

- ۱- براساس طبقه‌بندی کوپن، کدام یک از ویژگی‌های زیر جزء آب و هوای خشک است؟
- (۱) اختلاف دما زیاد - نامناسب برای رویش گیاه - بارش تابستان بیش‌تر از زمستان
 - (۲) هیچ ماهی کم‌تر از 18° سانتی‌گراد نیست - نامناسب برای رویش گیاه - کمبود بارش
 - (۳) اختلاف دمای زیاد - نامناسب برای رویش گیاه - کمبود بارش
 - (۴) دمای بین 30° تا 18° سانتی‌گراد - بارش در دوره سرد سال - نامناسب برای رویش گیاه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اقلیم گروه B (خشک) دارای اختلاف دمای زیاد است و به علت کمبود بارش و تبخیر زیاد برای رویش گیاه نامناسب است.

شماره: ۹۲۸۳۸۲

- ۲- چه عاملی باعث تفاوت وسعت منطقه‌ی روشن و تاریک، طول روز و شب و فصول مختلف در نواحی مختلف و در نیم‌کره‌ی شمالی و جنوبی شده است؟

- (۱) دور بودن خورشید از زمین و نرسیدن نور به اطراف زمین
- (۲) حرکت وضعی زمین و چرخش زمین به دور خورشید
- (۳) یک‌نواخت نبودن زاویه‌ی تابش خورشید بر روی زمین
- (۴) مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید موجب می‌شود که طی حرکت وضعی و انتقالی، وسعت منطقه‌ی روشن و تاریک، طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف و در نیم‌کره‌ی شمالی و جنوبی متفاوت باشد.

شماره: ۹۹۹۲۶۴

- ۳- تمام عبارات در مورد «زیست بوم‌ها» درست است به جز:

- (۱) هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی بیشتر است.
- (۲) بوم سازگان از تعدادی زیست‌بوم تشکیل شده است که نواحی وسیع جغرافیایی را دربرمی‌گیرد.
- (۳) از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی حاصل از آن تفاوت دارند.
- (۴) تفاوت در میزان انرژی دریافتی از خورشید موجب تنوع زیستی در زیست‌بوم‌ها شده است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زیست‌بوم از تعدادی بوم سازگان تشکیل شده است.

شماره: ۱۰۰۰۴۰۷

- ۴- کدام جمله با مفهوم عبارت «نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند» ارتباط بیشتری دارد؟
- (۱) واردات نفت ژاپن از ایران
 - (۲) احداث کارخانه‌های بزرگ و کوچک
 - (۳) ساخت موج شکن
 - (۴) پاک‌سازی قومی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ساخت موج‌شکن به خوبی تأثیر محیط طبیعی را بر روی فعالیت‌های انسان نشان می‌دهد.

شماره: ۹۹۷۶۵۷

۵- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

(الف) کدام یک از ادیان زیر بر پایه یکتاپرستی است؟

(ب) کدام یک از ادیان (مذاهب) در قاره آفریقا مشاهده نمی‌شوند؟

(ج) همه موارد زیر مذهب دین مسیحیت هستند؛ به جز

(۱) هندوئیسم - اسلام - پروتستان

(۲) بودائیسم - مذاهب قبیله‌ای - ارتدوکس

(۳) یهود - بودایی - شیتوئیسم

(۴) آنیمیسم - کاتولیک - کاتولیک رم

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

(الف) در تقسیم‌بندی ادیان، ادیانی که بر پایه یکتاپرستی هستند، عبارت‌اند: از اسلام، مسیحیت، یهود و زرتشت

(ب) با توجه به نقشه ادیان، دین بودایی در قاره آفریقا مشاهده نمی‌شود.

(ج) دین مسیحیت شامل سه مذهب عمده کاتولیک، پروتستان و ارتدوکس است.

شماره: ۹۴۳۰۵۸

۶- کدام عبارت صحیح نیست؟

(۱) در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی آسان‌تر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست‌بوم‌هاست.

(۲) گاه یک ناحیه بخشی از یک روستا، یک شهر یا استان یا یک کشور است و گاه چند کشور و قاره را در برمی‌گیرد و مقیاس جهانی دارد.

(۳) نواحی طبیعی در سراسر کره زمین گسترده شده‌اند. این نواحی دارای ویژگی‌های طبیعی هستند و بستر زندگی و فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند.

(۴) در اثر فعالیت‌های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی‌های خاص یک ناحیه از بین برود و وسعت آن کم یا زیاد شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست‌بوم‌هاست.

شماره: ۱۰۲۹۱۱۰

۷- اشکال کارستی در اثر فرسایش سنگ‌های به وجود می‌آیند.

(۱) انحلالی - گچی (۲) بادی - آهکی (۳) یخچالی - کربناتی (۴) انحلالی - آهکی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. آب‌ها می‌توانند از طریق نفوذ در سنگ‌های قابل انحلال مثل آهک، توده‌های عظیمی از سنگ‌ها را با خود حمل کنند. این نوع فرسایش انحلالی موجب به وجود آمدن اشکال خاص نظیر غارها و چشمه‌ها در کوهستان‌های آهکی می‌شود که در اصطلاح به آن اشکال کارستی می‌گویند.

شماره: ۸۹۸۶۱۵

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۸- پهنای کدام نوع از سواحل کم تر است و رشد مرجان‌ها ناشی از چه نوع فرسایشی است؟
 (۱) سنگی - کاوشی (۲) ماسه‌ای - تراکمی (۳) سنگی - رسوب‌گذاری (۴) ماسه‌ای - تخریبی
 گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

* انواع سواحل
 (۱) سنگی و مرتفع یا دارای پهنای کم (کم‌عرض)
 (۲) پست و ماسه‌ای یا دارای پهنای زیاد (عریض)

* انواع سواحل
 کاوشی (ناشی از حفر مواد)
 (۱) ستون‌های سنگی دریایی
 (۲) دریاپار
 (۳) غارها
 (۴) حفره یا طاق دریایی

تراکمی (ناشی از رسوب‌گذاری مواد)
 (۱) تپه‌های ماسه‌ای
 (۲) مرداب‌های ساحلی
 (۳) باتلاق‌ها
 (۴) رشد مرجان‌ها

شماره: ۸۹۸۵۹۷

۹- کدام گازها به ترتیب بیشترین حجم هواکره را تشکیل می‌دهند؟
 (۱) اکسیژن - دی‌اکسیدکربن (۲) نیتروژن - اکسیژن (۳) اکسیژن - نیتروژن (۴) نیتروژن - دی‌اکسیدکربن

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

گازهای مختلف هواکره:

نیتروژن ۷۸٪

اکسیژن ۲۱٪

سایر گازها ۱٪

شماره: ۱۰۰۶۱۳۰

مای دارس
 گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۱۰- درستی و نادرستی گزاره‌های زیر به ترتیب در مورد کوهستان، در کدام گزینه بیان شده است؟
 الف) بیشترین تراکم جمعیت نواحی کوهستانی جهان در کوه‌های پیرینه می‌باشد.
 ب) دامنه‌های نواحی کوهستانی برای رمه گردانی مناسب می‌باشند.
 ج) شیب زمین و گسترش خاک فعالیت کشاورزی را با مشکل مواجه می‌کند.
 د) در ناحیه کوهستانی سرمای شدید به‌ویژه در ساعات نزدیک به ظهر محدودیت‌هایی را در تنفس و کاهش اکسیژن به وجود می‌آورد.

۱) غ - غ - ص - ص (۲) غ - ص - غ - ص (۳) ص - ص - غ - غ (۴) غ - ص - غ - غ
 گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف) دامنه‌های «کوه‌های آلپ» دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان هستند.
 ج) شیب زمین و «محدودیت خاک»، که خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی را در نواحی کوهستانی با مشکل مواجه می‌کنند.
 د) در ناحیه کوهستانی، شرایط سخت طبیعی مانند سرمای شدید به‌ویژه در شب‌ها، کاهش اکسیژن و مشکلات تنفسی را ایجاد می‌کند.

شماره: ۹۴۲۳۴۸

۱۱- به ترتیب در کدام یک از مناطق جهان خانواده‌ی زبانی «چینی - تبتی» و مهم‌ترین زبان خانواده‌ی «آفرو - آسیایی» رواج دارد؟

۱) آسیای شرقی - جنوب غربی آسیا و شمال آفریقا (۲) شمال شرقی آفریقا - آسیای جنوبی
 ۳) آسیای جنوب شرقی - آسیای غربی (۴) جنوب آفریقا - جنوب غربی آسیا و شمال آفریقا

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. خانواده‌ی زبانی چینی - تبتی دومین خانواده‌ی بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگو است و در میان مردم زردپوست ناحیه‌ی آسیای شرقی رواج دارد. مهم‌ترین زبان آفرو - آسیایی، عربی است که در جنوب غربی آسیا و شمال آفریقا بدان تکلم کرده و زبان رسمی بیش از ۲۰ کشور است.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۷



۱۲- با توجه به شکل زیر که بیانگر یک ناحیه است، وحدت و همگونی نسبی در کدام قسمت‌ها بیشتر است؟

۱) «ب» و «د»
 ۲) «ب» و «ه»
 ۳) «ج» و «ه»
 ۴) «الف» و «د»

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هر ناحیه‌ی جغرافیایی دارای کانون یا مرکز است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارد.

شماره: ۱۰۰۲۸۶۳

۱۳- کدام عبارات از خصوصیات کِلوت (یاردانگ) است؟

- (الف) در نواحی دارای ماسه‌های ریز، به ویژه فاقد پوشش گیاهی به وسیله باد به وجود می‌آید.
 (ب) در رسوبات نرم به جای مانده از دریاچه‌های قدیمی پدید می‌آید.
 (ج) در اثر برخورد با آب‌های زیرزمینی، رطوبت و چسبندگی در دانه‌ها به وجود می‌آید.
 (د) باد شیارهایی موازی و U شکل در رسوبات ایجاد می‌کند.

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

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی عبارات نادرست:

(الف و ج) چاله‌های بادی: در نواحی دارای ماسه‌های ریز و به ویژه فاقد پوشش گیاهی، باد ذرات را از محل خود جابه‌جا می‌کند و به تدریج حفره‌ها یا چاله‌هایی وسیع پدید می‌آورد. اگر در اثر برخورد با آب‌های زیرزمینی رطوبت و چسبندگی در دانه‌ها به وجود بیاید، فرسایش بادی کند و سپس متوقف می‌شود.

شماره: ۱۰۲۶۶۹۸

۱۴- کدام گزینه بیانگر سه وظیفه مهم نظام مدیریتی در «تنظیم امور» است؟

- (۱) آمایش سرزمین - روابط بین اعضا - بخش‌های کلی و جزئی آمایش
 (۲) توسعه پایدار - بُعد مکانی - بُعد اقتصادی و اجتماعی
 (۳) امور فضا - روابط سازه انسان - امور داخل و خارج یک فضا
 (۴) برنامه‌ریزی فضایی - روابط بین متغیرها - امور خروجی و ورودی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

سه وظیفه مهم نظام مدیریتی

(۱) تنظیم امور فضا
 (۲) تنظیم روابط سازه انسانی
 (۳) تنظیم سازی امور داخل فضا با بیرون از آن

شماره: ۹۶۹۰۶۱

۱۵- درارتباط با عوامل مؤثر در سرعت هوازُدگی کدام گزینه زیر درست می‌باشد؟

- (۱) سنگ‌های گرانیتی مقاوم‌تر از سنگ‌های مرمرین هستند.
 (۲) آب و هوای گرم و خشک سرعت هوازُدگی را افزایش می‌دهند.
 (۳) سنگ‌های مرمر مقاوم‌تر از سنگ‌های گرانیتی هستند.
 (۴) آب و هوای گرم و مرطوب سرعت هوازُدگی را کاهش می‌دهد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سنگ‌های گرانیتی از سنگ‌های مرمرین یا گلسیتی مقاوم‌ترند و آب و هوای گرم و مرطوب سرعت و شدت هوازُدگی را افزایش می‌دهد.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۸

۱۶- مرز بین کانادا و آلاسکا چه نوع مرزی است و مرز بین «کره شمالی و جنوبی» و مرز بین «کانادا و آمریکا» روی کدام مدارها تعیین شده است؟

- (۱) تطبیقی - ۳۸ درجه - ۵۹ درجه شمالی
 (۲) تحمیلی - ۲۸ درجه - ۵۹ درجه شمالی
 (۳) پیشتاز - ۳۸ درجه - ۴۹ درجه شمالی
 (۴) قبل از سکونت - ۲۸ درجه - ۴۹ درجه شمالی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مرز بین کانادا و آلاسکا از مرزهای پیشتاز (قبل از سکونت) است. مرز بین کره شمالی و کره جنوبی روی مدار ۳۸ درجه و مرز بین کانادا و آمریکا روی مدار ۴۹ درجه شمالی تعیین شده است.

شماره: ۹۶۶۹۱۳

۱۷- کدام گزینه در رابطه با محل دره «سیلیکون» درست است؟

- (۱) جنوب غربی دیترویت در ایالت میشیگان
 (۲) جنوب شرقی جورجیا در ایالت آتلانتا
 (۳) شمال غربی دنور در ایالت کلرادو
 (۴) جنوب شرقی سانفرانسیسکو در ایالت کالیفرنیا
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۵۷۷۷۲

۱۸- با توجه به نقش باد در بیابان، کدام گزینه مربوط به عبارت‌های زیر است؟ (به ترتیب)

(الف) سنگ‌فرش‌های بیابانی ایجادشده به کمک قلوه‌سنگ

(ب) در رسوبات نرم به‌جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید.

(ج) در نتیجه این فرسایش، شکل قارچ یا سایر اشکال ایجاد می‌شود.

(د) هلالی شکل و منفرد هستند و دو زائده یا بازو در جهت باد دارند.

(۱) دشت ریگی - برخان - ستون‌های سنگی - تلماسه

(۲) کلوت - دشت ریگی - ستون‌های سنگی - چاله‌های بادی

(۳) دشت ریگی - کلوت - ستون‌های سنگی - برخان

(۴) برخان - کلوت - ستون‌های سنگی - چاله‌های بادی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. الف) دشت ریگی (رگ): وقتی در زمین‌های پوشیده از ماسه‌های ریز، شن و سنگ‌های ریزو درشت، باد ماسه‌های ریز را باخود می‌برد، در طول زمان، سنگ‌های درشت برجای می‌مانند و سطوحی از قلوه سنگ به‌وجود می‌آورند.

(ب) کلوت یا یاردانگ در رسوبات نرم به‌جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید.

(ج) ستون‌های سنگی به شکل قارچ یا اشکال دیگر به‌وجود می‌آیند.

(د) برخان‌ها تپه‌های هلالی شکل و منفرد هستند که دو زائده یا بازو در جهت باد دارند.

شماره: ۹۶۳۱۰۶

۱۹- در وقوع بارش‌های بهاری، بیش‌تر کدام عامل‌ها اثر دارند؟

(۱) رطوبت و دما

(۲) بخار آب و کوه

(۳) پوشش گیاهی، دوری و نزدیکی به دریا

(۴) دو توده‌ی هوا و برخورد آن‌ها به هم

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بارش‌های بهاری بیش‌تر از نوع بارندگی‌های همرفتی هستند. در این نوع بارندگی، توده‌ی هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود، با بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد. بنابراین فقط رطوبت و دما مؤثرند و عواملی مانند کوه‌ها، سیکلون‌ها (تغییرات فشار)، دوری و نزدیکی به دریا و ... تأثیری ندارند.

شماره: ۹۸۹۰۱۲

۲۰- با توجه به موارد زیر، کدام مورد با ویژگی‌های مرزهای نواحی زیست‌بوم استوایی در مقایسه با کانون این ناحیه تطابق دارد؟

(۱) بیشترین تنوع و پراکندگی پوشش گیاهی

(۲) کمترین دوره‌ها و سال‌های خشکسالی

(۳) بیشترین تعداد ماه وقوع بارش سالانه

(۴) کمترین تنوع در گونه‌ها و قد درختان

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در کانون ناحیه زیست‌بوم استوایی بیشترین تنوع گونه‌ها، بلندقدترین گیاهان، کمترین دوره‌ها و سال‌های خشکسالی و بیشترین تعداد ماه‌های بارش وجود دارد. بنابراین در مرزهای این ناحیه این موارد کاهش خواهد یافت.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۳

۲۱- همه عبارات درباره «تعیین مرزهای نواحی» درست است به جز:

- ۱) ناحیه‌بندی سطح زمین براساس انواع خاک ساده‌تر از مرزبندی نواحی مذهبی است.
- ۲) گاهی اوقات در مرزبندی، چند ناحیه زبانی و قومی در یک قلمرو قرار می‌گیرند.
- ۳) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق هستند.
- ۴) مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند.

شماره: ۹۹۷۶۵۹

۲۲- همه عبارتها در ارتباط با «توده‌های هوا» صحیح می‌باشد، به جز:

- ۱) به دلیل نفوذ توده هوای سرد قطبی به نواحی خراسان شمالی و برخورد آن با هوای گرم استوایی، جبهه قطبی تشکیل می‌شود.
- ۲) برخورد دو توده هوای متفاوت که در مجاورت هم قرار دارند، موجب ناپایداری هوا و بارندگی می‌شود.
- ۳) زمانی که هوای گرم بر فراز هوای سرد بالا می‌رود، به تدریج از رطوبت ابرهای باران‌زا کاسته می‌شود.
- ۴) توده هوای سرد به زیر هوای گرم کشیده می‌شود و در محل برخورد دو توده هوا و نزدیک سطح زمین ابر نیمبواستراتوس تشکیل می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر دو توده هوای متفاوت که در مجاورت هم قرار دارند با یکدیگر برخورد کنند ناپایداری هوا به وجود می‌آید و در صورت داشتن رطوبت بارندگی شکل می‌گیرد.

شماره: ۱۰۰۵۱۲۴

۲۳- 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

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 مستعمره 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

شماره: ۹۷۳۲۸۹

۲۴- وایتکر، جغرافی‌دان زیستی، براساس چه عواملی زیست‌بوم‌ها را طبقه‌بندی کرده است؟

- ۱) بارش و دما
- ۲) موقعیت جغرافیایی و جنس خاک
- ۳) شرایط آب و هوایی و شکل ناهمواری
- ۴) ارتفاع از سطح زمین و جنس خاک

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وایتکر جغرافی‌دان زیستی، سال‌ها پیش در طبقه‌بندی معروف خود به دو عامل بارش و دما توجه کرد.

شماره: ۱۰۲۶۷۲۲

۲۵- مرزها از چه نظر با یکدیگر تفاوت دارند؟

- ۱) چگونه پیدایش
- ۲) تنوع ناهمواری‌ها
- ۳) نوع نظام‌های سیاسی
- ۴) نوع قلمرو جغرافیایی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مرزها از نظر چگونگی پیدایش با یکدیگر متفاوت‌اند.

