورد الف برخلاف موارد ب و ج، با نظریه هلفورد مکیندر

۲ مورد الف همانند موارد ب و ج، با نظریه هلفورد مکیندر

۳ مورد ب برخلاف موارد الف و ج با نظریه آلفرد ماهان

۴ مورد ب همانند موارد الف و ج با نظریه آلفرد ماهان

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

کدام موارد، متن زیر را به درستی تکمیل می‌کنند؟

«کشورهای فیلیپین و پاکستان در زمینه تولید برنج توانستند به خودکفایی برسند. این کشورها به دلیل .....

توانستند تولید کشاورزی خود را به چند برابر افزایش دهند.»

الف) شرایط خاص آب و هوایی صرفاً داشتن رطوبت بسیار زیاد

ب) شرایط خاص آب و هوایی و وقوع بارش در ماه‌های مختلف سال

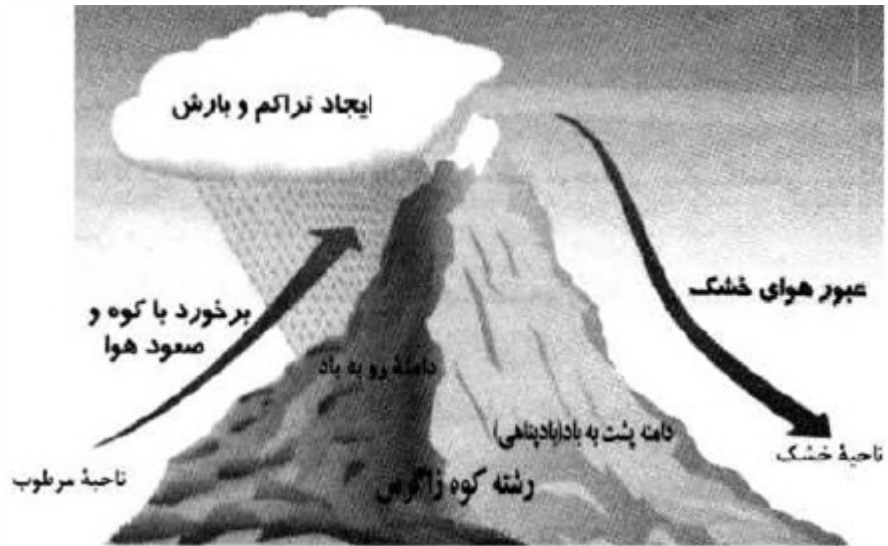
ج) به کار بردن روش‌های علمی در استفاده از کودها و آفت‌کش‌های غیرشیمیایی

د) استفاده از بذره‌های اصلاح شده، آفت‌کش‌های شیمیایی و ماشین‌آلات

۱ الف و ج      ۲ الف و د      ۳ ب و ج      ۴ ب و د

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱





- ۱ توده هوای خشک به صورت غیرافقی حرکت می‌کند و برخلاف بارش همرفتی، یک توده هوا
- ۲ توده هوای مرطوب به صورت غیرافقی حرکت می‌کند و برخلاف بارش سیکلونی، یک توده هوا
- ۳ توده هوای مرطوب به صورت افقی صعود می‌کند و همانند بارش سیکلونی، دو توده هوا
- ۴ توده هوای خشک به صورت افقی صعود می‌کند و همانند بارش همرفتی، دو توده هوا

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

موارد الف و ب در متن زیر، با کدام گزینه‌ها مطابقت دارد؟

الف) امروزه اغلب سکونتگاه‌ها چند نقش دارند و این نقش‌ها را با هم ایفا می‌کنند.  
ب) ممکن است نقش سکونتگاه‌ها در طول زمان تغییر کند یا تکامل و توسعه یابد.

- ۱ الف: محدودیت‌های طبیعی موجب شده است، انسان‌ها برای کنترل محیط چاره‌اندیشی کنند. ب: نواحی، تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها قرار دارند.
- ۲ الف: نواحی، تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها قرار دارند. ب: محدودیت‌های طبیعی موجب شده است انسان‌ها برای کنترل محیط چاره‌اندیشی کنند.
- ۳ الف: انسان‌ها نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند. ب: انسان‌ها نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند.
- ۴ الف: محدودیت‌های طبیعی موجب شده است، انسان‌ها برای کنترل محیط چاره‌اندیشی کنند. ب: محدودیت‌های طبیعی موجب شده است، انسان‌ها برای کنترل محیط چاره‌اندیشی کنند.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

کدام مورد، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«در دشت لوت که از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم به جا مانده، ناهمواری‌هایی جدید مانند ..... تشکیل شده است.»

- ۱ کلوته‌ها، از طریق تخریب بخش نرم‌تر رسوبات باقیمانده از دریاچه‌های قدیم و به صورت شیال‌های U شکل
- ۲ کلوته‌ها، از طریق تخریب بخش سخت‌تر رسوبات به جا مانده از دریاچه‌های قدیم در اثر فرسایش آبی - بادی
- ۳ چاله‌های بادی در نواحی دارای ماسه‌های ریز، پوشش گیاهی غنی و فاقد آب‌های زیرزمینی با عمق ۴۰ متر
- ۴ چاله‌های بادی در نواحی فاقد پوشش گیاهی، دارای آب‌های زیرزمینی و ماسه‌های ریز با عمق کمتر از ۴۰ متر

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۱۲۴

ارائه‌دهنده هریک از نظریه‌های ژئوپلیتیکی الف، ب، ج و د به ترتیب کدام است؟  
 الف- اگر کشورهای کوچک درصدد توسعه سرزمین خود برنمایند، نابودی آن‌ها حتمی است.  
 ب- فضاهای اقیانوسی در شکل‌گیری قدرت جهانی و همچنین محاصره قدرت خشکی مؤثر است.  
 ج- قرارگیری یک کشور در مجاورت یک دولت قوی یا ضعیف، بر سیاست و قدرت آن تأثیر می‌گذارد.  
 د- منطقه خشکی اوراسیا، قلب جهان است و این منطقه برای قدرت‌های دریایی، غیرقابل دسترس است.

۱ راتزل - آلفرد ماهان - راتزل - سر هلفورد مکیندر

۲ راتزل - سر هلفورد مکیندر - راتزل - آلفرد ماهان

۳ آلفرد ماهان - راتزل - سر هلفورد مکیندر - راتزل

۴ آلفرد ماهان - آلفرد ماهان - راتزل - سر هلفورد مکیندر

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۵

کدام مورد، در خصوص کشورهای تجاری جهانی در واکنش به نوسانات قیمت، آسیب‌پذیری زیادی دارند، درست است؟

۱ تلاش می‌کنند واردات منابع انرژی و معدنی را بیشتر از گذشته، گسترش دهند.

۲ اقتصاد آن‌ها با صادرات محصولاتی مانند مواد خام و معدنی ارتباط مستقیم دارد.

۳ به ترتیب واردات و صادرات کالاهای کارخانه‌ای و مواد اولیه را گسترش می‌دهند.

۴ قادرند حمایت خود را از بخش‌های تولیدی کالاهای معدنی و کارخانه‌ای تقویت کنند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۶

کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟  
 «در خانواده زبانی آفرو - آسیایی زبان مردم عرب و یهود، زبان قوم ..... است و زبان بعضی از مردم ..... آفریقا، زبان قوم ..... است.»

۲ حامی - شمال - سامی

۱ حامی - غرب - سامی

۴ سامی - غرب - حامی

۳ سامی - شمال - حامی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۷

با توجه به انواع آب و هوایی، هوازگی فیزیکی در آب و هوای ..... به دلیل ..... فعالیت زیادی دارد.

۲ معتدل خزری - رطوبت نسبی بالا

۱ کوهستانی - میانگین دمای بالا

۴ گرم و خشک - کمبود بارش و اختلافات دمایی

۳ گرم و شرجی - میانگین دمای پایین

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۲۸

در خصوص تعیین مرز دریایی، کدام مورد درست است؟

۱ از پایین‌ترین حد جزر دریا تا ۱۲ مایل دریایی قبل از آن، آب‌های داخلی نامیده می‌شود.

۲ از پایین‌ترین حد جزر دریا تا ۱۲ مایل دریایی بعد از آن، آب‌های داخلی نامیده می‌شود.

۳ از پایین‌ترین حد جزر دریا تا ۱۲ مایل دریایی قبل از آن، دریای سرزمینی نامیده می‌شود.

۴ از پایین‌ترین حد جزر دریا تا ۱۲ مایل دریایی بعد از آن، دریای سرزمینی نامیده می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱



کدام مورد در خصوص ارتباط میان پلانتیشن‌ها و شرکت‌های چندملیتی، درست است؟

- ۱ محل استقرار دفتر مرکزی در خارج از مرزهای کشورهای پیشرفته صنعتی قرار گرفته و در آنجا فعالیت می‌کنند.
- ۲ کارخانه‌های مونتاژ این شرکت‌ها، در مجاورت سواحل واقع شده‌اند تا بتوانند به سهولت کالاهای را به کشور مبدأ ارسال کرد.
- ۳ شعبه‌ها و کارخانه‌های مونتاژ محصولات این مزارع و همچنین دفتر مرکزی این شرکت‌ها، در یک مکان استقرار ندارند.
- ۴ این شرکت‌ها مزارع وسیعی از یک محصول استوایی مانند موز را در کشورهای نواحی جنب حاره‌ای احداث کرده‌اند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۱۳۰ با توجه به تصویر مقابل، کدام مورد درست است؟



- ۱ هرچه ارتفاع افزایش یابد، سرعت رشد گیاهان بیشتر و تنوع گونه‌ها بیشتر می‌شود.
- ۲ هرچه ارتفاع افزایش یابد، سرعت رشد گیاهان بیشتر و تنوع گونه‌ها کمتر می‌شود.
- ۳ هرچه ارتفاع کاهش یابد، فصل رویش گیاهان کوتاه‌تر و تنوع گونه‌ها بیشتر می‌شود.
- ۴ هرچه ارتفاع کاهش یابد، فصل رویش گیاهان طولانی‌تر و تنوع گونه‌ها بیشتر می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

با توجه به انواع فعالیت‌های اقتصادی، کدام موارد درست است؟

- الف- تولید کالاهایی که مواد خام آنها از زمین یا دریا، استخراج می‌شود.
- ب- کمک زیادی به ترسیم سسایر بخش‌های اقتصادی می‌کند.
- ج- به‌طور غیرمستقیم در بهبود کیفیت و کمیت تولیدات کشور ایران، مؤثرند.
- د- منجر به تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی مواد مختلف اولیه، می‌شود.

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| ۱ الف و ج = نوع دوم - ب و د = نوع سوم | ۲ الف و د = نوع دوم - ب و ج = نوع سوم |
| ۳ ب و ج = نوع دوم - الف و د = نوع سوم | ۴ ب و د = نوع دوم - الف و ج = نوع سوم |

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۱۳۲

کدام مورد، بیانگر نتیجه درستی از متن زیر است؟  
«کشورهای واقع در عرض‌های بالا هم‌زمان با راهسازی، تمهیداتی از قبیل ماشین‌های برف‌روب مجهز به GPS برای پاکسازی جاده‌ها داشته‌اند.»

- ۱ انسان‌ها برای زندگی و سازگاری با محیط طبیعی، از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند.
- ۲ هر ناحیه طبیعی در کره زمین به‌طور حتم با دیگر نواحی کنش متقابل اقتصادی و فرهنگی دارد.
- ۳ انسان‌ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط‌های طبیعی غلبه کرده و آن را تغییر می‌دهد.
- ۴ هر حکومتی با تصمیم‌گیری‌های سیاسی خاصی، نحوه استفاده از قابلیت‌های محیط‌های طبیعی را مشخص می‌کند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۱۳۳

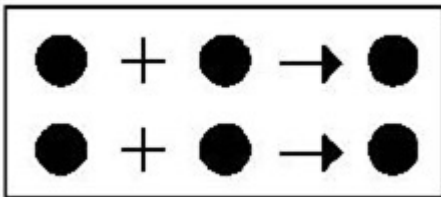
همه عبارت‌ها، با نظریه‌ی «قدرت دریایی آلفرد ماهان»، مطابقت دارند، به‌جز:  
الف) کشورهای قدرتمند هستند که به آب‌های آزاد دسترسی داشته باشند.  
ب) فضاهاى دریایی و اقیانوسی در شکل‌گیری قدرت جهانی مؤثر هستند.  
ج) قدرت دریایی کشور ساحلی وابسته به نیروی جنگی ناوگان دریایی است.  
د) در کشورهای دریایی و اقیانوسی، ملتی قدرتمند است که در تجارت دریایی نیرومند باشد.

- ۱ الف و ب      ۲ الف و ج      ۳ ب و د      ۴ ج و د

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۴

کدام عبارت، با مدل تصویر شده‌ی روبه‌رو، مغایرت دارد؟



- ۱ ظهور دین مسیحیت در آسیا
- ۲ خلق چشم‌اندازهای فرهنگی
- ۳ همه‌گیری بیماری Covid ۱۹
- ۴ پراکندگی پیروان دین یهود در نواحی بزرگ بازرگانی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۵

کدام گزینه، بیان‌گر تفاوت «نقش فرسایشی آب‌های جاری» در مقایسه با عملکرد سایر عوامل مؤثر در فرایند فرسایش است؟

- ۱ تشکیل غارهای طبیعی
- ۲ تغییر شکل عوارض سطح زمین
- ۳ انباشت مواد حاصل از هوازدگی
- ۴ حمل مواد تخریب شده به صورت معلق

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳۶ همه‌ی موارد، با ویژگی‌های بیابان تصویر شده، مغایرت دارند، به‌جز:



- ۱ دوری از منابع رطوبتی  
۲ صعود کردن هوای مرطوب  
۳ مجاورت با مرکز پرفشار جنب حاره  
۴ قرار داشتن در عرض جغرافیایی بالا

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۳۷ کدام گزینه، با توجه به «الگوی مدیریت سیاسی فضا» از وجود شباهت دو کشور عراق و انگلستان به شمار می‌آید؟  
الف) حکومت مرکزی، نقش هماهنگ‌کننده و ارتباط دهنده دارد.  
ب) نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری، متمرکز است.  
ج) مناطق خودمختار، اختیارات سیاسی و اجرایی ویژه‌ای دارند.  
د) قوانین آموزش و پرورش و دوره‌های تحصیلی در نواحی مختلف، متفاوت است.

- ۱ الف و ج  
۲ الف و د  
۳ ب و ج  
۴ ب و د

سراسری - انسانی - ۱۴۰۰

۱۳۸ در کدام گزینه، هدف از تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، به درستی بیان شده است؟

- ۱ کاهش مالیات و تعرفه‌های گمرکی و افزایش تجارت بین کشورهای عضو  
۲ مقابله با کسری تجاری و بهبود استانداردهای زندگی و رفاه در کشورهای عضو  
۳ دستیابی به موازنه‌ی تجاری مثبت و حذف تدریجی تعرفه‌های گمرکی کشورهای عضو  
۴ محدود کردن واردات برخی کالاها و کاهش تأثیرات منفی تجارت در میان کشورهای عضو

سراسری - انسانی - ۱۴۰۰

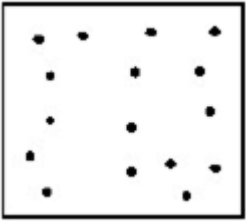
۱۳۹ کدام عبارت، نادریست است؟

- الف) در عرض‌های جغرافیایی ۱۰ درجه جنوبی تا ۱۰ درجه شمالی، میزان تولید ناخالص اولیه زیاد است.  
ب) میزان تولید ماده‌ی آلی و سرعت رشد گیاهان در یک زیست‌بوم، متفاوت است.  
ج) میزان ترکیبات آلی و توده‌ی زیستی در جنگل‌های مخروطی به سرعت رشد آن‌ها بستگی دارد.  
د) کم‌ترین میزان تولید مواد آلی سیاره‌ی زمین در مناطق نزدیک به قطب دیده می‌شود.

- ۱ الف و ج  
۲ الف و د  
۳ ب و ج  
۴ ب و د

سراسری - انسانی - ۱۴۰۰

کدام عبارت، دلیل مناسبی را برای «وضعیت مولکول‌های هوا» در مدل ترسیم شده، بیان می‌کند؟



- ۱ نواحی قطبی در زمستان، انرژی کمتری را دریافت می‌کنند.
- ۲ میزان پراکندگی زاویه‌ی تابش خورشید بر سطح زمین، متفاوت است.
- ۳ اشعه‌ی خورشید در منطقه‌ی استوایی در طی سال عمود و نزدیک به عمود است.
- ۴ پرتوهای خورشید در عرض‌های بالای جغرافیایی، مساحت بیش‌تری را دربر می‌گیرند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

چگونه جغرافی‌دانان، سطح زمین را ناحیه‌بندی می‌کنند؟

- ۱ تقسیم‌بندی نواحی جغرافیایی
- ۲ تعیین حدود نواحی جغرافیایی
- ۳ مطالعه‌ی شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها
- ۴ وحدت‌یابی مکان‌ها و فضاها جغرافیایی

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

کدام عبارت، با شرایط کشورهایی که مرز آن‌ها به صورت تحمیلی، تعیین می‌شود، مطابقت دارد؟

- ۱ پس از ترسیم آن، افراد یک سرزمین تحت حاکمیت دولت بیگانه قرار می‌گیرند.
- ۲ با درنظر گرفتن آن، یک واحد سیاسی، فاقد شخصیت بین‌المللی می‌شود.
- ۳ در صورت انطباق با مدار جغرافیایی، یک مرز هندسی محسوب می‌شوند.
- ۴ به صورت قراردادی هستند و در کوتاه مدت تغییر زیادی پیدا نمی‌کنند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام عبارت، با دلیل شکل‌گیری «کانون پرفشار» در نواحی قطبی، تطابق دارد؟

- ۱ انرژی کمتری را از خورشید دریافت می‌کند.
- ۲ تداوم سرما موجب انباشت برف می‌شود.
- ۳ رطوبت موجود در هوا، به سرعت متراکم می‌شود.
- ۴ فرونشینی هوا، مانع صعود هوا می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

چرا سرعت «فرسایش بادی»، در «نواحی بیابانی» از «نواحی ساحلی» بیش‌تر است؟

- ۱ انبساط و انقباض و خرد شدن سنگ‌ها
- ۲ وجود خاک نرم و فقر پوشش گیاهی
- ۳ پوشیده شدن سطح زمین از ریگ و قلوه‌سنگ
- ۴ دور شدن ذرات از محلّ پیدایش خود

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

چرا با حرکت از «عرض‌های بالای جغرافیایی» به سمت «مدار رأس‌السرطان»، نوع پوشش گیاهی به تدریج تغییر می‌کند؟

- الف) ارتفاع خورشید در طول روز، سال و مکان‌های مختلف، فرق می‌کند.
- ب) گیاهان و جانوران از طریق مبادله‌ی ماده و انرژی با هم ارتباط متقابل دارند.
- ج) در عرض‌های جغرافیایی پایین، انرژی خورشید، مساحت بیش‌تری را گرم می‌کند.
- د) میزان بارش در شکل گونه‌های گیاهی و تراکم آن‌ها، تأثیر می‌گذارد.

۴ ج و د

۳ ب و ج

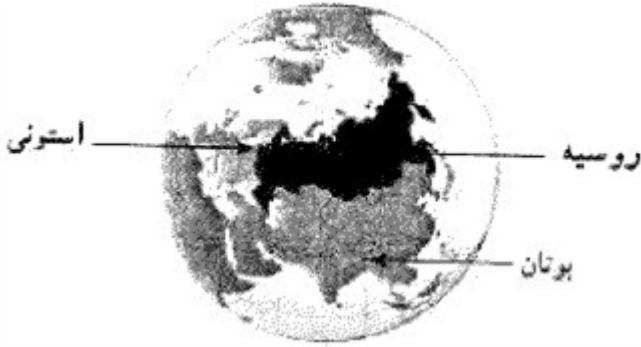
۲ الف و د

۱ الف و ب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



در چه صورتی، امکان «ادامه‌ی حیات» برای کشورهای مشخص شده در تصویر زیر، فراهم می‌شود؟



۲ استفاده از قدرت در اداره‌ی سرزمین

۱ تقویت منابع انرژی و معدنی کشور

۴ حفظ عنصر بنیادین کشور

۳ توسعه قلمرو و فضای سرزمینی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۷ کدام عبارت، از دلایل اهمیت «فعالیت‌های اقتصادی نوع اول» است؟

۱ از گذشته‌های بسیار دور، در شکل‌گیری اولین سکونتگاه‌ها نقش داشته است.

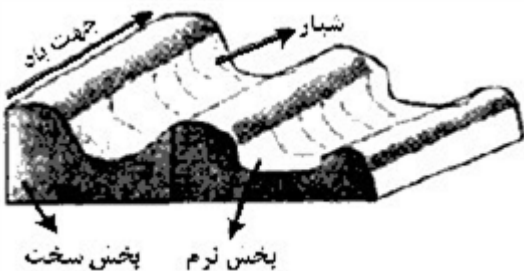
۲ با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا، سروکار دارد.

۳ در تأمین غذا که از برنامه‌های مهم هر کشور است، نقش دارد.

۴ فرایندی است که نیازمندی‌های بشر امروز را، برطرف می‌سازد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۴۸ کدام عبارت، با تصویر روبه‌رو، مطابقت بیش‌تری دارد؟



۱ در مناطق خشک و به دلیل فرسایش بادی به وجود می‌آید.

۲ با ورزش باد، بخش نرم، تسطیح و بخش سفت، تخریب می‌شود.

۳ حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان و انتقال به مکان دیگر است.

۴ به شکل شیارهای موازی و با دامنه‌های پرشیب در رسوبات نرم تشکیل می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



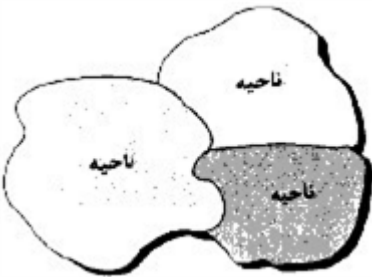
تصویر زیر که معترف «طراحی و مدیریت شهری» در کشور ژاپن است، با کدام عبارت قرابت بیش‌تری دارد؟



کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

- ۱ نواحی، با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.
- ۲ نواحی، به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.
- ۳ در سطح زمین، انسان‌ها نواحی مختلفی را به وجود آورده‌اند.
- ۴ نواحی، تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

همه‌ی جمله‌ها، مفهوم درستی از تصویر روبه‌رو را بیان می‌کنند؛ به‌جز:



- ۱ براساس طرز تفکر جغرافی‌دانان، نواحی مختلفی در سطح زمین به وجود آمده است.
- ۲ جغرافی‌دانان با استفاده از یک یا چند معیار، سطح زمین را ناحیه‌بندی می‌کنند.
- ۳ همگونی عناصر طبیعی و انسانی در کانون ناحیه، دیده می‌شود.
- ۴ با گذشت زمان ممکن است وسعت نواحی تغییر کند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

- کدام عبارت، با مفهوم «خط منصف» مطابقت بیش‌تری دارد؟
- الف) خط مرزی است که از هر دو ساحل به یک اندازه فاصله دارد.
  - ب) مرز سیاسی میان دو کشور است که ممکن است از وسط رود عبور کند.
  - ج) قراردادی است و با تصمیم‌گیری انسان تعیین می‌شود.
  - د) خط مرزی است که نقاط عمیق، در وسط بستر رودخانه را به هم متصل می‌کند.

- ۱ الف و ج      ۲ الف و ب      ۳ ب و د      ۴ ج و د

سراسری - انسانی - ۹۹

چرا در «اول تیرماه» در نقطه‌ی قطب شمال، خورشید ۶ ماه در آسمان است و دور افق می‌چرخد؟

- ۱ کوتاه بودن طول مدت روز در نیمکره‌ی جنوبی
- ۲ قرار داشتن خورشید در بالای افق، در طول روز
- ۳ مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن
- ۴ طولانی بودن روزها در مدار  $66^\circ$  و  $33'$  شمالی

سراسری - انسانی - ۹۹

با توجه به تصویر زیر، چرا بیش‌ترین تأثیر سایش باد، در قسمت پایین و نزدیک به سطح زمین است؟



۱ سایش توده‌های سنگی منفرد

۲ وجود حواشی پرشیب یا عمودی

۳ تفاوت در مقاومت لایه‌های رسوبی

۴ وجود مواد نرم در زیر یا لبه‌ی تخته سنگ

سراسری-انسانی-۹۹

همه‌ی عبارات، مفهوم درستی از «نواحی بارشی ایران» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:



۱ گلستان و مازندران، در یک ناحیه بارشی قرار گرفته‌اند.

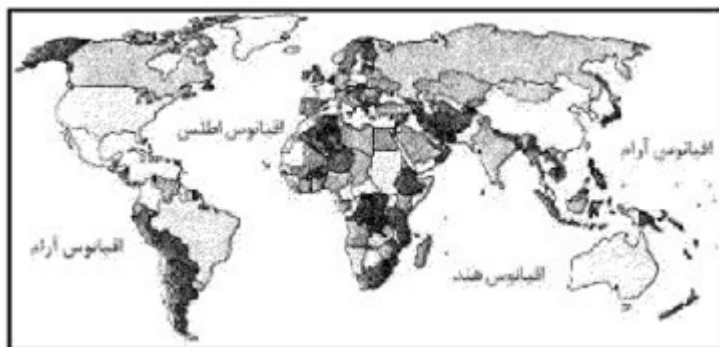
۲ با حرکت از گیلان به طرف هرمزگان، میزان بارش کاهش می‌یابد.

۳ میزان بارش در آذربایجان، کمتر از کردستان و بیش‌تر از خزر شرقی است.

۴ میزان بارش در خراسان شمالی، کمتر از کردستان و بیش‌تر از خراسان جنوبی است.

سراسری-انسانی-۹۹

«امروزه بیش از ۱۹۰ کشور مستقل در جهان وجود دارد که عضو سازمان ملل متحد هستند.» کدام گزینه وجه تمایز این نواحی را با سایر نواحی سیاسی بیان می‌کند؟



۱ بهره‌مندی از سازه‌ی انسانی

۲ تعیین محدوده‌ی جغرافیایی

۳ برخورداری از اقتدار سیاسی

۴ اشتغال بخش‌هایی از سطح زمین

سراسری-انسانی-۹۹



۱۵۶ کدام عبارت، با مفهوم «پخش یا انتشار» مطابقت بیش‌تری دارد؟

- ۱ دسترسی به نقاط مختلف و دورافتاده از طریق حمل‌ونقل جاده‌ای امکان‌پذیرتر است.
- ۲ میزان احداث شبکه‌های ریلی و دسترسی به آن‌ها در نواحی مختلف دنیا متفاوت است.
- ۳ در اوایل قرن نوزدهم، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شده است.
- ۴ کلیه فعالیت‌های برنامه‌ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه‌های حمل‌ونقل صورت می‌گیرد.