شماره: ۹۷۴۰۷۸

۲۶- کدام گزینه، موضوع اقتصاد جهانی را به طور کامل بیان کرده است؟

- (۱) ارزش صادرات یک کشور بر واردات آن بیش تر باشد.
 - (۲) تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات که بر مبنای ارزش یک پول معین باشد.
 - (۳) خرید و فروش کالاها و خدمات که نیازها و خواسته‌های ما را برآورده می‌کنند.
 - (۴) بالا بردن درآمد سرانه‌ی کشور و تولید ناخالص داخلی که مبنای اقتصاد جهانی است.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.

شماره : ۹۷۴۰۴۷

۲۷- به ترتیب گرم‌ترین نقاط جهان و داغ‌ترین نقطه‌ی زمین در کدام مناطق قرار دارند؟

- (۱) بیابان عربستان - بیابان کویر
- (۲) صحرای بزرگ آفریقا - بیابان لوت
- (۳) بیابان آتاکاما - بیابان نامیب
- (۴) بیابان کویر - بیابان آتاکاما

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. گرم‌ترین نقاط جهان در سال ۱۹۹۲ دمای ۵۸ درجه‌ی سانتی‌گراد برای العزیزیه واقع در کشور لیبی در صحرای بزرگ آفریقا به عنوان گرم‌ترین نقاط جهان ثبت شده است. در سال ۲۰۰۹ ماهواره‌ها دمای ۷۰ درجه‌ی سانتی‌گراد را برای بیابان لوت در ایران به عنوان داغ‌ترین نقطه‌ی زمین ثبت کردند.

شماره : ۹۷۳۷۶۱

۲۸- کدام گزینه به ترتیب پاسخ صحیح سؤال‌های زیر درباره «انسان و ناحیه» است؟

- (الف) کدام عامل موجب حفظ تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی می‌شود؟
- (ب) چه عاملی امروزه همه نواحی و حتی دورافتاده‌ترین آن‌ها را از نظر اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی تحت تأثیر قرار داده است؟

(پ) به چه دلیل کنش متقابل و وابستگی نواحی در جهان امروزه نسبت به گذشته شدت بیشتری یافته است؟

- (۱) تغییرات انسان‌ها در محیط‌های طبیعی - رابطه و کنش متقابل نواحی با یکدیگر - به دلیل افزایش جمعیت و افزایش نیازهای انسان‌ها در نواحی مختلف جهان
- (۲) برنامه‌ریزی یا تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها - رابطه و کنش متقابل نواحی با یکدیگر - به دلیل افزایش جمعیت و افزایش نیازهای انسان‌ها در نواحی مختلف جهان
- (۳) در اختیار گرفتن نواحی توسط انسان‌ها و شکل دادن به آن‌ها - تصمیم‌گیری‌های یک دولت - به دلیل پراکندگی جمعیت و افزایش سرمایه و تکنولوژی در جهان
- (۴) برنامه‌ریزی یا تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها - کمبود امکانات و عدم تمرکز کارگاه‌ها و کارخانه‌ها در نواحی جغرافیایی - به دلیل کمبود سرمایه و تکنولوژی در جهان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. الف) برنامه‌ریزی یا تصمیم‌گیری‌های یک دولت برای ایجاد ناحیه گردشگری و پارک‌های ملی یا صنعتی، توسعه کشاورزی در یک ناحیه و ... می‌تواند موجب حفظ تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی شود.

ب) هر ناحیه کره زمین با دیگر نواحی مبادلات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دارد. نواحی بر روی یکدیگر تأثیر می‌گذارند. امروزه همه نواحی و حتی دورافتاده‌ترین آن‌ها به ویژه از نظر اقتصادی، تحت تأثیر یکدیگرند. (رابطه و کنش متقابل نواحی با یکدیگر)

پ) کنش متقابل و وابستگی نواحی در جهان امروزه نسبت به گذشته شدت بیشتری یافته است، زیرا هم جمعیت افزایش یافته و هم نیازهای انسان‌ها بیشتر شده است.

شماره : ۱۰۲۹۱۰۹

۲۹- همه‌ی موارد زیر مربوط به دریای سرزمینی است، به جز:

- ۱) محدوده دریای سرزمینی، تحت حاکمیت کشور ساحلی و مجاور دریا است.
- ۲) در محدوده دریای سرزمینی، سایر کشورها، حق عبور و مرور بدون ضرر را دارند.
- ۳) محدوده دریای سرزمینی از خط مبنا یا بالاترین حد جزر تا ۱۴ مایل دریایی است.
- ۴) محدوده دریایی سرزمینی معمولاً وسعت کم‌تری نسبت به منطقه انحصاری اقتصادی دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از خط مبنا به سمت دریا تا حدود ۱۲ مایل دریایی دریای سرزمینی نامیده می‌شود که آن هم متعلق به کشور مجاور دریاست. اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر را دارند. در ضمن وسعت این منطقه از منطقه انحصاری اقتصادی کم‌تر است.

شماره: ۹۸۹۰۷۹

۳۰- کدام گزینه باعث به وجود آمدن مراکز فشار زیاد جنب‌حاره‌ای می‌شود؟

- ۱) در اثر سرد شدن، سنگینی و فرونشستن هوا در منطقه‌ی جنب استوایی
- ۲) در اثر گرم شدن، سبکی و بالا رفتن هوا در منطقه‌ی استوایی
- ۳) در اثر سرد شدن، سنگینی و فرونشستن هوا در منطقه‌ی کم‌فشار معتدله
- ۴) در اثر گرم شدن، سبکی و بالا رفتن هوا در منطقه‌ی جنب استوایی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هوا در منطقه‌ی جنب استوایی (اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی) سرد و سنگین می‌شود و فرو می‌نشیند و مراکز فشار زیاد جنب استوایی به وجود می‌آید.

شماره: ۱۰۲۹۵۸۹

۳۱- کدام گزینه از تعاریف تجارت است و امروزه همه کشورها برای مبادله با سایر نواحی جهان به چه معنای نیاز دارند؟

- ۱) خرید و فروش کالاها و خدماتی که نیازها یا خواسته‌های انسان را برآورده می‌کند - منابع و مواد خام و کالاهای صنعتی
- ۲) تجارت کالاها و خدماتی که بر مبنای ارزش معین صورت می‌گیرد - غله و انواع کالاهای غیر صنعتی
- ۳) خرید و فروش کالاها و خدماتی که نیازهای اقتصاد را برآورده می‌سازد - منابع و مواد خام
- ۴) تجارب کالاها و خدماتی که بر مبنای ارزش یک پول صورت می‌گیرد. - کالاها و مواد معدنی و مواد اولیه کارخانجات و صنایع

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تجارت، خرید و فروش کالاها و خدماتی است که نیازها با خواسته‌های ما را برآورده می‌کنند و امروزه هیچ کشوری از نظر منابع و مواد خام و کالاهای صنعتی خودکفا و بی‌نیاز از مبادله با سایر نواحی جهان نیست.

شماره: ۹۶۵۲۵۷

۳۲- حالت انتقالی از نظر دما و فشار در کدام گزینه زیر اتفاق می‌افتد؟

- ۱) توده هوای پرفشار (۲) توده هوای کم‌فشار (۳) مرز بین دو توده‌ی هوا (۴) جبهه گرم

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وقتی در یک ناحیه دو توده‌ی هوای متفاوت در مجاورت یک‌دیگر قرار بگیرند و به هم برخورد کنند، یک منطقه‌ی گذار یا تغییر از نظر دما یا فشار در مرزهای آن‌ها پدید می‌آید.

شماره: ۹۲۸۳۸۰

۳۳- تقسیم‌بندی واحدهای جغرافیایی به چه منظوری صورت می‌گیرد؟

- ۱) یافتن تفاوت‌های میان واحدهای جغرافیایی (۲) تشخیص بهتر آن‌ها از روی زمین
- ۳) تفکیک عوامل طبیعی و انسانی (۴) شناخت بهتر و دقیق‌تر و علمی‌تر کردن مطالعات

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هدف از ناحیه‌بندی شناخت بهتر و دقیق‌تر و علمی‌تر کردن مطالعات و تحقیقات درباره‌ی مکان‌ها برای برنامه‌ریزی صحیح‌تر است.

شماره: ۱۰۱۳۰۵۰

۳۴- با توجه به سوالات زیر گزینه صحیح کدام است؟

الف) منظور از اقتصاد جهانی چیست؟

ب) کدام کشورها به ترتیب مستعمره هلند، بلژیک و فرانسه بودند؟

پ) پس از کدام وقایعی دوران استعمار کهن به پایان رسید؟

۱) الف- تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد. ب- اندونزی، کنگو، الجزایر پ- پس از جنگ جهانی اول و دوم

۲) الف- تجارت بین کشورهای مختلف در زمینه کالاها و خدمات که بر مبنای ارزش پول معین صورت می‌گرفت. ب- مالزی، گینه، لیبی پ- جنگ جهانی اول و آغاز نهضت‌های استقلال‌طلبانه

۳) الف- تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد. ب- تانزانیا، لیبی، الجزایر پ- پایان جنگ جهانی اول و آغاز جنگ جهانی دوم

۴) الف- تجارت بین کشورهای مختلف در زمینه کالاها و خدمات که بر مبنای ارزش پول معین صورت می‌گرفت. ب- الجزایر، کنگو، اندونزی پ- جنگ جهانی دوم و نهضت‌های آزادی‌بخش

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. الف) منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.

ب) کشور کوچک هلند، سال‌ها سرزمین وسیع و زرخیز اندونزی را در سیطره خود گرفته بود، کشور بلژیک کنگو را غارت کرد و الجزایر سال‌ها مستعمره فرانسه بود.

پ) پس از جنگ‌های اول و دوم

شماره: ۹۵۴۶۸۲

۳۵- کدام عبارت کانون یک ناحیه را معرفی می‌کند؟

۱) قسمتی که بیش‌ترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارد.

۲) نقطه‌ای که تقریباً از تمامی مرزهای ناحیه فاصله مساوی دارد.

۳) محل استقرار افرادی که مدیریت یک ناحیه را به عهده دارند.

۴) نقطه‌ای که می‌تواند محل تلاقی ناحیه‌های تقسیم شده از هم باشد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هر ناحیه‌ی جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیش‌ترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارند. معمولاً هرچه از کانون یک ناحیه‌ی جغرافیایی دور می‌شویم و به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته و سرانجام این عوامل ناپدید می‌شوند.

شماره: ۱۰۲۵۶۸۲

۳۶- راه‌حل مناسب برای رسیدن به اهداف توسعه‌ی پایدار در کشور ایران چیست؟

۱) کاهش صدمات بهره‌گیری انسان از محیط و نزدیک شدن به رفاه بیش‌تر در محیط طبیعی

۲) شناخت توان‌های جغرافیایی و درک صحیح ظرفیت‌های محیطی ایران

۳) حفاظت از منابع طبیعی و سامان دادن به توان‌های جغرافیایی

۴) جلوگیری از تخریب محیط زیست برای تداوم زندگی آرام در محیط

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شناخت توان‌های جغرافیایی و درک صحیح ظرفیت‌های محیطی ایران، راه‌حل مناسبی برای رسیدن به اهداف توسعه‌ی پایدار در ایران است.

شماره: ۹۷۶۱۲۸

- ۳۷- کدام عبارت مفهوم درستی از مقایسه «نواحی بارش ایران» با یکدیگر را بیان می‌کند؟
 الف) میزان بارش در ناحیه زاگرس و آذربایجان از ناحیه بارشی کردستان کمتر است.
 ب) ناحیه داخلی وسیع‌ترین و خزر غربی کم وسعت‌ترین ناحیه بارشی است.
 ج) میزان بارش در خراسان شمالی از خراسان رضوی کمتر است.
 د) میزان بارش در ناحیه کردستان بیشتر از ناحیه خزر غربی است.
- (۱) الف و ج (۲) ب و د (۳) ج و د (۴) الف و ب

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به مقایسه میزان بارندگی در استان‌های مختلف ایران گزینه الف و ب درست است و سایر گزینه‌ها نادرست می‌باشند.

شماره: ۹۹۷۶۵۴

- ۳۸- پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه آمده است؟
 الف) زبان فرانسوی در کدام قسمت کشور سوئیس رواج دارد؟
 ب) پیروان دین سیک چند درصد ادیان سرزمین هند را تشکیل داده‌اند؟
 ج) در جمهوری چک کدام ناحیه صنعتی مهم قرار دارد؟
- (۱) شرق - ۲/۳ درصد - بوهمیا
 (۲) شرق - ۱/۷ درصد - ساکسونی
 (۳) غرب - ۱/۷ درصد - بوهمیا
 (۴) غرب - ۲/۳ درصد - ساکسونی
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
- الف) زبان فرانسوی در «غرب» کشور سوئیس رواج دارد.
 ب) پیروان دین سیک ۱/۷ درصد ادیان هندوستان را تشکیل داده‌اند.
 ج) ناحیه صنعتی «بوهمیا» در جمهوری چک واقع است.

شماره: ۹۹۳۳۲۶

- ۳۹- کدام گزینه جزء راه‌کارها و روش‌های پیشگیری از گسترش بیابان‌زایی نیست؟
 الف) مقابله با برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی
 ب) کاشت گیاهان سازگار و مقاوم مانند بلوط و سرو
 ج) جلوگیری از چرای بی‌رویه دام‌ها
 د) پاشیدن مالچ نفتی برای تثبیت ماسه‌های روان
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کاشت گیاهان سازگار و مقاوم با نواحی خشک مانند بنه و کنار، اکالیپتوس و اقاچیا.

شماره: ۱۰۲۶۷۱۷

- ۴۰- در ارتباط با زاویه تابش خورشید کدام مورد درست است؟
 الف) همه بخش‌های زمین در مدت زمان مساوی انرژی خورشید را دریافت می‌کنند.
 ب) اشعه خورشید به دلیل مایل بودن محور زمین در عرض جغرافیایی بالا عمود می‌تابد.
 ج) مایل بودن محور زمین باعث متفاوت شدن طول روز و شب و فصول مختلف می‌شود.
 د) همه نواحی قطبی در تابستان به مدت چند ماه در تاریکی کامل فرو می‌روند.
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مایل بودن محور زمین باعث شده است اشعه خورشید در عرض‌های جغرافیایی بالا، مایل بتابد همچنین همه بخش‌های زمین، میزان دریافتی برابری از انرژی خورشید ندارند. نواحی قطب شمال نیز در زمستان به مدت چند ماه در تاریکی کامل فرو روند.

شماره: ۱۰۰۳۴۷۹

۴۱- چرا در رودهای قابل کشتیرانی بهترین خط مرکزی تالوگ است؟

- ۱) عمیق ترین نقاط بستر رود را به هم متصل می کند.
- ۲) فاصله ی مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است.
- ۳) هر دو کشور حق کشتیرانی در دو طرف آن را دارند.
- ۴) سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر را دارند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تالوگ بهترین خط مرزی است، چون هر دو کشور حق کشتیرانی در دو طرف آن را دارند.
شماره: ۱۰۱۴۴۹۰

۴۲- در تعیین مرزهای سیاسی و مرزهای طبیعی - انسانی کدام مورد درست است؟

- ۱) ناحیه جنگل های بارانی استوایی با مرزهای سیاسی کشور برزیل منطبق است.
- ۲) مرزهای ناحیه قومی هزاره همانند مرزهای سیاسی، بر مبنای انتخابی انسان ها صورت می گیرد.
- ۳) ناحیه قومیتی پشتون با مرزهای سیاسی افغانستان و پاکستان منطبق نیست.
- ۴) ناحیه بارشی آذربایجان و زاگرس براساس تصمیم گیری انسان در یک استان قرار دارد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مرزهای سیاسی - اداری بین کشورها و استانی معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند. بنابراین مرزبندی نواحی طبیعی و انسانی نمی تواند لزوماً براساس تصمیم گیری انسان با محدوده سیاسی - اداری منطبق باشد.

شماره: ۱۰۰۰۲۴۰

۴۳- علت تشکیل سازمان اوپک چه بود؟

- ۱) جلوگیری از آسیب های کاهش قیمت نفت در بازار جهانی
- ۲) برقراری روابط اقتصادی در جهت صادرات کالا و خدمات به یک دیگر
- ۳) ایجاد شوک اقتصادی در کشورهای دیگر در جهت تأمین رفاه اقتصادی کشور خود
- ۴) افزایش میزان تقاضا برای نفت، در بازارهای بین المللی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بین کشورهای صادرکننده مواد خام و منابع انرژی، برخی کشورهای صادرکننده ی نفت و گاز برای دفاع از منافع خود و جلوگیری از آسیب پذیری ناشی از کاهش قیمت نفت در بازار جهانی، با یک دیگر متحد شده و سازمان اوپک را به وجود آوردند.

شماره: ۹۷۴۰۴۳

۴۴- کدام جدول معادن موجود در بیابان های مختلف جهان را به درستی نشان داده است؟

استرالیا	فسفات	(۱)
صحرای آفریقا	بوکسیت	
کalahاری	مس	
استرالیا	مس	(۳)
صحرای آفریقا	فسفات	
کalahاری	بوکسیت	
استرالیا	بوکسیت	(۲)
صحرای آفریقا	فسفات	
کalahاری	الماس	
استرالیا	بوکسیت	(۴)
صحرای آفریقا	الماس	
کalahاری	فسفات	

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بوکسیت در بیابان استرالیا، فسفات در صحرای بزرگ آفریقا، الماس در کalahاری، مس در بیابان آتاکاما و نفت در عربستان، نمونه هایی از معادن موجود در بیابان ها هستند.

شماره: ۱۰۲۶۷۲۳

۴۵- وقوع جنگ بین حکومت‌ها یا انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه‌ی دیگر می‌تواند عامل کدام تحول زیر شود؟

- ۱) از بین رفتن تدریجی عوامل همگونی و وحدت یک ناحیه یا ناپدید شدن سریع آن
 - ۲) حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی
 - ۳) خالی شدن سکنه‌ی یک منطقه و یا بروز بیماری‌های خاص
 - ۴) تغییر روابط معمول انسان و محیط طبیعی براساس تصمیم‌گیری سیاسی
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه‌ی دیگر، وقوع جنگ بین حکومت‌ها و نظایر آن می‌تواند عامل حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی شود.

شماره: ۹۹۹۲۱۷

۴۶- در ارتباط با مهم‌ترین نواحی صنعتی یا قطب‌های صنعتی جهان کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- ۱) بیش‌ترین در شمال شرقی کشور آمریکا از کوه‌های آپالاش تا جنوب ایالت فلوریدا گسترده شده‌اند.
- ۲) امروزه کشورهای کره‌ی جنوبی، فیلیپین و سنگاپور از تولیدکنندگان و صادرکنندگان مهم کالاهای صنعتی جهان‌اند.
- ۳) ناحیه‌ی «رور» در کشور آلمان، جنوب ایتالیا و نواحی صنعتی انگلستان از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.
- ۴) ناحیه‌ی بمبئی و کلکته در هند، از نظر توسعه‌ی صنعت، اهمیت جهانی یافته است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها:

- ۱) نواحی صنعتی بیش‌تر در شمال شرقی کشور آمریکا از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه گسترده شده‌اند.
- ۲) امروزه کشورهای کره‌ی جنوبی، تایوان، مالزی و سنگاپور تولیدکنندگان و صادرکنندگان مهم کالاهای صنعتی در جهان تبدیل شده‌اند.
- ۳) ناحیه‌ی «رور» در کشور آلمان، شمال ایتالیا و نواحی صنعتی انگلستان، از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.