سراسری-انسانی-۹۹

۱۵۷ کدام موارد، به‌ترتیب از پیامدهای هوازدگی «شیمیایی» و «فیزیکی» است؟

- الف) تشکیل و تکامل خاک در نواحی گرم و خشک
  - ب) خرد شدن سنگ‌ها در نتیجه‌ی رشد ریشه‌ی درختان
  - ج) محو شدن برجستگی‌های صورت انسان در یک مجسمه‌ی سنگی
  - د) تخریب نمای ساختمان‌های مرمری و آهکی در نواحی شرق آسیا
- ۱ (الف، ج) و (ب، د)    ۲ (ب، ج) و (الف، د)    ۳ (ج، د) و (الف، ب)    ۴ (د، ب) و (الف، ج)

سراسری-انسانی-۹۹

۱۵۸ کدام گزینه، با علّت «وزش باد» در منطقه حارّه و «ریزش باران» مطابقت دارد؟

- ۱ وجود پرفشار قطبی و کم‌فشار استوایی و وقوع بارندگی جبهه‌ای
- ۲ وجود پرفشار جنب حارّه و رطوبت حاصل از تبخیر آب دریاها و اقیانوس‌ها
- ۳ استقرار کانون کم‌فشار در حوالی ۶۰ درجه و پرفشار قطبی و تشکیل ابرهای باران‌زا
- ۴ استقرار کانون کم‌فشار استوایی و پرفشار در حوالی ۳۰ درجه‌ی شمالی و گسترش آب‌ها در طول مدار استوا

سراسری-انسانی-۹۹

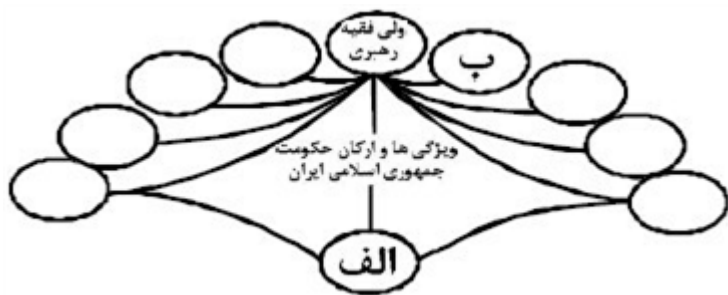
۱۵۹ کدام گزینه، با توجه به تصور زیر، دلیل مناسبی برای وجود «ساختمان‌های بلندمرتبه» است؟



- ۱ تجارت دریایی و حمل‌ونقل بین‌المللی
- ۲ افزایش تقاضا و بالا بودن قیمت زمین
- ۳ استقرار مؤسسات حمل‌ونقل و مراکز درمانی
- ۴ رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری

سراسری-انسانی-۹۹

۱۶۰ با توجه به ویژگی‌ها و ارکان حکومت جمهوری اسلامی ایران، در تصویر زیر، کدام گزینه، موارد الف و ب را به درستی بیان می‌کند؟



- ۱ (الف) بُعد عمودی کشور و (ب) چهره‌ی طبیعی
- ۲ (الف) بُعد تشکیلاتی حکومت و (ب) مشروعیت
- ۳ (الف) افراد درون یک کشور و (ب) داشتن استقلال
- ۴ (الف) چهره‌ی فیزیکی و (ب) بدنه‌ی تشکیلاتی و اجرایی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۶۱ کدام مورد، با مشخصات «خانواده‌های زبانی» مغایرت دارد؟

- ۱ زبان‌هایی با ریشه‌ی مشترک، می‌توانند در قاره‌های مختلف جهان گسترش پیدا کنند.
- ۲ زبان رایج مردم زردپوست ناحیه‌ی آسیای شرقی و هند، متفاوت است اما ریشه‌ی مشترک دارد.
- ۳ مردم انگلستان و قوم عرب، علاوه بر تکلم به زبان‌های مختلف، فاقد ریشه‌ی مشترک هستند.
- ۴ زبان رسمی کشورهایی که با زبان ایرانی، ریشه‌ی مشترکی دارند، در یک ناحیه‌ی زبانی قرار می‌گیرند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۶۲ در کدام گزینه به‌ترتیب، دلیل محدودیت کشاورزی در «روسیه» و مشکلات ایجاد خطوط ارتباطی در «تایلند» به درستی بیان شده است؟

- ۱ وسعت - وضع ناهمواری
- ۲ وسعت - موقع جغرافیایی
- ۳ موقع جغرافیایی - شکل سرزمین
- ۴ وضع ناهمواری - شکل سرزمین

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۶۳ همه‌ی موارد از ویژگی‌های «کانون سیاسی یک کشور» به شمار می‌آید، به‌جز:

- ۱ مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است.
- ۲ به دلیل دوری از مرزها، قابلیت دفاعی مناسبی دارد.
- ۳ محل تصمیم‌گیری‌های سیاسی یک کشور با سایر کشورها است.
- ۴ فرمان‌های سیاسی از این کانون در سراسر کشور پخش می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۶۴ همه‌ی گزینه‌ها در مورد «شرکت‌های چندملیتی» درست هستند، به‌جز:

- ۱ نقش مهمی در تجارت جهانی دارند و می‌توانند انحصار تولید یک کالا را در دست بگیرند.
- ۲ به تشویق شرکت‌های محلی برای سرمایه‌گذاری در سایر مناطق جهان می‌پردازند.
- ۳ طراحی و فناوری علمی اصلی تولید آنان، در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارد.
- ۴ شعبات خود را به شکل شرکت‌های وابسته در کشورهای دیگر ایجاد می‌کنند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

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

- 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.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۶۶ کدام گزینه، تغییر وضعیت پوشش گیاهی از «جنگل‌های بارانی استوایی» به سمت «بیابان صحرا» را به درستی بیان می‌کند؟

- ۱ با افزایش دمای هوا، کم‌کم به مراتع مداری تبدیل می‌شوند.
- ۲ تابستان بارانی و زمستان خشک، ساوران متراکم را پدید می‌آورد.
- ۳ به تدریج با افزایش خشکی هوا، استپ‌های بیابانی به وجود می‌آیند.
- ۴ کاهش بارندگی و افزایش اختلاف دما، علفزارهای کوتاه قد را به وجود می‌آورد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۶۷ در کدام عبارت «شکل سرزمینی» دو کشور، به درستی مقایسه شده است؟

- ۱ کشورهای تایلند و افغانستان، دارای یک دالان با اهمیت استراتژیک هستند.
- ۲ کشورهای شیلی و لهستان، در احداث جاده و خطوط آهن با مشکلاتی مواجه هستند.
- ۳ کشورهای الجزایر و اندونزی، از کم‌ترین و کوتاه‌ترین مرزهای قابل دفاع برخوردار هستند.
- ۴ کشورهای ژاپن و نروژ، در نظارت بر همه‌ی قسمت‌های سرزمین، با دشواری روبه‌رو می‌شوند.

سراسری-انسانی-۹۸

۱۶۸ چرا هوای شهرها به خصوص در «بخش مرکزی آن» گرم‌تر می‌باشد؟

- ۱ غلظت ذرات آلاینده در هوا زیاد است.
- ۲ بر فراز شهرها جزیره‌ی حرارتی تشکیل می‌شود.
- ۳ انرژی بیش‌تری را از خورشید دریافت می‌کند.
- ۴ وجود ساختمان‌های بلندمرتبه، مسیر بادها را تغییر می‌دهد.

سراسری-انسانی-۹۸

۱۶۹ کدام مورد، با توجه به «طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی»، منطبق با نمونه‌ای از «فعالیت‌های نوع اول» است؟

- ۱ انتقال مواد پتروشیمی به وسیله‌ی کشتی‌های فلّه‌بر
- ۲ جابه‌جایی گردشگران با استفاده از کشتی‌های کروز
- ۳ حمل کالاهای فاسدشدنی به وسیله حمل‌ونقل هوایی
- ۴ سم‌پاشی مزارع کشاورزی از طریق حمل‌ونقل هوایی

سراسری-انسانی-۹۸

۱۷۰ در همه‌ی مناطق ذکر شده، سایر کشورها حق عبور و مرور بدون ضرر را دارند، به‌جز:

- ۱ فلات قاره
- ۲ دریای سرزمینی
- ۳ آب‌های داخلی
- ۴ آب‌های آزاد

سراسری-انسانی-۹۸



۱۷۱ در کدام گزینه، هدف کشاورزی «معیشتی» به درستی بیان شده است؟  
 الف) عرضه‌ی محصولات زراعی و دامی در بازارهای محلی  
 ب) استفاده از اراضی وسیع محلی و تولید محصول در حد مصرف خانوار  
 ج) کسب درآمد و اداره‌ی مزارع به صورت اتحادیه‌های بزرگ  
 د) رفع نیاز خانوار و کسب سود اقتصادی در مقیاس محدود

- ۱ ب و ج      ۲ ج و د      ۳ الف و ب      ۴ الف و د

سراسری-انسانی-۹۸

۱۷۲ کدام «توان محیطی مناطق گرم و خشک» دلیل مناسبی برای «احداث رصدخانه‌ی بزرگ لاسیا در بیابان آتاکاما در کشور شیلی» است؟

- ۱ آسمان صاف و بدون ابر      ۲ وسعت زیاد و جمعیت کم  
 ۳ طول مدت ساعات آفتابی      ۴ شدت تابش انرژی خورشیدی

سراسری-انسانی-۹۸

۱۷۳ کدام گزینه با «فرایند فرسایش یخچالی» مغایر است؟

- ۱ سرعت حرکت یخچال با تغییر دمای هوا، کاهش و یا افزایش می‌یابد.  
 ۲ در نواحی کوهستانی با کاهش ارتفاع، ضخامت یخرفت کاهش می‌یابد.  
 ۳ شکل عوارض طبیعی در نواحی کوهستانی با فرسایش یخچالی تغییر می‌یابد.  
 ۴ با ذوب تدریجی توده‌ی یخ، به دلیل گذشت زمان، ضخامت یخچال کاهش می‌یابد.

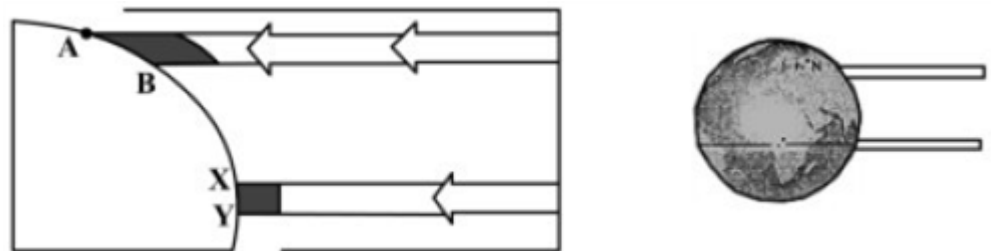
سراسری-انسانی-۹۸

۱۷۴ هوازدگی شیمیایی و فیزیکی به ترتیب در کدامیک از نواحی کوهستانی کشورمان با سرعت بیش‌تری به تغییر شکل ناهمواری‌ها می‌پردازند؟

- ۱ خزر غربی و خزر شرقی      ۲ خراسان شمالی و خزر شرقی  
 ۳ کردستان و آذربایجان      ۴ خراسان جنوبی و نواحی داخلی

سراسری-انسانی-۹۸

۱۷۵ براساس تصویر زیر، کدام جمله، مقایسه‌ی درستی از زیست‌بوم‌های واقع در محدوده‌های « $A - B$ » و « $X - Y$ » ارائه می‌کند؟



- ۱ میزان تولید ترکیبات آلی گیاهان در محدوده‌ی  $X - Y$  کمتر از محدوده‌ی  $A - B$  است.  
 ۲ توده‌ی زیستی و سرعت رشد گیاهان در محدوده‌ی  $A - B$  بیش‌تر از محدوده‌ی  $X - Y$  است.  
 ۳ توده‌ی زیستی و سرعت رشد گیاهان در محدوده‌ی  $X - Y$  کمتر از محدوده‌ی  $A - B$  است.  
 ۴ میزان تولید ترکیبات آلی گیاهان در محدوده‌ی  $X - Y$  بیش‌تر از محدوده‌ی  $A - B$  است.

سراسری-انسانی-۹۸

۱۷۶ کدام مورد از موضوعات قابل طرح در «جغرافیای سیاسی» است؟

- ۱ استقلال‌خواهی کشورهای مستعمره آفریقایی
- ۲ روابط دیپلماتیک دو کشور جمهوری اسلامی ایران و ترکیه
- ۳ وقوع جنگ سرد، به عنوان بزرگ‌ترین رخداد پس از جنگ جهانی دوم
- ۴ تقسیم جهان به دو بلوک غرب و شرق در نظام دوقطبی، در نیمه دوم قرن بیستم

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

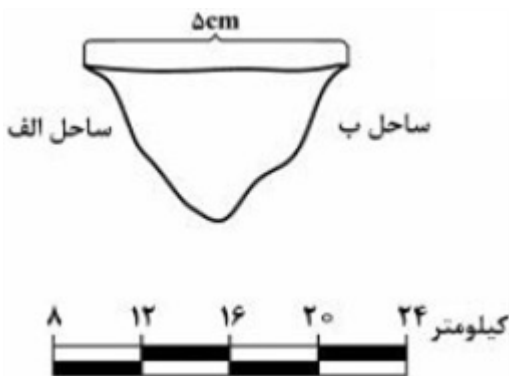
۱۷۷ کدام مورد به‌ترتیب از اشکال «کاوشی» و «تراکمی» مشترک میان نواحی «ساحلی» و «بیابانی» است؟

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

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۷۸ با توجه به شکل زیر:

الف) در چه صورتی فاصله‌ی مرز «از هر دو ساحل» به یک اندازه خواهد بود؟  
ب) «فاصله‌ی واقعی» عرض رودخانه را به دست آورید؟



- ۱ با استفاده از تالوگ، ۸ کیلومتر
- ۲ ترسیم خط منصف، ۱۶ کیلومتر
- ۳ ترسیم خط منصف، ۲۰ کیلومتر
- ۴ با استفاده از تالوگ، ۲۴ کیلومتر

سراسری-انسانی-۹۷

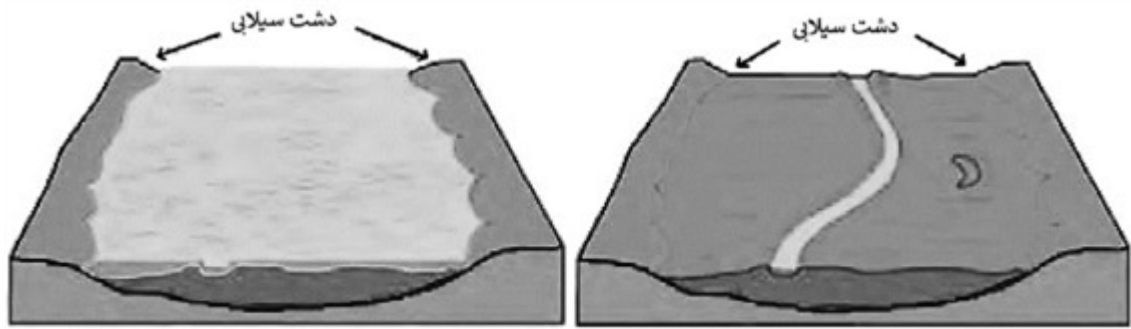
۱۷۹ با توجه به موارد زیر در خصوص عوامل مؤثر در ایجاد زمین‌لغزش‌ها، کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟

- الف) خاکبرداری و زیربری دامنه برای ساخت جاده
- ب) امکان نفوذ بیشتر آب به دلیل ذوب تدریجی برف
- ج) حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها توسط رودها
- د) لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید

- ۱ در ب برخلاف الف علاوه بر گسیختگی مواد منفصل و زیربنای دامنه‌ها، تکیه‌گاه دامنه‌ها نیز از بین می‌رود.
- ۲ د موجب اشباع مواد رسوبی در سطح دامنه‌ها می‌شود و در ب دامنه‌ها، تکیه‌گاه خود را از دست می‌دهد.
- ۳ در الف همانند ب علاوه بر افزایش وزن دامنه‌ها، مقاومت دامنه‌ها به دلیل اشباع مواد رسوبی، از بین می‌رود.
- ۴ الف و ج تکیه‌گاه دامنه‌ها را از بین می‌برد و عامل د، باعث گسیختگی مواد منفصل در دامنه می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

با توجه به شکل زیر، کدام مورد، دلیل مناسبی برای عبارت زیر ارائه می‌دهد؟  
«سطح دشت‌های سیلابی از رسوبات آبرفتی مانند رس، شن و قلوه‌سنگ پوشیده می‌شود.»



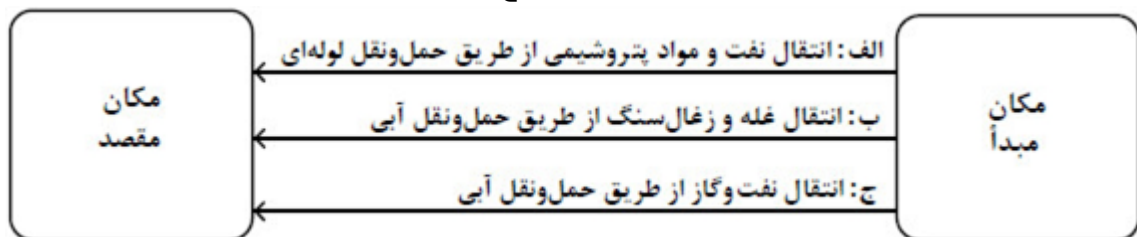
بستر سیلابی رودخانه در دوره پرآبی (دوره سیل گرفتگی)

بستر سیلابی رودخانه در دوره کم آبی (دوره خشک سال)

- ۱ در زمان وقوع سیلاب‌های فصلی که زمان نامناسبی برای کشت محصولات کشاورزی است، جریان آب، آن را فرا می‌گیرد.
- ۲ در دوره خشک و بدون بارش سال، جریان آب، آن را فرا می‌گیرد و می‌توان به کشت محصولات کشاورزی اقدام کرد.
- ۳ این محیط‌ها زمین‌های پست و هموار مجاور رودها هستند که در ماه‌های خشک، دچار طغیان رود می‌شوند.
- ۴ در اغلب ایام سال خشک و بدون بارش است و در این زمان، شرایط نامناسبی برای فعالیت‌های کشاورزی دارد.

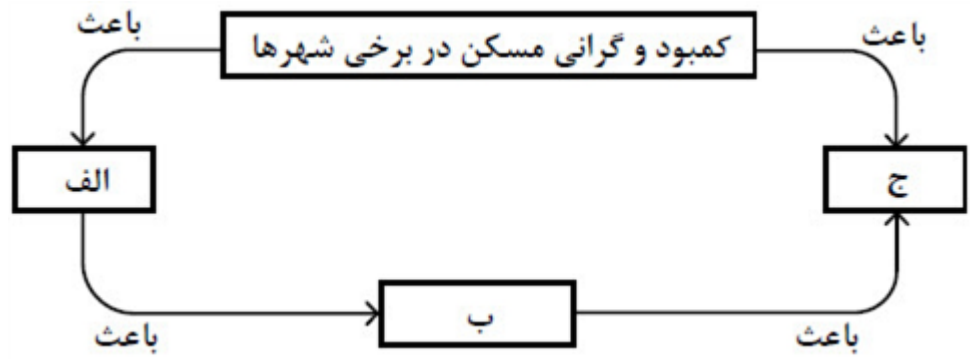
کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با توجه به تصویر زیر، کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟  
«مدیریت حمل‌ونقل در موارد ..... برعهده شرکت‌های تابع وزارت ..... است.»



- ۱ الف و ج، برخلاف ب - راه و شهرسازی
- ۲ الف همانند ج و برخلاف ب - نفت
- ۳ الف و ج، برخلاف الف - راه و شهرسازی
- ۴ ب همانند ج و برخلاف الف - نفت

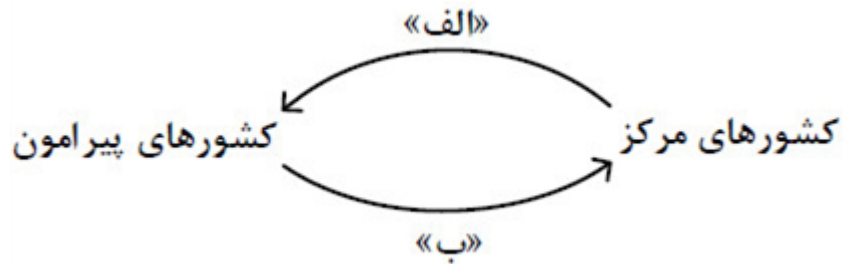
کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی



- ۱ الف) زاغه‌نشینی و حاشیه‌نشینی در نقاط مختلف شهر - ب) افزایش جرایم و امنیت اجتماعی - ج) گسترش پدیده شهرگریزی یا مهاجرت معکوس
- ۲ الف) زاغه‌نشینی و حاشیه‌نشینی در حاشیه شهر - ب) گسترش جرایم و بزهکاری - ج) شهرگریزی و تبدیل شهرها به عنوان مناطق مهاجرپذیر
- ۳ الف) حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی در حاشیه شهر - ب) گسترش انحرافات اجتماعی - ج) شهرگریزی و تبدیل روستاها به عنوان مناطق مهاجرپذیر
- ۴ الف) حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی در نقاط مختلف شهر - ب) کاهش جرایم و امنیت اجتماعی - ج) گسترش پدیده شهرگرایی یا مهاجرت معکوس

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۸۳ مطابق با ویژگی‌های نظام سرمایه‌داری جهانی و تصویر زیر، کدام مورد درست است؟

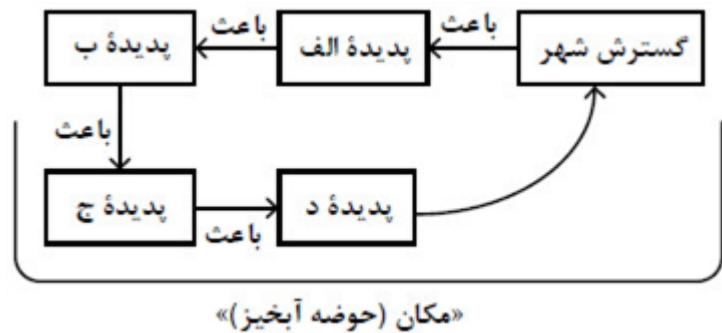


- ۱ در پدیده الف خودروهای صادراتی توسط کشتی‌های فلّه‌بر و در پدیده ب، نفت، گاز و مواد معدنی توسط کشتی‌های رو - رو صادر می‌شود.

- ۲
- ۳
- ۴

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با توجه به اینکه در هر مکان، پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و به نوبه خود از هم تأثیر می‌پذیرند، کدام گزینه مطابق با تصویر زیر، به مطلب درستی اشاره دارد؟



- ۱ الف: از بین بردن پوشش گیاهی - ب: تنگتر شدن مجرای رودها - ج: افزایش نفوذپذیری خاکها - د: برهم خوردن تعادل جریان رودها
- ۲ الف: از بین بردن پوشش گیاهی - ب: کاهش نفوذپذیری خاکها - ج: تنگتر شدن آبراهه‌ها - د: برهم خوردن تعادل جریان رودها
- ۳ الف: پل‌سازی و دیواره‌سازی - ب: تنگتر شدن مجرای رودها - ج: وقوع سیل - د: وقوع خسارت در شهرها از طریق تحمیل سیلاب
- ۴ الف: پل‌سازی و دیواره‌سازی - ب: کاهش نفوذپذیری خاکها - ج: وقوع سیل - د: وقوع خسارت در شهرها از طریق تحمیل سیلاب

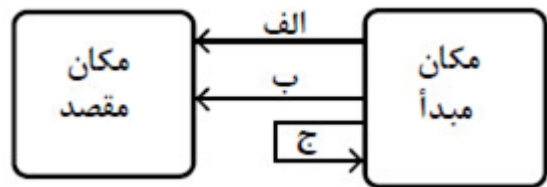
سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

کدام عبارت با توجه به موارد زیر به درستی تنظیم شده است؟  
 الف) وقوع بارش به میزان ۲۰ میلی‌متر در مدت زمان ۲ ساعت شدت زیاد  
 ب) وقوع بارش به میزان ۲۰ میلی‌متر در مدت زمان ۲۴ ساعت شدت کم  
 ج) طی شدن مدت زمان کمتر برای تخلیه آبراهه‌ها در حوضه‌های آبخیز گرد  
 د) طی شدن مدت زمان بیشتر برای تخلیه آبراهه‌ها در حوضه‌های آبخیز کشیده

- ۱ اگر مورد الف با ج و مورد ب با د همراه باشد به ترتیب، احتمال وقوع سیل و زمین‌لغزش بیشتر می‌شود.
- ۲ اگر مورد الف با د و مورد ب با ج همراه باشد به ترتیب، احتمال وقوع سیل و زمین‌لغزش بیشتر می‌شود.
- ۳ با همراه شدن موارد ب با د و الف با ج به ترتیب، مناسب‌ترین و نامناسب‌ترین شرایط وقوع سیل فراهم می‌شود.
- ۴ با همراه شدن موارد الف با ج و ب با د به ترتیب، مناسب‌ترین و نامناسب‌ترین شرایط زمین‌لغزش فراهم می‌شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

با توجه به تصویر زیر و مشخصات انواع کشتی‌ها در حمل‌ونقل آبی، کدام عبارت درست است؟



- ۱ موارد الف یا ب با کشتی‌های مسافربری و تفریحی کروز یا کشتی‌های کانتینری برای حمل مواد پتروشیمی، مطابقت دارد.
- ۲ موارد ب یا الف با کشتی‌های فلّه‌بر برای حمل مواد پتروشیمی یا کشتی‌های رورو برای حمل خودروهای صادراتی، مطابقت دارد.
- ۳ مورد الف برای کشتی‌های باربری است و مورد ج برای کشتی‌های اقیانوس‌پیمای تفریحی - گردشگری رورو، مناسب است.
- ۴ مورد ب برای کشتی‌های رورو ویژه حمل خودروهای صادراتی است و مورد ج برای کشتی‌های کروز یا کشتی‌های فلّه‌بر، مناسب است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

وضعیت ساکنان نواحی روستایی، در کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟

- ۱ با وجود فعالیت‌های اقتصادی متفاوت با شهرها، از نظر دسترسی به خدمات حمل‌ونقل و درمانی و تسهیلات، با محدودیت کمتری همراه هستند.
- ۲ به دلیل میزان جمعیت کمتر نسبت به شهرها، فضای سکونت و فعالیت و امکانات درمانی و آموزشی آنها، محدودتر و فشرده‌تر می‌باشد.
- ۳ میزان جمعیت کمتری نسبت به شهرها دارند و از نظر شیوه زندگی و مناسبات اجتماعی، تغییرات اجتماعی بر وابستگی اجتماعی غلبه دارد.
- ۴ علاوه بر اشتغال بیشتر در فعالیت‌های نوع اول، در مقایسه با شهرها چشم‌انداز طبیعی این نواحی بر چشم‌اندازهای صنعتی، غلبه دارد.

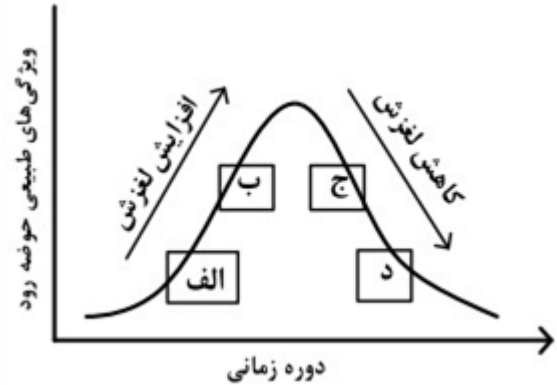
سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

کدام عبارت در خصوص «جغرافیای اقتصادی کشورهای جهان» به درستی تدوین شده است؟

- ۱ کره جنوبی همانند سنگاپور و استرالیا در نظام سرمایه‌داری جهانی از کشورهای نیمه‌پیرامون محسوب می‌شوند و همچنین از صادرکنندگان مهم کالاهای صنعتی هستند.
- ۲ چین همانند ژاپن و کره جنوبی در نظام سرمایه‌داری جهانی از کشورهای نیمه‌پیرامون به شمار می‌روند و همچنین از تولیدکنندگان عمده قطارهای پرسرعت هستند.
- ۳ ایالات متحده آمریکا همانند روسیه، چین و هند بیشترین میزان خطوط ریلی را در جهان دارند و همچنین بخش عمده گندم جهان را تولید می‌کند.
- ۴ استرالیا همانند ایالات متحده آمریکا بخش عمده ذرت جهان را تولید می‌کند و از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان به شمار می‌رود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه





- ۱ در ب، ذوب تدریجی برف و بارش‌هایی با شدت بیشتر اما با مدت زمان و نفوذ کمتر مشارکت دارد.
- ۲ در الف، ذوب تدریجی برف و بارش‌هایی با شدت کمتر اما با مدت زمان و نفوذ بیشتر مشارکت دارد.
- ۳ در د، بارش‌های شدید و ذوب ناگهانی برف نقش دارد و موجب گسیختگی مواد منفصل دامنه‌ها می‌شود.
- ۴ در ج، بارش‌های شدید و ذوب تدریجی برف نقش دارد و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها می‌شود.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

کدام گزینه با توجه به موارد مطرح شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«خطرات الف ..... از ب است. زیرا .....»

الف) در این نواحی بارندگی نامنظم است و ممکن است در طی چند سال، هیچ بارشی صورت نگیرد.  
ب) در یک ناحیه ممکن است میزان بارش، از حد میانگین بارندگی سالانه، کمتر ثبت شود.

- ۱ بیشتر - نواحی خشک و نیمه خشک جهان همانند مرطوب، در برابر خشکسالی آسیب‌پذیر هستند.
- ۲ کمتر - در هر بوم‌سازگان یا بیوم، سرعت رشد پوشش گیاهی، با نوع آب و هوای آن، سازگار شده است.
- ۳ کمتر - در هر بوم‌سازگان، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان با نوع آب و هوای آن ناحیه، سازگار شده‌اند.
- ۴ بیشتر - نواحی خشک و نیمه خشک جهان در مقابل پیامدهای خشکسالی، از سایر نواحی آسیب‌پذیرتر هستند.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

با توجه به معیارهای «نوع و حجم محموله»، «سرعت و زمان» و «تقاضا» و موارد زیر، کدام گزینه به درستی تنظیم شده است؟

- |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| الف) کالاهایی مانند دارو و مواد غذایی   | ب) کالاهایی مانند زغال‌سنگ و آهن        |
| ج) استفاده از حمل‌ونقل دریایی           | د) استفاده از حمل‌ونقل هوایی            |
| هـ) ناحیه‌ای با آستانه جمعیتی نفوذ بالا | و) ناحیه‌ای با آستانه جمعیتی نفوذ پایین |

- ۱ در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل‌ونقل لازم است مورد الف با د و ه و مورد ب با ج همراه باشند.
- ۲ در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل‌ونقل لازم است مورد الف با و د و مورد ج با ه همراه باشند.
- ۳ در صورتی که الف و ب به ترتیب به ه و و ارسال شود، میزان تقاضا به درستی مدیریت شده است.
- ۴ در صورتی که الف و ب به ترتیب از طریق ج و د انجام شود، هزینه و سرعت حمل کالا، افزایش می‌یابد.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

«میزان رشد سالیانه شهرنشینی در کشورهای توسعه یافته ۰/۴ درصد و در کشورهای آسیایی و آفریقایی، این رشد به ۱/۵ درصد در سال می‌رسد.»

- ۱ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورهای توسعه نیافته به عصر نوسازی، ارزش‌ها و مظاهر شهری میان روستانشینان رواج یافت.
- ۲ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورهای توسعه یافته به عصر نوسازی، نفوذ شهرها و شهرگرایی، در روستاها گسترش پیدا کرد.
- ۳ مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای آفریقایی و آسیایی، تدریجی، طولانی‌مدت و بدون توجه به تحولات صنعتی بوده است.
- ۴ مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای توسعه یافته تدریجی و طولانی‌مدت بوده و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

در یک ناحیه آب و هوایی، کدام مورد ترتیب زمانی در وقوع پدیده «بارش» را به درستی مشخص کرده است؟  
 الف) توده هوای سودانی، رطوبت دریای سرخ را در دوره سرد سال به داخل ایران می‌آورد.  
 ب) توده هوای مطلوب، باید تا ارتفاع معینی بالا برود، تا سرده شده و به نقطه اشباع برسد.  
 ج) بارش‌ها به طور کلی در سه دسته اصلی همرفتی، سیکلونی و کوهستانی تقسیم می‌شوند.  
 د) بارش‌هایی که شدت آنها بیشتر اما مدت آنها کمتر است در وقوع سیل، مستعدتر از لغزش است.

- ۱ پدیده الف پیش از پدیده ب و پس از پدیده د اتفاق می‌افتد.
- ۲ پدیده ج پیش از پدیده الف و پس از پدیده د اتفاق می‌افتد.
- ۳ پدیده ب پیش از پدیده د و پس از پدیده الف روی می‌دهد.
- ۴ پدیده د پیش از پدیده ب و پس از پدیده ج روی می‌دهد.

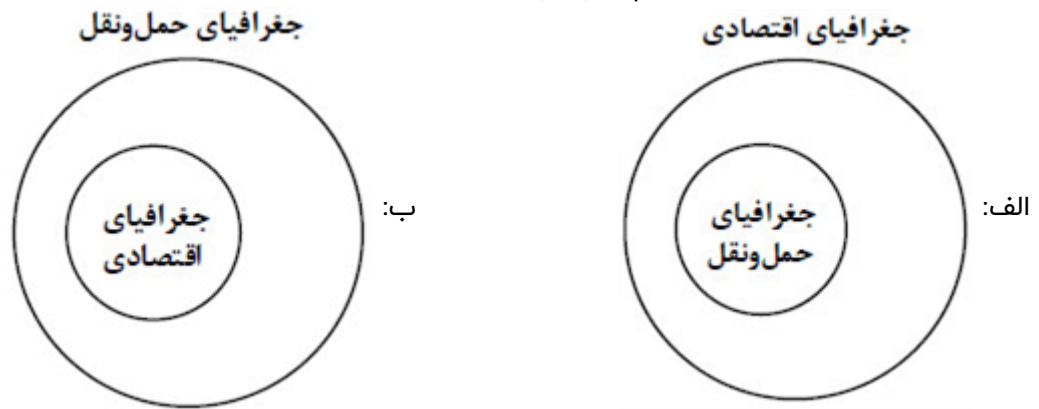
کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

با توجه به موارد زیر، اقدامات ..... به طور مشترک منجر به ..... می‌شوند و در صورتی‌که این رودخانه‌ها در حوضه‌های آبخیز ..... جریان داشته باشند، احتمال وقوع سیل بیشتر می‌شود.  
 الف) ساختن دیواره‌های سیمانی و سنگ‌چین کردن کناره‌ها  
 ب) بوته‌کشی یا چرای بی‌رویه دام‌ها و کاهش پوشش گیاهی  
 ج) تخریب محیط‌زیست شهری از طریق ریختن زباله‌های شهری  
 د) ساختن پل‌هایی بر روی رودخانه‌ها با دهانه‌های تنگ و پایه‌های زیاد

- ۱ الف و ج - تنگ‌تر شدن آبراهه و سرریز شدن آب در زمان سیل - گرد
- ۲ ب و د - کاهش نفوذپذیری خاک و افزایش سرعت رواناب - گرد
- ۳ ب و ج - کاهش نفوذپذیری خاک و افزایش سرعت رواناب - کشیده
- ۴ الف و د - تنگ‌تر شدن آبراهه و سرریز شدن آب در زمان سیل - کشیده

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی





- ۱ ب، زیرا حمل و نقل و پراکندگی آن، در فعالیتهای اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد.
- ۲ الف، زیرا حمل و نقل و پراکندگی آن، در فعالیتهای اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد.
- ۳ الف، زیرا در جغرافیای حمل و نقل، تأثیرات الگوهای پراکندگی و شیوه‌های حمل و نقل بر محیط، به منظور مدیریت مطلوب منطقه‌ای مطالعه می‌شود.
- ۴ ب، زیرا در جغرافیای حمل و نقل، تأثیرات الگوهای پراکندگی و شیوه‌های حمل و نقل بر محیط، به منظور مدیریت مطلوب منطقه‌ای مطالعه می‌شود.

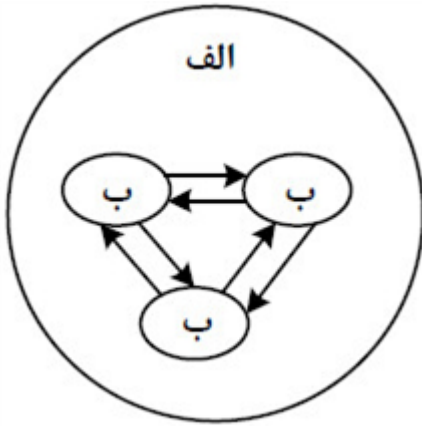
کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۱۹۶ در کدام مورد، مهم‌ترین علل شهرنشینی سریع در کشورمان از سال ۱۳۳۵ به درستی مطرح شده است؟

- ۱ سلب مالکیت مالکان بزرگ و واگذاری نابرابر زمین به آنها و افزایش واردات کالاها به شهرها به جای روستاها
- ۲ تقسیم نادرست زمین و بی‌توجهی به صنایع مونتاژ و کاهش درآمد نفتی دولت‌ها و عدم توسعه زیرساخت‌ها
- ۳ توسعه کارخانجات و تجهیزات در شهرها و عدم توجه به صنایع مونتاژ در فرایند اصلاحات ارضی در سال ۱۳۳۵
- ۴ انباشت سرمایه در شهرها و اجرای ناموفق تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

مطابق با تصویر مقابل، اگر مورد الف را منطقه ..... یا مگالاپلیس در نظر بگیریم، انتظار داریم موارد ب .....



- ۱ مادرشهری - تعدادی منطقه ابرشهری باشد که به دلیل افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آنها، به تدریج به وجود آمده‌اند.
- ۲ ابرشهری - تعدادی منطقه مادرشهری باشد که به دلیل قرارگیری در امتداد مسیرهای ارتباطی و تمرکز مؤسسه‌های مالی و پولی به وجود آمده‌اند.
- ۳ ابرشهری - تعدادی منطقه مادرشهری باشد که به دلیل افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آنها، به تدریج به وجود آمده‌اند.
- ۴ مادرشهری - تعدادی منطقه ابرشهری باشد که به دلیل قرارگیری در امتداد مسیرهای ارتباطی و تمرکز مؤسسه‌های مالی و پولی به وجود آمده‌اند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با بررسی موارد الف و ب در خصوص مشخصات مکانی مناطق کوهستانی البرز و تالش، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

الف) کوه‌های تالش با جهت شمالی - جنوبی، منطقه آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است.  
ب) کوه‌های البرز با جهت غربی - شرقی، از تنگه منجیل شروع شده و تا منطقه شاه‌کوه ادامه دارد.

- ۱ ساکنان سکونتگاه‌های بخش غربی کوه‌های البرز، طلوع خورشید را دیرتر از بخش شرقی آن مشاهده می‌کنند، زیرا در بخش غربی، ظهر دیرتر فرا می‌رسد.
- ۲ ساکنان سکونتگاه‌های بخش جنوبی منطقه تالش، طلوع خورشید را زودتر از بخش شمالی آن مشاهده می‌کنند، زیرا در بخش جنوبی، ظهر زودتر فرا می‌رسد.
- ۳ ساکنان سکونتگاه‌های بخش شمالی و جنوبی منطقه تالش در مقایسه با ساکنان سکونتگاه‌های غربی و شرقی منطقه البرز، اختلاف زمان محلی کمتری دارند.
- ۴ ساکنان سکونتگاه‌های بخش شمالی و جنوبی منطقه تالش، در مقایسه با ساکنان سکونتگاه‌های غربی و شرقی منطقه البرز، اختلاف زمان واقعی بیشتری دارند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

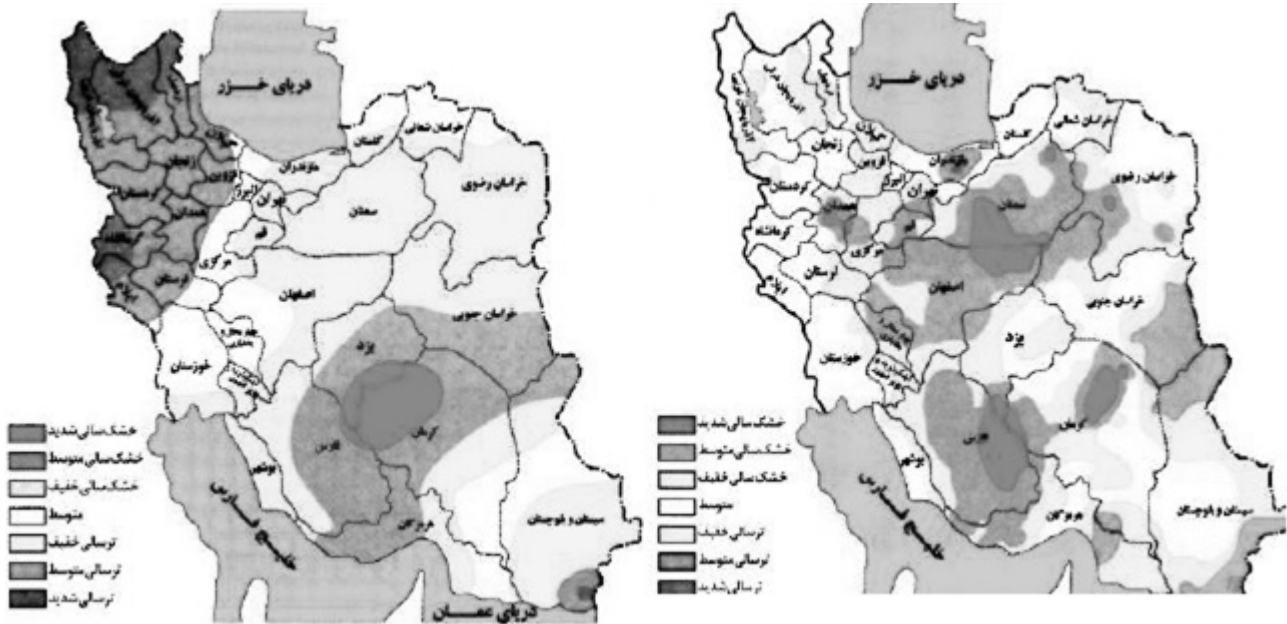
با توجه به موارد زیر، کدام مورد درست است؟ **۱۹۹**

- (الف) توده هوای مرطوب غربی، رطوبت اقیانوس اطلس را در دوره سرد سال به داخل کشور ما می‌آورد.  
 (ب) بارش‌ها به طور کلی در سه دسته اصلی همرفتی، سیکلونی و ناهموازی تشکیل و طبقه‌بندی می‌شوند.  
 (ج) بارش‌هایی که شدت آنها کمتر اما مدت آنها بیشتر است، در وقوع لغزش مستعدتر از سیل هستند.  
 (د) توده هوای مرطوب ابتدا لازم است تا ارتفاع معینی بالا رفته و سرد شود تا به نقطه اشباع برسد.

- ۱ از نظر زمان شکل‌گیری پدیده‌ها، مورد د پیش از مورد الف و پس از مورد ب تشکیل می‌شود.  
 ۲ از نظر زمان شکل‌گیری پدیده‌ها، مورد الف پیش از مورد ب و پس از مورد ج تشکیل می‌شود.  
 ۳ برای تشکیل مورد ج لازم است، ابتدا مورد ب و سپس موارد الف و د وجود داشته باشند.  
 ۴ برای تشکیل موارد ب و ج، لازم است موارد الف و د، به طور کامل فراهم شده باشند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

با بررسی و مقایسه نقشه‌های وقوع خشکسالی در کشور ما، کدام مورد به مفهوم درستی اشاره دارد؟ **۲۰۰**



- ۱ مرزهای نواحی تحت تأثیر خشکسالی تغییر می‌کنند، بنابراین مرزهای سیاسی - اداری معمولاً با مرزهای طبیعی منطبق نیستند.  
 ۲ پهنه‌بندی خشکسالی‌ها در این سال‌ها، نشان می‌دهد برای مدیریت آن باید اقداماتی منطبق با یک استان انجام داد.  
 ۳ از آنجا که قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است، می‌توان گفت خشکسالی‌ها فقط در محدوده یک استان فعالیت دارند.  
 ۴ نواحی تحت تأثیر خشکسالی‌ها در طی سال‌های مختلف، دارای کانون و مرزهای ثابتی است و بیشترین همگونی را دارد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

«در روند تولید قطار در حمل‌ونقل ریلی، لوکوموتیوهای .....»

- ۱ بخاری که نخستین بار در اوایل قرن بیستم در انگلستان ساخته شدند، به تدریج جایگزین لوکوموتیوهای دیزلی شدند.
- ۲ دیزلی که بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط‌زیست هستند، به تدریج جایگزین لوکوموتیوهای بخاری شدند.
- ۳ بخاری که نخستین بار در اوایل قرن نوزدهم در انگلستان ساخته شدند، به تدریج جای خود را به لوکوموتیوهای دیزلی دادند.
- ۴ الکتریکی که بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط‌زیست هستند، به تدریج جای خود را به لوکوموتیوهای دیزلی دادند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

با توجه به موارد زیر، کدام مورد درست است؟

- الف) شهرگرایی روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن ارزش‌ها و مظاهر شهری در بین روستانشینان رواج می‌یابد.
- ب) نقش و عملکرد اقتصادی برخی از روستاها تغییر کرده و این روستاها نقش‌های گردشگری و صنعتی را برعهده گرفته‌اند.
- ۱ الف مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا و ب متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.
- ۲ ب متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا و الف دسترسی به خدمات شهرها را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.
- ۳ الف وسعت و فضای سکونت در شهرها و ب متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.
- ۴ ب مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا و الف فرهنگ و مناسبات روستاها را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

با توجه به عبارات زیر در خصوص «پدیده شهرنشینی»، موارد ..... به طور مستقیم منجر به ..... جمعیت شهرنشین می‌شود.

- الف) پدیده مهاجرت معکوس به دلیل گرانی مسکن، آلودگی هوا یا آسیب‌های اجتماعی روی می‌دهد.
- ب) ممکن است به دلیل مشکلات اشتغال، روستاها و شهرها به‌ترتیب مهاجرفرست و مهاجرپذیر شوند.
- ج) با ورود کشورها به عصر نوسازی شیوه زندگی و فعالیت اقتصادی در روستاها تغییر پیدا کرد.
- د) به دلیل افزایش رشد طبیعی جمعیت، برخی روستاها با موافقت وزارت کشور، شهر اعلام شده‌اند.

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ۱ الف و د همانند ب و ج - کاهش   | ۲ ب و ج برخلاف الف و د - کاهش   |
| ۳ الف و ج همانند ب و د - افزایش | ۴ ب و د برخلاف الف و ج - افزایش |

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳



۲۰۴

با توجه به ویژگی‌های طبیعی حوضه رود و آبدی رودهای ایران، کدام عبارت، مفاهیم درستی را از نظر میزان آبدی مطرح کرده است؟

- ۱ اگر از اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار و در حوضه آبخیزی با شکل گرد، جریان داشته باشد، آبدی رودها و احتمال وقوع سیل به تدریج کمتر خواهد شد.
- ۲ اگر از اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار و در حوضه آبخیزی با شکل گرد، جریان داشته باشد، آبدی رودها و احتمال وقوع سیل، به تدریج بیشتر می‌شود.
- ۳ میزان آبدی رودها در حوضه آبخیزی با وسعت کم، به دلیل کاهش تدریجی بارش‌ها از اوایل پاییز تا اواخر بهار، به مرور زمان افزایش می‌یابد.
- ۴ میزان آبدی رودها در حوضه آبخیزی با وسعت زیاد، به دلیل کاهش تدریجی بارش‌ها از اواخر پاییز تا اوایل بهار، به مرور زمان کاهش می‌یابد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

۲۰۵

در خصوص مدیریت پیش از وقوع سیل، کدام عبارت، مفاهیم مربوط به روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای را به درستی مطرح کرده است؟

- ۱ هدایت، انحراف یا مهار سیل حاصل برخی روش‌های سازه‌ای است که از نظر محیط‌زیستی، تأثیرات نامطلوب بیشتری نسبت به روش‌های غیرسازه‌ای دارد.
- ۲ هدایت، انحراف یا مهار سیل حاصل برخی روش‌های سازه‌ای است که از طریق اقداماتی مانند نصب دستگاه‌های هشداردهنده خطر سیل، انجام می‌شود.
- ۳ اجرای روش‌های آبخیزداری و احداث سدهای تنظیمی، به ترتیب مربوط به روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای است و بهتر است، همزمان به کار گرفته شوند.
- ۴ اجرای روش‌های آبخیزداری و تعیین محدوده سیل‌گیر، به ترتیب از روش‌های غیرسازه‌ای و سازه‌ای محسوب می‌شوند و لازم است، همزمان به کار گرفته شوند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

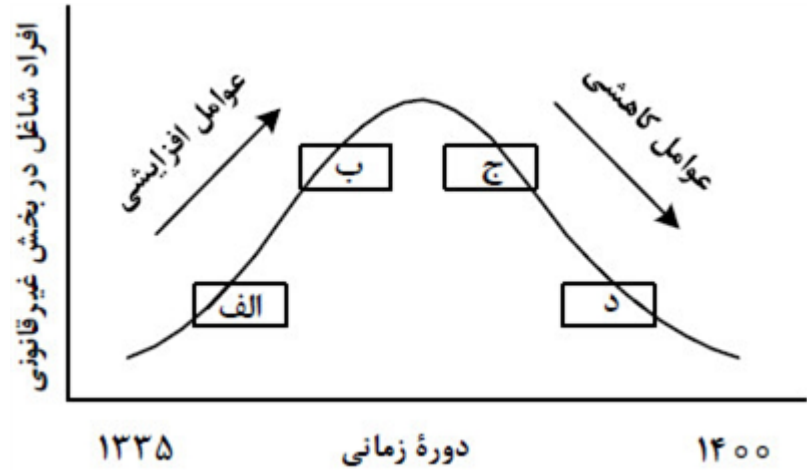
۲۰۶

کدام مورد برای تکمیل عبارت زیر، مناسب است؟  
«حمل‌ونقل هوایی و دریایی .....»

- ۱ به ترتیب برای حمل کالاهای فاسدشدنی و الکترونیکی نامناسب هستند و به طور مشترک در مسافت‌های کوتاه، مقرون به صرفه می‌باشند.
- ۲ به ترتیب برای حمل کالاهای فله‌ای یا حجیم و فاسدشدنی مناسب هستند و به طور مشترک در مسافت‌های دور، مقرون به صرفه می‌باشند.
- ۳ به طور مشترک در احداث مسیر، نیازمند سرمایه‌گذاری زیادی هستند و به ترتیب دارای صرفه‌جویی در هزینه و زمان حمل کالا هستند.
- ۴ به طور مشترک برای مسافت‌های دور، مناسب هستند و به ترتیب شرایط مناسبی در زمان رسیدن کالا به مقصد و هزینه حمل کالا دارند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت





- ۱ الف به افزایش رشد طبیعی جمعیت شامل رشد مطلق و مهاجرت‌های بی‌رویه به شهرها، اشاره می‌کند.
- ۲ ج به موضوع حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد، اشاره می‌کند.
- ۳ ب به کاهش مشکل مسکن افراد شاغل در بخش غیررسمی و در نتیجه گسترش زاغه‌نشینی، اشاره دارد.
- ۴ د به عدم مهارت و تخصص مناسب مهاجران و فرصت‌های محدود شغلی در کلان‌شهرها، اشاره دارد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

با توجه به عبارت «در هر مکان، پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و از هم تأثیر می‌پذیرند»، موارد الف تا د در متن زیر به‌ترتیب، با کدام گزینه مطابقت دارد؟

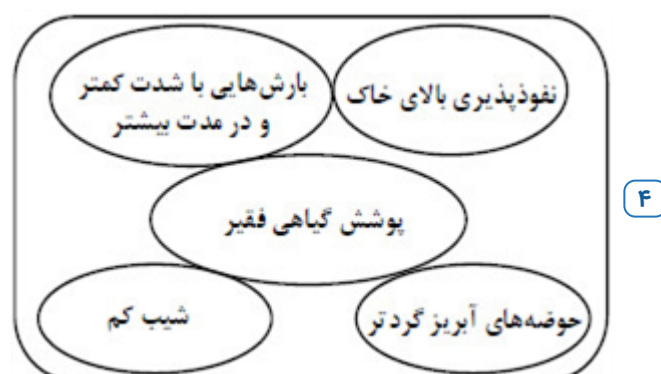
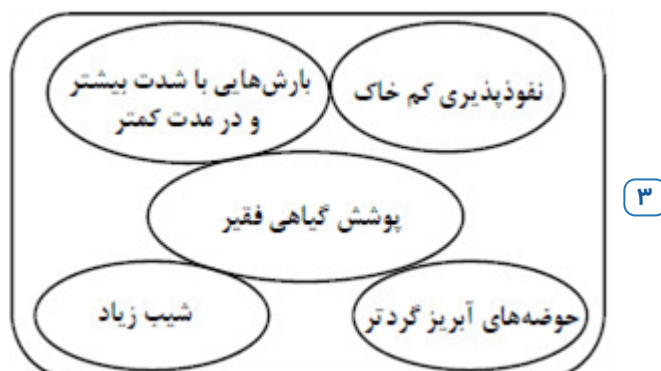
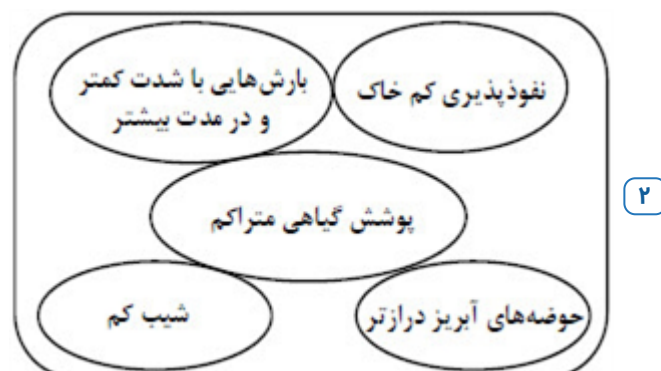
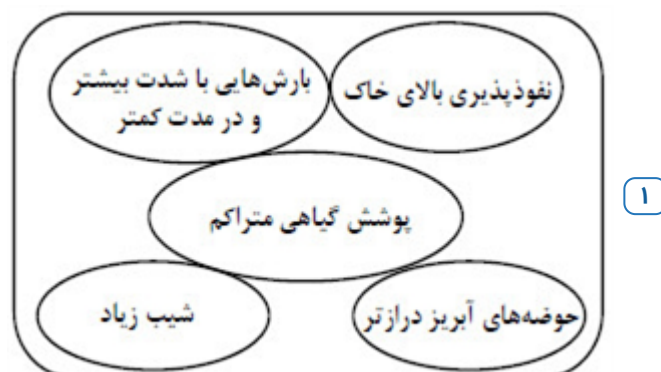
الف                      ب                      ج

«در کنار رودها، شهرهای متعددی گسترش یافته است که باعث برهم خوردن تعادل جریان رودها در  
د  
نواحی شهر شده است و در نتیجه رودها وادار شده‌اند که خطرات سیلاب را به شهرها تحمیل کنند.»

- ۱ پدیده طبیعی - محیط طبیعی - تأثیر پدیده انسان‌ساخت بر پدیده طبیعی - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان‌ساخت
- ۲ مکان - پدیده انسان‌ساخت - تأثیر پدیده انسان‌ساخت بر پدیده طبیعی - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان‌ساخت
- ۳ مکان - پدیده طبیعی - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان‌ساخت - تأثیر پدیده انسان‌ساخت بر پدیده طبیعی
- ۴ محیط طبیعی - مکان - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان‌ساخت - تأثیر پدیده انسان‌ساخت بر پدیده طبیعی

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

شرایط استعداد بیشتر وقوع سیل در کدام تصویر، به درستی نمایش داده شده است؟ **۲۰۹**



کدام گزینه با توجه به موارد زیر، دلیل مناسبی برای عبارت زیر ارائه می‌کند؟ **۲۱۰**

«در شرایط فعلی، قطار پرسرعت در کشور ما موجود نیست.»

الف: در کشور ما در حال حاضر سرعت قطارها بین کلان‌شهرها حداکثر ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.

ب: در کشور ما در حال حاضر سرعت قطارها بین کلان‌شهرها بیشتر از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.

ج: معمولاً به قطارهایی که حداکثر ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت گفته می‌شود.

د: معمولاً به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت گفته می‌شود.

الف و د **۴**

ب و د **۳**

ج و د **۲**

الف و ج **۱**

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در عرصه تجارت جهانی، کشور ما، گاز طبیعی را به وسیله حمل و نقل لوله‌ای به کشورهای ارمنستان، آذربایجان و عراق صادر می‌کند. کدام مورد مشخصات این کشورها را در عبارت زیر به درستی کامل می‌کند؟  
«کشور ..... به دلیل داشتن نواحی خودمختار، در بخش اعظم این کشورها، نظام سیاسی ..... وجود دارد.»

- ۱ عراق دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و همانند آذربایجان - یکپارچه
- ۲ عراق دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و برخلاف آذربایجان - فدرال
- ۳ ارمنستان دارای کوتاه‌ترین مرز با ایران است و همانند آذربایجان - فدرال
- ۴ ارمنستان دارای کوتاه‌ترین مرز با ایران است و برخلاف آذربایجان - یکپارچه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کدام یک از موارد طرح شده متناسب با مشخصات کشور «ایالات متحده آمریکا» تنظیم شده است؟  
الف: همانند اتحادیه اروپا و کشور استرالیا، از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان به شمار می‌رود.  
ب: علاوه بر دارا بودن مزارع وسیع گندم، بیشتر از ۵۰ درصد ذرت جهان توسط این کشور تولید می‌شود.  
ج: بیشترین میزان خطوط سریع‌السیر و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان، متعلق به این کشور است.  
د: نواحی صنعتی آن بیشتر در شمال شرق از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنچ‌گانه، گسترده شده است.

- ۱ موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.
- ۲ موارد الف و د برخلاف ب و ج با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.
- ۳ موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.
- ۴ موارد الف و د برخلاف ب و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

«کانون‌های آبگیر فصلی، ذخیره برف خود را تا ..... حفظ می‌کنند. چنانچه ذوب برف .....»

- ۱ ابتدای ماه‌های گرم سال - به صورت تدریجی باشد، امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و مشارکت بیشتری در وقوع لغزش دارد.
- ۲ ابتدای ماه‌های گرم سال - به صورت تدریجی باشد، امکان نفوذ کمتری را فراهم می‌کند و نقش کمتری در وقوع لغزش دارد.
- ۳ انتهای ماه‌های گرم سال - به صورت ناگهانی باشد، امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و مشارکت بیشتری در وقوع سیل دارد.
- ۴ انتهای ماه‌های گرم سال - به صورت ناگهانی باشد، امکان نفوذ کمتری را فراهم می‌کند و نقش کمتری در وقوع سیل دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی





با توجه به عنوان کشتی‌های مطرح شده، کدام مورد به موضوع درستی اشاره دارد؟  
الف) کشتی‌های کروز      ب) کشتی‌های فله‌بر      ج) کشتی‌های رورو

- ۱) کشتی‌های مورد ج از نظر اندازه استاندارد هستند و سرعت حمل و ظرفیت حمل کالاها را به ترتیب افزایش و کاهش داده‌اند.
- ۲) کشتی‌های مورد ب همانند حمل‌ونقل لوله‌ای در انتقال کالاهایی مانند نفت، گاز، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌شود.
- ۳) کشتی‌های مورد الف از جمله کشتی‌های مسافربری هستند که با وجود سرعت زیاد، از مبدأ و مقصد مشترکی برخوردارند.
- ۴) کشتی‌های مورد ب همانند مورد ج و برخلاف مورد الف از مهم‌ترین کشتی‌های غیرمسافربری و حمل کالا به شمار می‌روند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

در عرصه تجارت جهانی، کشور ما گاز طبیعی را از طریق خطوط لوله به برخی کشورهای همسایه صادر می‌کند. کدام مورد با مشخصات این کشورها مطابقت دارد؟

- ۱) کشور عراق همانند جمهوری آذربایجان از جمله کشورهای واردکننده هستند که بخش اعظم این کشورها به صورت فدرال اداره می‌شود.
- ۲) کشور عراق از جمله کشورهای واردکننده است که دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و بخش اعظم این کشور به صورت یکپارچه است.
- ۳) کشور جمهوری آذربایجان از دیگر کشورهای واردکننده است که به دلیل داشتن نواحی خودمختار، به صورت الگوی فدرال، اداره می‌شود.
- ۴) کشور جمهوری آذربایجان همانند عراق به طور مشترک از واردکننده‌های گاز طبیعی از ایران هستند و فاقد نظام سیاسی تک‌ساخت هستند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

با بررسی شکل مقابل، کدام مورد مطابق با پدیده الف تدوین شده است؟



- ۱) این پدیده مغایر با سه رکن شهر پایدار تنظیم شده است و شهرها و روستاها را به ترتیب به مکان‌های مهاجرفرست و مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.
- ۲) این پدیده براساس سه رکن شهر پایدار تنظیم شده است و شهرها و روستاها را به ترتیب به مکان‌های مهاجرپذیر و مهاجرفرست تبدیل می‌کند.
- ۳) با تحقق شهر پایدار از شکل‌گیری پدیده الف جلوگیری می‌شود، زیرا این پدیده، شهرها را بیشتر از گذشته به مکان مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.
- ۴) با تحقق شهر پایدار، شکل‌گیری پدیده الف متوقف می‌شود، زیرا این پدیده، روستاها را بیشتر از گذشته به مکان مهاجرفرست تبدیل می‌کند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه



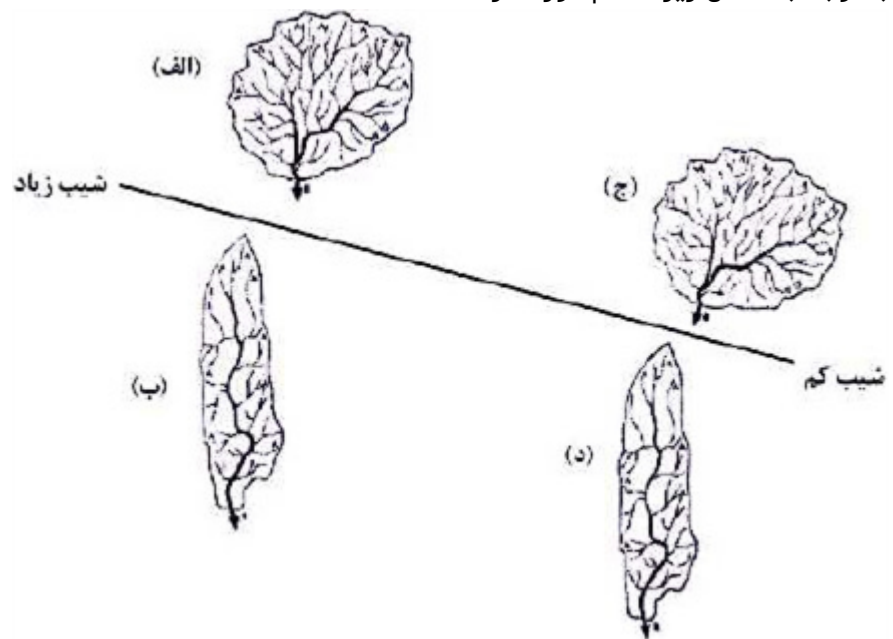
۲۱۸ کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«به طور کلی کانون‌های آبگیر دائمی ..... ماه از سال بارش دارند. اگر بارش‌ها در این کانون‌ها .....»