شماره: ۹۷۳۸۲۱

۴۷- ناحیه‌ی انسانی کدام قوم زبانی در کشورهای پاکستان و افغانستان گسترش یافته است؟

- ۱) قوم هزاره
- ۲) قوم پشتون
- ۳) قوم تاجیک
- ۴) قوم ترکمن

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. قوم پشتون



شماره: ۹۹۹۲۱۸

۴۸- کدام جدول محصولات پلاتیشن یا تک‌محصولی را به درستی نشان داده است؟

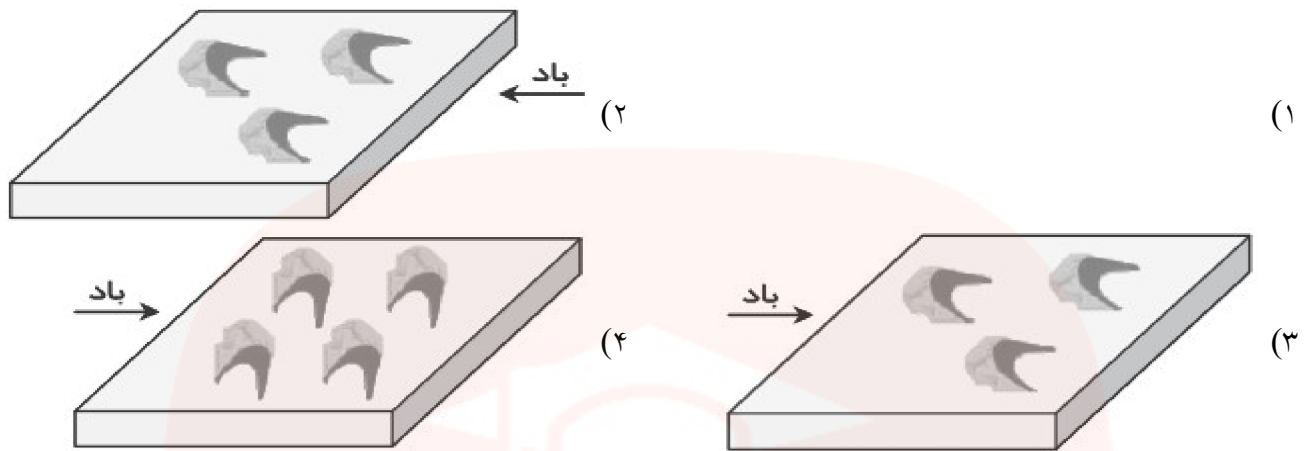
نیشکر	ذرت	موز	نخل روغنی
خرما	قهوه	قهوه	خرما
پنیر	چای	آناناس	گندم
ذرت	ارزن	کاکائو	برنج

(۴) (۳) (۲) (۱)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. محصولات پلاتیشن یا تک‌محصولی شامل موز، قهوه، آناناس، کاکائو، نخل روغنی، پنبه، نیشکر، چای و کائوچو است.

شماره: ۹۷۳۸۰۳

۴۹- کدام گزینه بیانگر شکل «برخان» در بیابان است؟



گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۳۸۹۰۲

۵۰- کدام قاره واردکننده محصولات پلانتیشن است؟

- (۱) آسیا (۲) آفریقا (۳) آمریکا (۴) استرالیا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

- مزارع محصولات استوایی مانند موز، قهوه، آناناس، کاکائو و ... در مزارعی که به «پلانتیشن» معروف است، پرورش داده می‌شوند.
- مزارع محصولات خاص نواحی گرم و مرطوب استوایی در کشورهای مجاور خط استوا در قاره‌های آسیا، آفریقا و آمریکای جنوبی قرار دارند؛ بنابراین قاره استرالیا از واردکنندگان این محصولات محسوب می‌شود.

شماره: ۹۶۵۸۶۶

۵۱- به ترتیب هر یک از عبارات زیر، مربوط به کدام گزینه می‌باشد؟

- «بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد - حمل کننده غلات، زغال، سیمان و - یکی از بنادر کشور آفریقای جنوبی - برداشته شدن تعرفه‌های کشاورزی و خواربار»
- (۱) مناطق آزاد تجاری - کشتی‌های کانتینری - لیما - از اهداف آسه آن
 - (۲) اقتصاد جهانی - کشتی‌های فله‌بر - آبیجان - از اهداف نفتا
 - (۳) مناطق آزاد تجاری - کشتی‌های کانتینری - آکرا - از اهداف اکو
 - (۴) اقتصاد جهانی - کشتی‌های فله‌بر - دوربان - از اهداف نفتا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.

امروزه بیشتر مبادلات اقتصادی کشورها از طریق انواع کشتی‌های فله‌بر (که غلات، زغال، سنگ آهن، سیمان و حمل می‌کنند)، کشتی‌های کانتینری، کشتی‌های نفتکش و شناورهای تانکر حمل کننده گاز انجام می‌گیرد. دوربان یکی از بنادر کشور آفریقای جنوبی است.

برداشته شدن محدودیت‌های تجارت و سرمایه‌گذاری بین سه کشور در یک دوره زمانی، برداشته شدن تعرفه‌های کشاورزی و خواربار، امکان سرمایه‌گذاری آمریکا و کانادا در مکزیک از اهداف عمده نفتا می‌باشد.

شماره: ۹۶۵۲۴۴

۵۲- اتحادیه اروپا از چند کشور اروپایی تشکیل شده و کدام مورد از ویژگی‌های کشورهای عضو این اتحادیه نیست؟

- (۱) ۲۷ - همه این کشورها اگر چه مستقل نیستند اما یورو را به عنوان واحد پول مشترک پذیرفته‌اند.
- (۲) ۳۴ - این کشورها اگر چه مستقل هستند اما با هم متحدند.
- (۳) ۲۷ - این کشورها از نظام مدیریتی مشترکی تبعیت می‌کنند.
- (۴) ۳۴ - در امور سیاست خارجی، کشاورزی، تجارت و نظایر آن از اصول مشترکی پیروی می‌کنند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اتحادیه اروپا از ۲۷ کشور اروپایی تشکیل شده است. اغلب کشورهای عضو این اتحادیه یورو را به عنوان واحد پول مشترک پذیرفته‌اند.

شماره: ۹۶۵۲۶۲

۵۳- دلایل اهمیت «مرزها» کدام است؟

- (۱) قلمرو رسمی اعمال مدیریت سیاسی هر کشورند - در داخل آن عرصه‌ای برای فعالیت‌های اقتصادی، کار و زندگی است.
 - (۲) داشتن ارزش حقوقی و بین‌المللی - تعیین‌کننده حدود حاکمیت و اداره یک حکومت است.
 - (۳) تعیین‌کننده حدود حاکمیت و اداره یک حکومت است - قلمرو رسمی اعمال مدیریت سیاسی هر کشورند.
 - (۴) در داخل آن عرصه‌ای برای فعالیت اقتصادی، کار و زندگی است - داشتن ارزش حقوقی و بین‌المللی
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۹۰۶۶

مای دارس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

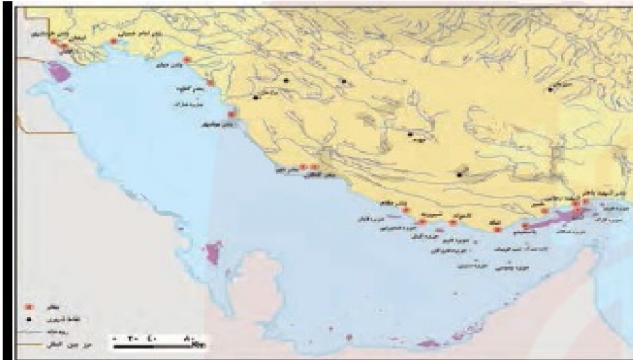
۵۴- با توجه به تصاویر زیر، به ترتیب کدام گزینه ارتباط جغرافیا با سیاست را بیان می‌کند؟



(ب)



(الف)



(د)



(ج)

- ۱) تأثیر توافقات و تصمیمات سیاسی و اقتصادی بر فضای جغرافیایی - نوع برنامه‌ریزی و اختصاص بودجه و تأثیر آن بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف - تأثیر ایدئولوژی حکومتها بر فضای جغرافیایی - تأثیر مناطق جغرافیایی بر سیاستهای جهانی
- ۲) تأثیر مناطق جغرافیایی بر سیاستهای جهانی - نوع برنامه‌ریزی و اختصاص بودجه و تأثیر آن بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف - تأثیر ایدئولوژی حکومتها بر فضای جغرافیایی - تأثیر توافقات و تصمیمات سیاسی بر فضای جغرافیایی
- ۳) تأثیر ایدئولوژی حکومتها بر فضای جغرافیایی - تأثیر مناطق جغرافیایی بر سیاستهای جهانی - تأثیر توافقات و تصمیمات سیاسی بر فضای جغرافیایی - نوع برنامه‌ریزی و اختصاص بودجه و تأثیر آن بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف
- ۴) تأثیر نوع برنامه‌ریزی و اختصاص بودجه بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف - تأثیر ایدئولوژی حکومتها بر فضای جغرافیایی - تأثیر مناطق جغرافیایی بر سیاستهای جهانی - تأثیر توافقات و تصمیمات سیاسی بر فضای جغرافیایی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توافقات و تصمیمات سیاسی و اقتصادی حکومتها بر فضای جغرافیایی تأثیر می‌گذارد. (تصویر الف) سیاستها و تصمیماتی که حکومت یک کشور در زمینه برنامه‌ریزی و بودجه‌ای که به نواحی مختلف کشور (شهر، روستا، استان و) اختصاص می‌دهد، بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف اثر می‌گذارد. تصویر (ب)

بانوان در فضای مخصوص خود به راحتی و با رعایت موازین شرعی و دینی ورزش و تفریح می‌کنند. ساختن این نوع فضاهای جغرافیایی تجلی ایدئولوژی اسلامی و توجه به ارزش‌های دینی در حکومت اسلامی است. (تصویر ج) منطقه خلیج فارس سیاستهای جهانی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و موجب کشمکش بین حکومتها می‌شود. (تصویر د)

شماره : ۹۶۵۲۴۶

۵۵- عامل تشدید فرسایش در بیابان کدام است؟

- (۱) فقر پوشش گیاهی - اختلاف دمای شب و روز
(۲) وزش بادهای شدید - وجود خاک‌های نرم
(۳) بارش بسیار کم - فقر پوشش گیاهی
(۴) باران‌های شدید و کوتاه - آب‌وهوای خشک

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. باد عامل مهم فرسایش در مناطق خشک و بیابانی است. به سبب: (۱) شرایط آب‌وهوایی خشک (۲) وزش بادهای شدید (۳) وجود خاک‌های نرم (۴) فقر پوشش گیاهی؛ فرسایش در بیابان‌ها شدت دارد.

شماره: ۹۶۹۴۸۸

۵۶- کدام قومیت‌ها در کشور افغانستان به ترتیب کم‌ترین و بیش‌ترین تراکم جمعیت را دارا هستند؟

- (۱) تاجیک - بلوچ (۲) بلوچ - پشتون (۳) تاجیک - ترکمن (۴) ترکمن - پشتون

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پشتون بیش‌ترین و بلوچ کم‌ترین تراکم جمعیت را دارا هستند.

شماره: ۱۰۰۳۹۱۰

۵۷- با توجه به پراکندگی نواحی خاک‌ها در کانادا، مناسب‌ترین نتیجه را مشخص کنید.

- (۱) ناحیه خاک «چرنوزیوم» با نوع کشت و پوشش گیاهی خود، همگونی و تجانس دارد.
(۲) ناحیه خاک «کرایوزول» با ناحیه مجاور خود، دارای وحدت و همگونی نسبی است.
(۳) خاک یخ بسته نواحی توندرا می‌تواند معیار همگونی نسبی نواحی «چرنوزیوم» و «کرایوزول» باشد.
(۴) نواحی خاک «کرایوزول» و «چرنوزیوم» از نظر معیار پوشش گیاهی با یکدیگر تجانس نسبی دارند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توجه داشته باشید هر ناحیه درون خود، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی (خاک، آب و هوا، پوشش گیاهی) یا انسانی (قوم، زبان و ...) دارد. و از ناحیه مجاور خود متمایز می‌شود و با آن تفاوت دارد. بنابراین یک ناحیه خاک با نوع کشت و پوشش گیاهی درون خود، همگونی و تجانس دارد.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۲



۵۸- با توجه به شکل مقابل، موارد «الف» و «ب» کدام است؟

- (۱) کانادا و آمریکا
(۲) کانادا و آلاسکا
(۳) آرژانتین و برزیل
(۴) پاراگوئه و ونزوئلا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۹۴۸۲

۵۹- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

(الف) با پایان یافتن سلطه نظامی کدام رابطه در بین نواحی جهان همچنان ادامه یافت؟
 (ب) گسترش شرکت‌های چند ملیتی از ویژگی‌های کدام دوره و خاص چه کشورهایی است؟
 (پ) استعمار و تسلط کشورهای قدرتمند و سلطه‌گر و بی‌توجهی حکومت‌های مستبد و وابسته به منافع ملی و پیشرفت کشور خود به ترتیب به کدام عوامل مانع پیشرفت صنعتی و اقتصادی کشورهای کمتر توسعه‌یافته مربوط می‌شود؟

(۱) اشغال سرزمین‌ها - دوران جنگ سرد، خاص کشورهای کمونیستی و اروپای شرقی - عوامل داخلی، عوامل خارجی
 (۲) رابطه نابرابر اقتصادی - دوران بعد از پایان جنگ جهانی دوم، خاص کشورهای سرمایه‌داری امریکا و اروپای غربی - عوامل خارجی - عوامل داخلی
 (۳) رابطه نابرابر اقتصادی - دوران بعد از پایان جنگ جهانی اول، خاص کشورهای سرمایه‌داری امریکا و اروپای غربی - عوامل داخلی - عوامل خارجی
 (۴) اشغال سرزمین‌ها - دوران بعد از پایان جنگ جهانی دوم، خاص کشورهای کمونیستی و اروپای شرقی - عوامل خارجی، عوامل داخلی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

(الف) با پایان یافتن دوره استعمار کهن که در آن قدرت نظامی و اشغال سرزمین‌ها اهمیت ویژه‌ای داشت، رابطه نابرابر اقتصادی بین نواحی جهان ادامه یافت.
 (ب) پس از جنگ جهانی دوم، کشورهای سرمایه‌دار و در رأس آنها امریکا برای بهره‌برداری از سرزمین‌های دیگر وارد مرحله تازه‌ای شدند و از مهم‌ترین ویژگی‌های این دوره، گسترش شرکت‌های چندملیتی بود.
 (پ) علل و عواملی که مانع پیشرفت صنعتی و اقتصادی کشورهای کمتر توسعه یافته صنعتی می‌شوند به دو دسته تقسیم می‌شوند: عوامل خارجی و عوامل داخلی

شماره: ۹۵۴۶۸۵

۶۰- زبان مردم کدام دسته از کشورها، در گرو «بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین» گروه زبانی دنیا قرار دارد؟

(۱) انگلستان - هندوستان - ایران
 (۲) چین - بنگلادش - اندونزی
 (۳) فرانسه - پاکستان - ژاپن
 (۴) لیبی - سودان - عربستان

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. زبان مردم انگلستان، هندوستان و ایران در گروه زبان هند و اروپایی است و از بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین گروه زبانی دنیا به شمار می‌آید.

شماره: ۱۰۰۱۲۶۶

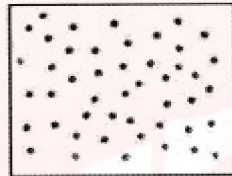
۶۱- کدام گزینه تعریف ناحیه را به درستی نشان می‌دهد؟

(۱) بخشی از سطح زمین که معیارها و ملاک‌های خاصی از نظر پوشش گیاهی، خاک و آب و هوا را دربر می‌گیرد.
 (۲) بخشی از سطح زمین که دارای آب‌کره، هواکره و سنگ‌کره است و در آن گیاهان و جانوران خاصی وجود دارد.
 (۳) بخشی از سطح زمین که گیاهان و جانوران خاص در یک منطقه را نشان می‌دهد.
 (۴) بخشی از سطح زمین که ویژگی‌های جغرافیایی همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ناحیه، بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی (طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ...) همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است.

شماره: ۱۰۰۳۹۰۹

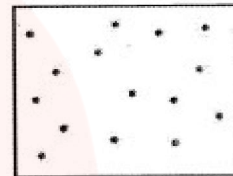
۶۲- کدام مدل با تصویر زیر مطابقت بیشتری دارد؟



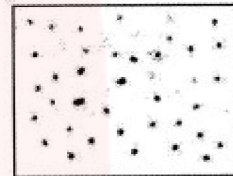
(۲)



(۴)



(۱)



(۳)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در پر فشار فاصله میان مولکول‌های هوا کمتر است.

شماره: ۱۰۰۵۱۲۳

۶۳- در کدام گزینه تمامی موارد بیانگر محصولات کشت تخصصی (پلانتیشن) است؟
 (۱) چای - شکر - گندم
 (۲) نیشکر - قهوه - غلات
 (۳) نخل روغنی - کائوچو - برنج
 (۴) موز - قهوه - آناناس

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برخی از محصولات کشت تخصصی پلانتیشن: موز - قهوه - آناناس - کاکائو

شماره: ۹۶۹۴۸۱

۶۴- ساختن جزیره‌های مصنوعی در آب‌های خلیج فارس به دست دولت امارات متحده‌ی عربی، به کدام بخش‌های خلیج فارس آسیب رسانده است؟

(۱) آب‌سنگ‌های مرجانی - چشم‌انداز سواحل
 (۲) بوم‌سازگان دریایی - آب‌سنگ‌های مرجانی
 (۳) اکوسیستم دریایی - افزایش جزر و مد
 (۴) آب‌سنگ‌های مرجانی - آلودگی آب جهت ماهی‌ها

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برای ساختن جزایر مصنوعی در آب‌های خلیج فارس مقدار زیادی سنگ و خاک از بستر خلیج فارس بالا کشیده می‌شود. این خاک‌برداری و گل‌آلوده شدن وسیع آب به بوم‌سازگان (اکوسیستم) دریایی و آب‌سنگ‌های مرجانی آسیب رسانده است.