- ۱ ۸ تا ۱۲ - با شدت کمتر و در مدت بیشتر باشد، کمتر نفوذ پیدا می‌کنند و استعداد بیشتری در وقوع سیل خواهند داشت.
- ۲ ۸ تا ۱۲ - با شدت کمتر و در مدت بیشتر باشد، بیشتر نفوذ پیدا می‌کنند و استعداد بیشتری در وقوع لغزش خواهند داشت.
- ۳ حداکثر ۸ - با شدت بیشتر و در مدت کمتر باشد، کمتر نفوذ پیدا می‌کنند و شرایط مناسب‌تری برای سیل فراهم می‌کنند.
- ۴ حداقل ۸ - با شدت بیشتر و در مدت کمتر باشد، بیشتر نفوذ پیدا می‌کنند و شرایط مناسب‌تری برای لغزش فراهم می‌کنند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۲۱۹ با توجه به شکل زیر، کدام مورد، درست است؟



- ۱ حوضه الف بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه د کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.
- ۲ حوضه ب بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه الف کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.
- ۳ حوضه ج بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه ب کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.
- ۴ حوضه د بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه ج کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۲۲۰ کدام مورد متن زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق، مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف‌النهارها پی‌درپی در مقابل خورشید قرار می‌گیرند. به عنوان مثال ساکنان کلان شهر ..... مشاهده می‌کنند.»

- ۱ پاریس به دلیل ساعت واقعی یا استاندارد متفاوت نسبت به تهران، طلوع خورشید را زودتر
- ۲ پاریس به دلیل ساعت رسمی یا واقعی متفاوت نسبت به تهران، طلوع خورشید را دیرتر
- ۳ تهران، به دلیل ساعت واقعی یا رسمی متفاوت نسبت به پاریس، طلوع خورشید را دیرتر
- ۴ تهران، به دلیل ساعت واقعی یا محلی متفاوت نسبت به پاریس، طلوع خورشید را زودتر

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱



۲۲۱ کدام مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟  
«تهیه و اجرای طرح‌های هادی روستایی، .....»

- ۱ از وظایف جهاد سازندگی است که با تهیه نقشه‌های وضع موجود از سکونتگاه‌های روستایی، چگونگی گسترش آن‌ها در آینده معین می‌شود.
- ۲ از وظایف بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است که با تهیه نقشه‌های وضع موجود از روستاها، چگونگی گسترش آن‌ها در آینده معین می‌شود.
- ۳ از وظایف بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است که با شناسایی کاربری‌های اراضی روستاها، خدمات بهداشتی و توسعه راه‌های روستایی انجام می‌شود.
- ۴ از وظایف جهاد سازندگی است که با شناسایی مناطق محروم روستایی، شبکه‌های آب آشامیدنی، خدمات بهداشتی و توسعه روستایی انجام می‌شود.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۲۲۲ با توجه به نشانه‌های وقوع احتمالی زمین‌لرزه، کدام مورد درست است؟

- ۱ دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، تداوم لرزش‌های کوچک زمین را ثبت می‌کنند.
- ۲ در اثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین، ترکیب شیمیایی آب قنات‌ها تغییر می‌کند.
- ۳ در اثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین، سطح آب چاه‌ها به طور منظم بالا و پایین می‌رود.
- ۴ دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، توقف لرزش‌ها را پس از تخلیه یکباره انرژی ثبت می‌کنند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

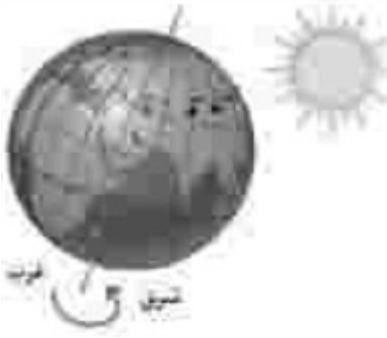
۲۲۳ کدام مورد در خصوص مقایسه تأثیر وضعیت بارش در احتمال وقوع «زمین لغزش» و «سیل» برای یک شهر پایکوهی، در هریک از روزهای الف و ب درست است؟  
الف- بارشی به میزان ۲۰ میلی‌لیتر طی ۲ ساعت  
ب- بارشی به میزان ۲۰ میلی‌لیتر طی ۲۴ ساعت

- ۱ در روز الف احتمال وقوع زمین لغزش و در روز ب احتمال وقوع سیل بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف کمتر و در روز ب بیشتر می‌شود.
- ۲ در روز الف احتمال وقوع زمین لغزش و در روز ب احتمال وقوع سیل بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف بیشتر و در روز ب کمتر می‌شود.
- ۳ در روز الف احتمال وقوع سیل و در روز ب احتمال وقوع زمین لغزش بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف کمتر و در روز ب بیشتر می‌شود.
- ۴ در روز الف احتمال وقوع سیل و در روز ب احتمال وقوع زمین لغزش بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف بیشتر و در روز ب کمتر می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



با توجه به شکل مقابل، نقطه الف و نقطه ب به ترتیب در مقابل خورشید قرار می‌گیرند بر این اساس پاسخ درست را مشخص کنید؟



- ۱ مردم نقطه الف براساس زمان رسمی، طلوع خورشید را دیرتر از ساکنان نقطه ب مشاهده خواهند کرد.
- ۲ مردم نقطه ب براساس زمان واقعی، غروب خورشید را دیرتر از ساکنان نقطه الف مشاهده نخواهند کرد.
- ۳ مردم نقطه ب براساس زمان رسمی، غروب خورشید را زودتر از ساکنان نقطه الف مشاهده نخواهند کرد.
- ۴ مردم نقطه الف براساس زمان واقعی، طلوع خورشید را زودتر از ساکنان نقطه ب مشاهده خواهند کرد.

کنکوره‌های خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام مورد، دلیل مناسبی برای متن زیر ارائه می‌دهد؟  
«زاغه‌ها بسیار کثیف‌اند و امکانات بهداشتی و فاضلاب ندارند.»

- ۱ در نتیجه کمبود مسکن در اطراف شهرهای بزرگ، اسکان غیررسمی شکل می‌گیرد.
- ۲ شهرهایی که با مهاجرت‌های بی‌رویه روبه‌رو هستند، با کمبود مسکن مواجه هستند.
- ۳ امروزه ثروت و درآمد جهان به شدت در دست برخی کشورهای مرکز متمرکز شده است.
- ۴ در بیشتر شهرهای توسعه‌نیافته، خدمات شهری به طور عادلانه و متوازن، توزیع نشده است.

کنکوره‌های خارج از کشور-سراسری-انسانی

با توجه به تصویر زیر که یک نمونه از سلسله مراتب سکونتگاه‌های اروپا را نشان می‌دهد، ارتباط «تعدد و تنوع خدمات» با «میزان جمعیت» چگونه است؟



- ۱ غیرمستقیم است و هر دو با رسیدن به سمت قاعده هرم تغییر می‌کنند.
- ۲ مستقیم است و هم‌زمان با رسیدن به سمت قاعده هرم افزایش می‌یابند.
- ۳ مستقیم است و هر دو با رسیدن به سمت رأس هرم، افزایش می‌یابند.
- ۴ غیرمستقیم است و هر دو با رسیدن به سمت رأس هرم تغییر می‌کنند.

کنکوره‌های خارج از کشور-سراسری-انسانی



۲۲۷ کدام مورد، با روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای مدیریت پیش از وقوع سیل، مغایرت دارد؟

- ۱ با تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها و اصلاح بستر رودخانه‌ها، نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل، پس از وقوع سیل اقدام می‌شود.
- ۲ در اغلب موارد بهتر است روش‌های آبخیزداری و دیگر روش‌های غیرسازه‌ای، هم‌زمان با روش‌های سازه‌ای مورد استفاده قرار گیرد.
- ۳ ایجاد دیوارهای مهارکننده و احداث سدهای ذخیره‌ای و تنظیمی از جمله اقداماتی است که در هدایت یا انحراف سیل نقش دارد.
- ۴ در مدیریت پیش از وقوع سیل، احداث سد تنظیمی در مسیر رودخانه، هزینه بیشتری نسبت به تعیین محدوده سیل‌گیر دارد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۲۲۸ کدام مورد، عبارت زیر را به نادرستی تکمیل می‌کند؟

«برخی اقدامات نادرست انسانی نظیر ..... ، منجر به وقوع سیل می‌شود.»

- ۱ احداث پل‌هایی با پایه‌های متعدد و متعاقب آن تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها
- ۲ تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها به دلیل ریختن انواع نخاله‌های ساختمانی به آنها
- ۳ تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها و افزایش سرعت آنها به دلیل ساخت‌وساز دیواره‌های سیمانی
- ۴ کاهش پوشش گیاهی، افزایش نفوذپذیری خاک و سرعت رواناب در اثر چرای بی‌رویه دام

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۲۲۹ براساس متن زیر همه موارد درست است، بجز:

«ساعت هر یک از کشورها براساس زمان‌بندی گرینویچ مشخص شده است.»

- ۱ اوقات شرعی شهرهای مختلف ایران بر مبنای ساعت رسمی تعیین می‌شود و بنابراین زمان هر اذان متفاوت است.
- ۲ در این ساعت توافق شده است که همه نصف‌النهارهایی که داخل یک قاچ قرار دارند، ساعت یکسانی داشته باشند.
- ۳ در کشور ما از ساعت رسمی برای هماهنگی برنامه حرکت وسایل حمل و نقل و فعالیت‌های اقتصادی استفاده می‌شود.
- ۴ قاچ‌هایی که در سمت شرق نصف‌النهار مبدأ قرار گرفته‌اند، براساس فواصل خود از ساعت رسمی جلوتر هستند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۲۳۰ براساس پدیده «وُندالیسم شهری» و کاهش امنیت اجتماعی شهری، کدام مورد نادرست است؟

- ۱ به کمک هوشمندسازی شهری و امکانات آن از گسترش این پدیده جلوگیری می‌شود.
- ۲ برنامه‌ریزان شهری از طریق مبلمان شهری، گسترش این پدیده را کنترل می‌کنند.
- ۳ با برگزاری کارگاه‌های آموزشی می‌توان تا حدودی از پیشرفت آن جلوگیری نمود.
- ۴ با افزایش اسکان غیررسمی به‌ویژه زاغه‌نشینی، روند آن تشدید می‌شود.

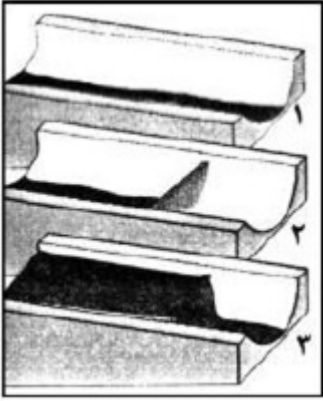
سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۲۳۱ در حرکت افقی صفحه (پلیت) های زمین، دو طرف بالایی و پایینی سطح تماس، کدام لایه‌های کره زمین قرار گرفته‌اند؟

- ۱ گوشته، گوشته
- ۲ پوسته، گوشته
- ۳ پوسته، سنگ‌کره
- ۴ پوسته، پوسته

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

تصویر زیر، با کدام یک از «روش‌های سازه‌ای» در مدیریت پیش از وقوع سیل مطابقت دارد؟



- ۱ ساخت سدهای خشکه چین مطابق با دوره‌ی بازگشت آبراهه‌ها
- ۲ ساخت دیواره‌های مهارکننده برای انحراف آبراهه‌ها
- ۳ احداث کانال‌های انحرافی با هدف هدایت آبراهه‌ها
- ۴ احداث سد تنظیمی برای اصلاح شیب آبراهه‌ها

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳۳ کدام عبارت، نادریست است؟

- ۱ رودخانه‌ها، جریان آب حاصل از بارش را، به تدریج تخلیه می‌کنند.
- ۲ میان شکل حوضه و شیب بستر با طول آبراهه، رابطه‌ی مستقیمی وجود دارد.
- ۳ در زمان وقوع سیلاب‌های فصلی، جریان آب، دشت‌های سیلابی را فرا می‌گیرد.
- ۴ هر قدر تعداد انشعابات رود بیش‌تر باشد، سرعت تخلیه‌ی آب حاصل از بارش افزایش می‌یابد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳۴ چرا مدیریت حمل‌ونقل درون‌شهری، یکی از موضوعات مهم شهرها، طی ۵۰ سال اخیر بوده است؟

- ۱ به دسترسی عادلانه‌ی همه‌ی اقشار جامعه توجه شده است.
- ۲ تقاضای حمل‌ونقل شهری، رشد چشمگیری داشته است.
- ۳ حمل‌ونقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه‌ی مردم بوده است.
- ۴ با توسعه‌ی وسایل حمل‌ونقل، مصرف سوخت‌های فسیلی بسیار افزایش یافته است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳۵ کدام موارد، به صورت «طرح هادی روستایی و توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ایران» تهیه و اجرا شده است؟

- الف) توسعه‌ی صنایع تبدیلی کشاورزی
- ب) آموزش بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های واگیردار
- ج) بهبود خدمات گردشگری و فراغتی
- د) تأمین آب آشامیدنی سالم

۴ ج و د

۳ ب و د

۲ الف و ج

۱ الف و ب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



۲۳۶ کدام عبارت، درست است؟

- ۱ همه‌ی پایتخت‌ها در سطح جهان، مادرشهر هستند.
- ۲ مادرشهرها بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت دارند.
- ۳ مادرشهرها در رأس هرم سلسله مراتب سکونت‌گاهی قرار دارند.
- ۴ مادرشهرها بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین شهر در یک ناحیه یا استان هستند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳۷ همه‌ی عبارت‌ها، براساس «سلسله مراتب سکونت‌گاه‌های ایران»، به درستی نوشته شده‌اند، به‌جز:

- ۱ استان با تنوع خدمات بیش‌تر در رأس هرم قرار گرفته است.
- ۲ تنوع خدمات در دهستان کم‌تر از بخش و بیش‌تر از روستا است.
- ۳ در شهرستان شمار جمعیت و تنوع خدمات از بخش بیش‌تر و از استان کم‌تر است.
- ۴ تنوع خدمات و شمار جمعیت در چند روستا، از بخش بیش‌تر و از دهستان کم‌تر است.

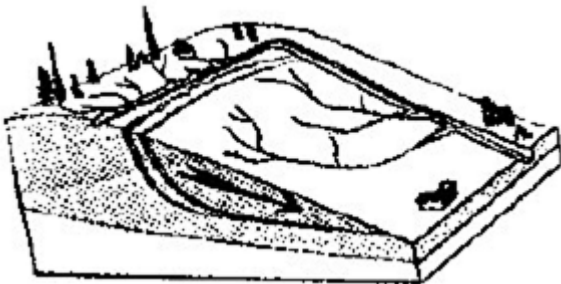
کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳۸ کدام مورد، با دلایل ناپایداری «دامنه‌ی شمالی البرز» مغایرت دارد؟

- ۱ شیب زیاد دامنه‌ها
- ۲ افزایش وزن دامنه‌ها
- ۳ جریان آب حاصل از بارندگی
- ۴ حجم زیاد رسوبات فرسایش یافته

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳۹ کدام عبارت، وضعیت «شبكة زهکشی» را در مدل زیر به درستی بیان می‌کند؟



- ۱ سرعت تخلیه‌ی رواناب، افزایش و نفوذپذیری کاهش می‌یابد.
- ۲ سرعت تخلیه‌ی رواناب، کاهش و زمین لغزش افزایش می‌یابد.
- ۳ میزان نفوذپذیری و سرعت تخلیه‌ی آب در سطح توده‌ی لغزشی، کاهش می‌یابد.
- ۴ با هدایت انشعابات شبکه‌ی زهکشی، سرعت نفوذپذیری و زمین لغزش افزایش می‌یابد.

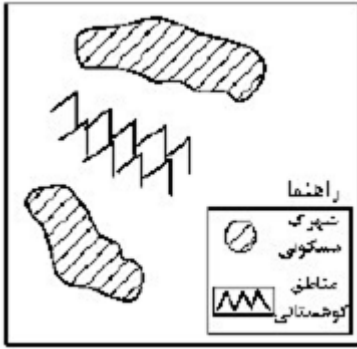
سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۲۴۰ در کدام شرایط، احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد؟

- ۱ سرریز شدن جریان آب، از بستر یک رود یا دریاچه
- ۲ جاری شدن آب حاصل از بارش، در بستر یک رود
- ۳ افزایش حجم آب در زمان مشخص از مقطع معین یک رود
- ۴ بیش‌تر شدن حجم آب رودخانه، از میانگین سالیانه‌ی دبی آن

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، «مسیر پیشنهادی مناسبی» برای «اتصال دو شهرک مسکونی» است؟



۱ ساخت طولانی‌ترین مسیر بدون حفر تونل

۲ ساخت کوتاه‌ترین مسیر از طریق حفر تونل

۳ ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه

۴ ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل بلند

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

عبارت زیر، از پیامدهای کدام ویژگی عمده‌ی «برنامه آمایش سرزمین» است؟

«دسترسی عادلانه همه‌ی مردم به حمل‌ونقل با کم‌ترین هزینه»

الف) توجه به آمایش دفاعی

ب) توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه‌ی مناطق

ج) توجه به نیازهای حال و آینده

د) توجه به عدالت در توسعه

۱ الف و ب

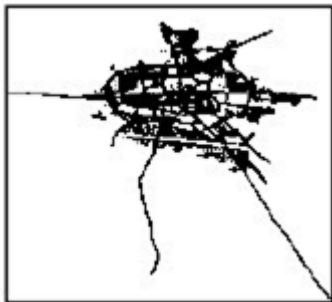
۲ الف و ج

۳ ب و د

۴ ج و د

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

کدام عبارت، با تصویر ترسیم شده از «هسته‌ی اولیه و روند توسعه‌ی کالبدی شهر رشت» در دوره‌های تاریخی مختلف مغایرت دارد؟



۱ حوزه نفوذ آن نسبت به سایر سکونت‌گاه‌ها، گسترده‌تر است.

۲ همانند سایر سکونت‌گاه‌های شهری و روستایی دارای مقر و موقعیت است.

۳ دسترسی به آب مهم‌ترین عامل طبیعی شکل‌گیری هسته اولیه‌ی آن سکونتگاه است.

۴ دسترسی به راه‌های ارتباطی سبب ارتقاء مرتبه آن در هرم سلسله مراتب سکونتگاهی شده است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

کدام گزینه، دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟

«در سطح زمین، اشکال مختلفی از سکونت‌گاه‌ها به وجود آمده است.»

۱ چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی

۲ نحوه توزیع شبکه خطوط حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای

۳ دسترسی به شرایط جغرافیایی (طبیعی، انسانی) مناسب

۴ نقش عوامل طبیعی و انسانی در شکل‌گیری شهر و روستا

سراسری-انسانی-۱۴۰۰



۲۴۵ کدام عبارت، با برنامه «آمایش سرزمین» در ایران مغایرت دارد؟

- ۱ سازماندهی مطلوب فضا به منظور رسیدن به توسعه‌ی پایدار
- ۲ شناخت علمی محیط طبیعی و انسانی برای سامان‌دهی مطلوب سرزمین و محیط
- ۳ تنظیم رابطه‌ی انسان و فضا و فعالیت‌های او به منظور بهره‌برداری منطقی از همه‌ی امکانات
- ۴ استفاده از امکانات محیطی و اجتماعی برای بهبود بخشیدن به شرایط زندگی در یک جامعه

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۴۶ کدام عبارت، براساس «روش تفکر سیستمی» تدوین شده است؟

- الف) اندازه‌گیری میزان ضخامت خاک در نواحی جلگه‌ای
- ب) شناسایی محیط زندگی و برنامه‌ریزی برای آینده
- ج) بررسی نقش سیل در استقرار سکونت‌گاه‌های روستایی
- د) استفاده از امکانات محیطی دریاچه و صید ماهی

- ۱ الف و ب
- ۲ الف و د
- ۳ ب و ج
- ۴ ج و د

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۴۷ کدام عبارت، با «علت وقوع زمین‌لرزه» مغایرت دارد؟

- ۱ جابه‌جایی صفحه‌ای در امتداد خطوط گسل
- ۲ حرکت همرفتی مواد در گوشته‌ی فوقانی زمین
- ۳ تشکیل لیتوسفر زمین از واحدهایی به نام پلیت
- ۴ شکستگی ناگهانی سنگ‌های پوسته‌ی زمین در امتداد گسل‌ها

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۴۸ کدام عبارت، مفهوم نادرستی را منتقل می‌کند؟

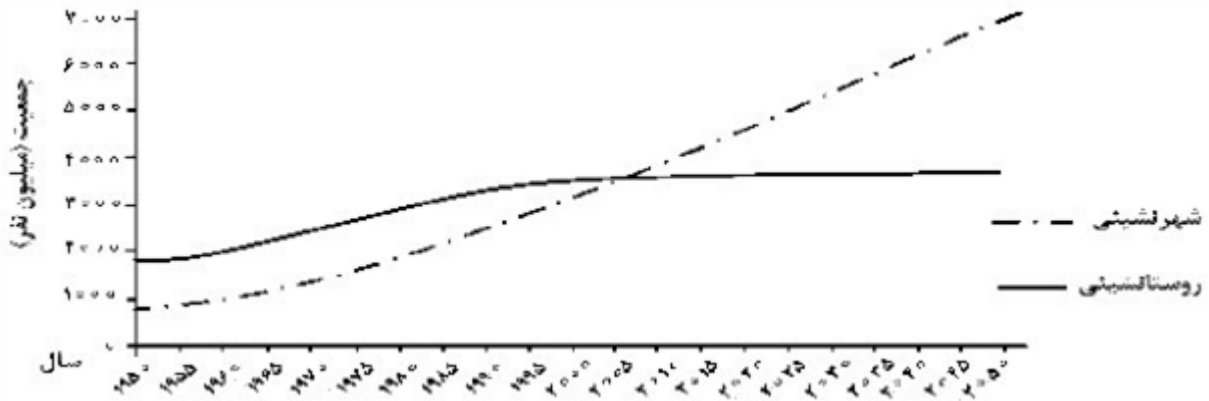
- الف) در شهرهای ساحلی، تجارت بین‌المللی، با حمل‌ونقل دریایی امکان‌پذیر می‌شود.
- ب) هزینه‌ی احداث خط آهن و توسعه‌ی حمل‌ونقل ریلی، به صورت متوسط ارزیابی می‌شود.
- ج) احتمال فرسایش خاک با توسعه‌ی خطوط آهن افزایش می‌یابد.
- د) هر چه طول مسیرهای ارتباطی، کوتاه‌تر باشد، دسترسی مطلوب‌تر می‌شود.

- ۱ الف و ب
- ۲ الف و د
- ۳ ب و ج
- ۴ ج و د

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی



۲۴۹ با توجه به نمودار زیر، در کدام گزینه راهکار مناسب در «کنترل حرکت به سوی جهانی در حال شهری شدن» به درستی بیان شده است؟



- ۱ تدوین برنامه‌های عمومی و آمایش در مقیاس ملی
- ۲ اجرای سیاست‌های کلی اقتصادی و اجتماعی در مقیاس ملی
- ۳ طراحی برنامه‌ی توسعه روستایی به منظور دسترسی به خدمات اجتماعی
- ۴ برنامه‌ریزی و مدیریت شهر و روستا براساس همکاری و مشارکت مردم

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۵۰ کدام گزینه، دلیل مناسبی برای جمله‌ی زیر است؟  
«بین درآمد شهرنشینان و روستائینشان شکاف و نابرابری زیادی وجود دارد.»

- ۱ در بسیاری از نواحی روستایی جهان، میزان فقر بیش‌تر از نواحی شهری است.
- ۲ در بسیاری از کشورها، بیش‌ترین سرمایه‌گذاری‌ها به شهرها اختصاص دارد.
- ۳ ایجاد فرصت‌های شغلی در نواحی شهری از مناطق روستایی بیش‌تر است.
- ۴ زندگی روستاییان عمدتاً به درآمد حاصل از کشاورزی وابسته است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۵۱ تمام عبارات، مفهوم ندریستی از «متروپل» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

- ۱ از نظر جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد، با محدوده‌ی جغرافیایی پیرامون خود ارتباط دارد.
- ۲ براساس و رتبه‌بندی سکونت‌گاه‌ها، در ردیف‌های میانی هرم قرار دارد و خدمات متنوعی ارائه می‌کند.
- ۳ ساکنین آن مسافت زیادی را برای دریافت خدمات طی می‌کنند، به همین دلیل فاقد آستانه‌ی نفوذ است.
- ۴ بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر در یک کشور است که پایتخت نامیده می‌شود و بر سایر سکونت‌گاه‌ها برتری دارد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۵۲ همه‌ی جمله‌ها، مفهوم درستی از «فرایند گردآوری داده‌ها در سنجش از دور» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

- ۱ ماهواره‌ها به کمک سنجنده‌های خود، داده‌ها را گردآوری می‌کنند.
- ۲ ماهواره‌ها، هر ۲۴ ساعت یک بار از تمام زمین تصویربرداری می‌کنند.
- ۳ پژوهشگران، داده‌های به دست آمده از ماهواره‌ها را پردازش می‌کنند.
- ۴ بازتاب امواج الکترومغناطیس، پس از عبور از هواکره، توسط سنجنده دریافت می‌شوند.

سراسری-انسانی-۹۹



۲۵۳ کدام عبارت، «وضعیت سیستم» را در حالت «تعادل» بیان می‌کند؟

- ۱ صید ماهی ساکنان دریاچه برای امرار معاش
- ۲ بررسی مراحل توسعه‌ی شهر با توجه به ویژگی‌های محیطی
- ۳ استفاده از اکوسیستم ساحلی در جهت توسعه‌ی دامپروری
- ۴ بهره‌برداری از اراضی زراعی با استفاده از فناوری‌های جدید

سراسری-انسانی-۹۹

۲۵۴ با اجرای کدام اقدام، فرصت بیش‌تری برای انتقال مردم به جای امن، در هنگام وقوع سیل فراهم می‌شود؟

- ۱ ایجاد پایگاه‌های نجات و امداد
- ۲ نصب دستگاه‌های هشداردهنده
- ۳ تقویت پوشش گیاهی حوضه‌ی آبریز
- ۴ تعیین حریم سیل‌گیر در اطراف رود

سراسری-انسانی-۹۹

۲۵۵ همه‌ی موارد، از اهداف «مدیریت حمل‌ونقل» به شمار می‌آیند؛ به‌جز:

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

سراسری-انسانی-۹۹

۲۵۶ چرا در سامانه‌ی اطلاعات جغرافیایی، تعیین «نوع ورودی»، با توجه به «اهداف کاربران» متفاوت است؟

- ۱ به تصمیم‌گیری و روند آن کمک می‌کند.
- ۲ در قالب لایه‌هایی جداگانه، طبقه‌بندی می‌شود.
- ۳ ذخیره و تحلیل اطلاعات به صورت محدود انجام می‌شود.
- ۴ از جمع‌بندی و تلفیق لایه‌های مختلف، لایه‌ی جدیدی به وجود می‌آید.

سراسری-انسانی-۹۹

۲۵۷ کدام عبارت، در راستای تحقق اهداف «برنامه توسعه‌ی روستایی» به درستی بیان شده است؟

- ۱ فعال کردن اقتصاد روستا و افزایش سطح زیر کشت
- ۲ توسعه‌ی صنایع کوچک و خدمات گردشگری در روستا
- ۳ تشکیل تعاونی‌های تولیدی و فروش محصولات در بازار
- ۴ افزایش سرمایه و قطع وابستگی به درآمد حاصل از کشاورزی

سراسری-انسانی-۹۹

۲۵۸ چرا اکثر مهاجران روستایی پس از ورود به شهر، در «بخش غیررسمی اقتصاد» به فعالیت می‌پردازند؟

- (الف) افزایش رشد طبیعی جمعیت شهری  
(ب) محدودیت فرصت‌های شغلی در شهر  
(ج) نداشتن مهارت و تخصص  
(د) رشد بخش غیررسمی اقتصاد

- ۱ الف و ب      ۲ الف و د      ۳ ج و د      ۴ ب و ج

سراسری-انسانی-۹۹



همه‌ی عبارت‌ها، مفهوم درستی از «منطقه‌ی مادرشهری» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

- ۱ به تدریج و با گسترش حمل‌ونقل و وسایل ارتباطی، به وجود آمده است.
- ۲ با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های پیرامونی، به وجود می‌آید.
- ۳ با مهاجرت گسترده‌ی مردم از نقاط مختلف یک کشور به مادرشهر ملی، به وجود می‌آید.
- ۴ از کنار هم قرار گرفتن چندین حومه، شهرک اقماری و حداقل یک مادرشهر، به وجود آمده است.