شماره: ۱۰۲۶۶۸۴

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۶۵- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با «راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی» نادرست است؟

- (۱) حفاظت از سواحل در مقابل بالا آمدن آب و کاهش انرژی امواج با نصب و احداث انواع حفاظهای عمودی، موج‌شکن و دیواره‌های دریایی و نظایر آن
- (۲) پاک‌سازی سواحل از انواع آلودگی‌ها، تدوین مقررات و قوانین و نظارت بر فعالیت‌های گردشگری و سایر فعالیت‌ها
- (۳) حفاظت از تپه‌های ماسه‌ای، تثبیت تپه‌های ماسه‌ای از طریق کشت گیاهان سازگار با محیط روی آن‌ها، انتقال ماسه از ساحل به نواحی دیگر و ایجاد تپه‌های ماسه‌ای
- (۴) زهکشی اراضی ساحلی (خارج کردن آب از آن‌ها)

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یکی از راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی: حفاظت از تپه‌های ماسه‌ای، تثبیت تپه‌های ماسه‌ای از طریق کشت گیاهان سازگار با محیط روی آن‌ها، انتقال ماسه از نواحی دیگر به ساحل و ایجاد تپه‌های ماسه‌ای مصنوعی.

شماره: ۹۴۳۰۵۹

۶۶- بر اساس اطلاعات داده شده نوع عارضه را تعیین کنید:

«پیش از یک سوم سطح زمین را پوشانده‌اند و با وسعت‌های مختلف در میان فلات‌ها و کوه‌ها یا در کنار سواحل قرار گرفته‌اند»

- (۱) دلتاها
- (۲) یخچال‌ها
- (۳) جلگه‌ها
- (۴) دشت‌ها

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ویژگی ذکر شده مربوط به دشت می‌باشد.

شماره: ۱۰۰۵۱۲۶

۶۷- کدام مورد اشاره درستی به ویژگی‌های کانون و مرزهای یک ناحیه صنعتی تولید سرامیک دارد؟

- (۱) در ناحیه مجاور آن از تعداد و تراکم کارخانه‌ها و کارگاه‌ها کاسته می‌شود.
- (۲) بیشترین تجمع کارخانه‌ها و کارگاه‌ها در کانون این ناحیه مشاهده می‌شود.
- (۳) در مرزهای این ناحیه صنعتی هیچ اثری از کارخانه‌ها یافت نمی‌شود.
- (۴) بیشترین درجه همگونی و وحدت نسبی در مرزهای ناحیه دیده می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در یک ناحیه صنعتی تراکم کارخانجات در کانون قرار دارد و به سمت مرزها کمتر می‌شود و در ناحیه مجاور هیچ اثری از آن یافت نمی‌شود.

شماره: ۱۰۰۰۲۳۷

۶۸- در چه شرایطی میزان تولید «ماده آلی» در یک ناحیه بیشتر می‌شود؟

- (۱) مقدار بارش باران افزایش یابد.
- (۲) مقدار نفوذپذیری آب در خاک افزایش یابد.
- (۳) سرعت رشد پوشش گیاهی بیشتر شود.
- (۴) نحوه تابش خورشید به صورت عمود باشد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۴۱۰۶۵

۶۹- کدام گزینه مربوط به ابرهای جبهه‌ی گرم است؟

- (۱) کومولونیمبوس - کومولوس
(۲) استراتوس - نیمبواستراتوس
(۳) کومولونیمبوس - سیروس
(۴) کومولوس - استراتوس

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ابرهای جبهه‌ی گرم شامل سیروس، استراتوس و نیمبواستراتوس است.



شماره: ۹۹۹۲۴۴

۷۰- ناحیه‌بندی جغرافی‌دان‌ها با کار محققان سایر رشته‌های علمی چه شباهتی دارد؟

- (۱) دقیق‌تر و علمی‌تر شدن مطالعات
(۲) بررسی شباهت‌ها و تفاوت‌های اجزا
(۳) به کار بردن معیارهای طبیعی و انسانی
(۴) بررسی پیوستگی و هماهنگی اجزا و پدیده‌ها

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۹۷۴۹۲

۷۱- صحیح یا غلط بودن گزاره‌های زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

- (الف) کشور عبارت است از یک ناحیه سیاسی مستقل که دارای سرزمین مشخص، جمعیت دائمی و مقیم و حکومت مرکزی است و بر امور داخلی و خارجی خود حاکمیت دارد.
(ب) فضا و قلمرو جغرافیایی یک کشور، سرزمین آن است، فضا یا سرزمین یک کشور دارای منابعی است و عرصه‌ای برای فعالیت‌های اقتصادی و کار و زندگی مردم آن کشور محسوب می‌شود.
(ج) مرز، خطی اعتباری و قراردادی است که برای تعیین حدود یک ناحیه سیاسی، از جمله کشور، بر روی زمین مشخص می‌شود و مرزهای طبیعی مهم‌ترین عامل تشخیص و جدایی کشورها از یکدیگرند.
(د) آب‌های آزاد به بخش‌هایی از دریا گفته می‌شود که در مالکیت هیچ کشوری قرار ندارند، در آب‌های آزاد فعالیت‌هایی مثل کشتی‌رانی و ماهیگیری برای کشورهای عضو سازمان ملل آزاد است مشروطه به این که مخل دریانوردی بین‌المللی نباشد.

- (۱) ص - غ - ص - ص - ص - ص - غ (۲) غ - ص - ص - ص - ص - ص - غ (۳) ص - ص - غ - غ (۴) غ - غ - غ - ص

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت‌های نادرست:

- (ج) مرزهای سیاسی مهم‌ترین عامل تشخیص و جدایی کشورها از یکدیگر هستند.
(د) در آب‌های آزاد فعالیت‌هایی مثل کشتی‌رانی، فعالیت نظامی، ماهیگیری برای همه کشورها آزاد است. مشروط به اینکه مخل دریانوردی بین‌المللی نباشد.

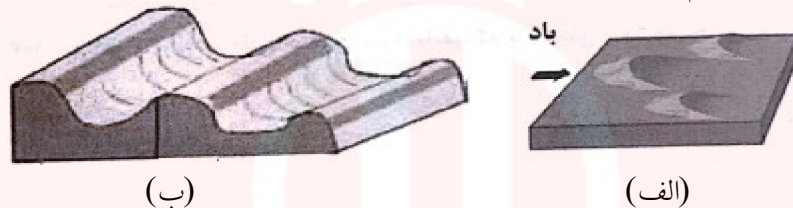
شماره: ۹۶۶۹۰۹

۷۲- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با «فرسایش» نادرست است؟

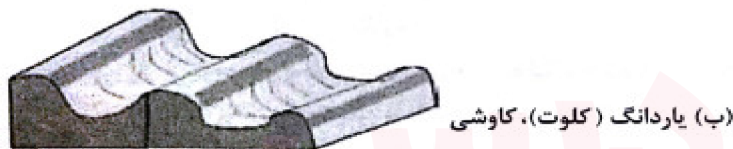
- (۱) فرسایش عبارت است از جدا شدن ذرات سنگ و خاک از بستر خود و جابه‌جایی آن‌ها توسط عوامل مختلف چون آب و باد
 - (۲) بر اثر طغیان رودها و وقوع سیلاب‌ها حجم عظیمی از رسوبات جابه‌جا و در زمین‌های پیرامون پخش می‌شود.
 - (۳) فعالیت‌های مربوط به تکتونیک ورقه‌ای از طریق ایجاد چین‌خوردگی‌ها، گسل‌ها یا بالا آمدن مواد مذاب و شکل‌گیری آتشفشان، کوه‌ها را به وجود می‌آورند.
 - (۴) نواحی ساحلی فقط در زمان‌هایی که دریا طوفانی است، در معرض هجوم و سایش امواج دریا قرار دارند.
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نواحی ساحلی «به‌طور دائم» در معرض هجوم و سایش امواج دریا قرار دارد. زمان‌هایی که دریا طوفانی است، گاهی صخره‌ها و کناره‌های ساحل با سنگینی چند تن آب روبه‌رو می‌شوند.

شماره: ۹۴۲۳۵۳

۷۳- اشکال زیر مربوط به چیست و کدام یک به ترتیب نتیجه‌ی فرسایش بیابانی (کاوشی یا تراکمی) است؟



- (۱) الف: برخان - تراکمی ب: یاردانگ - کاوشی
 - (۲) الف: تپه ماسه‌ای - تراکمی ب: کلوت - کاوشی
 - (۳) الف: تلماسه - کاوشی ب: یاردانگ - تراکمی
 - (۴) الف: برخان - کاوشی ب: ستون سنگی - تراکمی
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۷۴۰۵۳

۷۴- مشخصات یک توده هوای گرم و مرطوب در کدام گزینه بیان شده است؟

- (۱) از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر، ویژگی یکسانی داشته باشد.
 - (۲) از نظر دما و فشار، در سطح افقی تا صدها کیلومتر، ویژگی یکسانی داشته باشد.
 - (۳) از نظر رطوبت و فشار، در سطح عمودی تا صدها کیلومتر، ویژگی یکسانی داشته باشد.
 - (۴) از نظر دما و رطوبت، در سطح عمودی تا صدها کیلومتر، ویژگی متفاوتی داشته باشد.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. یک توده هوا مانند گرم و مرطوب یا سرد و خشک و ... حجم وسیعی از هوا هستند که از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر از ویژگی‌های یکسانی برخوردارند.

شماره: ۱۰۰۳۴۸۰

۷۵- به کدام دلیل قاره آسیا یا قاره آفریقا را نمی‌توان یک ناحیه قلمداد کرد؟

- ۱) متغیر بودن مرز نواحی
 - ۲) عدم وحدت و همگونی نسبی عناصر
 - ۳) تغییر شرایط طبیعی و انسانی
 - ۴) مشکل بودن تعیین مرز دقیق نواحی
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

● ناحیه، بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی (طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ...) همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است. در حالی که قاره آسیا و آفریقا دارای وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی نیستند.

● توجه: ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است.

شماره: ۹۴۱۰۶۶

۷۶- تأثیر نیروی کوریولیس در هوا کدام است؟

- ۱) ایجاد فشار کم
 - ۲) ایجاد فشار زیاد
 - ۳) انحراف هوا
 - ۴) صعود هوا
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۰۶۱۲۶

۷۷- با توجه به شکل زیر، هر یک از موارد «الف» و «ب» به ترتیب

بیانگر کدام ناحیه است؟

- ۱) ساوان پراکنده - بیابان
- ۲) جنگل‌های بارانی مداری - بیابانی
- ۳) ساوان متراکم - نیمه‌بیابانی
- ۴) ساوان پراکنده - مراتع مداری

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



شماره: ۱۰۰۶۱۲۱

۷۸- از مهم‌ترین و معروف‌ترین شاخه‌های زبانی - چینی - تبتی می‌باشد؟

- ۱) تبتی - برمه‌ای
- ۲) مغولی
- ۳) ژاپنی - کره‌ای
- ۴) ماندارین چینی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خانواده‌ی زبانی چینی - تبتی دومین خانواده‌ی بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگوست و در میان مردم زردپوست ناحیه‌ی آسیای شرقی رواج دارد. ماندارین چینی از معروف‌ترین و پرسخنگوترین شاخه‌های این زبان محسوب می‌شود.

شماره: ۱۰۱۳۰۷۷

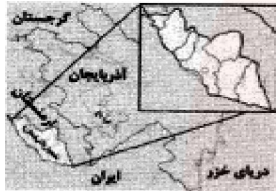
۷۹- آب‌های جاری در برخی نواحی کوهستانی، کدام پدیده‌های فرسایشی را به وجود می‌آورند؟

- (۱) یخ‌رفت - هوازدگی زیستی
 (۲) غارهای طبیعی - چشمه‌های آهکی
 (۳) دره‌هایی به شکل V - دره‌هایی به شکل U
 (۴) هوازدگی زیستی - چشمه‌های آهکی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در برخی نواحی کوهستانی، آب‌های جاری با نفوذ به زیرزمین از طریق درزها و شکاف‌ها و حل کردن سنگ‌ها در خود، پدیده‌های فرسایشی چون غارهای طبیعی و چشمه‌های آهکی را به وجود می‌آورند.

شماره: ۱۰۱۴۴۵۶

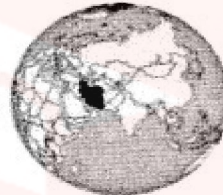
۸۰- کدام شکل‌ها به ترتیب نشان‌گر ناحیه‌ی سیاسی ملی و فراملی هستند؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

(۴) ب - ج

(۳) ج - الف

(۲) ب - الف

(۱) ج - د

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



ناحیه‌ی ملی

شماره: ۱۰۱۴۴۹۳



ناحیه‌ی سیاسی فراملی

۸۱- اصطلاح «کارست» به چه پدیده‌ای در کوهستان اشاره دارد؟

- (۱) سنگ‌ها و رسوبات حل شده توسط یخچال‌ها
 (۲) کنده شدن ذرات از یک مکان به مکان دیگر
 (۳) کنده شدن مواد از کوه و افتادن آن به بستر دریا
 (۴) خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به‌طور کلی «کارست» پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.

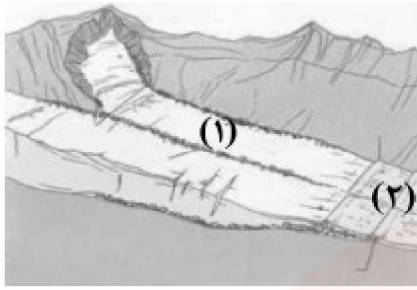
شماره: ۱۰۲۶۶۷۷

۸۲- «کارست» چه پدیده‌ای در نواحی بیابانی زمین است؟

- (۱) پدیده‌ای ناشی از رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیمی که در نواحی بیابان به وجود آمده است.
 (۲) تخته‌سنگ‌هایی که در بیابان به وسیله‌ی فرسایش باد به شکل قارچ درمی‌آیند.
 (۳) از سنگ‌های درشت و قلوه‌سنگ‌های باقی‌مانده در سطح نواحی بیابان به وجود آمده است.
 (۴) پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «کارست» پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.

شماره: ۹۷۳۷۷۸



۸۳- با توجه به شکل روبه‌رو، موارد (۱) و (۲) به ترتیب کدام است؟

- (۱) مورن زیرین - مورن کناری
- (۲) مورن میانی - مورن پایانی
- (۳) مورن کناری - مورن میانی
- (۴) مورن میانی - مورن زیرین

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

- انواع مورن‌ها:
 - ۱- مورن‌های «زیرین» در زیر بستر یخ حرکت می‌کنند.
 - ۲- مورن‌های «کناری» در اطراف بستر یخ حرکت می‌کنند.
 - ۳- مورن‌های «میانی» از به هم پیوستن دو مورن کناری به وجود می‌آیند.
 - ۴- مورن‌های «پایانی» بعد از ذوب یخ‌ها به جا می‌مانند.

شماره: ۹۴۱۰۷۰

۸۴- در روش‌های جدید، یکی از معیارهای مورد استفاده برای تمایز زیست‌بوم‌ها از یکدیگر چیست و به چه علت زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی که از آنها حاصل می‌شود، تفاوت دارند؟

- (۱) شرایط آب و هوایی و خاک - تفاوت در انرژی دریافتی روزانه
- (۲) شرایط آب و هوایی و خاک - تفاوت در نوع پوشش گیاهی و جنس خاک
- (۳) میزان تولید ماده آلی - تفاوت در انرژی دریافتی روزانه
- (۴) میزان تولید ماده آلی - تفاوت در نوع پوشش گیاهی و جنس خاک

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در روش‌های جدید، یکی از معیارهای مورد استفاده برای تمایز زیست‌بوم‌ها از یکدیگر «میزان تولید ماده آلی» و سرعت رشد گیاهان هر زیست‌بوم است و به دلیل تفاوت در انرژی دریافتی روزانه، زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی که از آنها حاصل می‌شود، تفاوت دارند.

شماره: ۹۴۲۳۵۲

۸۵- کدام جدول در مورد نواحی بیابانی درست است؟

۴۰ درصد سطح زمین	بیابان
جایگزین مالچ نفتی	مالچ ریگ
مس	بیابان آتاکاما

(۲)

۳۳ درصد سطح زمین	بیابان
۹ میلیون متر مکعب	صحرای بزرگ آفریقا
معدن مس	بیابان کالاهاری

(۱)

قابلیت بیابان	گردشگری
معدن بوکسیت	صحرای بزرگ آفریقا
محدودیت بیابان	کمبود آب و خاک برای کشاورزی

(۴)

کاشت گیاه مقاوم بیابان	درخت گنار
معدن الماس	بیابان کالاهاری
جایگزین مالچ نفتی	مالچ‌های مناسب مانند بقایای گیاهان

(۳)

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کاشت گیاه مقاوم با نواحی خشک مانند بنه و کنار، اکالیپتوس و اقایا - معدن الماس در بیابان کالاهاری است - مالچ نفتی به دلیل تأثیرات بد و زیان‌آور مناسب نیست و بهتر است در این مناطق از مالچ‌های مناسب مانند ریگ یا بقایای گیاهان و ... استفاده کرد.

شماره: ۹۷۳۷۷۹

۸۶- کدام گزینه با عبارت مقابل آن همخوانی دارد؟

- ۱) خرید و فروش کالاها و خدماتی که نیازها یا خواسته‌های ما را برآورده می‌کنند. (اقتصاد جهانی)
- ۲) تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات بر مبنای ارزش یک پول معین (تجارت)
- ۳) یکی از فعالیت‌های مهم بخش خدمات است که در اقتصاد جهان نقش مهمی دارد. (تجارت)
- ۴) اصطلاحاً به نوعی کشاورزی گفته می‌شود که کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات معمولاً در کنار مزارع غله تجاری در بازارهای مصرف پدید می‌آید. (کشاورزی تجاری)

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: تجارت خرید و فروش کالاها و خدماتی است که نیازها یا خواسته‌های ما را برآورده می‌کنند.

گزینه‌ی «۲»: منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.

گزینه‌ی «۴»: کشاورزی که معمولاً در کنار مزارع، کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید که در اصطلاح به آن‌ها «کشت و صنعت» می‌گویند.

شماره: ۱۰۳۶۰۹۱

۸۷- کدام ناحیه‌ی طبیعی بین سه استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان وجود دارد؟

- ۱) چاله‌ی جازموریان
- ۲) دشت کویر
- ۳) دشت ابراهیم‌آباد
- ۴) بیابان لوت

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۰۲۸۶۰

۸۸- کدام عبارت، توصیف مناسب‌تری برای واژه (وحدت‌یابی) است؟

- ۱) ایجاد وحدت بین اجزای ناهمگون هر ناحیه تا برقرار شدن همگونی
- ۲) میان اجزا و پدیده‌های هر مفهوم جغرافیایی نوعی پیوستگی وجود دارد.
- ۳) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی ویژگی اصلی هر ناحیه است.
- ۴) هر ناحیه به درجه‌ای از همگونی می‌رسد که از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تعریف ناحیه منجر به دو نتیجه می‌شود که یکی را (وحدت‌یابی) می‌گویند. وحدت‌یابی یکی از ویژگی‌های اصلی هر ناحیه است که سبب ایجاد وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن ناحیه می‌شود.

شماره: ۱۰۲۵۶۸۷

مای دارس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۸۹- در رابطه با عبارتهای زیر کدام گزینه صحیح است؟

الف) زیست‌بوم‌ها جزء نواحی هستند که هر یک به سبب و خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند.