سراسری-انسانی-۹۹

۲۶۰ برای «آمایش توان‌های یک منطقه» کدام مورد در «نخستین اولویت» قرار می‌گیرد؟

- ۱ شناسایی فعالیت بخش‌های کشاورزی، صنایع و بازرگانی
- ۲ تهیه‌ی نقشه از قابلیت‌های طبیعی و انسانی یک منطقه
- ۳ هماهنگی ارگان‌ها و نهادها با طرح‌های آمایشی
- ۴ شناسایی واحدهای زیست محیطی مشابه

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۶۱ در یک «پژوهش فناوری رایانه‌ای» در علم جغرافیا، کدام مورد با «روش آفلاین» انجام می‌شود؟

- ۱ طراحی و ترسیم وضعیت توپوگرافی از سطح زمین
- ۲ دسترسی به انواع سایت‌ها و وبلاگ‌های تخصصی
- ۳ جست‌وجوی موضوعات کلیدی با استفاده از مرورگر Amazon
- ۴ مشاهده تصویر سه‌بعدی پدیده‌ها به کمک نرم‌افزار Google Earth

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۶۲ دانشمندان با بهره‌گیری از کدام اطلاعات به دست آمده از تصاویر ماهواره‌ای، می‌توانند وقوع «آتش‌فشان» را تا حدودی پیش‌بینی کنند؟

- ۱ خروج خاکسترهای آتش‌فشانی از دهانه مخروط
- ۲ تغییر دمای سطح زمین و هوای اطراف آن
- ۳ شناخت مکانی یک پدیده و پیش‌بینی رفتار آن
- ۴ تغییر مسیر رودخانه در اثر نفوذ زبانه‌هایی از مواد مذاب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۶۳ در دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، زمانی‌که لرزش‌های کوچک کاهش پیدا می‌کند، کدام‌یک از موارد زیر را می‌توان پیش‌بینی نمود؟

- |                                             |                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| الف) بیش‌تر شدن احتمال تجمع انرژی درون زمین | ب) تغییر نامحسوس موقعیت صفحات                  |
| ج) وقوع زمین‌لرزه‌هایی با مقیاس ریشتر کمتر  | د) افزایش شدت تخریب در اثر تخلیه یک‌باره انرژی |
| ۱ الف و د                                   | ۲ الف و ج                                      |
| ۳ ب و د                                     | ۴ ب و ج                                        |

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۶۴

کدام گزینه با «وقوع سیل» و «خسارت بار بودن آن» در ارتباط با «رودی که آبدهی آن به طور میانگین ۱۵۰۰ متر مکعب در ثانیه باشد»، درست است؟

- ۱ جریان آب در آبراهه ۱۷۵۰ متر مکعب بر ثانیه باشد و از بستر سرریز شود.
- ۲ جریان آبی که از مقطع رود عبور می‌کند، افزایش یابد و رسوبات آبرفتی را جابه‌جا کند.
- ۳ جریان آب در آبراهه ۱۵۰۰ متر مکعب بر ثانیه باشد و دشت سیلابی از آب پوشیده شود.
- ۴ جریان آب در آبراهه ۱۰۰ متر مکعب بر ثانیه باشد و به خشکی‌های پیرامون سرازیر شود.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۶۵

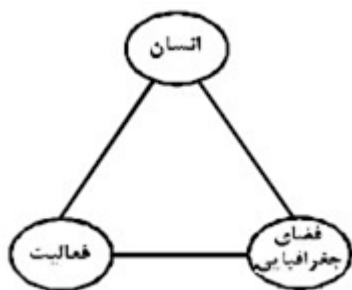
به‌ترتیب کدام شیوه‌ی حمل و نقل، برای دسترسی به «روستای محمودآباد» و جابه‌جایی بار و مسافر در «مسافت‌های دور» بدون احداث مسیر، کاربرد بیشتری دارد؟

- ۱ ریلی - هوایی
- ۲ هوایی - آبی
- ۳ جاده‌ای - آبی
- ۴ جاده‌ای - هوایی

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۶۶

کدام گزینه با تصویر روبه‌رو، مغایرت دارد؟



- ۱ سامان دادن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متعادل جمعیت
- ۲ ساماندهی فعالیت‌های 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

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۶۷

در کدام عبارت «وضعیت پوسته‌ی زمین» تقریباً مطابق با «تصویر زیر» بیان شده است؟

- الف) بالا آمدن مواد مذاب و شکل‌گیری آیسلند
- ب) برخورد پوسته‌ی کف اقیانوس آرام با پوسته اوراسیا
- ج) گسترش پوسته‌ی اقیانوس اطلس و شکل‌گیری آتشفشان
- د) بالا آمدن لایه‌های انباشته شده و پیدایش کوه‌های هیمالیا



- ۱ الف و ب
- ۲ الف و ج
- ۳ ج و د
- ۴ ب و د

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۲۶۸

همه‌ی موارد زیر از مخاطرات پیرامون کوه‌ی زمین» به شمار می‌روند، به‌جز:  
 الف) وقوع زمین‌لرزه، به دلیل از دست رفتن مقاومت پوسته‌ی زمین  
 ب) کاهش ضخامت لایه‌ی اُرن به دلیل افزایش دی‌اکسید کربن  
 ج) افزایش روند فرسایش خاک بر اثر چرای بی‌رویه دام‌ها  
 د) ذوب برف دریاچه‌ی قلل آتشفشانی بر اثر شروع فعالیت آن

۱ الف و ب

۲ ب و ج

۳ الف و د

۴ ج و د

سراسری-انسانی-۹۸

۲۶۹

کدام گزینه، دلایل مناسبی را برای «رشد شهرنشینی» در «قاره‌های در حال توسعه» بیان می‌کند؟

۱ نیاز کارخانه‌ها به نیروی کار و توسعه صنعتی

۲ رقم بالای مولید و افزایش نرخ رشد مطلق

۳ شروع انقلاب صنعتی و افزایش نرخ رشد طبیعی

۴ ورود به دوره‌ی صنعتی شدن و تغییر ساختمان سنی روستاها

سراسری-انسانی-۹۸

۲۷۰

همه‌ی جمله‌ها به بیان درستی از «مقر» اشاره می‌کنند، به‌جز:

۱ شهر و روستا از آن نقطه گسترش می‌یابد.

۲ در ادامه‌ی حیات سکونتگاه نقش دارد.

۳ مکان واقعی سکونتگاه در آن‌جا بنا شده است.

۴ معمولاً بیانگر بافت تاریخی و قدیمی سکونتگاه است.

سراسری-انسانی-۹۸

۲۷۱

با توجه به راهکارهای پیش‌بینی خطر سیل، کدام اقدام، فرصت مناسبی را برای «کاهش خسارت» فراهم می‌کند؟

۱ تهیه نقشه‌ی خطر برای مشخص کردن مناطق در معرض سیلاب

۲ مقایسه و بررسی مداوم تصاویر ماهواره‌ای از آثار طغیان رودها

۳ اندازه‌گیری باران در یک دوره‌ی طولانی و پیش‌بینی دوره‌ی بازگشت آن

۴ اعلام خطر بالا آمدن سطح آب رودها و رسیدن آن به نقطه‌ی بحرانی

سراسری-انسانی-۹۸

۲۷۲

کدام مورد، مقایسه‌ی درستی از «شدت» و «مدت 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

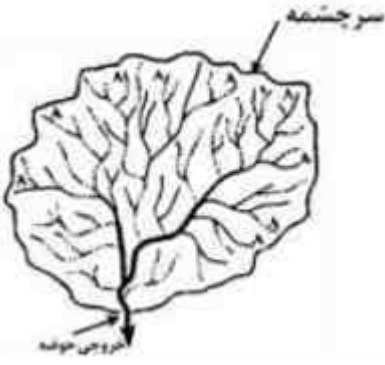
۳ در لغزش، بیش‌تر و طولانی‌تر و در سیل، کمتر و کوتاه‌تر

۴ در لغزش، بیش‌تر و کوتاه‌تر و در سیل، کمتر و طولانی‌تر

سراسری-انسانی-۹۸



۲۷۳ کدام گزینه، با ویژگی‌های تصویر مقابل مغایرت دارد؟



سراسری-انسانی-۹۸

- ۱ همه‌ی جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند.
- ۲ آب سرشاخه‌ها به تدریج از حوضه تخلیه می‌شوند.
- ۳ جنس و نفوذپذیری خاک در میان خروجی آب تأثیر دارد.
- ۴ سرشاخه‌های رود تقریباً با طول یک اندازه در حوضه جریان دارند.

۲۷۴ چرا با دور شدن از کانون زمین‌لرزه، شدت آن کاهش می‌یابد؟

- ۱ شدیدترین تنش در نقطه‌ی کانونی آن روی می‌دهد.
- ۲ تداوم حرکت موجب تجمع دوباره انرژی می‌شود.
- ۳ در محل‌های معینی از پوسته‌ی زمین، گسستگی وجود دارد.
- ۴ هر چه عمق کانونی زلزله کمتر باشد، شدت تخریب کاهش می‌یابد.

سراسری-انسانی-۹۸

۲۷۵ کدام عبارت، با مفهوم «شهرگرایی» مطابقت بیش‌تری دارد؟

- ۱ بروز تحولات صنعتی و ورود کشورها به عصر نوسازی
- ۲ رواج شیوه‌های زندگی و رفتار و مظاهر شهری، در روستاها
- ۳ تغییر نقش و عملکرد روستا و رونق صنایع کوچک تبدیلی
- ۴ استفاده از ماشین‌آلات کشاورزی و عناصر و خدمات شهری

سراسری-انسانی-۹۸



گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اقدامات انسان در جهت جاده‌سازی و اسکله‌سازی برای رفع نیاز بوده و در صورت بی‌توجهی به حرکات دریا و بررسی همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها در نواحی ساحلی با بالا آمدن سطح آب دریا مجبور می‌شوند که تأسیسات را به عقب‌تر منتقل کنند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در سال ۱۳۵۷ ه.ش، ایران به ۲۴ استان تقسیم شد و در سال ۱۳۷۲ ه.ش طرح اولین استان جدید به نام اردبیل به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و پس از آن استان‌های قم، قزوین، گلستان، خراسان‌های شمالی، رضوی و جنوبی و البرز اضافه شد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سؤال کجا: مکان وقوع پدیده را مشخص می‌کند و سؤال چرا، به علت وقوع پدیده می‌پردازد. کجا: در استان هرمزگان و جنوب استان سیستان و بلوچستان در فاصله ناهمواری‌های مریخی تا دریای عمان. چرا: خروج گاز یا بخار آب از اعماق زمین به بالا.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به متن داده شده در سؤال، عبارت «نواحی شرقی و مرکزی ایران»، به رکن اساسی جغرافیا یعنی مکان وقوع پدیده اشاره دارد. همچنین سؤالات چه کسی که بر روابط متقابل انسان و محیط تأکید دارد و چه چیز که بر ماهیت پدیده تأکید دارند در متن فوق بررسی شده‌اند. بررسی سایر گزینه‌ها: گزینه ۱: سؤال چطور، بر سیر تکوین پدیده و سؤال چه چیز، بر ماهیت پدیده تأکید دارند که در این گزینه بر عکس قید شده است.

گزینه ۲: سؤال چه کسی، بر روابط متقابل انسان و محیط تأکید دارد.

گزینه ۳: سؤال چرا، علت وقوع پدیده می‌پردازد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مراحل پژوهش در جغرافیا به ترتیب شامل ۱- طرح سؤال و بیان مسئله ۲- تدوین فرضیه ۳- جمع‌آوری اطلاعات ۴- پردازش اطلاعات ۵- نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها است. مورد الف اشاره به یک پیشنهاد دارد (مرحله پنجم). مورد ب به صورت سؤال نوشته شده و اشاره مرحله اول یعنی طرح سؤال و بیان مسئله دارد. در مورد ج، نتیجه‌گیری شده است (مرحله پنجم). مورد د، حدس و پاسخ پیشنهادی محقق در مورد سؤال تحقیق است. (مرحله دوم)

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های مطرح شده در ج یعنی امکان کشت انواع گوناگون محصولات به دلیل گستردگی در عرض جغرافیایی یا الف و رسیدن به وضعیت د یعنی صادرات اقلام مختلف و ارزآوری به کشور وابسته به راه‌ها و حمل‌ونقل مناسب یا ب است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۱: در پدیده وارونگی دما هوای مجاور با سطح زمین سردتر و سنگین‌تر از لایه‌های بالایی می‌شود و به همین دلیل صعود هوا انجام نمی‌شود.

گزینه ۳: پرفشار جنب حاره‌ای آب و هوای گرم و خشک را وارد کشورمان می‌کند.

گزینه ۴: در وارونگی دما هوای مجاور با سطح زمین باید سنگین‌تر از لایه‌های بالایی باشد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گنبدهای نمکی توده‌ای از نمک به شکل تقریباً گنبدی است که به دلایل عوامل درونی و وزن مخصوص کمتر نمک نسبت به رسوبات اطراف خود بالا می‌آید. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۲: شکل الف نادرست است.

گزینه ۳: شکل ب درست است همچنین فرسایش همانند عوامل درونی در بالا آمدن گنبدهای نمکی تأثیری ندارد بلکه فرسایش فقط در تغییر شکل گنبدهای نمکی تأثیر دارد.

گزینه ۴: فرسایش همانند عوامل درونی در بالا آمدن گنبدهای نمکی تأثیری ندارد بلکه فرسایش فقط در تغییر شکل گنبدهای نمکی تأثیر دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مورد الف مطابق با مرحله سوم و مورد ب مطابق با مرحله چهارم از مراحل پژوهش در جغرافیا است. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۱: موارد ب و الف به ترتیب مطابق با مراحل پژوهش در جغرافیا است و بعد از هر دو گام تأیید یا رد فرضیه‌های پژوهشگر انجام می‌شود.

گزینه ۲: موارد ب و الف به ترتیب مطابق با مراحل پژوهش در جغرافیا انجام شده است اما تنها در مورد الف اطلاعات غیرضروری حذف و اطلاعات مرتبط حفظ می‌شود.

گزینه ۴: هر دو اقدام پس از تدوین فرضیه و پیش از تأیید یا رد آن انجام می‌شود و پژوهشگر بعد از انجام مورد ب ابزارهای سنجش خود را به مکان مورد نظر می‌برد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. پیش از اسلام در عصر هخامنشیان داریوش کشور را به سی شهری تقسیم کرد. در دوران سلوکیان به ۷۲ بخش تقسیم شد. قسمت‌های حکومت هخامنشی در حکومت اشکانیان یا پارت‌ها ادامه داشت. بعد از اسلام، در دوره صفویه، افشاریه، زندیه و قاجار، عناصر اصلی تقسیمات کشوری «ایالت، ولایت، بلوک و قصبه» بود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دریای عمان بخشی از آبهای اقیانوس هند است. گاهی عمق دریای عمان تا ۲۰۰۰ متر هم می‌رسد، از این نظر برای عبور کشتی‌های تجاری و نفت‌کش‌های غول‌پیکر بسیار مناسب است و شرایط مناسبی برای بنادر اقیانوسی دارد. علت نادرستی گزینه‌ها:

(۱) بندر چابهار در سواحل شمالی دریای عمان است.

(۲) دریای عمان بین ایران، پاکستان و عمان مشترک است و خط مبنا، اولین مرز دریایی و پایین‌ترین حد جزر در دریاست و به سمت ساحل است.

(۴) بنادر جاسک و چابهار در استان سیستان و بلوچستان هستند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نزدیکی به دریاها و دوری از آن در آب و هوای کشور دو اثر متفاوت دارد. در سواحل شمالی کشور، دریای خزر در افزایش بارش، نقش مهمی دارد ولی خلیج فارس و دریای عمان به دلیل عدم امکان صعود هوای مرطوب، در بارش سواحل جنوبی کشور، نقش چندانی ندارند و موجب شرجی شدن هوا می‌شوند. در نواحی داخلی کشور به دلیل دور بودن از دریاها و کمبود رطوبت، اختلاف دما زیاد است ولی در نواحی ساحلی شمالی و جنوبی اختلاف دما کمتر است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

الف) کجا (کشورهای پیرامون) (رد گزینه‌های ۳ و ۴)

ب) چه چیز (عدم شرایط توسعه صنعتی) (رد گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴)

ج) چرا (کمبود نیروی کار ماهر و متخصص) (رد گزینه ۱)

د) چطور (پرورش و پرداخت هزینه افراد متخصص و جذب آنها در کشورهای پیرامون) (رد گزینه ۳)



۱۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به شکل، ج محدوده کوچکتری دارد و زیرمجموعه ب است. بنابراین مطابق کتاب درسی ج باید تابع ب باشد نه بالعکس! همانگونه که بخش تابع شهرستان است، نه شهرستان تابع بخش! (رد گزینه ۲). ایران از سال ۱۳۱۶ دارای ۱۰ استان بود و در آستانه پیروزی انقلاب اسلامی ۲۴ استان داشت، پس در آستانه پیروزی انقلاب اسلامی ۲۴ استان داشت نه قبل از انقلاب! (رد گزینه ۳). کوچکترین واحد تقسیمات کشوری دهستان می‌باشد، نه بخش! (رد گزینه ۴).

۱۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کوه‌های دماوند، سبلان و سهند بر اثر فعالیت‌های آتشفشانی تشکیل شده‌اند اما به نحوه تشکیل علم‌کوه و تخت سلیمان در کتاب اشاره نشده است. دماوند، علم‌کوه و تخت سلیمان از منطقه کوهستانی البرز بوده و سهند و سبلان مربوط به منطقه کوهستانی آذربایجان هستند.

۱۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. متن سؤال، جز دریاچه‌های دائمی است مانند دریاچه ارومیه، زریبار، پریشان و مهارلو. آب این دریاچه‌های کوچک در قله بعضی از کوه‌های آتشفانی از ذوب برف تأمین می‌شود اما به دلیل سرمای ناشی از ارتفاع اغلب مواقع سال یخ بسته است. (رد گزینه ۱)  
نکته: دریاچه‌های فصلی در فصول پربارش وسعت بیشتری پیدا می‌کنند. (رد گزینه ۳)

۱۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عبارت الف، مربوط به گام پنجم یعنی نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادهاست و عبارت ب، مربوط به گام دوم یعنی تدوین فرضیه است. (رد گزینه ۳ و ۴)  
حداصل میان این دو گام، جمع‌آوری اطلاعات (گام سوم) و پردازش اطلاعات (گام چهارم) می‌باشد و گزینه ۲ مربوط به گام اول یعنی طرح سؤال و بیان مسئله است.

۱۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به مشکلات شهرهای بزرگ در سال‌های اخیر از جمله آلودگی هوا، گرانی مسکن و آسیب‌های اجتماعی، حرکت جمعیت از شهرهای بزرگ به مکان‌های کوچکتر یا روستاها آغاز شده است که مدیران و برنامه‌ریزان شهری تلاش می‌کنند با دستیابی به پدیده الف از وقوع پدیده ب یعنی شهرگزیزی یا مهاجرت معکوس که در آن شهرها به مکان‌های مهاجرفرست تبدیل می‌شوند جلوگیری کنند.

۱۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در اطراف مدار رأس السرطان و رأس الجدی، به دلیل سنگینی و فرونشینی هوا، کمربند پرفشار جنب حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و خشک است که مانع از صعود هوا و تشکیل ابر و بارندگی می‌شود.

۲۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.  
۱) مورد «ج» باعث بارش و مورد «د» باعث افزایش شدید دما می‌شود و مورد «ج» در دوره سرما و مورد «ب» در دوره گرم سال اتفاق می‌افتد. (درست)  
۲) مورد الف در دوره سرد سال و مورد ب در دوره گرم سال وارد ایران می‌شوند و مورد الف باعث بارش و مورد ب نیز موجب بارش می‌شود. (غلط)  
۳) مورد الف در دوره سرد سال و مورد ب در دوره گرم سال وارد ایران می‌شوند و مورد الف باعث بارش و مورد د باعث افزایش دما می‌شود. (درست)  
۴) مورد ج و ب باعث بارش می‌شوند و مورد ج و الف هر دو در دوره سرد وارد ایران می‌شوند. (درست)



۲۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بیابان‌های گرم عمدتاً در نواحی مجاور رأس‌السرطان و رأس‌الجدی واقع شده‌اند. برخی مردم تصور می‌کنند که گرم‌ترین نواحی جهان در مجاورت خط استوا قرار دارد؛ زیرا این ناحیه بیشترین جذب و تابش خورشید را دریافت می‌کند؛ اما در سال ۱۹۱۳ میلادی دمای  $56/7$  درجه سانتی‌گراد برای دره مرگ در کالیفرنیا و در سال ۱۹۹۲ دمای ۵۸ درجه سانتی‌گراد برای العزیزیه واقع در کشور لیبی در صحرای بزرگ آفریقا به عنوان گرم‌ترین نقاط جهان ثبت شده است.

۲۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دریای خزر و خلیج فارس دارای موقعیت نسبی دسترسی به منابع نفت و گاز هستند. دریای خزر و خلیج فارس از مناطق ژئوپلیتیکی جهان به شمار می‌رود.

۲۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کانون‌های آبگیری که بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش داشته باشند و حداقل در هشت ماه از سال، این بارش‌ها اتفاق بیفتد، به آن‌ها کانون‌های دائمی می‌گویند. بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند اما اگر این بارش در مدت زمان طولانی‌تری انجام شود منجر به سیل نمی‌شود؛ زیرا رودخانه جریان آب حاصل از بارش را به تدریج تخلیه می‌کند. بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است، بیشتر نفوذ می‌کند و تأثیر بسیار بیشتری در ناپایداری دارند؛ اما بارش‌های شدید به سرعت جاری می‌شوند و کمتر نفوذ پیدا می‌کنند تا موجب لغزش شوند.

۲۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های توده‌های هوا: توده هوای مرطوب غربی: رطوبت دریای مدیترانه و اقیانوس اطلس را در دوره سرما به داخل ایران منتقل و برف و باران به همراه دارد. توده هوای مرطوب موسوی: برخی سال‌ها در دوره گرم از اقیانوس هند به ایران نفوذ و موجب باران‌های سیلابی در جنوب شرق ایران می‌شود. توده هوای سودانی: گاهی در دوره سرد سال رطوبت دریای سرخ را به کشور ما می‌آورد و باعث بارندگی می‌شود.

۲۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تاریخچه تقسیمات کشوری در ایران: ۱- در دوره ساسانیان، کشور به سرزمین (ایالت)، خوره (استان)، تسوگ یا تسوج (شهرستان) و رستاک (دهستان) تقسیم شده بود. ۲- در دوره عباسیان، قلمرو جغرافیایی آن‌ها به واحدهایی تحت عنوان «ایالت» تقسیم‌بندی می‌شد. ۳- در دوره صفویه، افشاریه، زندیه و قاجاریه عناصر اصلی تقسیمات کشوری به‌ترتیب عبارت بودند از: ایالت، ولایت، بلوک و قصبه. ۴- در دوره قاجاریه ایران به چهار ایالت و دوازده ولایت تقسیم شد.

۲۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های اصلی آب و هوای گرم و خشک: ۱- بارش کم و خشکی هوا ۲- اختلاف شدید دما ۳- فقر پوشش گیاهی ۴- تبخیر و تعرق زیاد ویژگی‌های اصلی آب و هوای گرم و شرجی: ۱- بارندگی اندک ۲- رطوبت نسبی بالا ۳- میانگین دمای بالای سالیانه

۲۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برخی از دشت‌ها مانند دشت لوت از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم بر جای مانده‌اند، اما در روی آن‌ها ناهمواری‌های جدید بر اثر فرسایش‌های بادی ایجاد شده است. برجسته‌ترین کلوته‌ها در غرب بیابان لوت در منطقه شهداد در استان کرمان وجود دارد. کلوته یا یاردانگ در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. طی میلیون‌ها سال، باد شیارهایی موازی و  $U$  شکل در این رسوبات ایجاد می‌کند. به تدریج بخش نرم را با خود می‌برد و بخش‌های سخت‌تر باقی می‌مانند.



۲۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از آنجا که جغرافیا روابط متقابل انسان را با محیط، مطالعه و بررسی می‌کند، بنابراین شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست؛ پس جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است. با توجه به موقعیت ریاضی یا مطلق، گستردگی کشور ما در عرض‌های جغرافیایی مختلف به تنوع آب و هوا در آن منجر شده است

اختلاف شدید درجه حرارت روزانه و سالانه در نواحی مختلف، سبب ایجاد تنوع فراوان در تولیدات باغی شده است. کشور ما برای تولیدات باغی از مزیت‌های زیادی برخوردار است؛ زیرا امکان کشت انواع گوناگون میوه‌های سردسیری، نیمه گرمسیری و گرمسیری را دارد. این بخش از کشاورزی، از مهم‌ترین اقلام صادراتی کشور است. با توجه به استعدادهای متفاوت نواحی مختلف کشور در زمینه تولیدات باغی، هر استانی باید میوه‌های ویژه خود را تولید و صادر کند. امروزه با توجه به مشکل کاهش منابع آبی کشور ناشی از موقعیت نسبی، توصیه می‌شود محور توسعه کشاورزی از زراعت به توسعه باغداری با روش‌های نوین آبیاری و متناسب با محیط تغییر کند.

۲۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به انواع نواحی آب و هوایی، هوازدهی فیزیکی در آب و هوای گرم و خشک به دلیل کمبود بارش و اختلافات دمایی فعالیت زیادی دارد.

۳۰

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. چون سطح دریا ارتفاع صفر می‌باشد بنابراین اختلاف ارتفاع ۸۰۰۰ متر است بنابراین:

$$1000 \times 6$$

$$8000 \quad x = \frac{8000 \times 6}{1000} = 48 \text{ اختلاف دمای دو نقطه}$$

$$16 - 48 = -32 \text{ دمای هواپیما}$$

۳۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. امکان کشت انواع میوه‌های سردسیری و گرمسیری و پرورش شتر در جنوب شرقی ایران و تولید فرآورده‌های دامی ناشی از گسترش کشور در عرض جغرافیایی و تنوع آب و هوایی است.

۳۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

شهرستان از به هم پیوستن چند بخش هم‌جوار تشکیل شده است و توسط فرماندار اداره می‌شود.

۳۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. زمانی که توده هوای مرطوب غربی به ایران وارد می‌شود، وضعیت‌ها در مناطق شمالی و غربی آن، برای فعالیت‌های نظامی نامطلوب است.

۳۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه در جنوب منطقه معتدله شمالی و نیز در ۴۴ تا ۶۳ درجه طول شرقی مربوط به موقعیت ریاضی (مطلق) می‌باشد.

۳۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بررسی عوامل مؤثر در وقوع ریزگردها در استان‌های زاگرسی کشور، مطالعه پیشینه و نتایج تحقیقات مرتبط مربوط به مرحله اول یعنی طرح سؤال و بیان مسئله (قبل از تدوین فرضیه) و مطالعه بر روی سالنامه‌های آماری مختلف مربوط به مرحله سوم یعنی جمع‌آوری اطلاعات (بعد از تدوین فرضیه) می‌باشند.

۳۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در پراکندگی قطب‌های صنعتی در سطح کشور تعادل وجود ندارد. نقشه نشان می‌دهد که به توان و ظرفیت‌های محیطی به‌طور کامل توجه نشده است. ممکن است ناحیه‌ای از نظر ذخایر و مواد اولیه غنی باشد ولی به صورت محدود مورد بهره‌برداری قرار گرفته و با رشد صنعتی روبه‌رو نبوده است.



۳۷

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در استان خراسان جنوبی، هر شهرستان، از به هم پیوستن چند بخش همجوار تشکیل شده است. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: بخش‌ها تابع شهرستان هستند و هر کدام توسط بخشدار اداره می‌شود.

گزینه ۳: دهستان از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود.

گزینه ۴: هر یک از شهرستان‌ها توسط یک فرماندار اداره می‌شود.

۳۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در ایران بیشتر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می‌بارد، به این دلیل هر چه به پایان این دوره نزدیک‌تر می‌شویم، آبدی رودها بیشتر می‌شود.

۳۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کوه‌های البرز از تنگه منجیل شروع شده و در امتداد غربی - شرقی (طول جغرافیایی) تا کوه‌های شاه‌کوه در نزدیکی شاهرود و گردنه خوش ییلاق ادامه دارند. بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: امتداد چین‌خوردگی‌های این منطقه تا کوه‌های شاه‌کوه در نزدیکی شاهرود و گردنه خوش ییلاق ادامه دارند.

گزینه ۳: قله دماوند در این منطقه از طریق فعالیت‌های آتشفشانی در دوره کواترنر (از دوران سوم زمین‌شناسی) شکل گرفته است.

گزینه ۴: کوهستان‌های تالش با جهت شمالی - جنوبی قرار دارد و کوه‌های البرز در امتداد غربی - شرقی.

۴۰

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بررسی نتایج تحقیقات قبلی و مرتبط با بیان مسئله تحقیق مربوط به گام اول (طرح سؤال و بیان مسئله) قبل از تدوین فرضیه (گام دوم) است. در این مرحله پژوهشگر باید پژوهش دیگران را مورد بررسی قرار دهد ؛ به عبارت دیگر، مطالعه سابقه، پیشینه مسئله و نتایج پژوهش دیگران، مورد نیاز پژوهشگر است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها (گام پنجم) بعد از تدوین فرضیه انجام می‌شود.