ب) کدام مورد از معیارهای مربوط به عوامل انسانی زیست‌بوم است؟

- ۱) الف- طبیعی - پوشش گیاهی - زندگی جانوری - ب- جمعیت، دین، زبان، نوع فعالیت‌های اقتصادی
 - ۲) الف- جمعیتی - پوشش گیاهی - زندگی جانوری - ب- عناصر طبیعی، دین، زبان، فرهنگ
 - ۳) الف- طبیعی - نوع خاک - زندگی جانوری - ب- جمعیت، دین، میزان بارش، اقوام
 - ۴) الف- قومیتی - پوشش گیاهی - نوع خاک - ب- زبان، دین، قومیت، نوع فعالیت‌های اقتصادی
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند.

ب) معیارهای مربوط به عوامل انسانی ممکن است جمعیت، اقوام، قومیت‌ها، دین، زبان، فرهنگ، نوع فعالیت‌های اقتصادی و نظایر آن باشد.

شماره: ۹۹۸۴۳۵

۹۰- کدام موارد از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشور هستند؟

- ۱) نظام سیاسی یکپارچه - قدرت - نظام مدیریتی
- ۲) هویت ملی - همبستگی ملی - پیوستگی سرزمینی
- ۳) قدرت - جمعیت - همبستگی ملی
- ۴) پیوستگی سرزمینی - سازه‌های انسانی - قدرت

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هویت ملی، همبستگی ملی و پیوستگی سرزمینی از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشورند.

شماره: ۱۰۱۴۴۸۸

۹۱- کدام موارد در رابطه با «نواحی فرهنگی» درست است؟

الف) مطالعه نواحی فرهنگی از مهم‌ترین موضوعات جغرافیای کاربردی است.
ب) زبان از مهم‌ترین شاخص‌های فرهنگی است و برای افرادی که به آن تکلم می‌کنند هویت متفاوتی را به وجود می‌آورد.

ج) کشورهای را که از نظر زبانی هم‌خانواده‌اند، می‌توان یک ناحیه زبانی به حساب آورد.

د) ناحیه فرهنگی بخشی از سطح زمین است که در آن فرهنگ ویژه‌ای غالب است.

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

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف) مطالعه نواحی فرهنگی از مهم‌ترین موضوعات جغرافیای فرهنگی است.

ب) زبان از مهم‌ترین شاخص‌های فرهنگی است و برای افرادی که به آن تکلم می‌کنند هویت مشترکی را به وجود می‌آورد.

شماره: ۹۴۸۳۴۷

۹۲- کدام موارد در رابطه با عوامل مؤثر در انتخاب «پایتخت» درست است؟

- الف) داشتن وسعت زیاد و اراضی حاصل خیز
 ب) ارائه خدمات مناسب به شهروندان و تسلط بر فضای جغرافیایی
 ج) قابلیت تبدیل شدن به کلان‌شهر و شهرهای زنجیره‌ای
 د) دسترسی آسان به سرتاسر کشور به‌ویژه مرزها
 ه) داشتن قابلیت دفاعی مناسب و دور بودن از مرزها
- ۱) الف و ب ۲) ب و ج ۳) د و ه ۴) ج و د

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی قسمت‌های نادرست:

الف) برای پایتخت شدن نیازی به وسعت زیاد نیست.

ب) از موارد مؤثر نیست.

ج) پایتخت کشور معمولاً به بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یا کلان‌شهر آن تبدیل می‌شود از ابتدا نیازی به داشتن شرایط کلان‌شهر و شهرهای زنجیره‌ای ندارد.

شماره: ۹۶۹۰۶۷

۹۳- در حوالی عرض جغرافیایی چند درجه بر اثر صعود هوا منطقه‌ی فشار کم ایجاد می‌شود؟

- ۱) ۶۰ ۲) ۳۰ ۳) صفر ۴) ۹۰

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. حوالی عرض جغرافیایی ۶۰ درجه، بر اثر صعود هوا منطقه‌ی فشار کم ایجاد می‌شود. این صعود تحت تأثیر توده‌ی هوایی است که از سمت قطب به طرف آن حرکت می‌کند و هوای نسبتاً گرم‌تر را به سمت بالا می‌رساند.

شماره: ۹۹۹۳۲۱

۹۴- امروزه در کدام نواحی، پیروان دین مسیحیت بیشتر است؟

- ۱) آمریکا، استرالیا و نیوزیلند ۲) آمریکا، جنوب غرب آسیا و اروپا
 ۳) اروپا، شمال آفریقا و استرالیا ۴) اروپا، نیوزیلند و آسیا

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دین مسیحیت در آسیا ظهور کرد اما امروزه شمار پیروان آن در قاره‌های اروپا، آمریکا، استرالیا و نیوزیلند و کشورهای مرکزی و جنوبی آفریقا بیشتر است.

شماره: ۹۴۸۳۴۹

۹۵- به ترتیب کدام گزینه در ارتباط با زیست‌بوم‌ها و در ارتباط با جنگل‌های بارانی استوایی و تایگا صحیح است؟

- ۱) زیست‌بوم‌ها به سبب زندگی گیاهی و جانوری خاصی که دارند باعث وحدت نواحی مختلف طبیعی می‌شوند. - در اطراف مدار استوا بیشتر جنگل‌های طبیعی وجود دارند.
 ۲) زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند. - در اطراف مدار استوا بیشتر جنگل‌های تایگا وجود دارند.
 ۳) زیست‌بوم‌ها به سبب زندگی گیاهی و جانوری خاصی که دارند باعث وحدت نواحی مختلف طبیعی می‌شوند. - در قسمت‌های شمالی کره زمین بیشتر جنگل‌های بارانی وجود دارند.
 ۴) زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند. - در قسمت شمالی کره زمین جنگل‌های تایگا وجود دارند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند. جنگل‌های تایگا بیشتر در مدارهای شمالی کره زمین و جنگل‌های بارانی استوایی بیشتر در نواحی اطراف استوا وجود دارند.

شماره: ۹۹۳۳۳۰

۹۶- نتیجه‌ی مایل بودن محور زمین کدام است؟

- (۱) تابش افقی در مدار ۳۰ درجه
(۲) تابش عمود به ناحیه‌ی استوا
(۳) تابش عمود به ناحیه‌ی قطب
(۴) تابش عمود به ناحیه‌ی معتدل

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه‌ی خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه‌ی تابش به سمت قطب مایل و مایل‌تر شود.

شماره: ۱۰۰۶۱۲۳

۹۷- کدام گزینه بنادر مهم جهان هستند؟

- (الف) نیوارلثان - ابوظبی
(ب) سیدنی - پورت الیزابت
(ج) تسوکوبا - برازیلا
(د) روتردام - بمبئی
(ه) سانخوره - کی‌هین

- (۱) الف - ب - د (۲) الف - ه - د (۳) ج - د - ب (۴) ج - ه - الف

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به نقشه بنادر مهم جهان گزینه الف، ب و د از بنادر مهم هستند.

شماره: ۹۶۵۲۵۹

۹۸- کدام مورد، توده هوا را به درستی تعریف می‌کند؟

- (۱) حجم وسیعی از هوا که از نظر فشار و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر، ویژگی‌های یکسانی داشته باشد.
(۲) حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و رطوبت، در سطح عمودی تا صدها کیلومتر، ویژگی‌های متفاوتی داشته باشد.
(۳) حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و فشار، در سطح عمودی تا صدها کیلومتر، ویژگی‌های متفاوتی داشته باشد.
(۴) حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر، ویژگی‌های یکسانی داشته باشد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. توده‌ی هوا به حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر ویژگی یکسانی داشته باشد، توده هوا گفته می‌شود.

شماره: ۹۸۹۰۶۹

۹۹- پاسخ هر یک از گزاره‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه می‌باشد؟

- تنها موجودات زنده تولیدکننده در یک بوم‌سازگان کدام می‌باشند؟
- مطالعه زیست‌بوم‌ها از موضوعات مورد مطالعه کدام رشته است؟

- به ترتیب میانگین دما و بارش بیابان‌های جنب‌مداری در طبقه‌بندی وایتکر چقدر است؟

- کدام زیست‌بوم در بالاترین درجه عرض جغرافیایی نیم‌کره شمالی در طبقه‌بندی گودی قرار دارد؟

- (۱) باکتری‌ها - زیست‌شناسی - بالاتر از ۱۸ درجه سانتی‌گراد - بیش از ۱۰۰ سانتی‌متر - تایگا
(۲) گیاهان - جغرافیای زیستی - پایین‌تر از ۱۸ درجه سانتی‌گراد - بیش‌تر از ۱۰۰ سانتی‌متر - توندرا
(۳) مصرف‌کننده اول - جغرافیای زیستی - بالاتر از ۱۸ درجه سانتی‌گراد - بی‌تر از ۱۰۰ سانتی‌متر - تایگا
(۴) گیاهان - جغرافیای زیستی - بالاتر از ۱۸ درجه سانتی‌گراد - کمتر از ۱۰۰ سانتی‌متر - توندرا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گیاهان تنها موجودات زنده تولیدکننده در یک بوم‌سازگان هستند؛ زیرا می‌توانند با عمل نورساخت (فوتوسنتز)، غذا بسازند و به این ترتیب حساسات دیگر موجودات زنده به آنها وابسته است. مطالعه زیست‌بوم‌ها، یکی از موضوعات رشته جغرافیای زیستی است.

میانگین دمای سالانه در بیابان جنب‌مداری بیشتر از ۱۸ درجه سانتی‌گراد.

میانگین بارش سالانه در بیابان جنب‌مداری: کمتر از ۱۰۰ سانتی‌متر در طبقه‌بندی وایتکر زیست‌بوم توندرا در بالاترین عرض جغرافیایی نیم‌کره شمالی در طبقه‌بندی گودی قرار دارد.

شماره: ۹۴۲۳۴۶

- ۱۰۰- منظور از کشورهای نیمه‌پیرامون چه کشورهایی است و کدام گزینه جای خالی مدل زیر را کامل می‌کند؟
- (۱) کشورهای واقع شده بین پیرامون و نیمه‌پیرامون - الف - نیمه‌پیرامون، ب - مواد اولیه و خام و نیروی کار ارزان، ج - کالای مصرفی کارخانه‌ای، د - مرکز
- (۲) کشورهای واقع شده بین مرکز و پیرامون - الف - مرکز، ب - مواد اولیه و خام و نیروی کار ارزان، ج - کالاهای مصرفی کارخانه‌ای، د - پیرامون
- (۳) کشورهای واقع شده بین مرکز و پیرامون - الف - پیرامون - ب - کالاهای مصرفی کارخانه‌ای، ج - مواد اولیه و خام و نیروی کار ارزان، د - مرکز
- (۴) کشورهایی که کانون سلطه اقتصادی بر جهان هستند - الف - مرکز، ب - کالاهای مصرفی کارخانه‌ای، ج - مواد اولیه و خام و نیروی کار ارزان، د - پیرامون
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از کشورهای نیمه پیرامون کشورهایی هستند که بین مرکز و پیرامون قرار رگرفته‌اند. نمودار به ترتیب به صورت زیر کامل می‌شود:
- الف) مرکز
ب) مواد اولیه و خام و نیروی کار ارزان
ج) کالاهای مصرفی کارخانه ای و ...
د) پیرامون

شماره : ۹۶۳۷۸۰

- ۱۰۱- در کدام گزینه با توجه به مطالب، به ترتیب مثالی از فعالیت‌های اقتصادی نوع اول تا چهارم به درستی ذکر شده است؟
- «استخراج معدن - تولید یخچال - تجارت - حمل و نقل»
- (۱) دوم - اول - دوم - سوم
(۲) اول - دوم - سوم - سوم
(۳) دوم - دوم - سوم - سوم
(۴) اول - دوم - دوم - سوم
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. استخراج معدن ← نوع اول (کشاورزی)
تولید یخچال ← نوع دوم (صنعت)
تجارت ← نوع سوم (خدمات)
حمل و نقل ← نوع سوم (خدمات)

شماره : ۹۹۹۳۴۲

- ۱۰۲- کدام کشورها بیش‌ترین تولید گندم در جهان را دارا هستند و چه کشوری در پی انقلاب سبز توانست تولید کشاورزی خود را به چند برابر افزایش دهد و کدام محصول جزء محصولات کشاورزی پلانیتیشن محسوب می‌گردد؟
- (۱) چین و هند - آرژانتین - پنبه
(۲) چین و هند - فیلیپین - چای
(۳) ایالات متحده آمریکا و روسیه - پاکستان - چاودار
(۴) ایالات متحده آمریکا و روسیه - آرژانتین - گندم
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. طبق نقشه نواحی مهم کشت گندم در جهان، کشورهای چین و هند بیش‌ترین تولید گندم جهان را دارا هستند (۱۴۰ - ۹۰ میلیون تن در سال). از دهه ۱۹۷۰ با انقلاب سبز برخی کشورها زمینه تولید کشاورزی خود را به چند برابر افزایش دادند، مانند فیلیپین و پاکستان. چای، موز، پنبه، آناناس و از محصولات کشاورزی پلانیتیشن محسوب می‌گردد.

شماره : ۹۶۳۷۷۱

- ۱۰۳- احداث راه‌آهن در کدام کشورها از نظر ناهمواری دشوارتر و پرهزینه‌تر است؟
- (۱) نواحی بیابانی و خشک
(۲) نواحی مرتفع و کوهستانی
(۳) نواحی پست و جلگه‌ای
(۴) نواحی پوشیده از جنگل
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. احداث راه‌آهن در یک کشور دارای نواحی مرتفع و کوهستانی، دشوارتر و پرهزینه‌تر از کشوری است که بیشتر اراضی آن پست و جلگه‌ای هستند.

شماره : ۹۳۴۶۷۱

۱۰۴- چند مورد از عبارات زیر، درباره‌ی خصوصیات زبان درست است؟

الف) نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد، زیرا افراد براساس باورها و اعتقادات خود، چشم‌اندازهای خاصی را به وجود می‌آورند.

ب) از مهم‌ترین شاخص‌های فرهنگی است و برای افرادی که با آن تکلم می‌کنند، هویت مشخصی به وجود می‌آورد.
ج) عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ است، زیرا انسان از طریق آن اطلاعات و تجربه‌ی خود را به نسل بعدی منتقل می‌کند.

د) نظامی از ارتباطات است که در آن، معنی الفاظ را فقط گروه خاصی که در آن مشترک‌اند درک می‌کنند.

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی عبارت نادرست:

الف) دین نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد.

شماره: ۹۷۴۰۵۰

۱۰۵- کدام عبارات در مورد بخش زنده‌ی بوم‌سازگان درست است؟

الف) گیاهان تنها تولیدکننده در یک بوم‌سازگان هستند، زیرا می‌توانند با عمل فتوسنتز غذا بسازند.

ب) تجزیه‌کنندگان در بوم‌سازگان باکتری، مصرف‌کنندگان رده‌ی اول گوشت‌خواران و مصرف‌کنندگان رده‌ی دوم گیاه‌خواران هستند.

ج) مصرف‌کنندگان رده‌ی اول گیاه‌خواران و مصرف‌کنندگان رده‌ی دوم گوشت‌خواران هستند.

د) بوم‌سازگان بخش زنده با توجه به موقعیت جغرافیایی، آب و هوا، ارتفاع و جنس خاک به وجود می‌آیند.

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

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

بخش زنده‌ی بوم‌سازگان: تولیدکنندگان (گیاهان)، مصرف‌کنندگان رده‌ی اول (گیاه‌خواران)، مصرف‌کنندگان رده‌ی دوم (گوشت‌خواران)، تجزیه‌کنندگان (باکتری‌ها و ...). گیاهان تنها موجودات زنده‌ی تولیدکننده در یک بوم‌سازگان هستند.

شماره: ۱۰۲۶۷۲۱

۱۰۶- کدام گزینه در رابطه با سؤالات زیر صحیح است؟

الف) به‌دنبال چه عاملی کشاورزی تجاری در جهان گسترش یافته است؟

ب) کشاورزی تجاری در کدام کشور جهان رواج دارد؟

ج) در کدام نوع کشاورزی میزان تولید و سود اقتصادی، کم است؟

۱) الف) افزایش ثروت ب) توسعه‌یافته و پیشرفته ج) معیشتی

۲) الف) افزایش جمعیت ب) در حال توسعه ج) تجاری

۳) الف) رشد اقتصادی ب) توسعه یافته ج) هم‌معیشتی و هم‌تجاری

۴) الف) رشد جمعیت ب) هم پیشرفته و هم کمتر توسعه یافته ج) غیر تجاری

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. الف) کشاورزی تجاری به دنبال رشد جمعیت در جهان گسترش یافته است.

ب) این نوع کشاورزی هم در کشورهای پیشرفته و هم در کشورهای کم‌تر توسعه یافته جهان رواج دارد.

ج) در کشاورزی معیشتی میزان تولید و سود اقتصادی، کم است.

شماره: ۹۶۵۲۵۰

www.my-dars.ir

۱۰۷- ویژگی اصلی هر ناحیه کدام است؟

۱) واگرایی ۲) وحدت‌یابی ۳) هم‌سوایی ۴) جبرگرایی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۹۷۴۸۶

۱۰۸- در بین عناصر فرهنگی نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد و همان مذاهب قبیله‌ای است و بیش‌تر پیروان دین به صورت پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازرگانی جهان زندگی می‌کنند.

- (۱) زبان - هندوئیسم - یهود
 (۲) دین - آنیمیسم - یهود
 (۳) زبان - آنیمیسم - مسیحیت
 (۴) دین - شینتوئیسم - مسیحیت

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در بین عناصر فرهنگی، دین نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد و آنیمیسم همان مذاهب قبیله‌ای است و بیش‌تر پیروان دین یهود به صورت پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازرگانی جهان زندگی می‌کنند و سرزمین مشخصی ندارند.

شماره: ۹۶۳۰۹۸

۱۰۹- «قوم پشتون» بیش‌تر در مرز کدام کشورها قرار دارد؟

- (۱) افغانستان - پاکستان - ایران (۲) افغانستان - ایران (۳) پاکستان - ایران (۴) افغانستان - ترکمنستان

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. قوم پشتون بیش‌تر در مرز افغانستان و پاکستان قرار دارد.