گزینه ۳: مرحله پردازش اطلاعات (گام چهارم) بعد از تدوین فرضیه انجام می‌شود.

گزینه ۴: جمع‌آوری اطلاعات (گام سوم) به روش کتابخانه‌ای و میدانی بعد از تدوین فرضیه انجام می‌شود.

۴۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. همان‌طور که در شکل مشاهده می‌شود هر مکان در روی زمین ویژگی‌هایی دارد و میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد.

۴۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تنوع خدمات و شمار جمعیت در چند روستا از دهستان و بخش کم‌تر است.

۴۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از آنجایی که رودهایی مانند سفیدرود و هراز، سرچشمه رودهای متعددی در حوضه آبریز هستند، طولانی‌ترین رودهایی می‌باشند که به دریای خزر می‌ریزند.

۴۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توده هوای سرد و خشک سیبری در دوره سرد وارد ایران شده و باعث سردی و خشکی هوا در زمستان و موجب بارش در سواحل خزر می‌شود.

۴۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شیب زیاد دامنه‌های شمالی و نیز جریان آب حاصل از بارندگی موجب افزایش وزن دامنه‌ها و در نهایت ناپایداری دامنه‌های شمالی البرز گردیده است.

۴۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از آنجا که جغرافیا روابط متقابل انسان را با محیط، مطالعه و بررسی می‌کند، بنابراین شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست، پس جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است.



۴۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سیاست کاهش جمعیت، سبب کاهش رشد شده و این کاهش در آینده می‌تواند تعادل جمعیتی را بر هم زده و جمعیت کشور به تدریج رو به پیری و در نهایت مشکلات دیگری در بر خواهد داشت. پس افزایش رشد طبیعی جمعیت راهکار مناسبی برای کنترل پیری جمعیت است.

۴۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. میزان بارش در تبریز از شیراز بیش‌تر است زیرا، در تبریز که در عرض جغرافیایی و ارتفاع بالاتری قرار دارد، به خاطر برخورداری از شرایط بارش یعنی سریع‌تر متراکم شدن رطوبت موجود در هوای سرد تعداد مولکول‌های هوای سرد در واحد حجم بیشتر است.

۴۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در کوه‌های بشاگرد واقع در کوه‌های شرق و جنوب شرقی کشور، تکامل فرسایش بادی و آبی، شکل‌های زیبایی با دره‌ها، چاله‌ها و گودال‌های عمیق ایجاد کرده است.

۵۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. طرح سوال و بیان مسئله‌ی پژوهش گام اول مراحل پژوهش در جغرافیا است. جغرافیدان باید مسئله را به صورت واضح و روشن بیان کند و از عبارات خبری (گزینه‌ی ۳) یا جملات کلی و نامفهوم جلوگیری کند که در ارتباط با عبارت آورده شده (گزینه‌ی ۴) به خوبی ارتباط را ایجاد می‌کند.

۵۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۵۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۵۳

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۵۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بارندگی کوهستانی، نواحی مرتفع و کوهستان‌ها با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع آن می‌شوند که توده‌ی هوای مرطوب به طور افقی حرکت کند. در نتیجه، توده‌ی هوا در امتداد دامنه‌ی کوه بالا می‌رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می‌یابد و دیگر نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد و بنابراین، موجب بارش می‌شود.

۵۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با کشت گلخانه‌ای، می‌توان محصولات مختلف را در طول سال و در همه‌جا به بار آورد و محدودیت‌های باغداری در آن وجود ندارد که هر استان میوه و محصول ویژه‌ی خود را تولید کند.

۵۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. رودهای مناطق نسبتاً خشک بیش‌تر طغیانی و اتفاقی، و مقدار آب آن‌ها در سال‌های مختلف متفاوت است. در کوهستان‌های نزدیک به مناطق گرم و خشک، که گاهی بارش‌های کوتاه و اتفاقی رخ می‌دهد، نوعی کانون آبگیر موقت شکل می‌گیرد که آن‌ها را کانون‌های اتفاقی می‌نامند.

۵۸

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. رشته‌کوه زاگرس از برخورد دو صفحه‌ی شبه‌جزیره‌ی عربستان و صفحه‌ی اوراسیا به وجود آمده است. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: چین‌خوردگی‌های زاگرس جهت شمال غربی به جنوب شرقی دارند.

گزینه‌ی ۳: عوامل تغییردهنده‌ی زاگرس در حال حاضر عبارتند از: آب‌های جاری، ریزش‌های جوی، توفان‌های گردوغبار، احداث جاده‌ها، از بین بردن جنگل‌ها و استفاده‌ی نامناسب از اراضی کشاورزی، گسترش شهرها و روستاها و ...



۵۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سؤال «چرا» به علت وقوع پدیده می‌پردازد: تداوم خشک‌سالی در سال‌های اخیر.

سؤال «چه چیز» بر ماهیت هر پدیده یا مسئله دلالت دارد: بحران ریزگردها

سؤال «کجا» با مکان وقوع پدیده‌ها سروکار دارد: کشورهای جنوب غربی آسیا

سؤال «چه موقع» به روند زمانی موضوعات می‌پردازد: فصل‌های مختلف سال

۶۰ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۶۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۶۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۶۳ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با ورود انسان، زمینه‌های تغییر در محیط فراهم می‌شود. هوش و استعداد انسان به او در

جهت تغییر کمک می‌کند. عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی، به دو گونه است: درک توان‌ها و استفاده از منابع برای رفع نیازها، نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌ها.

۶۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از مقایسه‌ی نقشه‌ی ناهمواری ایران با نقشه‌ی پراکندگی جمعیت در ایران متوجه می‌شویم

که بین ناهمواری‌ها و تراکم جمعیت، ارتباطی نزدیک هست؛ به گونه‌ای که تعداد سکونت‌گاه‌ها در مناطق پایکوهی بیش‌تر، و جمعیت در آن‌ها متراکم‌تر است.

۶۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ایران در کمربند خشک و بیابانی کره‌ی زمین قرار گرفته است. عامل پرفشار جنب حاره‌ای در

تابستان به داخل کشور پیشروی می‌کند و مانع ریزش در دوره‌ی گرم سال می‌شود.

۶۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در کل‌نگری، جغرافی‌دان اجزا و عوامل محیطی را در ارتباط با یک‌دیگر می‌بیند و به مطالعه‌ی

همه‌جانبه می‌پردازد. در سایر گزینه‌ها، تأثیر اقدامات انجام شده بر محیط اطراف در نظر گرفته نشده است.

۶۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرضیه، پاسخ پیشنهادی و حدس اندیشمندانه‌ی محقق به سوال تحقیق است. پژوهشگر با

توجه به مسئله‌ی خود، پیشنهادها و خبرهای اولیه را در چارچوب مسئله‌ی پژوهش خود ارائه می‌کند. فرضیه‌ی گزینه‌ی ۴ می‌تواند پاسخ احتمالی مسئله‌ی پژوهش قلمداد شود.

۶۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فرضیه، پاسخ پیشنهادی و احتمالی به پرسش تحقیق است. در واقع، حدس یا گمان

اندیشمندانه‌ی محقق درباره‌ی ماهیت و روابط بین پدیده‌ها و متغیرها است و به او کمک می‌کند تا نزدیک‌ترین راه را برای کشف مسئله‌ی تحقیق خود پیدا کند.

۶۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عمر جغرافیا با عمر انسان برابر است. وقتی که انسان در زمین ظاهر شد و برای راهیابی به

بخش‌های مجاور، از رودها عبور کرد، یا زمینی را برای زیست انتخاب کرد، یا بخشی را برای کشت از دیگر بخش‌ها مجزا ساخت، علم جغرافیا به وجود آمد.



۷۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. باریک بودن میانه و پهن بودن رأس هرم سنی جمعیت، به معنای افزایش جمعیت سالمندان نسبت به نیروی جوان و فعال است. وقتی روستائیان به شهرها مهاجرت می‌کنند، شغل خود را از یک کار کشاورزی به شغل غیرکشاورزی تغییر می‌دهند؛ بنابراین تحولی در ساختار اشتغال کشور به وجود می‌آید. چون اغلب مهاجران از روستاها در سنین کار و فعالیت‌اند، بنابراین نیروی کار در روستاها کم می‌شود و جمعیت سالخورده یا درصد زنان در روستاها بیش‌تر می‌شود و به طور کلی، تولید محصولات کشاورزی در روستاها کاهش می‌یابد و کشورها مجبور به وارد کردن مواد غذایی می‌شوند. درآمد مشاغلی که روستائیان در شهرها به دست می‌آورند، ناکافی است؛ زیرا آن‌ها اغلب به دلیل غیرماهر بودن، به مشاغل کاذب مشغول می‌شوند.

۷۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با توجه به آب و هوای مرطوب در حوضه‌ی رودهای البرز شمالی، نسبت به آب و هوای خشک سواحل جنوب کشور، توسعه‌ی جلگه‌ها در سواحل شمالی بیش‌تر و سریع‌تر بوده است.

۷۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در مناطق ساحلی یا در امتداد یک رود با سکونت‌گاه‌های خطی یا طولی روبه‌رو هستیم.

۷۳

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۲: کلمه‌ی حداکثر نادرست است.

گزینه ۳: کلمه‌ی پایان نادرست است.

گزینه ۴: کلمه‌ی بارش مداوم نادرست است.



۷۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در عرض‌های جغرافیایی کم، یعنی نزدیک به خط استوا (مانند اصفهان) زاویه‌ی تابش خورشید هنگام ظهر عمودتر و در مناطق شمالی که در عرض‌های بالا قرار دارند (مانند قزوین) زاویه‌ی تابش خورشید مایل است.

۷۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. محل دقیق هر پدیده یا مکان با توجه به طول و عرض جغرافیایی موقعیت مطلق یا ریاضی آن است؛ در نتیجه جز مورد ۲ بقیه‌ی گزینه‌ها به موقعیت نسبی ایران اشاره دارند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مراحل پژوهش جغرافیایی عبارت است از: طرح سؤال و بیان مسئله، تدوین فرضیه، جمع‌آوری اطلاعات، پردازش اطلاعات، نتیجه‌گیری و ارائه‌ی پیشنهادها بررسی عبارات:

(الف) طرح سؤال و بیان مسئله (مرحله‌ی اول) (ب) تدوین فرضیه (مرحله‌ی دوم)  
(ج) جمع‌آوری اطلاعات (مرحله‌ی سوم) (د) نتیجه‌گیری و ارائه‌ی پیشنهادها (مرحله‌ی پنجم)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در حوضه‌های گرد، مدت زمان بیش‌تری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده‌ی سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه‌ی جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. در حوضه‌های کشیده، آب سرشاخه‌ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شوند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بسیاری از اطلاعاتی که امروزه با آن‌ها سروکار داریم، به نحوی با موقعیت مکانی ارتباط دارند. برای مثال، شهرها و روستاها، کارخانه‌ها، بناها و آثار تاریخی و ... هریک فضایی جغرافیایی را اشغال کرده‌اند و ویژگی‌هایی دارند. به عبارت دیگر، داده‌ها و اطلاعات، دو مؤلفه دارند: موقعیت جغرافیایی دارند (داده‌های مکانی) و دارای ویژگی‌هایی هستند (داده‌های توصیفی).

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نقش سکونتگاه‌ها در چهره و سیمای آن‌ها منعکس می‌شود. سیمای سکونتگاه دانشگاهی با سکونتگاه صنعتی تفاوت دارد و سیمای دو سکونتگاه با نقش یکسان، شبیه یکدیگر است. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۲: نقش سکونتگاه در طول زمان تغییر می‌کند یا تکامل و توسعه می‌یابد.  
گزینه‌ی ۳: نقش هر سکونتگاه بر اساس وضع جغرافیایی آن، اعم از انسانی یا طبیعی تعیین می‌شود.  
گزینه‌ی ۴: اغلب سکونتگاه‌ها چند نقش دارد و این نقش‌ها را با هم ایفا می‌کنند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شهرستان توسط «فرماندار» اداره می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سؤال چه‌چیز، بر ماهیت هر پدیده یا مسئله، دلالت دارد؛ مثال: چه اتفاقی رخ داده است؟ (کاهش آب دریاچه). سوال چطور، به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد. زمینه‌های به وجودآورنده‌ی این پدیده چیست؟ (حفر بی‌رویه‌ی چاه‌ها، گرم شدن عمومی هوا و ...)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روش مطالعه‌ی علم جغرافیا مبتنی بر «کل‌نگری» است، از این‌رو، در حالی‌که جغرافی‌دانان، کل یک سیستم - یعنی محیط - را به صورت واحد مطالعه می‌کنند، پژوهشگران سایر رشته‌های علوم، اجزاء سیستم‌های موردنظر خود را به صورت مجزا و بدون درنظر گرفتن تأثیر آن‌ها بر یکدیگر مورد بررسی قرار می‌دهند. تنها در گزینه‌ی چهار به تأثیر عوامل بر یکدیگر توجه شده است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در حالت عادی، در لایه‌های اولیه‌ی جو، با افزایش ارتفاع از سطح زمین، دمای هوا کاهش می‌یابد، از این رو، در شرایط عادی، هوای مجاور سطح زمین گرم‌تر و سبک‌تر از لایه‌های بالایی است و می‌تواند به راحتی به سمت بالا صعود کند و جابه‌جا شود. اما در بعضی مواقع به خصوص در فصل زمستان، وضعیت برعکس می‌شود، زیرا در این شرایط هوای سردتر و سنگین‌تر در مجاورت زمین ساکن است و لایه‌های گرمی در بالای آن قرار می‌گیرد.



(ب) تک ساخت

(الف) ناحیه ای - ترکیبی

(د) ناحیه ای - ترکیبی و تک ساخت

(ج) ناحیه ای - ترکیبی و تک ساخت

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند و در این مرزبندی گاهی یک ناحیه آب و هوایی، ناحیه زبانی و قومی و نظایر آن بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در نواحی دارای ماسه‌های ریز، و به ویژه فاقد پوشش گیاهی، باد ذرات را از محل خود جابه‌جا می‌کند و به تدریج حفره‌ها و چاله‌هایی وسیع پدید می‌آورد. اگر بر اثر برخورد با آب‌های زیرزمینی، رطوبت و چسبندگی در دانه‌ها به وجود بیاید، فرسایش بادی کند و سپس متوقف می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بیابان‌ها (بیابان لوت داغ‌ترین نقطه زمین در سال ۲۰۰۹) عمدتاً در نواحی مجاور مدارس رأس‌السرطان و رأس‌الجدی واقع شده‌اند و برخی مردم تصور می‌کنند که گرم‌ترین نواحی جهان در مجاورت خط استوا قرار دارد، زیرا این ناحیه بیشترین جذب و تابش انرژی خورشید را دریافت می‌کند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به مقیاس فضای جغرافیایی و نظام مدیریت که یک فضای جغرافیایی را اداره می‌کند، نواحی سیاسی به انواع مختلف شامل: ۱- ناحیه سیاسی فروملی ۲- ناحیه سیاسی ملی ۳- ناحیه سیاسی فراملی ۴- ناحیه سیاسی ویژه تقسیم می‌شوند. ناحیه سیاسی فروملی، یک واحد جغرافیایی مانند روستا، شهر، بخش، شهرستان و استان است. از طرفی، ناحیه سیاسی ویژه ناحیه‌ای است که نظام مدیریت مخصوص به خود دارد؛ مانند نواحی خودمختار و مناطق آزاد تجاری. این نواحی زیرمجموعه ناحیه سیاسی ملی هستند. ناحیه سیاسی فراملی عبارت است از چند کشور که تحت اداره یک نظام مدیریت منطقه‌ای قرار گرفته‌اند. پس از ناحیه سیاسی ملی زیرمجموعه ناحیه سیاسی فراملی است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی، که حاصل روابط متقابل انسان و محیط است، سبب می‌شود جغرافی‌دان با دید ترکیبی یا کل‌نگری، موضوعات را مطالعه و بررسی کند؛ زیرا اجزا و عوامل محیط جغرافیایی در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند. با در نظر گرفتن دید ترکیبی «مورد الف» و با توجه به این مسئله که «ماسه‌هایی که به وسیله باد حرکت می‌کنند در صورت کاهش سرعت باد، تلماسه‌ها را تشکیل می‌دهند «مورد د» می‌توان حرکت ماسه‌های روان در مناطق بیابانی را مدیریت کرد «مورد ب» و از فرسایش در نواحی بیابانی جلوگیری کرد «مورد ج».

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نوع ناهمواری‌ها و ارتفاع در پراکندگی پوشش گیاهی نواحی تأثیر می‌گذارد. هر چه ارتفاع افزایش می‌یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهی و درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آنها کمتر و کوتاه‌تر می‌شود. همانطور که در نمودار مشخص است، در ج چون ارتفاع بیشتر از الف است، در نتیجه تعداد گونه و قد گیاهان کمتر است. توجه شود چون در نمودار، پوشش گیاهی در نقطه ج بیشتر از الف است، در نتیجه میزان تولید ماده آلی آن بیشتر است.



۹۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در نواحی دارای ماسه‌های ریز، به ویژه فاقد پوشش گیاهی، باد ذرات را از محل خود جابه‌جا می‌کند و به تدریج حفره‌ها یا چاله‌هایی وسیع پدید می‌آورد (چاله‌های بادی). ماسه‌هایی که به وسیله باد در سطح زمین حرکت می‌کنند، اگر به موانعی مثل گیاهان و بوته‌های خار یا قطعات سنگ و نظر آن برخورد کنند و متوقف شوند یا سرعت باد در منطقه کاهش یابد، روی هم انباشته می‌شوند و سرانجام تلماسه‌ها یا تپه‌های ماسه‌ای را تشکیل می‌دهند. چاله‌های بادی از اشکال فرسایش کاوشی و تلماسه‌ها از اشکال تراکمی در بیابان‌ها هستند.

۹۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در ناحیه استوا (مناطق حاره‌ای) به دلیل زاویه مستقیم تابش و گرمای همیشگی، یک کانون کم‌فشار ایجاد می‌شود. در این مناطق، هوای گرم به سمت بالا صعود می‌کند و با بالا رفتن سرد می‌شود و رطوبت خود را به صورت باران فرو می‌ریزد. در مناطق استوایی، هر روز عصر باران‌های تند و رعد و برق مشاهده می‌شود.

۹۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سرزمین‌های هموار برای کشاورزی و توسعه شبکه راه‌ها و حمل‌ونقل بسیار مناسب هستند. نواحی کوهستانی دارای قابلیت‌های دفاعی مناسب و در زمینه حمل‌ونقل با مشکلات زیادی همراه است و همچنین سایر موارد با هر دو مورد مطابقت دارند.

۹۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مورد الف نشان‌دهنده افزونی واردات بر صادرات و کسری تجاری و موازنه منفی و مورد ب نشان‌دهنده افزونی صادرات بر واردات و موازنه مثبت است. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۲: کشورها معمولاً در صورت مواجهه بودن با موازنه منفی و برای رسیدن به وضعیت رفاهی دست به ایجاد مناطق آزاد تجاری می‌زنند همچنین کشوری که در وضعیت موازنه تجاری مثبت است همچنان باید وضع مالیات‌ها را بر کالاهای وارداتی حفظ کند تا وضعیت موازنه آن با افزایش واردات تغییر نکند.

گزینه ۳: کشورهایی که موازنه تجاری آنها با مورد ب مطابقت دارند با کسری تجاری روبه‌رو نیستند.

گزینه ۴: معمولاً کشورهای که با وضعیت الف مطابقت دارند دست به چنین اقداماتی می‌زنند.

۹۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تلماسه‌ها می‌توانند در طی یک سال ۱۰ تا ۲۰ متر در جهت وزش باد حرکت کنند، با وزش باد ماسه‌های دامنه رو به باد به طرف بالا رانده می‌شوند و پس از رسیدن به قله، در دامنه پشته‌ای فرود می‌آیند و همان جا انباشته می‌شوند. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۱: ماسه‌ها ابتدا به طرف بالا رانده شده و پس از رسیدن به قله در دامنه‌های پشته‌ای فرود می‌آیند.

گزینه ۳: ماسه‌ها ابتدا به طرف بالا رانده شده و پس از رسیدن به قله در دامنه‌های پشته‌ای فرود می‌آیند.

گزینه ۴: عبارت حداقل ۲۰ متر و کمتر از آن می‌تواند اعداد کمتر از ۱۰ را نیز شامل می‌شود.

۹۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مورد ج مطابق با مورد ب و مورد د مطابق با مورد الف است. چرا که مورد ج از نقش تصمیم‌گیری حکومت‌ها در تغییر نواحی سخن به میان آورده و مورد ب به نقش دولت و حکومت میانمار را در تغییر نواحی اشاره کرده است. همچنین مورد د به نقش انسان‌ها در تغییر نواحی اشاره کرده و مورد الف نقش پیروان دین را در تغییر شکل نواحی مورد تأکید قرار داده است.



- الف) این کشورها از نظر توسعه صنعتی و فناوری‌های نوین در سطح پایین‌تری قرار دارند. (منفی)
- ب) بهترین نوع کشور شکل جمع‌وجور (فشرده) است که پایتخت در مرکز آن قرار دارد و همگونی جمعیت از عوامل اجتماعی قدرت ملی است. (مثبت)
- ج) در این کشورها نظارت حکومت بر همه قسمت‌های کشور و حتی خطوط ارتباطی با مشکل مواجه است و چند خانواده زبانی از عوامل منفی اجتماعی است. (منفی)
- د) استفاده از منابع انرژی و معدنی در کشور در جهت توسعه صنایع در قدرت کشور مؤثر است. (مثبت)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در پارک‌های علم و فناوری صنایع نو (الکترونیک شامل یارانه‌ها و روبات‌ها، تلفن همراه هوشمند و ...) ساخته می‌شود که جزء فعالیت‌های نوع دوم بوده و با فعالیت‌های نوع چهارم (پردازش اطلاعات و فناوری اطلاعات و ICT ...) ارتباط نزدیکی دارند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ناحیه استوایی (حاره) فشار کم و (جهت حرکت بادهای →) هوای گرم به سمت بالا صعود می‌کند و با بالا رفتن سرد می‌شود و رطوبت خود را به صورت باران فرو می‌ریزد (بارندگی همرفتی) در نواحی جنب حاره فشار زیاد (جهت حرکت باد ←) هوای سرد شده به سمت عرض‌های بالا حرکت می‌کند و تحت تأثیر نیروی کوریولیس دچار انحراف می‌شود و سرد و سنگین می‌شود و فرو می‌نشیند. (عدم عامل صعود) در نواحی معتدله دوباره بر اثر صعود هوا منطقه کم‌فشار ایجاد می‌شود (جهت حرکت باد →) البته این صعود تحت تأثیر توده هوایی است که از طرف قطب می‌آید قرار می‌گیرد (بارندگی جبهه‌ای). در نواحی قطبی فشار زیاد و عامل صعود هوا وجود ندارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هر چقدر همگونی فرهنگی بیشتر باشد، قدرت ملی نیز افزایش می‌یابد؛ در نتیجه هر چقدر همگونی فرهنگی کمتر باشد، قدرت ملی کمتر و شرایط نامناسب‌تر خواهد بود. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

بهترین شکل برای یک کشور، شکل جمع و جو است. نظارت حکومت در کشورهای طویل، دنباله‌دار و چندتکه با مشکل مواجه است و می‌تواند قدرت ملی را در شرایط نامناسبی قرار دهد (رد گزینه ۲).

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در واقع گروه الف به کشورهای پیرامون و گروه ب به کشورهای مرکز اشاره دارد. در کشورهای گروه الف ارزش واردات بیشتر از صادرات می‌باشد در نتیجه موازنه منفی رایج‌تر است. (رد گزینه ۲) در کشورهای گروه ب ارزش صادرات بیشتر از واردات می‌باشد و موازنه تجاری مثبت می‌باشد (رد گزینه ۳).

در کشورهای گروه ب یا پیشرفته فعالیت‌های نوع سوم و چهارم رایج‌تر هستند بر فعالیت‌های نوع اول و دوم غلبه دارند نه بالعکس (رد گزینه ۴).

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در کلوته‌ها مواد نرم‌تر (رد گزینه‌های ۲ و ۴) و در دشتهای ریگی مواد ریزتر (رد گزینه ۱) انتقال می‌یابد (رد گزینه‌های ۱ و ۴) و در کلوته‌ها مواد سخت‌تر (رد گزینه ۴) و در دشتهای ریگی مواد درشت‌تر در همان مکان باقی می‌مانند. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ناحیه معتدله بر اثر صعود هوا، منطقه فشار کم ایجاد می‌شود. (رد گزینه‌های ۱ و ۴)

هر چه ارتفاع افزایش یابد، بلندی و درجه رشد گیاهان کمتر می‌شود؛ نه بیشتر! (رد گزینه ۳)



۱۰۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشورهای مرکز (مانند کشورهای آمریکای شمالی، اروپای غربی، ژاپن و استرالیا) مواد خام را از کشورهای پیرامون (مانند افغانستان، بنگلادش، مراکش، نامبیا، پرو و نیکاراگوئه) به دست می‌آورند و کالاهای ساخته شده صنعتی را به آنها می‌فروشند.  
نکته: کشورهای چین، کره جنوبی و سنگاپور از جمله کشورهای نیمه‌پیرامون هستند.

۱۰۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جغرافیای سیاسی از دو عنصر «جغرافیا» و «سیاست» ترکیب شده است و به رابطه آن دو با یکدیگر می‌پردازد و ژئوپلیتیک با موضوع قدرت و ارتباط آن با جغرافیا و سیاست سروکار دارد و شاخه‌ای از دانش جغرافیای سیاسی است. بررسی گزینه‌ها:  
گزینه ۱: ج نمی‌تواند در جغرافیای سیاسی مطالعه شود چرا که در جغرافیای سیاسی، قدرت نیست و فقط جغرافیا و سیاست وجود دارد.  
گزینه ۲: الف و ج در ژئوپلیتیک مورد بررسی قرار می‌گیرد.  
گزینه ۳: ب نمی‌تواند در ژئوپلیتیک مورد بررسی قرار گرفته شود.

۱۰۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در اثر رشد ارتباطات و فناوری اطلاعات برخی از زبان‌ها در جهان غلبه بیشتری پیدا کرده‌اند (کاهش تنوع زبانی) و پیش‌بینی می‌شود در آینده برخی از زبان‌های بومی و محلی در نواحی مختلف از بین بروند (کاهش تعداد سخنگو و وسعت برخی نواحی زبانی) به همین دلیل اغلب کشورهای جهان یا نواحی سعی می‌کنند زبان ملی و زبان‌های بومی و محلی خود را حفظ کنند تا هویت فرهنگی‌شان پابرجا بماند.  
نکته: با توجه به گسترش رسانه‌ها، امروزه پخش فرهنگی غیرمستقیم غالب است. (رد گزینه ۴)

۱۰۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سواحل صخره‌ای مانند ستون‌های سنگی و طاق‌های دریایی در اثر فرسایش (حفر، انتقال و رسوب‌گذاری مواد) به سواحل پست تبدیل می‌شوند.

۱۰۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تعیین مرز نواحی انسانی دشوارتر از نواحی طبیعی است و باید توجه داشته باشیم مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند. (رد گزینه ۱ و ۴)  
عبارت ب، جز مرزهای تطبیقی است چرا که در تعیین مرز، شرایط فرهنگی در نظر گرفته شده است. (رد گزینه ۲)

۱۰۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشورها از نظر وسعت با یکدیگر تفاوت دارند. وسعت زیاد به خودی خود امری مطلوب است و از بین دو کشور که شرایط یکسانی دارند، کشوری که سرزمین وسیع‌تری در اختیار دارد، قدرتمند است. کشورهای کوچک که کمبود فضا دارند، برای فعالیت‌های خود با مشکل مواجه می‌شوند. همچنین در کشورهای وسیع در زمان جنگ می‌توان نیروهای نظامی پشتیبان را به بخش دیگری منتقل کرد. مثل جنگ ژاپن و چین، چین نیروها و تدارکاتش را به غرب کشور خود انتقاد داد.

۱۱۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

الف: فرسایش تراکمی

ب: فرسایش کاوشی

ج: کلوت (یاردانگ) نوعی فرسایش کاوشی

د: دشت ریگی (رگ) نوعی فرسایش کاوشی

۱۱۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

الف: اشتراک بین دریای خزر و خلیج فارس

ب: اشتراک بین دریای خزر و خلیج فارس

ج: اشتراک بین خلیج فارس و دریای عمان



۱۱۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مرزهای اداری و سیاسی معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند. مرزهای اداری و سیاسی بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند. در این مرزبندی گاهی یک ناحیه آب و هوایی، ناحیه زمانی و قومی و نظایر آن بین چند استان و حتی چند کشور قرار می‌گیرد.

۱۱۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ناحیه سیاسی فراملی (منطقه‌ای) عبارت است از چند کشور که تحت اداره یک نظام مدیریت منطقه‌ای قرار گرفته‌اند؛ مانند اتحادیه اروپا. این کشورها مستقل‌اند اما با هم متحد هستند و پذیرفته‌اند که از نظام مدیریت مشترکی تبعیت کنند. کشورهای اتحادیه اروپا در امور سیاست خارجی، کشاورزی، تجارت، محیط‌زیست و نظایر آن، از اصول و شیوه‌های مشترکی پیروی می‌کنند. منطقه ژئوپلیتیکی عبارت از بخشی از سطح زمین یا تعدادی کشور هم‌جوار که به دلیل داشتن ارزش‌های جغرافیایی، بازیگران سیاسی برای کنترل یا تصرف آن‌ها با یکدیگر وارد تعادل (کنش و واکنش) می‌شوند.

۱۱۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. موارد ب و د با جغرافیای این کشور مطابقت دارد. در کشور چین با توجه به موقعیت مطلق ریاضی، شرایط مناسبی برای تولیدات کشاورزی و دامداری فراهم آمده است.

۱۱۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فرسایش طبیعی در نواحی بیابانی: اشکال کاوشی: این نوع فرسایش بیشتر حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان و انتقال آن‌ها به مکان‌های دیگر است. اشکال تراکمی: این فرسایش حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است. کلوت یا یاردانگ در رسوبات نرم به‌جامانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. طی میلیون‌ها سال، باد شیارهایی موازی و U شکل در این رسوبات ایجاد می‌کند. به تدریج بخش نرم را با خود می‌برد و بخش‌های سخت‌تر باقی می‌مانند. گرزديو و ستون‌های سنگی: گاهی باد مواد نرمی را که در زیر یا لبه تخته‌سنگ‌ها قرار گرفته‌اند، تخریب می‌کند و با خود می‌برد و بخش‌های سخت و مقاوم را باقی می‌گذارد. در نتیجه ستون‌های سنگی به شکل قارچ یا سایر اشکال به وجود می‌آیند که به آن‌ها گرزديو، دودکش جن و ... می‌گویند.

۱۱۶

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دریای خزر و خلیج فارس دارای موقعیت نسبی دسترسی به منابع نفت و گاز هستند. دریای خزر و خلیج فارس از مناطق ژئوپلیتیکی جهان به شمار می‌رود.

۱۱۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در استان هرمزگان و جنوب استان سیستان و بلوچستان در فاصله ناهمواری‌های مریخی تا دریای عمان، چندین گل‌افشان وجود دارد که همانند چشمه‌های گلی می‌جوشد. در مناطق جنوبی کشور، که در عرض‌های پایین جغرافیایی قرار دارند (به خط استوا نزدیک‌ترند)، زاویه تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک به عمود است و به همین دلیل در این نواحی، مقدار تابش خورشید بیشتر و هوا گرم‌تر است اما در عرض‌های جغرافیایی بالاتر، زاویه تابش خورشید مایل‌تر است. مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند. مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری‌های انسان‌ها تعیین می‌شوند. در این مرزبندی، گاهی یک ناحیه طبیعی می‌تواند بین چند استان یا حتی چند کشور قرار گیرد.



گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی، فعالیت‌های نوع دوم شامل صنعت و فعالیت‌های نوع سوم شامل خدمات می‌شود.

مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا فعالیت‌های اقتصادی آن‌هاست. در اغلب سکونتگاه‌های روستایی، درصد بیشتری از جمعیت فعال در بخش کشاورزی فعالیت می‌کنند اما در شهرها بیشتر مردم در بخش‌های صنعتی و خدماتی مشغول به کارند.

متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ملاک جمعیتی است و اگر جمعیت سکونتگاه به میزان معینی برسد، آن را شهر تلقی می‌کنند. به طور کلی شهرها از روستاها پرجمعیت‌ترند و تراکم جمعیت نیز در آن‌ها بیشتر است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مکیندر معتقد بود بخش عمده خشکی‌های جهان، سه قاره به هم چسبیده آسیا و اروپا و آفریقا و جزیره جهانی نام دارد. او در این جزیره جهانی منطقه خشکی اوراسیا را قلعه (دژ) جهان می‌دانست و می‌گفت این منطقه برای قدرت‌های دریایی، غیرقابل دسترس است.

مکیندر بخش مرکزی این منطقه را محور یا قلب خشکی جهان نامید. او معتقد بود که این منطقه، یعنی شرق اروپا، منبع بزرگ قدرت است و هرکس بر منابع آن مسلط شود، می‌تواند بر کل جزیره جهانی و جهان فرمان براند. بنابراین موارد الف و ج با این نظریه مطابقت دارند.

آلفرد ماهان نظریه قدرت دریایی را مطرح کرد. او فضاها را دریایی و اقیانوسی را در شکل‌گیری قدرت جهانی و کنترل و محاصره قدرت خشکی مؤثر می‌دانست. بنابراین مورد ب با این نظریه مطابقت دارد. انگلستان به دلیل دسترسی به آب‌های آزاد و برخورداری از موقعیت جزیره‌ای به قدرت دریایی تبدیلی شد و این چنین بر رقیبان خود پیروز شد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برنج از انواع کشت غله تجاری است که به شرایط خاص آب و هوایی گرمسیری، نیمه گرمسیری و رطوبت هوا و آب زیاد وابسته است. بیشتر برنج دنیا در قاره آسیا، به ویژه آسیای شرقی و جنوب شرقی کشت می‌شود. علاوه بر این از دهه ۱۹۷۰ میلادی با انقلاب سبز و به کار بردن روش‌های علمی، بذره‌های اصلاح شده، کود و آفت‌کش‌های شیمیایی و ماشین‌آلات، برخی کشورها موفق شدند تولید کشاورزی خود را به چند برابر افزایش دهند که از جمله این کشورها می‌توان فیلیپین و پاکستان اشاره کرد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. این نواحی بارش در نواحی کوهستانی (ناهمواری) رخ می‌دهد. در این نوع بارندگی، نواحی مرتفع و کوهستان‌ها با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع آن می‌شوند که توده هوای مرطوب به طور افقی حرکت کند. در نتیجه، توده هوا در امتداد دامنه کوه به طرف قله بالا می‌رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می‌یابد و دیگر نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد و بنابراین موجب بارش می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

الف) نقش هر سکونتگاه براساس وضع جغرافیایی آن، اعم از طبیعی یا انسانی تعیین می‌شود. انسان‌ها در محیط‌های طبیعی تغییراتی به وجود می‌آورند. آن‌ها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در نتیجه، نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند. ب) ممکن است نقش سکونتگاه‌ها در طول زمان تغییر کند یا تکامل و توسعه یابد. مثلاً سکونتگاه صنعتی به تدریج نقش‌های اداری و سیاسی را نیز به عهده بگیرد. یا به طور مثال در تهران ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران، نواحی صنعتی پیرامون این شهر شکل گرفته است. به وجود آمدن این نواحی صنعتی، تهران را به مهم‌ترین قطب صنایع مصرفی کشور تبدیل کرده است.



۱۲۳

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. برخی از دشت‌ها مانند دشت لوت از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم بر جای مانده‌اند، اما در روی آن‌ها ناهمواری‌های جدید بر اثر فرسایش‌های بادی ایجاد شده است. برجسته‌ترین کلوت‌ها در غرب بیابان لوت در منطقه شهداد در استان کرمان وجود دارد. کلوت یا یاردانگ در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. طی میلیون‌ها سال، باد شیارهایی موازی و  $U$  شکل در این رسوبات ایجاد می‌کند. به تدریج بخش نرم را با خود می‌برد و بخش‌های سخت‌تر باقی می‌مانند.

۱۲۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۲۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در کشورهای گروه اول اقتصاد مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است و اقتصاد این کشورها در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارد.

۱۲۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در خانواده زبانی آفرو - آسیایی زبان مردم عرب و یهود، زبان قوم سامی است و زبان بعضی از مردم شمال آفریقا، زبان قوم حامی است.

۱۲۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به انواع نواحی آب و هوایی، هوازگی فیزیکی در آب و هوای گرم و خشک به دلیل کمبود بارش و اختلافات دمایی فعالیت زیادی دارد.

۱۲۸

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از خط مبنا (پایین‌ترین حد جذر دریا) تا حدود ۱۲ مایل دریایی دریای سرزمینی نامیده می‌شود که متعلق به کشور مجاور دریاست.

۱۲۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. امروزه صاحبان اغلب مزارع تک‌محصولی تخصصی شرکت‌های بزرگ به‌ویژه شرکت‌های چند ملیتی هستند. شرکت‌های چند ملیتی شرکت‌هایی هستند که معمولاً بخش مرکزی آن‌ها در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارد و شعبه‌ها و کارخانه‌های مونتاژ آن‌ها در سایر نواحی ایجاد شده‌اند. بررسی سایر گزینه‌ها: گزینه ۱: محل استقرار دفتر مرکزی این شرکت‌ها در کشورهای پیشرفته صنعتی قرار دارد. گزینه ۲: بیشتر مزارع تک محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد. گزینه ۴: این مزارع در کشورهای نواحی استوایی احداث شده‌اند.

۱۳۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به تأثیر ارتفاع بر پوشش گیاهی، هر چه ارتفاع افزایش می‌یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهی و درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آن‌ها کمتر و کوتاه‌تر می‌شود.

۱۳۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های نوع دوم (صنعت): شامل فعالیت‌هایی است که طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می‌یابند و به کالا تبدیل می‌شوند. (الف و د) فعالیت‌های نوع سوم (خدمات): به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که در فرایند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می‌شود. (ب و ج)

۱۳۲

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. انسان‌ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط‌های طبیعی غلبه کرده و این محیط‌ها را در اختیار گرفته‌اند؛ لذا نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند. محدودیت‌ها و موانع محیطی موجب می‌شود انسان‌ها برا کنترل محیط و شرایط خاص آن چاره‌اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازند.

۱۳۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ماهان قدرت دریایی را فقط در نیروی جنگی ناوگان دریایی نمی‌دانست و معتقد بود ملتی به قدرت دست می‌یابد که در تجارت دریایی نیز نیرومند باشد.



۱۳۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ظهور دین مسیحیت در آسیا، همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ و پراکندگی پیروان دین یهود در نواحی بزرگ بزرگانی مربوط به پدیده پخش یا انتشار است.

۱۳۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آب جاری مواد را به صورت محلول، مخلوط معلق، جهشی یا غلتان حمل می‌کند.

۱۳۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیابان پاتاگونی در عرض جغرافیایی بالا قرار دارد و جزء بیابان‌های سرد محسوب می‌شود.

۱۳۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دو کشور عراق و انگلستان با برخورداری از نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی در الگوی مدیریت سیاسی فضای خود، دارای مناطق خودمختار با اختیارات سیاسی و اجرایی ویژه در ناحیه‌ی خود هستند اما از آنجایی که در نظام آن‌ها بخش اعظم کشور به صورت تک‌ساخت است، نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری متمرکز است. تشریح گزینه‌های نادرست:

گزینه‌ی الف: در نظام سیاسی فدرال، حکومت مرکزی نقش هماهنگ‌کننده و ارتباط دهنده ایالت‌ها را برعهده دارد.

گزینه‌ی ب: در نظام سیاسی فدرال، نوع برنامه‌های درسی و دوره‌های تحصیلی در ایالت‌های مختلف، متفاوت است.

۱۳۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، میان کشورهای همسایه شکل می‌گیرد. کشورهای عضو این اتحادیه‌ها براساس موافقت‌نامه‌هایی که امضا می‌کنند، سعی می‌کنند «مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی را بین خودشان کاهش دهند یا بردارند تا تجارت بین کشورهای منطقه افزایش یابد»، و به رونق و توسعه‌ی اقتصادی کشورها کمک شود.

۱۳۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیش‌تر باشد، میزان تولید ماده آلی در آن‌جا بیش‌تر است. زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی که از آن‌ها حاصل می‌شود، تفاوت دارند. کم‌ترین میزان تولید مواد آلی سیاره زمین در بیابان‌ها دیده می‌شود.

۱۴۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. «زاویه‌ی تابش خورشید و میزان پراکندگی آن بر روی زمین یک‌نواخت نیست.» مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه‌ی خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه تابش به سمت قطب مایل و مایل‌تر شود. بنابراین، مقدار مقدار انرژی خورشیدی که هر سانتی‌متر مربع از زمین در مناطق استوایی دریافت می‌کند، بسیار بیش‌تر از مقداری است که مناطق قطبی جذب می‌کنند.

۱۴۱ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جغرافی‌دان‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند، آن‌ها با توجه به این معیارها، حدود یا مرزهای هر ناحیه را روی نقشه ترسیم می‌کنند و نواحی مختلف را روی نقشه نمایش می‌دهند. هرگاه یک واحد با واحد مجاور خود تفاوت داشته باشد، ناحیه‌بندی صورت گرفته است.

۱۴۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۴۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۴۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۱۴۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.



۱۴۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ملت، عنصر بنیادین یک کشور است و بدون آن، کشور معنا و مفهومی ندارد. هویت یک ملت ریشه در تاریخ و فرهنگ مشترک آن دارد و این هویت طی نسل‌های متوالی پدید آمده است. افراد یک ملت به دلیل همین اشتراکات، با یکدیگر احساس هم‌بستگی می‌کنند. کشورهای جهان بر پایه‌ی یک یا چند عامل به وجود می‌آیند و به حیات خود ادامه می‌دهند. هویت ملی، هم‌بستگی ملی و پیوستگی سرزمینی از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشورند.

۱۴۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های اقتصادی نوع اول به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین و دریا سروکار دارند؛ مانند کشاورزی. یکی از نیازها و نگرانی‌های مهم بشر امروز، تأمین غذاست و امنیت غذایی جزو اهداف و برنامه‌های مهم همه‌ی کشورها محسوب می‌شود. به همین سبب، کشاورزی یک فعالیت بسیار مهم اقتصادی است.

۱۴۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کلوت (یاردانگ) در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. باد، شیارهای موازی و ل شکل در این رسوبات ایجاد می‌کند. تشریح گزینه‌های نادرست: گزینه‌ی ۱: کلوت‌ها حاصل فرسایش بادی آبی هستند. گزینه‌ی ۲: باد بخش نرم کلوت‌ها را می‌برد بخش‌های سخت‌تر باقی می‌مانند. گزینه‌ی ۳: تپه‌های ماسه‌ای بر اثر وزش باد و جابه‌جا شدن ماسه و شن پدید می‌آیند.

۱۴۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تصویر صورت سؤال، نیمکت و صفحه‌ی خورشیدی تأمین‌کننده‌ی نیروی برق در ژاپن را نشان می‌دهد. انسان‌ها با پیشرفت در دانش و تولید ابزار و فناوری بر محیط‌های طبیعی غلبه کرده و این محیط‌ها را در اختیار گرفته‌اند؛ با وجود این، محیط‌ها و نواحی طبیعی همواره زندگی مردم را تحت تأثیر قرار داده است. محدودیت‌ها و موانع محیطی موجب می‌شود انسان‌ها برای کنترل محیط و شرایط خاص آن چاره‌اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازند. استفاده از صفحه‌های خورشیدی برای تأمین نیروی برق، تأثیر نواحی طبیعی بر فعالیت‌های انسان است.

۱۵۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ناحیه بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است. هر ناحیه‌ی جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیش‌ترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارند. هر چه از کانون یک ناحیه‌ی جغرافیایی دور می‌شویم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود.

۱۵۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۵۲

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۱۵۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۱۵۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۱۵۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشور حداقل سه رکن بنیادی دارد: سرزمین، جمعیت و نظام سیاسی؛ البته درباره‌ی موجودیت یک کشور، علاوه بر این سه رکن، بر عنصر چهارمی نیز تأکید می‌شود که حاکمیت نام دارد. حاکمیت یک کشور نشان‌دهنده‌ی استقلال و اقتدار سیاسی آن است.



۱۵۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پدیده‌ی پخش یا انتشار فرایندی است که طی آن یک موضوع یا پدیده مانند زبان، مذهب، افکار و ایده‌ها، نوآوری، وسایل و ابزار، لباس، شیوه‌ی زندگی و حتی بیماری از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌یابد؛ برای مثال، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در انگلستان ساخته شد و از آن‌جا به بقیه‌ی جهان منتقل شد.

۱۵۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در هوازدگی فیزیکی، سنگ‌ها به قطعات کوچک‌تر خرد می‌شوند اما در ترکیب شیمیایی آن‌ها تغییری به وجود نمی‌آید. در نواحی گرم و خشک به علت اختلاف بالای دما در شب و روز، خرد شدن سنگ‌ها به تشکیل و تکامل خاک در آن مناطق می‌انجامد. در هوازدگی شیمیایی، ساختمان کانی‌ها و ترکیب شیمیایی سنگ‌ها نیز تغییر می‌کند. اکسیژن و رطوبت از عوامل مهم هوازدگی شیمیایی‌اند. مثال‌های این هوازدگی را در عبارت‌های ج و د در صورت سؤال می‌توان مشاهده کرد.

۱۵۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ناحیه‌ی استوایی (حاره) کانون کم‌فشار قرار دارد و این کانون تا حدود مدارات ۳۰ درجه‌ی شمالی و جنوبی امتداد دارد. در این منطقه، هوای گرم به سمت بالا صعود می‌کند و با بالا رفتن سرد می‌شود و رطوبت خود را به صورت باران فرو می‌ریزد. در اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی، منطقه‌ی پرفشار جنب حاره شکل گرفته است. جابه‌جایی توده‌های هوا بین کمربندهای فشار، موجب وزش بادهای مختلف در سطح کره‌ی زمین می‌شود.

۱۵۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. گسترش فعالیت‌های خدماتی بر چشم‌انداز و منظره‌ی شهرها تأثیرات بسیاری می‌گذارد. مؤسسات گردشگری، موسسات حمل‌ونقل، مراکز درمانی آموزشی و ... موجب پیدایش ساختمان‌های بلندمرتبه و برج‌های عظیم در شهرها شده‌اند.

۱۶۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سرزمین، چهره‌ی طبیعی یا فیزیکی یک کشور است (الف). دولت، بدنه‌ی تشکیلاتی و اجرایی حکومت را گویند. (ب)

۱۶۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زبان رایج مردم زردپوست ناحیه‌ی آسیای شرقی از خانواده‌ی زبانی «زبان‌های آسیای شرقی» و زبان مردم هند، از خانواده‌ی زبانی «هند و اروپایی» است. به آن دسته از زبان‌ها که یک ریشه‌ی اصلی دارند، خانواده‌ی زبانی می‌گویند.

۱۶۲

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دلیل محدودیت کشاورزی روسیه: موقعیت جغرافیایی و قرار گرفتن در عرض‌های جغرافیایی بالا و برودت هوا. دلیل مشکلات ایجاد خطوط ارتباطی در تایلند: شکل سرزمین که به صورت پاره پاره است.

۱۶۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پایتخت مرکز اقتدار سیاسی یک کشور است و فرمان‌ها و تصمیمات سیاسی از این نقطه‌ی مرکزی در سراسر آن کشور پخش می‌شود. پایتخت مکان تصمیم‌گیری‌های سیاسی و ملاقات سران یک کشور با نمایندگان حکومت‌های سایر کشورها است.

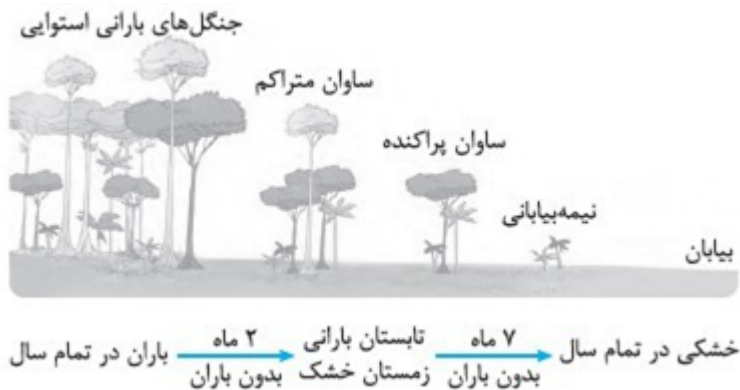
۱۶۴

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شرکت‌های چندملیتی از شرکت‌های محلی در کشور میزبان برای تولید یا فروش کالا و خدمات خود استفاده می‌کنند.



گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از اشکال کاوشی (ناشی از حفر مواد) در سواحل صخره‌ای دریا می‌توان به ستون‌های سنگی دریایی، غارها و طاق‌های دریایی اشاره کرد. در سواحل دریاها همچنین اشکال فرسایشی تراکمی (ناشی از رسوب‌گذاری مواد) پدید می‌آیند؛ آب‌سنگ‌ها و جزایر مرجانی، باتلاق‌ها و زبانه‌ها یا دماغه‌های ماسه‌ای از جمله‌ی این اشکال‌اند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هر چه از جنگل‌های بارانی استوایی به سمت بیابان صحرا حرکت می‌کنیم، بارندگی کم‌تر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند و کم‌کم به مراتع مداری که از علفزارهای کوتاه قد تشکیل شده است تبدیل می‌گردند. این مرتع در حاشیه‌ی صحرا به علت خشکی هوا به استپ‌های بیابانی تبدیل می‌شوند.



گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کشورهای ژاپن و نروژ هر دو طولانی و در کشورهای طویل، نظارت حکومت بر همه‌ی قسمت‌های کشور و همچنین ایجاد خطوط ارتباطی، با مشکلاتی مواجه می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر چند در شهرها میزان دریافت انرژی خورشید به دلیل آلودگی هوا، کم‌تر از نواحی پیرامونی است، هوای شهرها به خصوص در نواحی مرکزی گرم‌تر است. اغلب، بر فراز شهرها یک جزیره‌ی حرارتی شکل می‌گیرد که ناشی از فعالیت‌های صنعتی، گرمای ناشی از مصرف سوخت‌ها در وسایل نقلیه و ساختمان‌ها و وجود ذرات آلاینده در هوا است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های اقتصادی نوع اول به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا سروکار دارند؛ مانند زراعت، دامپروری، صید ماهی، جنگل‌داری و استخراج معدن.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به آب‌های پشت خط مبنا، آب‌های داخلی می‌گویند که کشور مجاور دریا مالک آن‌ها است. از خط مبنا به سمت دریا، تا حدود ۱۲ مایل دریایی، دریای سرزمینی نامیده می‌شود که آن‌هم متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر دارند. در آب‌های آزاد، کشتی‌رانی، فعالیت نظامی و ... برای همه‌ی کشورها آزاد است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در کشاورزی معیشتی، تولید محصول یا پرورش دام بیش‌تر در حد مصرف خانوار کشاورز یا فروش محلی صورت می‌گیرد و میزان تولید و سود اقتصادی، کم است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نواحی بیابانی به علت داشتن آسمان صاف و بدون ابر، برای تحقیقات نجومی و صنایع هوافضا مناسب‌اند.



۱۷۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یخچال‌ها مانند بولدوزهای عظیم، سنگ‌هایی در اندازه‌های مختلف را همراه خود به جول می‌برند؛ بنابراین هرچه یخچال به سمت پایین بیاید، ضخامت یخرفت بیش‌تر می‌شود. به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، مورن یا یخرفت می‌گویند.

۱۷۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در هوازگی فیزیکی، سنگ‌ها در نتیجه‌ی اختلاف دما، گرم و سرد شدن یا انبساط و انقباض و در هنگام روز و شب و فصل زمستان و تابستان با یخ زدن آب در شکاف سنگ‌ها و مواردی از این قبیل، به قطعات کوچک‌تر خرد می‌شوند. در هوازگی شیمیایی، ترکیب شیمیایی سنگ‌ها نیز تغییر می‌کند. اکسیژن و رطوبت از عوامل مهم هوازگی شیمیایی هستند.

۱۷۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. محدوده‌ی  $X - Y$ ، استوا و محدوده‌ی  $A - B$ ، ناحیه‌ی قطبی را نشان می‌دهد. میزان تولید ماده‌ی آلی و توده‌ی زیستی که از آن‌ها حاصل می‌شود، در جنگل‌های بارانی استوایی بیش از سایر زیست‌بوم‌های کره‌ی زمین است.

۱۷۶

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تأثیر پایان جنگ سرد و فروپاشی شوروی بر شکل‌گیری دولت‌های جدید، تغییرات مرزی در نواحی اروپای شرقی، آسیای مرکزی و ...، ایجاد استقلال‌طلبی (همانند استقلال‌خواهی کشورهای مستعمره‌ی آفریقایی)، خودمختاری، مسائل نژادی و اقلیت‌ها در بالکان همه از موضوعات قابل طرح در جغرافیای سیاسی است. توضیح: موضوعات سایر گزینه‌ها ۲، ۳ و ۴ در قلمرو علوم سیاسی مورد بحث و بررسی واقع می‌شوند نه در جغرافیای سیاسی

۱۷۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تپه‌های ماسه‌ای در ساحل از جمله اشکال ناهمواری ناشی از رسوب‌گذاری مواد و در بیابان ناشی از وزش بادهای غالب از دو جهت به گونه‌ی عمود است (سیف) که هر دو مورد از اشکال تراکمی فرسایش بادی محسوب می‌شوند. ستون‌های سنگی در ساحل از جمله اشکال ناهمواری ناشی از حفر مواد و در بیابان ناشی از ساییدگی باد توسط ذرات ماسه‌ی همراه خود است که هر دو مورد ناشی از اشکال کاوشی فرسایش بادی محسوب می‌شوند.

۱۷۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. الف) خط منصف خطی است مرزی که از وسط رودخانه می‌گذرد و فاصله‌ی مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است. ب) با توجه به مقیاس، هر سانتی‌متر ۴ کیلومتر است. بنابراین عرض رودخانه ۲۰ کیلومتر می‌شود.

۱۷۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خاکبرداری و زیربری دامنه برای ساخت جاده و حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها توسط رودها تکیه‌گاه دامنه‌ها را از بین می‌برد و با لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید باعث گسیختگی مواد منفصل در دامنه و زمین‌لغزش می‌شود.

۱۸۰

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دشت سیلابی رود در اغلب ایام سال خشک است ولی در زمان وقوع سیلاب‌های فصلی، جریان آب آن را فرا می‌گیرد به همین سبب، سطح دشت و سیلابی از رسوبات آبرفتی (رس، شن و قلوه‌سنگ) پوشیده می‌شود. در برخی از مناطق ایران در دوره خشک و بدون بارش سال در سطح بستر سیلابی اقدام به کشت محصولات کشاورزی می‌کنند.

۱۸۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ایران مدیریت حمل‌ونقل آبی، جاده‌ای و ریلی بر عهده سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه وزارت راه و شهرسازی و حمل‌ونقل فرآورده‌های نفتی و گاز بر عهده شرکت‌های تابع وزارت نفت است.



۱۸۲

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کمبود و گرانی مسکن در برخی شهرها باعث حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی در حاشیه شهر و شهرگزیزی و تبدیل روستاها به عنوان مناطق مهاجرپذیر می‌شود و در پیامد آنها نیز گسترش انحراف اجتماعی خواهد بود.

۱۸۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.  
 نکته: از کشتی‌های فله‌بر برای حمل نفت، گاز و مواد معدنی، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌شود. از کشتی‌های رو-رو برای حمل وسیله‌های چرخ‌دار حتی با بار  
 الف) کالاهای مصرفی کارخانه‌ای و ...  
 ب) مواد اولیه و خام - نیروی کار ارزان

۱۸۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شهرهای متعددی در کناره رودها گسترش یافته است که باعث برهم خوردن تعادل جریان رودها بر اثر دست‌کاری‌های انسانی (مثل دیواره‌بندی، مجراسازی، پل‌سازی، پوشاندن روی رودها و ورود فاضلاب‌های شهری) در نواحی شهری شده و رودها را وادار کرده است که در مناطق شهری از بستر تعیین شده تجاوز کنند و طغیان یا سیلاب را به شهرها تحمیل نمایند. احداث سازه‌های نامناسب در مسیر رودها، مانند ساختن پل‌هایی با دهانه‌های تنگ و پایه‌های زیاد موجب سیل می‌شوند؛ زیرا در اثنای وقوع سیل، تنه‌ها و شاخه‌های درختان کنده شده نمی‌توانند از دهانه‌های این پل‌ها عبور کنند و سرانجام باعث سرریز شدن آب و حتی تخریب پل‌ها می‌شوند.

۱۸۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بین عناصر آب‌وهوایی، حجم بارش و مدت زمان آن نقش مهمی در وقوع سیل دارد. بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند. از طرفی، در حوضه‌های گرد، مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. همچنین، بارش‌هایی که شدت آنها کمتر اما مدت آنها بیشتر است، تأثیر بسیار بیشتری در وقوع زمین‌لغزش دارند. مدت زمان بیشتر برای تخلیه آبراهه‌ها سبب نفوذ بیشتر آب در دامنه و ایجاد زمین‌لغزش می‌شود.

۱۸۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از کشتی‌های فله‌بر برای جابه‌جایی کالاهایی مانند نفت و گاز و مواد معدنی، مواد پتروشیمی و غلات از مکان مبدأ به مقصد استفاده می‌شود. در کشتی‌های رو-رو تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ‌دار می‌توانند با بار به درون آن بروند و در مقصد خارج می‌شوند. لازم به ذکر است که مورد ج اشاره به کشتی‌های کروز دارد که کشتی‌های تفریحی گردشگری هستند و مسافران را مدت محدودی روی آب گردش می‌دهند و دوباره به مبدأ بازمی‌گردانند.

۱۸۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیشتر روستاییان به کشاورزی (فعالیت‌های نوع اول) اشتغال دارند. در روستاها چشم‌اندازهای طبیعی بیشتر و در شهرها، چشم‌اندازهای صنعتی غالب است.

۱۸۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشورهای ایالات متحده آمریکا، روسیه، چین و هند بیشترین میزان خطوط ریلی را در جهان دارند. از طرفی، از مهم‌ترین نواحی کشت غله تجاری در دنیا مزارع وسیع گندم در چین، هند، ایالات متحده آمریکا، روسیه، کانادا، فرانسه و استرالیا است. این کشورها بخش عمده گندم جهان را تولید می‌کنند.  
 بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: کشور استرالیا در دسته کشورهای مرکز قرار می‌گیرد.

گزینه ۲: کشور ژاپن در دسته کشورهای مرکز قرار می‌گیرد.

گزینه ۴: ذرت به طور وسیعی در اغلب نواحی دنیا کشت می‌شود. ایالات متحده آمریکا (به تنهایی) حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.



۱۸۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ذوب تدریجی برف و بارش‌هایی که شدت آنها کمتر و مدت آنها بیشتر است در زمین‌لغزش نقش دارند. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۱: بارش‌هایی با شدت کمتر و مدت بیشتر

گزینه ۳: لرزش‌های ناشی از وقوع زمین‌لرزه باعث گسیختگی مواد منفصل از سطح پایدار زیربنای دامنه می‌شود.