شماره: ۹۹۹۲۶۸

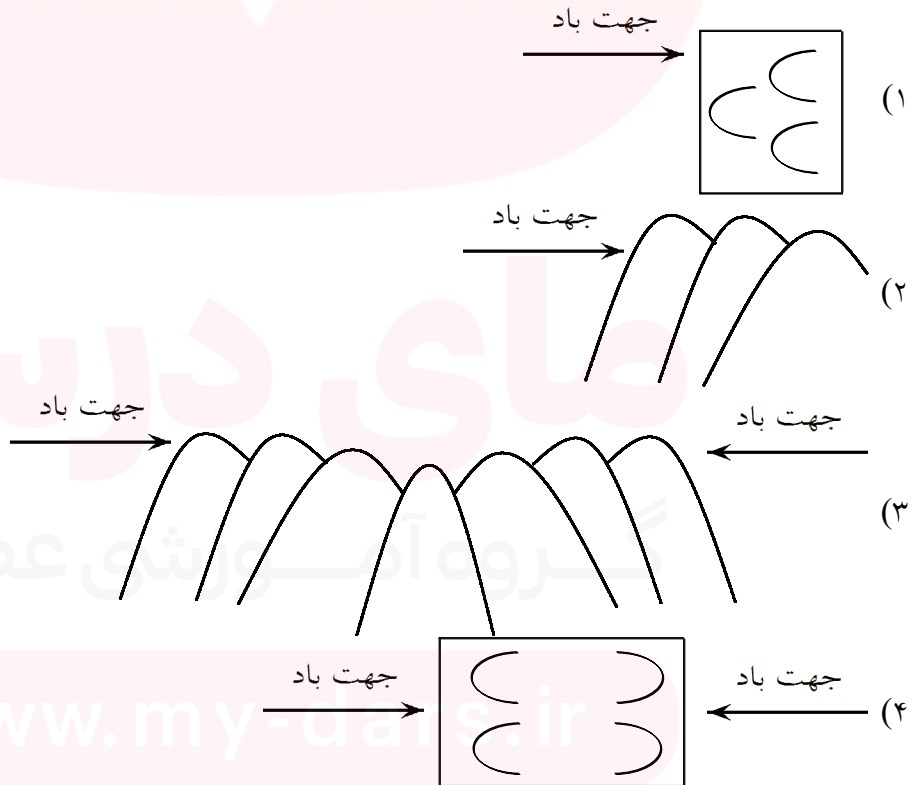
۱۱۰- کدام گزینه بیانگر چهار زبان رسمی کشور سوئیس است؟

- (۱) فرانسه - اسپانیایی - ژمانش - هلندی
 (۲) آلمانی - فرانسه - ایتالیایی - ژمانش
 (۳) اسپانیایی - ژمانش - فرانسه - انگلیسی
 (۴) آلمانی - انگلیسی - فرانسه - ایتالیایی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۴ زبان رسمی کشور سوئیس: آلمانی، فرانسه، ایتالیایی و ژمانش می‌باشند.

شماره: ۱۰۲۶۱۹۶

۱۱۱- کدام گزینه مربوط به شکل «برخان» در نواحی بیابانی است؟



گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۲۶۷۰۵

۱۱۲- با توجه به تقسیم‌بندی کوپن، هر یک از عبارتهای زیر بیانگر کدام نوع آب و هوا است؟

- الف) بارش در تمام سال (ب) بارش تابستان بیشتر از زمستان
 ۱) الف) معتدل (ب) بسیار سرد
 ۲) الف) استوایی (ب) سرو
 ۳) الف) سرد (ب) معتدل
 ۴) الف) استوایی (ب) بسیار سرد
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۴۰۱۲۵

۱۱۳- ویژگی اصلی هر ناحیه کدام است و چه مسئله‌ای به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی‌دان بستگی دارد؟

- ۱) وحدت‌یابی - ناحیه‌بندی
 ۲) متمایز بودن - ناحیه‌بندی
 ۳) وحدت‌یابی - انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه
 ۴) متمایز بودن - انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است (وحدت‌یابی) و انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی‌دان بستگی دارد.

شماره: ۹۹۸۴۳۴

۱۱۴- کدام گزینه به بیابان‌های گرم در جهان اشاره دارد؟

- ۱) گبی - نامیب (۲) آتاکاما - گبی (۳) ترکستان - تکلماکان (۴) تار - استرالیا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیابان‌های گرم در جهان: تار - استرالیا - صحرای بزرگ آفریقا (سahارا) - نامیب - آتاکاما - لوت

شماره: ۹۹۹۳۱۷

۱۱۵- کدام گزینه از اشکال کاوشی باد در بیابان می‌باشد؟

- ۱) برخان - گرزدیو - پاردانگ - رگ
 ۲) تلماسه - کلوت - گرزدیو - ستون‌های قارچی شکل
 ۳) کلوت - گرزدیو - رگ - ستون‌های قارچی شکل
 ۴) تلماسه - برخان - پاردانگ - رگ

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اشکال کاوشی باد در بیابان عبارت‌اند از: دشت ریگی (رگ) - چاله‌های بادی - کلوت (پاردانگ) - گرزدیو و ستون‌های سنگی

شماره: ۱۰۱۳۰۶۹



۱۱۶- در شکل مقابل «الف» و «ب» کدام کشورها را به ترتیب نشان می‌دهند؟

- ۱) انگلستان - فرانسه
 ۲) اسپانیا - پرتغال
 ۳) آلمان - سوئیس
 ۴) هلند - انگلستان

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۵۸۷۰

۱۱۷- «وایتکر» جغرافی دان زیستی در طبقه‌بندی زیست‌بوم‌ها به چه عواملی توجه کرده است؟

- (۱) پوشش گیاهی - دما
(۲) بارش - ارتفاع از سطح دریا
(۳) دما - بارش
(۴) پوشش گیاهی - بارش

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وایتکر جغرافی‌دان زیستی در طبقه‌بندی معروف خود به دو عامل بارش و دما توجه کرده است.

شماره: ۹۹۹۲۹۹

۱۱۸- کدام رابطه‌ی زیر درست بیان شده است؟

- (۱) طول جغرافیایی بیشتر ← تابش خورشید عمودتر ← هوای گرم‌تر
(۲) عرض جغرافیایی بالاتر ← تابش خورشید مایل‌تر ← هوای سردتر
(۳) طول جغرافیایی کم‌تر ← ارتفاع بیشتر ← هوای گرم‌تر
(۴) عرض جغرافیایی پایین‌تر ← ارتفاع بیشتر ← هوای سردتر

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در عرض‌های جغرافیایی بالاتر، زاویه‌ی تابش خورشید مایل‌تر و در نتیجه هوا سردتر است. میان طول جغرافیایی و ارتفاع رابطه‌ی معناداری وجود ندارد.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۰

۱۱۹- کدام یک از عوامل زیر نقش مهمی در تولید قدرت یک کشور دارند؟

- (۱) عوامل و ارزش‌های جغرافیایی
(۲) رهبران ایدئولوژیک
(۳) نظام سیاسی مقتدر
(۴) گروه‌ها و احزاب سیاسی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عوامل و ارزش‌های جغرافیایی، نقش مهمی در تولید قدرت برای یک کشور دارند.

شماره: ۹۷۶۱۱۴

۱۲۰- کدام گزینه بیانگر معادن «بیابان استرالیا» و «صحرای بزرگ آفریقا» است؟

- (۱) مس - الماس
(۲) بوکسیت - فسفات
(۳) بوکسیت - نفت
(۴) آهن - مس

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معادن موجود در نواحی بیابانی مختلف:

- استرالیا ← بوکسیت • آفریقا ← فسفات
• آتاکاما ← مس • عربستان ← نفت
• کالاهاری ← الماس

شماره: ۹۴۱۰۷۱

۱۲۱- پس از اکتشافات جغرافیایی، زبان انگلیسی ابتدا در کدام نقاط جهان گسترش یافت؟

- (۱) آمریکای مرکزی، جنوب آفریقا، شرق آسیا
(۲) جنوب شرقی آسیا، استرالیا، آمریکای جنوبی
(۳) آمریکای شمالی، استرالیا، نیوزلند
(۴) جنوب شرقی آسیا، آمریکای شمالی، شمال آفریقا

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وقتی اروپاییان با پیشرفت در دریانوردی، سرزمین‌های نو را کشف کردند در آمریکای شمالی، استرالیا و نیوزیلند، زبان انگلیسی گسترش یافت.

شماره: ۹۷۴۰۵۴

۱۲۲- کدام قاره بیش‌ترین تراکم جمعیت را در نواحی کوهستانی جهان دارد؟

- (۱) آمریکای شمالی
(۲) آسیا
(۳) آفریقا
(۴) اروپا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دامنه‌های کوه‌های آلپ در اروپا دارای بیش‌ترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است.

شماره: ۱۰۲۹۵۹۲



۱۲۳- تصویر مقابل با عبارت کدام گزینه مرتبط است؟

- (۱) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.
- (۲) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.
- (۳) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.
- (۴) نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. محدودیت‌ها و موانع طبیعی موجب می‌شود انسان‌ها برای کنترل محیط و شرایط خاص آن چاره‌اندیشی کنند و به ابداع ابزارهایی بپردازند. در واقع، هر ناحیه شرایط خاصی را به انسان‌ها ارائه می‌کند و انسان‌ها در چارچوب آن شرایط دست به عمل می‌زنند. پس نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

شماره: ۹۶۳۱۰۴

۱۲۴- منظور از اقتصاد جهانی کدام است؟

- (۱) تبادل محصولات صنعتی، منابع معدنی خام و محصولات کشاورزی چند کشور را با هم گویند.
- (۲) تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.
- (۳) تبادل کالاهای ساخته شده با منابع خام بین کشورها یا مناطقی از یک کشور را گویند.
- (۴) تجارت بین‌المللی کالاهای ساخته شده و منابع خام و انرژی که از کشوری به کشور دیگر انجام گیرد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.

شماره: ۹۸۹۰۴۷

۱۲۵- در کدام قاره‌های جهان، بخش عمده‌ی غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد؟

- (۱) آمریکای جنوبی - آمریکای مرکزی
- (۲) استرالیا - اروپا
- (۳) اروپا - آمریکای جنوبی
- (۴) آسیا - آفریقا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در کشورهای آسیایی و آفریقایی، بخش عمده‌ی غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

شماره: ۱۰۱۴۴۹۸

۱۲۶- کدام تعاریف در مورد «باد» صحیح است؟

- (الف) هوا از جایی که فشار کم‌تر است، به سمت جایی که فشار بیش‌تر است، حرکت می‌کند.
 - (ب) هوای سرد و سنگین بالا می‌رود و هوای نسبتاً گرم و سبک به زیر آن می‌رود و جانشین آن می‌شود.
 - (ج) هوا از جایی که فشار بیش‌تر وجود دارد، به سمت جایی که فشار کم‌تری دارد، جریان می‌یابد.
 - (د) هوای گرم و سبک بالا می‌رود و هوای نسبتاً سرد و سنگین به زیر آن می‌رود و جانشین آن می‌شود.
- (۱) الف - ب (۲) الف - د (۳) ب - ج (۴) ج - د

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هوا همیشه از جایی که فشار بیش‌تری وجود دارد، به سمت جایی که فشار کم‌تری دارد، جریان می‌یابد و به این ترتیب باد به وجود می‌آید و به عبارت دیگر هوای گرم و سبک بالا می‌رود و هوای نسبتاً سرد و سنگین به زیر آن می‌رود و جانشین آن می‌شود. در نتیجه عبارت‌های ج و د در مورد «باد» صحیح هستند.

شماره: ۹۹۹۲۷۱

۱۲۷- با توجه به نقشه‌ی قاره‌ی آفریقا در این دو مکان چه معادنی یافت می‌شود؟

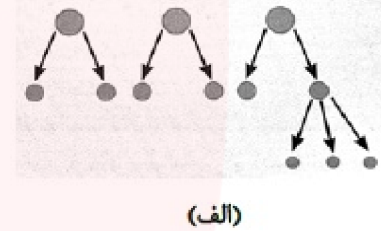
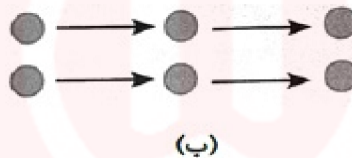
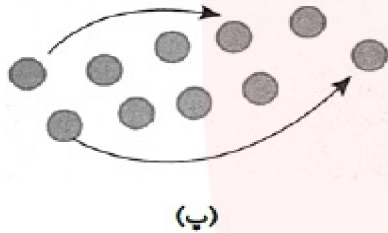
- ۱) نفت - مس
- ۲) فسفات - الماس
- ۳) بوکسیت - الماس
- ۴) بوکسیت - مس



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. صحرای بزرگ آفریقا ← فسفات
بیابان کالاهاری ← الماس

شماره: ۱۰۲۹۵۹۸

۱۲۸- هریک از تصاویر زیر به ترتیب (از راست به چپ) به کدام نوع از پخش اشاره می‌کند و قلب یا کانون اسلام در کجا واقع شده است و امروزه فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان را چه خطری تهدید می‌کند؟



- ۱) پخش سلسله مراتبی - پخش مجدد - پخش مجاورتی - فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و تغییر سبک زندگی روزانه
- ۲) پخش مجاورتی - پخش سلسله مراتبی - پخش مکان‌یابی دوباره - مدینه - فرایند گسترش رسانه و تغییر در علائق، رفتارها و سبک روزانه زندگی در نواحی دور افتاده
- ۳) پخش سلسله مراتبی - پخش مجاورتی - مکان‌یابی دوباره - فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر
- ۴) پخش مجدد - سلسله مراتبی - مجاورتی - مدینه - فرایند گسترش رسانه و تغییر در علائق، رفتارها و سبک روزانه زندگی در نواحی دور افتاده

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
تصویر (الف): پخش سلسله مراتبی است که در این پخش، پدیده یا نوآوری به‌طور منظم از مکان‌های بزرگ‌تر یا مراکز به مکان‌های کوچک‌تر منتقل می‌شود.
تصویر (ب): پخش مجاورتی که در این پخش، پدیده مستقیماً از یک مکان به مکان مجاور می‌رود.
تصویر (پ): پخش مجدد (مکان‌یابی دوباره): پدیده مکان اولیه را کاملاً ترک می‌کند و به مکان جدید می‌رود.
طبق نقشه گسترش اسلام در دوره‌های مختلف (صفحه‌ی ۸۰ کتاب درسی)، مکه قلب یا کانون اسلام است که در محل ظهور یا کانون خود باقی‌ماند بلکه در بخش‌های وسیعی از جهان، انتشار یافت.
امروزه فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان می‌باشد.

شماره: ۹۴۳۰۶۰

۱۲۹- پس از جنگ جهانی دوم، کشور آمریکا با چه هدفی به مرحله «صدور سرمایه، علاوه بر صدور کالا» اقدام کرد؟

- (۱) دستیابی به سرزمین‌های نو
- (۲) ایجاد بزرگ‌ترین شبکه دادوستد جهانی
- (۳) جلوگیری از گسترش کمونیسم
- (۴) استعمار کشورهای منطقه آسیا و آفریقا

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جنگ‌های جهانی اول و دوم خسارت‌های زیادی به کشورهای سرمایه‌داری صنعتی زد. این کشورها و در رأس آن‌ها آمریکا برای بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر و همچنین جلوگیری از گسترش کمونیسم، وارد مرحله تازه‌ای شدند و آن مرحله، صدور سرمایه - علاوه بر صدور کالا - بود.

شماره: ۹۵۷۷۷۳

۱۳۰- کدام شکل از مرزهای آبی، بهترین خط مرزی هستند؟



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بهترین خط مرز آبی، تالوگ است، چون هر دو کشور حق کشتی‌رانی در دو طرف آن‌را دارند.



شماره: ۹۷۶۱۳۵

۱۳۱- کدام گزینه به ترتیب مشخص کننده مهم‌ترین ناحیه صنعتی اروپای شرقی، آمریکای شمالی و کشور آلمان می‌باشد؟

- (۱) آلمان شرقی و لهستان، نواحی صنعتی آمریکا بیشتر در شمال غرب و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه است، ناحیه مونیخ
- (۲) جمهوری‌های چک و لهستان، نواحی صنعتی آمریکا بیشتر در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه است، ناحیه رور
- (۳) جمهوری‌های قفقاز و ناحیه ولگا، آمریکای شمالی نواحی نیویورک و واشنگتن، ناحیه اشتوتگارت آلمان
- (۴) ناحیه مسکو و جمهوری لهستان، آمریکای شمالی بیشتر در جنوب شرق از کوه‌های راکی تا دریاچه‌های پنج‌گانه، ناحیه رور

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. روسیه و اروپای شرقی: ناحیه مسکو، قفقاز، ولگا و جمهوری‌های چک و لهستان از اروپای شرقی
آمریکای شمالی: نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه
آلمان: ناحیه دور

شماره: ۹۵۴۶۸۱

۱۳۲- علت کاشت گیاهان اکالیپتوس و افاقیا در نواحی بیابانی چیست؟

- (۱) کاهش گرمی هوا
- (۲) بیابان‌زدایی
- (۳) افزایش بارندگی
- (۴) کاهش خشک‌سالی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۴۸۳۴۲

۱۳۳- علت مهاجرت مردم میانمار به مرزهای بنگلادش چه بوده است؟

- (۱) سیاسی و اقتصادی (۲) اقتصادی و اجتماعی (۳) طبیعی و انسانی (۴) فرهنگی و سیاسی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

کشتار مردم میانمار توسط فرقه‌ی بودایی ← فرهنگی

منع ساخت مسجد برای مسلمانان میانمار توسط دولت و حکومت و پاک‌سازی قومی توسط دولت میانمار ← سیاسی

شماره: ۱۰۰۲۸۵۷

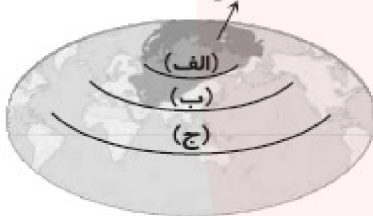
۱۳۴- کدام عامل سبب گسترش زبان انگلیسی در آمریکای شمالی، استرالیا و نیوزیلند شد؟

- (۱) پیشرفت فناوری و گسترش ارتباطات
(۲) اکتشاف سرزمین‌های نو توسط اروپاییان
(۳) استفاده از زبان انگلیسی در متون علمی و تحقیقات بین‌المللی
(۴) استفاده از بان انگلیسی در اغلب نرم‌افزارهای رایانه‌ای

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۴۸۳۴۸

سرزمین‌های یخبندان



۱۳۵- کدام گزینه در رابطه با قسمت «الف» شکل مقابل درست است؟

- (۱) هلال داخلی
(۲) هلال خارجی
(۳) قلعه جهانی
(۴) منطقه قطب

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۹۴۸۶

۱۳۶- تصویر (الف) نشان‌دهنده عنصر و تصویر (ب) نشان‌دهنده عنصر و تصویر (ج) نشان‌دهنده عنصر در تعریف اقتصاد است.



(ج)



(ب)



(الف)

- (۱) توزیع - تولید - مبادله (۲) مصرف - تولید - توزیع (۳) تولید - توزیع - مبادله (۴) مبادله - مصرف - تولید

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شکل (الف) توزیع شیر و شکل (ب) برداشت محصول کشاورزی (تولید) و شکل (ج) فروش کالا (مبادله) را به عنوان عناصر تعریف اقتصاد نشان می‌دهد. چرا که در تعریف اقتصاد گفته می‌شود، اقتصاد، نظامی از تولید، توزیع، مبادله و مصرف کالاها و خدمات توسط گروه‌های مختلف اجتماعی در یک ناحیه است.

شماره: ۹۶۳۷۷۶

۱۳۷- دو ویژگی مهم برای تعریف بیابان‌های خشک کدام‌اند؟

- (۱) وجود نمک، زمین هموار
(۲) باد شدید، تبخیر زیاد
(۳) کمبود بارش، تبخیر زیاد
(۴) ماسه‌ی فراوان، کمبود بارش

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به طور کلی، بیابان‌ها بخش‌هایی از مناطق خشک هستند. برای بیابان، تعاریف متعددی ارائه شده است، که در همه‌ی آنها بر دو ویژگی کمبود بارش و تبخیر زیاد تأکید می‌شود.

شماره: ۹۸۹۰۴۱

۱۳۸- هدف از ایجاد پارک‌های علم و فناوری در کشورهای مختلف، گسترش کدام مورد است؟

- (۱) صنایع نو (۲) نیروی متخصص (۳) نواحی صنعتی (۴) آموزش علم به زبان ساده

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. امروزه کشورها سعی می‌کنند با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری، صنایع نو را گسترش دهند. این پارک‌ها معمولاً در نزدیکی قطب‌ها صنعتی ایجاد می‌شوند و از تحقیقات دانشگاهی استفاده می‌کنند.

شماره: ۹۸۹۰۴۵

۱۳۹- ویژگی‌های مهم یک ناحیه‌ی سیاسی کدام است؟

- (۱) یک نهاد آن‌ها را اداره و مدیریت می‌کند و دارای مرز قراردادی با نواحی مجاور هستند.
 (۲) در بستر نواحی انسانی شکل می‌گیرند و معمولاً کانون آن‌ها یک شهر یا روستا است.
 (۳) برای ادامه حیات به نواحی طبیعی وابسته‌اند و دارای قدرت نظامی و اقتصادی هستند.
 (۴) کانون آن‌ها قراردادی است و با اطراف کانون مرز تدریجی و با ناحیه‌های مجاور مرز طبیعی دارند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نواحی سیاسی مانند شهرها، استان‌ها و کشورها که معمولاً تحت مدیریتی نهادهای سیاسی یا اداری قرار دارند و این نواحی با مرزهای قراردادی از نواحی مجاور متمایز می‌شوند.

شماره: ۱۰۲۵۶۸۴

۱۴۰- کدام گزینه در مورد جغرافیای سیاسی درست است؟

- (۱) یکی از شاخه‌های فنون جغرافیایی است که از دو عنصر سیاست و حکومت به وجود آمده است.
 (۲) تصمیم‌گیری‌های سیاسی بر روی فضای جغرافیایی اثر نمی‌گذارند، ولی جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی اثر می‌گذارند.
 (۳) جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی اثر می‌گذارند و سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز روی فضای جغرافیایی اثر می‌گذارند.
 (۴) یکی از شاخه‌های علوم جغرافیا است که از دو عنصر سیاست و سرزمین به وجود آمده است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی، اثر می‌گذارند و سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز روی فضای جغرافیایی اثر می‌گذارند.

شماره: ۹۷۴۰۷۲

۱۴۱- «قدرت خشکی» در قالب کدام‌یک از نظریه‌های ژئوپلیتیکی قرار دارد و از سوی چه کسی ارائه شده است؟

- (۱) هارتلند - ماهان (۲) هارتلند - مکیندر (۳) فضای حیاتی - مکیندر (۴) فای حیاتی - راتزل

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برخی از صاحب‌نظران درباره‌ی ارتباط عوامل جغرافیایی با سیاست و قدرت، به عوامل جغرافیایی دیگری چون قدرت خشکی، قدرت دریایی و قدرت هوایی و نظایر آن اشاره کردند. بر این اساس قدرت خشکی در قالب نظریه‌ی هارتلند است که از سوی مکیندر ارائه شده است.

شماره: ۹۸۹۰۸۰

۱۴۲- چرا جغرافی‌دانان اقدام به ناحیه‌بندی می‌کنند؟

- (۱) شناسایی کانون ناحیه و افزایش وحدت و تجانس در کانون
 (۲) شناخت بهتر و آسان‌تر و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره مکان
 (۳) شناخت بهتر و آسان‌تر شدن تفاوت‌ها و تشابهات محیطی
 (۴) تحقق و برنامه‌ریزی برای کانون ناحیه و جلوگیری از کاهش وحدت و تجانس

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جغرافی‌دانان از گذشته سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی که در آن پدیده‌ها با هم همگونی و وحدت دارند، تقسیم کرده و سپس مورد مطالعه قرار داده‌اند. این تقسیم‌بندی به منظور شناخت بهتر و آسان‌تر و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره مکان است.

شماره: ۱۰۲۶۱۹۰

۱۴۳- کدام دسته از عوامل موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی می‌شوند؟

- (۱) اکسیژن و رطوبت (۲) اکسیژن و گیاهان (۳) گیاهان و جانوران (۴) گیاهان و انجماد آب

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های موجودات زنده، یعنی گیاهان و جانوران، موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی در سنگ‌ها می‌شود.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۵

۱۴۴- به حجم وسیعی از هوا که از نظر و در سطح افقی تا صدها کیلومتر ویژگی‌های یکسانی داشته باشد توده‌ی هوا می‌گویند.

- (۱) دما - رطوبت (۲) فشار - بارش (۳) دما - بارش (۴) فشار - رطوبت

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. به حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و رطوبت در سطح افقی تا صدها کیلومتر ویژگی‌های یکسانی داشته باشد توده‌ی هوا می‌گویند.

شماره: ۹۷۳۷۵۹

۱۴۵- شکل مقابل بیانگر کدام یک از انواع بارش است؟



- (۱) جبهه‌ای
(۲) همرفتی
(۳) کوهستانی
(۴) موسمی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در ناحیه‌ی خشک، اختلاف دما زیاد است.

شماره: ۱۰۰۶۱۲۸

۱۴۶- علت ایجاد کدام بیابان با بقیه متفاوت است؟

- (۱) گبی (۲) لوت (۳) نامیب (۴) تکله ماکان

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بیابان نامیب در کنار دریا قرار گرفته است و به علت استقرار مرکز پرفشار جنب استوایی به وجود آمده است در حالی که بیابان‌های گبی، لوت و تکله‌ماکان به علت دوری از منابع رطوبت و شکل ناهمواری‌ها تشکیل شده‌اند.

شماره: ۹۸۹۰۱۴

۱۴۷- با توجه به نقشه‌ی زیر، کدام قسمت در قاره‌ی آفریقا، دین مسیحیت پیروان بیشتری دارد؟



- (۱) «الف» و «ج»
(۲) «و» و «ب»
(۳) «الف» و «ه»
(۴) «ه» و «ج»

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دین مسیحیت در کشورهای مرکزی و جنوبی آفریقا بیشترین پیروان را دارد.

شماره: ۹۷۳۷۹۷

۱۴۸- تصاویر شماره «۱» و «۲» به ترتیب کدام یک از اشکال فرسایش در بیابان‌ها و در چه مکانی را نشان می‌دهد؟



(۲)



(۱)

- (۱) دشت ریگی، الجزایر - تپه ماسه‌ای، حاشیه بیابان لوت
 (۲) کلوت، دشت کویر - تلماسه، حاشیه بیابان لوت
 (۳) دشت ریگی، اردن - تلماسه، حاشیه دشت کویر
 (۴) کلوت، بیابان لوت - تپه ماسه‌ای، لیبی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تصویر شماره «۱»: کلوت در بیابان لوت

تصویر شماره «۲»: تپه ماسه‌ای در لیبی

شماره: ۹۴۲۳۴۷

۱۴۹- به چه علت پرتوهای خورشید در مدار ۶۰ درجه مساحتی دو برابر ناحیه استوایی را دربر گرفته‌اند؟

- (۱) مایل تابیدن خورشید (۲) قائم تابیدن خورشید (۳) وسعت زیاد این ناحیه (۴) انحراف محور زمین

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پرتوهای خورشید در مدار ۶۰ درجه به دلیل مایل تابیدن، مساحتی دو برابر ناحیه‌ی استوایی را دربر می‌گیرند.

شماره: ۱۰۱۳۰۵۹

۱۵۰- کدام معادن زیر در بیابان‌های آفریقا بسیار یافت می‌شود؟

- (۱) بوکسیت - نفت (۲) فسفات - الماس (۳) مس - نفت (۴) بوکسیت - فسفات

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. صحرای بزرگ آفریقا ← فسفات / بیابان کالاهاری ← الماس

شماره: ۱۰۱۴۵۰۱

۱۵۱- کدام جدول زیر میزان انرژی خورشید دریافتی روزانه در مناطق معتدله، قطبی و استوایی را در سانتی‌متر مربع به درستی نشان می‌دهد؟

مناطق	کالری
قطبی	۳۰۰
معتدله	۵۰۰
استوایی	۸۰۰

(۴)

مناطق	کالری
قطبی	۵۰۰
معتدله	۴۰۰
استوایی	۱۰۰

(۳)

مناطق	کالری
قطبی	۱۰۰
معتدله	۴۰۰
استوایی	۸۰۰

(۲)

مناطق	کالری
قطبی	۵۰۰
معتدله	۳۰۰
استوایی	۴۰۰

(۱)

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. انرژی خورشید دریافتی روزانه در مناطق نزدیک قطبی حدود ۱۰۰ کالری در سانتی‌متر است، در حالی که در مناطق معتدله حدود ۴۰۰ کالری و در مناطق استوایی ۸۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است.

شماره: ۱۰۲۶۷۱۶

۱۵۲- کدام مورد به ترتیب از عوامل اصلی هوازدگی شیمیایی و فیزیکی هستند؟

- (۱) کاهش اکسیژن و دما - تغییرات رطوبتی
 (۲) تغییرات حرارتی - تغییرات رطوبتی
 (۳) اختلاف دما - اکسیژن و رطوبت
 (۴) اکسیژن و رطوبت - اختلاف دما

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در هوازدگی شیمیایی اکسیژن و رطوبت از عوامل مهم محسوب می‌شوند و در هوازدگی فیزیکی اختلاف دما یعنی گرم و سرد شدن یا انبساط و انقباض روز و شب

شماره: ۹۸۹۰۷۱

۱۵۳- عمدتاً تشکیل یک ناحیه گردشگری در یک ناحیه تحت تأثیر کدام یک از عوامل زیر است؟

- (۱) رابطه و کنش متقابل نواحی
 (۲) شیوه‌های بهره‌برداری از نواحی
 (۳) اثرگذاری فعالیت‌های انسانی
 (۴) تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. حکومت‌ها و تصمیم‌گیری‌های سیاسی به شدت بر نواحی تأثیر می‌گذارد. به همین دلیل تشکیل یک ناحیه و حتی حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

شماره: ۹۸۹۰۵۲

۱۵۴- کدام عبارت با مشخصات جبهه قطبی مغایرت دارد؟

- (۱) این محدوده، دو توده هوای سرد و خشک قطبی و گرم و مرطوب استوایی را از هم جدا می‌کند.
 (۲) موجب پایداری هوا می‌شود و در صورت دارا بودن رطوبت، بارندگی همرفتی را به وجود می‌آورد.
 (۳) در این جبهه یک منطقه گذار یا تغییر، از نظر دما یا فشار در مرزهای آن پدید می‌آید.
 (۴) در منطقه معتدله تشکیل می‌شود و نقش مهمی در تغییرات آب و هوایی کشور ما دارد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جبهه قطبی و سایر جبهه‌ها، موجب ناپایداری هوا و در صورت دارا بودن رطوبت، موجب بارندگی جبهه‌ای یا سیکلونی می‌شود. سایر موارد با مشخصات جبهه قطبی مطابقت دارد.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۵

۱۵۵- کدام گزینه درست (ص) یا نادرست (غ) بودن عبارتهای زیر را در رابطه با «کشت غله‌ی تجاری در جهان» به

درستی نشان می‌دهد؟

الف) میانگین تولید سالانه‌ی غلات در جهان ۱/۵ میلیارد تن است که در سال‌های مختلف رو به افزایش فراوان می‌باشد.

ب) بیش‌تر برنج دنیا در آسیای شرقی و جنوب شرقی کشت می‌شود.

ج) مزارع غله‌ی تجاری معمولاً بسیار بزرگ‌اند و کاشت و برداشت محصول به صورت دستی و بسته‌بندی به صورت ماشینی انجام می‌شود.

د) در کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی، آسیایی و آفریقایی، بخش عمده‌ی غذای مردم را غلات تشکیل می‌دهد.

- (۱) ص - غ - غ (۲) غ - ص - غ - غ (۳) ص - ص - غ - ص (۴) غ - ص - ص - غ

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی عبارتهای نادرست:

الف) میانگین تولید سالانه‌ی غلات در جهان ۱/۵ میلیارد تن است که در سال‌های مختلف کاهش یا افزایش می‌یابد.

ج) مزارع غله‌ی تجاری معمولاً بسیار بزرگ‌اند و کاشت و برداشت محصولات به صورت ماشینی است.

د) در کشورهای آسیایی و آفریقایی بخش عمده‌ی غذای مردم غلات است.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۲

۱۵۶- با توجه به نقشه‌ی جهان، از نظر مکیندر جغرافیدان انگلیسی،

قلب خشکی جهان در کجا قرار دارد؟

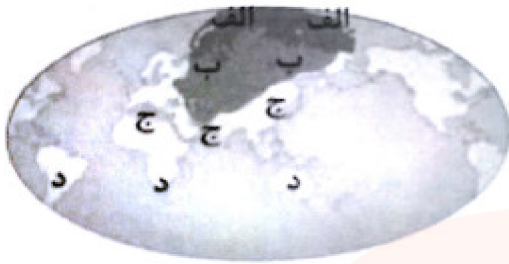
(۱) الف

(۲) ب

(۳) ج

(۴) د

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۷۶۱۱۵

۱۵۷- آب‌سنگ‌ها از اشکال فرسایش و دماغه‌ی ماسه‌ای از اشکال فرسایش است.

(۱) تراکمی - تراکمی (۲) تراکمی - کاوشی (۳) کاوشی - تراکمی (۴) کاوشی - کاوشی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اشکال فرسایشی تراکمی در سواحل از رسوب‌گذاری مواد پدید می‌آیند. آب‌سنگ‌ها و جزایر مرجانی، باتلاق‌ها و زبانه یا دماغه‌ی ماسه‌ای از جمله‌ی این اشکال هستند.

شماره: ۱۰۱۳۰۷۱

۱۵۸- مفهوم ناحیه‌بندی کدام است؟

(۱) سپردن مدیریت کلان به مدیریت‌های کوچک‌تر براساس معیارهای جغرافیایی

(۲) طبقه‌بندی یک ناحیه به چند ناحیه کوچک‌تر که به منظور مطالعه‌ی بهتر صورت گرفته باشد.

(۳) تقسیم کردن یک محیط جغرافیایی به اجزای متفاوت کوچک‌تر براساس معیارهای مشخص

(۴) تقسیم‌بندی یک ناحیه براساس اولویت‌های پیشنهاد شده برای پیشرفت اجزای تشکیل‌دهنده‌ی آن

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر یک محیط جغرافیایی را براساس معیارهایی مشخص به واحدهای کوچک‌تر تقسیم کنیم، به طوری که هر واحد با واحد مجاور تفاوت داشته باشد، کار ما را ناحیه‌بندی می‌گویند.

شماره: ۱۰۲۵۶۷۶

۱۵۹- علل ایجاد بیابان در سواحل آمریکای جنوبی و آفریقای جنوبی چیست؟

(۱) فرونشست توده‌های هوا در حوالی مدار رأس‌الجدی و مناطق استوایی

(۲) وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا

(۳) دوری این نوع بیابان‌ها از مراکز کم‌فشار جنب استوایی

(۴) برخورد مرکز پرفشار قطبی با کم‌فشار استوایی در این سواحل

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. علل ایجاد بیابان در سواحل آمریکای جنوبی و آفریقای جنوبی وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا است.

شماره: ۱۰۲۶۶۸۰

۱۶۰- کدام گزینه کشورهای مهم تولیدکننده ی گندم در جهان را نشان می دهد؟

- (۱) هند - چین - فرانسه
 (۲) نیوزیلند - آرژانتین - روسیه
 (۳) فیلیپین - برزیل - کانادا
 (۴) کره ی جنوبی - روسیه - اسپانیا

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. از مهم ترین نواحی کشت غله ی تجاری در دنیا مزارع وسیع گندم در چین، هند، ایالات متحده ی آمریکا، روسیه، کانادا، فرانسه و استرالیا است.

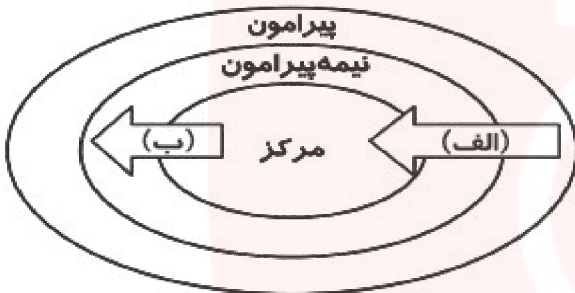
شماره : ۹۷۶۱۲۹

۱۶۱- شهر «بانکوک» پایتخت تایلند، در کدام جهت آسیا قرار دارد؟

- (۱) شرق (۲) جنوب (۳) جنوب شرق (۴) جنوب غرب

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره : ۱۰۰۲۸۵۴



۱۶۲- شکل مقابل، نظام سرمایه داری «نیمه پیرامون» را نشان می دهد.

کدام گزینه در رابطه با موارد «الف» و «ب» درست است؟

- (۱) الف) کالای مصرفی کارخانه ای
 (۲) ب) نیروی کار ارزان
 (۳) الف) مواد اولیه و خام
 (۴) ب) مواد معدنی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره : ۹۵۷۷۷۴

۱۶۳- امروزه کدام نوع پخش فرهنگی غالب است؟

- (۱) بدون تماس مستقیم
 (۲) تماس مستقیم مردم
 (۳) مکان یابی دوباره
 (۴) از مکان های بزرگ تر به کوچک تر

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گاهی پخش و انتشار از یک فرهنگ به فرهنگ های دیگر بدون آنکه فرهنگ ها در تماس مستقیم با یکدیگر باشند اتفاق می افتد. امروزه برخلاف گذشته با توجه به گسترش رسانه ها، این نوع پخش فرهنگی غالب است.

شماره : ۹۴۸۳۵۰

۱۶۴- «مکیندر» جغرافی دان انگلیسی، کدام بخش جهان را برای قدرت های دریایی، غیرقابل دسترس می دانست؟

- (۱) رود دانوب در شرق روسیه تا دریای شمال در انگلستان
 (۲) رود اورال در شرق تا شبه جزیره ی بالکان در غرب
 (۳) رود دُن در غرب اروپا تا رود اورال در شرق
 (۴) رود ولگا در غرب تا سیبری در شرق

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مکیندر در جزیره ی جهانی، منطقه ی خشکی اوراسیا (از رود ولگا در غرب تا سیبری در شرق) را قلعه ی (دژ) جهان می دانست و می گفت این منطقه برای قدرت های دریایی، غیرقابل دسترس است.

شماره : ۱۰۱۴۴۸۷

۱۶۵- کدام کشورها در نظام سرمایه‌داری جهانی، «مرکز» محسوب می‌شوند؟

- (۱) اروپای غربی - ژاپن - استرالیا
 (۲) آمریکای شمالی - اروپای شرقی - چین
 (۳) چین - ژاپن - آمریکای شمالی
 (۴) کره جنوبی - چین - اروپای غربی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کشورهای آمریکای شمالی، اروپای غربی، ژاپن و استرالیا جزو کشورهای مرکز هستند.
 شماره: ۹۶۵۸۶۸

۱۶۶- کدام گزینه بیانگر ویژگی‌های آب و هوای سرد در «نظریه‌ی کوپن» است؟

- (۱) اختلاف دمای زیاد - کمبود بارش
 (۲) بارش تابستان بیش‌تر از زمستان - مناسب برای جنگل‌های مخروطی سردسیری
 (۳) کمبود بارش - نامناسب برای رویش گیاه
 (۴) مناسب برای جنگل‌های بارانی - بارش در زمستان بیش‌تر از تابستان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. D (سرد): میانگین سردترین ماه کم‌تر از 3°C - است، بارش تابستان بیش‌تر از زمستان می‌باشد و مناسب برای جنگل‌های مخروطی سردسیری است.
 شماره: ۹۹۹۳۱۸

۱۶۷- کدام‌یک از گزینه‌های زیر از اقوام ساکن در افغانستان می‌باشند؟

- (۱) کالاش (۲) نورستان (۳) کردها (۴) تاجیک

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اقوام مختلف در افغانستان (ازبک، پشتون، تاجیک و هزاره) هر یک در بخش‌های خاصی از این کشور سکونت دارند.
 شماره: ۱۰۱۳۰۴۹

۱۶۸- با توجه به شکل زیر، موارد «الف»، «ب» و «ج» به ترتیب نشانگر کدام ویژگی آب‌وهوا در طول صدها کیلومتر است؟

(الف)			(ب)	(ج)			
دما	۲۰	۲۰	۲۰	دما	۱۰	۱۰	۱۰
رطوبت	۶۰	۶۰	۶۰	رطوبت	۳۰	۳۰	۳۰

- (۱) جبهه‌ی هوا - توده‌ی هوا - جبهه‌ی هوا
 (۲) توده‌ی هوا - جبهه‌ی هوا - جبهه‌ی هوا
 (۳) جبهه‌ی هوا - توده‌ی هوا - توده‌ی هوا
 (۴) توده‌ی هوا - جبهه‌ی هوا - توده‌ی هوا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
 به حجم وسیعی از هوا که از نظر دما و رطوبت، در سطح افقی تا صدها کیلومتر ویژگی یکسانی داشته باشد، توده‌ی هوا گفته می‌شود.

جبهه‌های هوا مرز بین دو توده‌ی هوای مجاورند و آن‌ها را از هم جدا می‌کنند.

شماره: ۱۰۰۶۱۳۳

- ۱۶۹- صحیح و غلط بودن گزاره‌های زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟
- الف) تخمین زده می‌شود که حدود ۱۰ درصد مردم جهان در نواحی کوهستانی زندگی می‌کنند و پیش‌بینی می‌شود که تمرکز جمعیت در آینده در این نواحی بیش‌تر شود.
- ب) در چند سده اخیر، جوامع انسانی به دلیل توسعه صنعتی و اقتصاد مبتنی بر سرمایه‌دار، تغییرات نامطلوبی در آب کره، سنگ‌کره و هواکره پدید آورده‌اند.
- ج) به دلیل آسمان صاف و بدون ابر نواحی بیابانی، این مناطق برای تحقیقات نجومی و صنایع هوافضا مناسب هستند.
- ۱) غ - ص - غ ۲) ص - غ - ص ۳) ص - غ - غ ۴) غ - ص - ص

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت نادرست:

- الف) اغلب شهرهای بزرگ و بندری جهان در سواحل قرار گرفته‌اند و «پیش‌بینی می‌شود که تمرکز جمعیت در آینده در سواحل بیش‌تر شود.»

شماره: ۹۴۷۴۱۴

- ۱۷۰- کدام عبارت زیر در ارتباط با زیست بوم درست است و برخی متخصصان جغرافیای زیستی، زیست‌بوم‌ها را چگونه تقسیم کرده‌اند؟

- ۱) هر بوم‌سازگان از تعدادی زیست‌بوم تشکیل شده است - به دو دسته کلی زیست‌بوم‌های خشکی و دریایی
- ۲) هر زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است - به دو دسته کلی زیست‌بوم‌های گیاهی و جانوری
- ۳) هر بوم‌سازگان از تعدادی زیست‌بوم تشکیل شده است - به دو دسته کلی زیست‌بوم‌های گیاهی و جانوری
- ۴) هر زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است - به دو دسته کلی زیست‌بوم‌های خشکی و دریایی

- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است و وسعت زیادی دارد. برخی، زیست‌بوم‌ها را به دو دسته کلی زیست‌بوم خشکی و زیست‌بوم‌های دریایی تقسیم کرده‌اند. و برخی حتی تا ۱۶ بیوم خشکی و ۵ بیوم دریایی را در طبقه‌بندی خود ارائه کرده‌اند.

شماره: ۹۶۳۱۰۱

- ۱۷۱- کدام عبارت مفهوم درستی از تعریف «اقتصاد» را بیان می‌کند؟

- ۱) فراهم کردن خدمات مربوط به جمع‌آوری و پردازش اطلاعات در جهت پژوهش و تحقیق و توسعه
- ۲) تغییر شکل ماده اولیه، مصرف کالاها و خدمات تولید شده توسط روستانشینان و شهروندان
- ۳) تولید گندم، بسته‌بندی و ارسال جهت مصرف روستانشینان و شهروندان
- ۴) آموزش و پرورش نیروهای متخصص و توزیع نیروی انسانی متخصص با هدف رفع نیاز اجتماعات انسانی

- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تولید مراحل بسته‌بندی و ارسال برای مصرف ساکنین شهری و روستایی مفهوم درستی را از اقتصاد بیان می‌کند.

شماره: ۱۰۰۱۲۶۸

- ۱۷۲- کدام مورد در ارتباط با مفاهیم ناحیه و ناحیه‌بندی، به درستی بیان شده است؟
- الف - تعیین نواحی جنگل‌های بارانی استوایی دشوارتر از تعیین نواحی اقوام است.
- ب - ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ افریقا است.
- ج - هرچه از مرزهای ناحیه به سمت کانون ناحیه حرکت کنیم به تدریج عوامل وحدت و همگونی کمتر می‌شود.
- د - ویژگی اصلی هر ناحیه، همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی است.
- ۱) الف و ج ۲) الف و د ۳) ب و د ۴) ب و ج

- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. موارد «ب» و «د» درست است. در مورد «الف» تعیین نواحی انسان دشوارتر از طبیعی است و در مورد «ج» هرچه از مرزهای ناحیه به سمت کانون حرکت کنیم به تدریج عوامل وحدت بیشتر می‌شود.

شماره: ۱۰۰۰۲۳۶

۱۷۳- کدام گزینه در رابطه با نقشه‌ی نواحی بارشی ایران در مورد نواحی «الف» و «ب» درست است؟



- ۱) بارش سالیانه در «الف» بیشتر از «ب» است.
- ۲) بارش سالیانه در «ب» بیشتر از «الف» است.
- ۳) بارش سالیانه در «الف» و «ب» مساوی است.
- ۴) بارش سالیانه در «الف» و «ب» از سایر نواحی کمتر است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

ناحیه	میانگین سالانه بارش به میلی‌متر
الف	۳۱۳
ب	۵۳۹

شماره: ۱۰۰۲۸۶۴

۱۷۴- با توجه به جدول مقابل (طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی)، کدام یک از موارد ستون «۱» با ستون «۲» ارتباط درستی برقرار می‌کند؟

«۱»	«۲»
الف) فعالیت نوع اول	ه) پردازش اطلاعات
ب) فعالیت نوع دوم	ح) استخراج معدن
ج) فعالیت نوع سوم	ط) ساخت اتومبیل
د) فعالیت نوع چهارم	ی) تجارت

- ۱) الف - ی
- ۲) ج - ه
- ۳) ب - ط
- ۴) د - ح

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:

- گزینه ۱: الف ← ح
گزینه ۲: ج ← ی
گزینه ۴: د ← ه

شماره: ۹۵۷۷۶۹

۱۷۵- ساختن جزیره‌ای مصنوعی در آب‌های خلیج فارس توسط دولت امارات متحده‌ی عربی به کدام بخش‌ها آسیب رسانده است؟

- ۱) اکوسیستم دریایی و آب‌سنگ‌های مرجانی
- ۲) ستون‌های سنگی دریا و طاق‌های دریایی
- ۳) زبانه‌ی ماسه‌ای و آب‌سنگ‌های مرجانی
- ۴) طاق‌های دریایی و اکوسیستم دریایی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۰۲۸۵۶

۱۷۶- کدام کشورها از نظر اقتصادی از کشورهای پیرامون قوی‌ترند، اما هنوز از نظر اقتصادی به کشورهای مرکز نرسیده‌اند؟
 (۱) بنگلادش - مالزی (۲) چین - کره‌ی جنوبی (۳) استرالیا - سنگاپور (۴) استرالیا - کانادا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چین، کره‌ی جنوبی و سنگاپور از کشورهای نیمه‌پیرامون هستند که از نظر اقتصادی از کشورهای پیرامون قوی‌ترند، اما هنوز از نظر اقتصادی به کشورهای مرکز نرسیده‌اند.

شماره: ۹۹۹۳۴۵

۱۷۷- کدام گزینه نقش مهمی در «تجارت جهانی» دارد؟

- (۱) کشورهای فروملی و فراملی
 (۲) شرکت‌های چندملیتی
 (۳) کشورهای فدرال و تک‌ساختی
 (۴) شرکت‌های کشت و صنعت مرکزی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. شرکت‌های چندملیتی نقش مهمی در تجارت جهانی دارند.

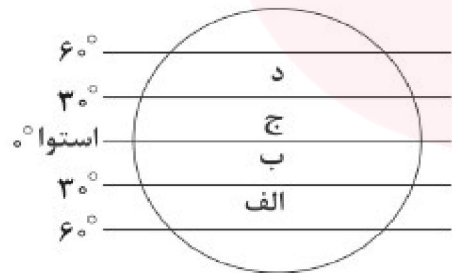
شماره: ۱۰۱۴۴۹۶

- ۱۷۸- به طور معمول در یک ناحیه، تفاوت اصلی کانون ناحیه با مرزهای آن کدام ویژگی است؟
 (۱) میزان وحدت و همگونی در کانون ناحیه نسبتاً بیشتر و در مرزهای ناحیه کم‌تر است.
 (۲) میزان تجانس و ناهمگونی در کانون ناحیه مطلقاً بیشتر و در مرزهای ناحیه کم‌تر است.
 (۳) میزان وحدت و همگونی در کانون ناحیه نسبتاً کم‌تر و در مرزهای ناحیه بیشتر است.
 (۴) میزان تجانس و ناهمگونی در کانون ناحیه مطلقاً کم‌تر و در مرزهای ناحیه بیشتر است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. معمولاً هر چه از کانون یک ناحیه‌ی جغرافیایی دور می‌شویم و به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، به تدریج و نسبی از عوامل و همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود و سرانجام، این عوامل در بیرون از مرزهای ناحیه ناپدید می‌شود.

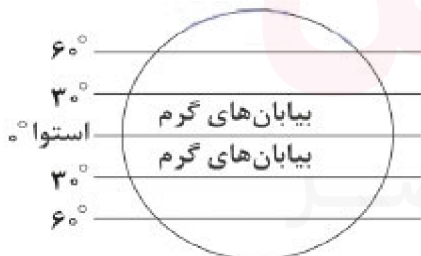
شماره: ۹۸۹۰۶۸

۱۷۹- با توجه به شکل زیر بیشتر بیابان‌های گرم جهان در کدام منطقه قرار دارد؟



- (۱) ب - ج
 (۲) الف - د
 (۳) ب - د
 (۴) الف - ج

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۹۹۲۴۶

۱۸۰- کدام پدیده طبیعی حاصل فرسایش بادی - آبی است و در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم به وجود آمده است؟

- (۱) چاله بادی (۲) تلماسه (۳) دشت ریگی (۴) یاردانگ

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. یاردانگ در نتیجه فرسایش بادی - آبی و در رسوبات نرم خشک شده شکل می‌گیرد.

شماره: ۱۰۰۵۱۳۰

۱۸۱- امروزه کدام عوامل سبب شده است تپه‌های ماسه‌ای از نظر وسعت و مکان تغییر یابند؟
 (۱) طغیان‌های دوره‌ای رودخانه‌ها
 (۲) انباشت مواد در میان ناودیس‌ها
 (۳) وزش توفان‌ها و بادهای شدید
 (۴) فرسایش و جابه‌جایی مواد تخریب شده
 گزینه ۳ پاسخ صحیح است. امروزه به دلیل وزش توفان‌ها و بادهای شدید تپه‌های ماسه‌ای از نظر وسعت و مکان تغییر کرده‌اند.

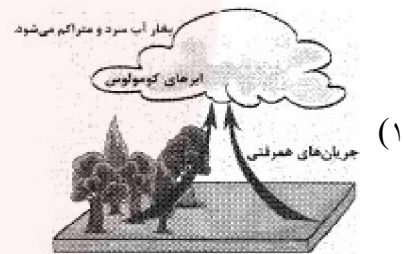
شماره: ۱۰۰۱۲۶۵

۱۸۲- بعد از پشتون‌ها بزرگ‌ترین گروه قومی در افغانستان می‌باشند.
 (۱) ازبک‌ها
 (۲) تاجیک‌ها
 (۳) بلوچ‌ها
 (۴) ترکمن‌ها
 گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پشتون‌ها ۴۲٪ - تاجیک‌ها ۲۷٪ - ازبک‌ها ۹٪ - ترکمن‌ها ۳٪ و بلوچ‌ها ۲٪
 شماره: ۹۲۸۳۷۳

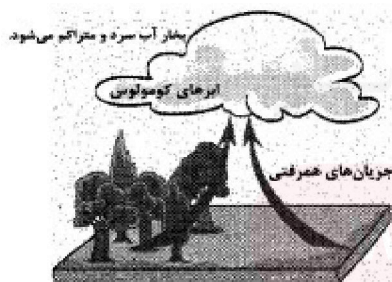
۱۸۳- کدام قومیت در کشور افغانستان، «بیشترین» پراکندگی جمعیت را داراست؟
 (۱) تاجیک
 (۲) پشتون
 (۳) هزاره
 (۴) آیماق
 گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۲۶۱۹۵

۱۸۴- کدام یک از گزینه‌های زیر، اغلب شکل بارش‌های بهاری را نشان می‌دهد؟



گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بارندگی همرفتی: در این نوع بارندگی، توده‌ی هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود، همراه با بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد. بارش‌های بهاری بش‌تر از این نوع‌اند.



شماره: ۱۰۱۴۴۵۸

۱۸۵- همه موارد از اقدامات کشورها، برای رونق و توسعه اقتصادی است، به جز:

- (۱) تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای
- (۲) افزایش صدور مواد خام و اولیه و تشکیل مناطق آزاد تجاری
- (۳) ممنوع کردن واردات برخی کالاها در دوره‌های زمانی خاص
- (۴) وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. افزایش صدور مواد خام اولیه سبب وابستگی اقتصادی یک کشور خواهد شد.

شماره: ۹۹۱۷۳۷

۱۸۶- هر چه از مناطق ساوان به سمت بیابان صحرا پیش می‌رویم، چه اتفاقی می‌افتد؟

- (۱) مراتع حاشیه‌ی صحرا به علت خشکی هوا به استپ بیابانی تبدیل می‌شود.
- (۲) بارندگی کم‌تر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند.
- (۳) علفزارها بلندتر و هوا گرم‌تر می‌شود.
- (۴) از نظر علفزاری پر تراکم‌تر و کم‌کم به مراتع مداری تبدیل می‌شوند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هر چه به سمت بیابان صحرا پیش می‌رویم، بارندگی کم‌تر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند و کم‌کم به مراتع مداری که از علفزارهای کوتاه‌قد تشکیل شده است، تبدیل می‌گردند.

شماره: ۹۷۳۷۷۴

۱۸۷- کدام مورد با ویژگی‌های کانون ناحیه زیست‌بوم استوایی مطابقت می‌کند؟

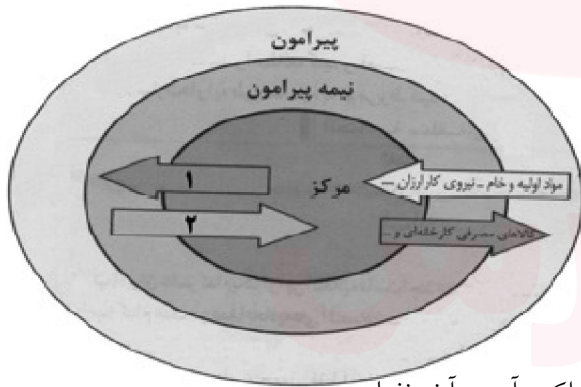
- (۱) کاهش تنوع در گونه‌ها و قد درختان
- (۲) بیشترین تعداد ماه وقوع بارش در سال
- (۳) فاقد تنوع و پراکندگی پوشش گیاهی
- (۴) افزایش دوره‌ها و سال‌های خشکسالی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کانون ناحیه زیست‌بوم استوایی دارای مشخصاتی از قبیل بیشترین تعداد ماه وقوع بارش، بیشترین تنوع گونه‌ها و قد درختان و کمترین دوره‌ها و سال‌های خشکسالی است.

شماره: ۱۰۰۳۴۷۸

۱۸۸- کدام گزینه پاسخ پرسش‌های زیر است؟

الف) در مدل زیر، کدام گزینه برای موارد (۱) و (۲) صحیح است؟



ب) تمام موارد گزینه اقتصادی منطقه‌ای می‌باشد؟
 الف) ۱ - مواد اولیه و خام و ۲ - کالاهای مصرفی کارخانه‌ای
 ب) ۱ - نفت، یونیسف

الف) ۲ - نیروی کار ارزان ۲ - کالاهای مصرفی کارخانه‌ای
 ب) آسه آن، اکو، سازمان کنفرانس اسلامی

الف) ۳ - کالاهای مصرفی کارخانه‌ای - ۲ - مواد اولیه و خام ب) اکو، آسه آن، نفتا

الف) ۴ - نیروی کار ارزان ۲ - مواد اولیه و خام ب) اکو، سازمان کنفرانس اسلامی، یونیسف

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در نظام سرمایه‌داری جهانی، براساس روابط و مبادله نابرابری که بین نواحی پدید آمده است. برخی نواحی نیز نقش «مرکز» یافته و بر سایر نواحی غالب و مسلط شده‌اند. برخی نواحی نیز نقش «پیرامون» دارند که به لحاظ اقتصادی مرکز وابسته‌اند.

در نمودار صورت سؤال مورد (۱)، کالاهای مصرفی کارخانه‌ای و و مورد (۲)، مواد اولیه و خام - نیروی کار ارزان

اتحادیه منطقه‌ای، نفتا، اکو و آسه آن

شماره: ۹۶۵۲۴۸

۱۸۹- کدام گزینه به ترتیب صحیح و غلط بودن گزاره‌های زیر را با توجه به اشکال داده شده به درستی مشخص می‌کند؟