گزینه ۴: در کاهش زمین‌لغزش ذوب ناگهانی برف وجود دارد.

۱۹۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. خطرات خشکسالی بیش از خشکی است، زیرا پوشش گیاهی یا زندگی جانوری در هر منطقه با نوع آب و هوای آن سازگار شده و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر شود موجودات زنده نمی‌توانند با شرایط جدید سازگار شوند.

۱۹۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کالاهایی مانند مواد غذایی و دارو با حمل‌ونقل هوایی و کالا هوایی مانند زغال‌سنگ با حمل‌ونقل دریایی مرتبط هستند.

۱۹۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی موارد نادرست:

گزینه‌های ۱ و ۲: مربوط به تغییرات کالبدی و عملکردی در روستاها می‌باشند و ارتباطی با رشد شهرنشینی و مهاجرت روستاییان به شهرها ندارد.

گزینه ۳: مهاجرت از روستاها به شهرها در کشورهای آفریقایی و آسیایی تدریجی و طولانی مدت نبوده است.

۱۹۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ابتدا توده هوای مرطوب وارد کشور می‌شود، سپس تا ارتفاع می‌عنی بالا می‌رود و سرد شده تا به منطقه اشباع برسد و پس از تشکیل ابر ببارد. بارش‌هایی که شدت آنها زیاد و مدت زمان آن کمتر است باعث وقوع سیل می‌شوند.

۱۹۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. موارد الف، ج و د باعث تنگ‌تر شدن آبراهه و سرریز شدن آب در زمان سیل می‌شود. مورد ب کاهش نفوذپذیری خاک و افزایش سرعت رواناب می‌شود.

در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه‌ها که طول آنها به یک اندازه است همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند.

۱۹۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از آنجا که حمل‌ونقل در فعالیت‌های اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد، جغرافیای حمل‌ونقل، شاخه‌ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می‌شود.

۱۹۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مهمترین علل شهرنشینی سریع عبارت بودند از:

الف) از آنجا که بودجه کشور ما متکی به درآمد حاصل از فروش نفت است و این درآمد در دست دولت ذخیره می‌شود، دولت‌ها با استفاده از درآمد نفتی، بیشترین سرمایه‌گذاری‌ها، توسعه کارخانه‌ها و تجهیزات و زیرساخت‌ها را به شهرها اختصاص دادند.

ب) از سال ۱۳۴۱ اصلاحات ارضی در روستاها انجام گرفت. اصلاحات ارضی یعنی تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان.

۱۹۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در برخی از بخش‌های جهان، در نتیجه گسترش فوق‌العاده زیاد دو یا چند مادرشهر در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل‌ونقل، زنجیره‌ای از مادرشهرها پدید آورده‌اند که به آنها مگالاپلیس می‌گویند. برخی از مگالاپلیس منطقه ابرشهری می‌گویند.



۱۹۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. محیط زمین ۳۶۰ درجه و یک دور چرخش آن ۲۴ ساعت طول می‌کشد. پس می‌توان کره زمین را به ۲۴ قاچ تقسیم کرد که هر قاچ ۱۵ درجه پهنا دارد. طبق نقشه پراکندگی ناهمواری‌های منطقه کوهستانی البرز و تالش فاصله این دو منطقه حدود ۴ درجه است که از نظر اختلاف زمانی بسیار کم است.

۱۹۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر بخواهیم ۴ عبارت ذکر شده را به‌ترتیب شکل‌گیری و پیدایش مرتب کنیم به صورت (الف ← د ← ب ← ج) خواهد بود.

گزینه ۱: د ← الف ← ب (رد گزینه ۱)

گزینه ۲: ج ← الف ← ب (رد گزینه ۲)

گزینه ۳: ب ← الف ← د ← ج (رد گزینه ۳)

گزینه ۴: الف ← د ← ب ← ج

۲۰۰

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نواحی دچار خشکسالی می‌شوند، تغییر می‌کنند و ثابت نیستند. (رد گزینه‌های ۲ و ۴) منطقه وقوع خشکسالی ممکن است یک ناحیه کوچک، یک استان یا کل یک کشور باشد و سال به سال تغییر کند. (رد گزینه‌های ۲ و ۳)

۲۰۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. لوکوموتیوهای بخاری در اوایل قرن نوزدهم نه بیستم (رد گزینه ۱) در انگلستان ساخته شدند. بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط‌زیست، لوکوموتیوهای الکتریکی یا برقی می‌باشد (رد گزینه ۲). لوکوموتیوهای دیزلی جای خود را به لوکوموتیوهای الکتریکی دادند نه بالعکس (رد گزینه ۴).

۲۰۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هر دو عبارت الف و ب در پیرامون فعالیت‌های اقتصادی مطرح شده‌اند. مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، فعالیت اقتصادی آنها می‌باشد و متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ملاک جمعیت است. هر دو عبارت درباره فعالیت اقتصادی می‌باشد و هیچ اشاره‌ای به جمعیت نشده است. (رد گزینه‌های ۱ و ۲ و ۳)

۲۰۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. عبارات الف و ج به کاهش شهرنشینی اشاره می‌کنند در حالی‌که عبارت ب و د اشاره به افزایش شهرنشینی دارد. در نتیجه الف و ج در جبهه مخالف ب و د قرار دارد. (رد گزینه‌های ۱ و ۳) عبارات ب و د برخلاف عبارات الف و ج موجب افزایش شهرنشینی می‌شوند و نه کاهش آن (رد گزینه ۲)

۲۰۴

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ایران بیشتر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می‌بارد به این دلیل هر چه به پایان این دوره نزدیک می‌شویم، آبدهی رودها بیشتر می‌شود.

۲۰۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در روش‌های سازه‌ای، با به کارگیری روش‌های مهندسی و احداث سازه‌های مناسب نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل اقدام می‌شود مثل اصلاح بسترهای رودخانه‌ها، ایجاد کانال‌های انحرافی، ایجاد دیوارهای مهارکننده و پایدارکننده، احداث سدهای ذخیره‌ای و سدهای تنظیمی. روش‌های غیرسازه‌ای تأثیرات نامطلوب کمتری بر محیط‌زیست دارند مانند اجرای روش‌های آبخیزداری، تعیین محدوده‌های سیل‌گیر و نصب دستگاه‌های هشداردهنده سیل

۲۰۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از حمل‌ونقل هوایی برای حمل کالاهای سبک، کم‌حجم و ارزشمند یا مواد فاسدشدنی استفاده می‌شود. (رد گزینه ۱ و ۲)

نکته: حمل‌ونقل هوایی به احداث مسیر نیاز ندارد و ناهمواری‌ها و موانع بر سر راه آن نیست. (رد گزینه ۳)

۲۰۷

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در نقطه ج، ما با کاهش جمعیت افراد شاغل در بخش غیرقانونی روبه‌رو هستیم. حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد از جمله اقداماتی است برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیررسمی.

۲۰۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

عبارت الف: مکان

عبارت ب: پدیده انسان‌ساخت (چون یک واقعیت یا رویداد جغرافیایی است که محسوس و مشهود است و عوارض انسان‌ساخت دارد نه عوارض طبیعی)

عبارت ج: تأثیر پدیده انسان‌ساخت بر پدیده طبیعی (گسترش شهرها جز عوامل انسانی تغییردهنده است)

عبارت د: تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان‌ساخت

۲۰۹

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شدت وحدت بارش، شکسته شدن سدها، ویژگی‌های طبیعی حوضه رود و دخالت‌های انسانی از عوامل موثر وقوع سیل هستند.

۲۱۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند قطار پرسرعت می‌گویند و در شرایط فعلی سرعت قطارها بین کلان‌شهرها حداکثر ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.

۲۱۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نخجوان در آذربایجان و کردستان در عراق به صورت خودمختار اداره می‌شود. و در این صورت بخش اعظم این کشورها با نظام سیاسی تک‌ساخت (یکپارچه) اداره می‌شوند. عراق طولانی‌ترین و ارمنستان کوتاه‌ترین مرز با ایران را دارد.

۲۱۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف: ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، استرالیا، ژلاندنو، آرژانتین و برزیل از مهم‌ترین مراکز دامداری است.

ب: ایالات متحده آمریکا حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.

ج: بیشترین خطوط سریع‌السير مربوط به چین و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان مربوط به آمریکا است.

د: نواحی صنعتی آن در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنجگانه، گسترده شده است.

۲۱۳

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کانون‌های آبگیر فصلی ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند و چنانچه ذوب برف به صورت تدریجی باشد امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها و از بین رفتن مقاومت آن‌ها و سرانجام حرکتشان می‌شود که وقوع لغزش است.



بارش سنگین: بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است؛ زیرا بیشتر نفوذ می‌کنند.

ذوب برف: ذوب تدریجی برف امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها و از بین رفتن مقاومت آن‌ها و سرانجام حرکتشان می‌شود.

زمین‌لرزه: لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید موجب گسیختگی مواد منفصل از سطح پایدار زیربنای دامنه می‌شود.

فوران‌های آتشفشانی: خروج و انباشته شدن خاکسترهای آتشفشانی با ضخامت زیاد بر سطح دامنه‌ها و سپس وقوع بارش، موجب اشباع آن‌ها می‌شود.

فعالیت‌های انسانی روی دامنه‌ها: ساخت‌وساز بر روی دامنه‌ها باعث افزایش وزن دامنه‌ها، فشار روی آن‌ها و ناپایداری‌شان می‌شود.

دامنه‌هایی که شیب زیادی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آن‌ها را پوشانده است، برای لغزش مستعدترند. همچنین مقدار نفوذ باران در دامنه‌هایی که در مناطق مرطوب قرار دارند یا پوشیده از درختان و گیاهان متراکم‌اند و یا درز و شکاف بسیار دارند بیشتر و احتمال وقوع لغزش در آن‌ها بالاتر است؛ زیرا نفوذ آب باران نه تنها وزن دامنه را افزایش می‌دهد بلکه باعث کاهش اصطکاک بین توده لغزشی و زیربنا و در نتیجه لغزش می‌شود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کشتی‌های مسافری انواع مختلفی دارند. برخی از آن‌ها اقیانوس‌پیما هستند و مسافران را از مکانی به مکان دیگر در فواصل دور می‌برند.

کشتی‌های کروز کشتی‌های تفریحی گردشگری هستند که مسافران را مدت محدودی روی آب گردش می‌دهند و دوباره به مبدأ بازمی‌گردانند. سفر با این کشتی‌ها معمولاً پرهزینه است.

کشتی‌های فله‌بر و کانتینری مهم‌ترین انواع کشتی‌های باربری هستند. از این کشتی‌ها برای جابه‌جایی کالایی مانند نفت و گاز و مواد معدنی، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌کنند. این مواد را به صورت فله در مخازن یا تانکرهای کشتی قرار می‌دهند.

کشتی‌های رورو تحول مهمی در حمل‌ونقل دریایی و سرعت بخشیدن به ظرفیت جابه‌جایی کالاها ایجاد کرد. در این کشتی‌ها تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ‌دار می‌توانند با بار به درون آن بروند و در مقصد خارج شوند. این امر هزینه تخلیه و بارگیری را کاهش می‌دهد. یکی از کاربردهای مهم این کشتی‌ها حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورهاست.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در عرصه تجارت جهانی، کشور ایران گاز طبیعی را از طریق خطوط لوله به کشورهای ترکیه، عراق، آذربایجان و ارمنستان صادر می‌کند.

کشورهای عراق، جمهوری آذربایجان و انگلستان دارای نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی هستند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شهر پایدار شهری است که در آن نیازهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ساکنان به طور مناسب و عادلانه برطرف می‌شود؛ بدون اینکه منافع نسل‌های آینده به خطر بیفتد و شهر و فعالیت‌های شهری کمترین تأثیر نامطلوب را بر محیط‌زیست دارد.



۲۱۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کانون‌های آبرگیری که بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش داشته باشند و حداقل در هشت ماه از سال، این بارش‌ها اتفاق بیفتد، به آن‌ها کانون‌های دائمی می‌گویند. بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند اما اگر این بارش در مدت زمان طولانی‌تری انجام شود منجر به سیل نمی‌شود؛ زیرا رودخانه جریان آب حاصل از بارش را به تدریج تخلیه می‌کند. بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است، بیشتر نفوذ می‌کند و تأثیر بسیار بیشتری در ناپایداری دارند؛ اما بارش‌های شدید به سرعت جاری می‌شوند و کمتر نفوذ پیدا می‌کنند تا موجب لغزش شوند.

۲۱۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های طبیعی حوضه رود در میزان سیل‌خیزی آن اثر دارد. هر قدر حوضه آبخیز یک رود، وسیع‌تر باشد آبدهی آن نیز بیشتر است. شکل حوضه، شیب و تعداد انشعابات حوضه نیز رابطه مستقیمی با سیل‌خیزی رود دارند. حوضه‌های آبخیز از نظر شکل به سه گروه گرد، دراز و پهن تقسیم می‌شوند. هر چه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد، سیل‌خیزتر است. به عکس، هرچه حوضه درازتر و کشیده‌تر باشد، سیل‌خیزی آن کمتر است.

در حوضه‌های گرد، مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. به عکس در حوضه‌های کشیده، مدت زمان طولانی‌تری سپری می‌شود تا آب جاری مسافت سرچشمه تا خروجی را طی کند و در نتیجه آب سرشاخه‌ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شوند.

۲۲۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق، مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف‌النهارها پی در پی در مقابل خورشید قرار می‌گیرند. بنابراین ابتدا نقاط شرقی و بعد مناطق واقع در غرب در مقابل خورشید قرار می‌گیرند. به طور مثال ساکنان شهر پاریس به دلیل ساعت رسمی یا واقعی متفاوت نسبت به تهران طلوع خورشید را دیرتر مشاهده می‌کنند.

۲۲۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تهیه و اجرای طرح‌های هادی روستایی از وظایف مهم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است. در طرح‌های هادی روستایی کاربری‌های اراضی روستا شناسایی و نقشه‌ای وضع موجود آن تهیه می‌شود. در این طرح‌ها ساماندهی کاربری‌های مسکونی، کشاورزی، خدماتی و نیازها و همچنین چگونگی گسترش روستا در آینده معین می‌شود و راهکارهایی برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها ارائه می‌گردد.

۲۲۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۲۲۳

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۲۲۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۲۲۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۲۲۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۲۲۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها از جمله روش غیرسازه‌ای و اصلاح بستر رودخانه‌ها نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل از روش‌های اقدامات پیش از وقوع سیل است.



۲۲۸ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با از بین بردن پوشش گیاهی نفوذپذیری خاک کاهش می‌یابد و در نتیجه، سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می‌شود.

۲۲۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.  
اوقات شرعی شهرهای مختلف ایران که بر مبنای زمان واقعی و محلی است متفاوت می‌باشد.

۲۳۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در نواحی حاشیه‌نشین و حومه‌های فقیرنشین شهرها (اسکان غیررسمی یا غیرقانونی) انحرافات و کجروی‌های اجتماعی، سرقت و خشونت، اعتیاد، طلاق و ... گسترش می‌یابد. با زیباسازی و مبلمان شهری و هوشمندسازی شهری به‌طور مثال نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر می‌توان گسترش این پدیده را کنترل کرد.  
با آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان می‌توان تا حدودی از پیشرفت آن جلوگیری نمود.

۲۳۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پوسته و بخش بالایی گوشته، سخت و سنگی است و سنگ کره (لیتوسفر) نام دارد. لیتوسفر زمین یکپارچه نیست و تشکیل واحدهایی را می‌دهد که به هر یک صفحه (پلیت) گفته می‌شود. در این صفحات ماده تشکیل دهنده گوشته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه‌ای خمیر مانند است. در گوشته فوقانی حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می‌شود.

۲۳۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شکل داده شده مربوط به سد تنظیمی و اصلاح شیب آبراهه را نشان می‌دهد.

۲۳۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شکل حوضه، شیب و تعداد انشعابات حوضه رابطه‌ی مستقیمی با سیل‌خیزی رود دارند.

۲۳۴ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. حمل‌ونقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه‌ی مردم شهرها است.

۲۳۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در طرح‌های هادی روستایی ساماندهی کاربری‌های مسکونی، کشاورزی، خدماتی و نیازها و نیز چگونگی گسترش روستا در آینده معین می‌شود و راهکارهایی برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها ارائه می‌گردد.

۲۳۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مادرشهرها (متروپل‌ها) در رأس هرم سلسله مراتب سکونت‌گاهی قرار دارند.

۲۳۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تنوع خدمات و شمار جمعیت در چند روستا از دهستان و بخش کم‌تر است.

۲۳۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شیب زیاد دامنه‌های شمالی و نیز جریان آب حاصل از بارندگی موجب افزایش وزن دامنه‌ها و در نهایت ناپایداری دامنه‌های شمالی البرز گردیده است.

۲۳۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در این شکل که انشعابات شبکه‌ی زهکشی به سوی یک کانال مصنوعی هدایت شده است، سرعت تخلیه‌ی روان‌آب افزایش یافته و به دنبال آن نفوذپذیری خاک و در نتیجه زمین‌لغزش کاهش پیدا می‌کند.

۲۴۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چنان‌چه حجم آب رودخانه، از میانگین سالیانه آبدهی رود (دبی) آن، بیش‌تر شود، احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد.



۲۴۱

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در مسئله‌ی دسترسی بین نقاط مختلف، معمولاً کوتاه‌ترین مسیر بین دو نقطه، یک خط مستقیم است. هر چه مسیر کوتاه‌تر باشد، هزینه احداث آن کم‌تر است. با این حال، مسیرها به دلایل مختلف همیشه به صورت مستقیم نیستند و اغلب انحراف و پیچ و خم پیدا می‌کنند. در تصویر آورده شده، «ترکیب مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه» مناسب است.

۲۴۲

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «دسترسی عادلانه‌ی همه‌ی مردم به حمل‌ونقل با کم‌ترین هزینه»، مستلزم رعایت ویژگی «توجه به عدالت در توسعه» به منظور دسترسی به تعادل در توزیع امکانات و همین‌طور «توجه به نیازهای حال و آینده» جمعیت در مناطق مختلف کشور است.

۲۴۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در کشور ایران دسترسی به آب، قلعه‌های دفاعی، بازارهای محلی و قرار گرفتن در تقاطع راه‌ها از مهم‌ترین عوامل شکل‌گیری هسته‌ی اولیه روستاها و شهرها بوده است. در این شهر بازار و مکان تجارت محصولات کشاورزی و ابریشم، هسته‌ی اولیه‌ی شهر را تشکیل داده و عامل آب به دلیل فراوانی آن در این شهر در رتبه‌ی بعدی اهمیت قرار دارد.

۲۴۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی در سکونت‌گاه‌ها، شکل‌های مختلفی از سکونت‌گاه‌ها را به وجود آورده است.

۲۴۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۲۴۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۲۴۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سنگ‌کره (لیتوسفر) یک‌پارچه نیست و از صفحاتی تشکیل شده است. در گوشته‌ی فوقانی، حرکت هم‌رفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می‌شود. این حرکات موجب جابه‌جایی صفحه‌ها در امتداد گسل می‌شوند. با شکستن ناگهانی سنگ‌ها در امتداد گسل، انرژی زیادی به صورت زمین‌لرزه آزاد می‌شود. تشکیل سنگ‌کره از صفحات متعدد، به تنهایی و به خودی خود، باعث وقوع زمین‌لرزه نمی‌شود.

۲۴۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عبارت‌های نادرست:

ب) احداث خطوط ریلی برخلاف جاده‌ها به زمین‌های همواره نیاز دارد و هزینه‌ی احداث خطوط آهن و تولید یا خرید واگن‌ها و لوکوموتیوها زیاد است.  
ج) احداث جاده‌ها و تونل‌ها باعث فرسایش خاک می‌شوند.

۲۴۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آمایش سرزمین عبارت است از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن، متعادل و منطقی جمعیت، فعالیت‌ها و تجهیزات و امکانات در سطح زمین. یکی از ویژگی‌های برنامه‌ی آمایش سرزمین، توجه به توزیع متوازن جمعیت است؛ به گونه‌ای که از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک یا چند مادرشهر و مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ پیشگیری شود.

۲۵۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ایجاد فرصت‌های شغلی و تمایل به سرمایه‌گذاری در نواحی شهری بیش از مناطق روستایی است؛ از همین رو، بین درآمد شهرنشینان و روستانشینان شکاف و نابرابری زیادی وجود دارد.



۲۵۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مادرشهر (متروپل) بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور است. این شهر ممکن است پایتخت یا شهر اصلی یک ناحیه باشد.

به محدوده‌ی جغرافیایی که از یک سکونت‌گاه کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند و بین آن محدوده و سکونت‌گاه، جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد وجود دارد، حوزه‌ی نفوذ آن سکونت‌گاه می‌گویند. همان‌طور که مشخص است، متروپل حوزه‌ی نفوذ بسیار گسترده‌ای دارد و در بالای هرم رتبه‌بندی سکونت‌گاه‌ها قرار می‌گیرد.

همچنین، دامنه‌ی نفوذ عبارت است از بیش‌ترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت کالا یا خدمات از آن سکونت‌گاه طی می‌کنند.

۲۵۲

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۲۵۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۲۵۴

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۲۵۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مدیریت حمل‌ونقل عبارت است از کلیه‌ی فعالیت‌های برنامه‌ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه‌های حمل‌ونقل. حمل‌ونقل پایدار یعنی حمل‌ونقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل‌ونقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه‌ی همه‌ی مردم، ایمنی آن‌ها و سلامت محیط زیست در برنامه‌ریزی برای حال و آینده‌ی آن در نظر گرفته شود.

۲۵۶

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در سامانه‌ی اطلاعات جغرافیایی، داده‌های مربوط به پدیده‌های دنیای واقعی را می‌توان براساس اهداف مطالعه و نوع ویژگی‌های موردنظر در قالب لایه‌هایی جداگانه طبقه‌بندی و ترکیب کرد. از جمع‌بندی و تلفیق، لایه‌ی جدیدی حاصل می‌شود که دربرگیرنده‌ی اطلاعات دقیق و موردنیاز کاربر است.

۲۵۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. امروزه توسعه‌ی روستایی صرفاً به توسعه‌ی کشاورزی محدود نمی‌شود و به همه‌ی جنبه‌های اجتماعی و فرهنگی و محیط زیستی به طور هماهنگ اهمیت داده می‌شود. توسعه‌ی صنایع کوچک روستایی و خدمات گردشگری و فراغت از جمله راه‌های رسیدن به این توسعه است.

۲۵۸

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مهاجرانی که از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ مهاجرت می‌کنند، عمدتاً کارگر ساده و فاقد مهارت و تخصص‌اند. از سوی دیگر، فرصت‌های شغلی در شهر محدود است؛ به همین سبب، این مهاجرات وارد بخش غیررسمی اقتصاد می‌شوند.

۲۵۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آن‌ها، به تدریج منطقه‌ی مادرشهری به وجود می‌آید. در پیرامون برخی از مادرشهرها، شهرها و شهرک‌های اقماری پدید آمده‌اند. گسترش حمل‌ونقل یکی از دلایل گسترش حومه‌ها است.

۲۶۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برای آمایش توان‌های یک منطقه، ابتدا «نقشه‌ی قابلیت‌های آن منطقه» را تهیه می‌کنند.

۲۶۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در میان گزینه‌ها، فقط فعالیت گزینه‌ی ۱ بدون نیاز به شبکه‌های اطلاع‌رسانی جهان، یعنی به صورت آفلاین انجام می‌شود.



- ۲۶۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دانشمندان توانسته‌اند با مطالعه و بررسی مداوم عکس‌های ماهواره‌ای و تغییر دمای سطح زمین و هوای اطراف آن، وقوع آتش‌فشان را تا حدودی پیش‌بینی کنند.
- ۲۶۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. لرزش‌های کوچک زمین را تنها دستگاه لرزه‌نگار می‌تواند ثبت کند اگر این لرزش‌ها متوقف شود امکان تجمع انرژی بیش‌تر می‌شود و ممکن است در اثر تخلیه‌ی یکباره‌ی انرژی زمین‌لرزه‌ی شدیدتری رخ دهد.
- ۲۶۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اگر بارندگی در حوضه‌ای به قدری شدید باشد که جریان در آبراهه، از ظرفیت آن بیش‌تر باشد سیل رخ می‌دهد. در سایر گزینه‌ها اصلاً سیل روی نداده است.
- ۲۶۵ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دسترسی به روستای محمودآباد: جاده‌ای / حمل مسافر برای مسافت‌های دور: هوایی نکته: حمل بار برای مسافت‌های دور: آبی
- ۲۶۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. آمایش سرزمین عبارت است از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن، متعادل و منطقی جمعیت، فعالیت‌ها، تجهیزات و امکانات در سطح سرزمین.
- ۲۶۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تصویر آورده شده در صورت سؤال صفحات کره‌ی زمین که به یک‌دیگر نزدیک می‌شوند را نشان می‌دهد. پوسته‌ی کف اقیانوس آرام و پوسته‌ی اوراسیا نیز چنین حالتی دارند و با یک دیگر برخورد می‌کنند، هم‌چنین در اثر برخورد دوصفحه، لایه‌های انباشته شده بالا می‌آیند؛ یکی از پدیده‌های طبیعی که از این طریق ایجاد شده است، کوه‌های هیمالیا هستند.
- ۲۶۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کاهش ضخامت لایه‌ی اُزن، تخریب جنگل‌ها، از بین رفتن تنوع زیستی، بیابان‌زایی، افزایش آلودگی‌های مختلف (هوا، آب، خاک و صدا) و وقوع سیلاب‌های سهمگین بخشی از مخاطرات و تهدیدات زیست‌محیطی پیرامون ما را تشکیل می‌دهند.
- ۲۶۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. علت اصلی رشد سریع شهرنشینی در کشورهای در حال توسعه، علاوه بر رشد طبیعی جمعیت شهری، عامل مهاجرت زیاد از روستا به شهرها بوده است. به این ترتیب که با توسعه‌ی صنعتی، کارخانه‌ها به نیروی کار نیاز پیدا کردند و در نتیجه، روستاییان برای دریافت دستمزد بیش‌تر و خدمات و تسهیلات بهتر، به نواحی شهری مهاجرت نمودند.
- ۲۷۰ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مقر یا مکان محلی است که مکان واقعی و هسته‌ی اولیه‌ی شهر یا روستا ابتدا در آن‌جا شکل می‌گیرد؛ یعنی ساکنان یک ناحیه، شهر یا روستا را در آن‌جا بنا می‌کنند و سپس شهر یا روستا از آن نقطه توسعه می‌یابد.
- ۲۷۱ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مؤثرترین راه پیش‌بینی سیل، اندازه‌گیری باران در یک دوره‌ی طولانی در حوضه‌ی یک رود است. در این روش، دوره‌ی بازگشت، باران‌های شدید را در زمان‌های معینی پیش‌بینی کرده و براساس آن، احتمال وقوع سیل را اعلام می‌کند. در این روش، بین زمان بارندگی و وقوع سیل نسبت به بالا آمدن آب رود و وقوع سیل، فرصت بیش‌تری وجود دارد و می‌توان از این فرصت برای انتقال مردم به جای امن استفاده کرد.
- ۲۷۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر چه شدت بارش کم‌تر و مدت آن بیش‌تر باشد، احتمال وقوع زمین‌لغزش را بالاتر می‌برد؛ برعکس هرچه شدت بارش بیش‌تر و مدت آن کم‌تر باشد، احتمال وقوع سیل بیش‌تر می‌شود.



۲۷۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در حوضه‌های گرد، مدت زمان بیش‌تری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده‌ی سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه‌ی جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. در حوضه‌های کشیده، آب سرشاخه‌ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شوند.

۲۷۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شدیدترین تنش زمین‌لرزه در نقطه‌ی کانونی آن روی می‌دهد و هر چه از این نقطه فاصله بگیریم، از شدت تکان‌های ناشی از زمین‌لرزه کاسته می‌شود.

۲۷۵

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از شهرگرایی، روندی اقتصادی اجتماعی است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستانشینان رواج می‌یابد.



# پاسخنامه کلیدی

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| ۱  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| ۳۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

|    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
| ۶۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| ۹۷  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۸  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۹  | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| 129 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 130 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 131 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 132 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 133 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 134 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 135 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 136 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 137 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 138 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 139 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 140 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 141 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 142 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 143 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 144 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 145 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 146 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 147 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 148 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 149 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 150 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 151 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 152 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 153 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 154 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 155 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 156 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 157 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 158 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 159 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 160 | 1 | 2 | 3 | 4 |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| 161 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 162 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 163 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 164 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 165 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 166 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 167 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 168 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 169 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 170 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 171 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 172 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 173 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 174 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 175 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 176 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 177 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 178 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 179 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 180 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 181 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 182 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 183 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 184 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 185 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 186 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 187 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 188 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 189 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 190 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 191 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 192 | 1 | 2 | 3 | 4 |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| 193 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 194 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 195 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 196 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 197 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 198 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 199 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 200 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 201 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 202 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 203 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 204 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 205 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 206 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 207 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 208 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 209 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 210 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 211 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 212 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 213 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 214 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 215 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 216 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 217 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 218 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 219 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 220 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 221 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 222 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 223 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 224 | 1 | 2 | 3 | 4 |

|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| 225 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 226 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 227 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 228 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 229 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 230 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 231 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 232 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 233 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 234 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 235 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 236 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 237 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 238 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 239 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 240 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 241 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 242 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 243 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 244 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 245 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 246 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 247 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 248 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 249 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 250 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 251 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 252 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 253 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 254 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 255 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 256 | 1 | 2 | 3 | 4 |



|     |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|
| ۲۵۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۵۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۵۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۶۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۲۷۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |





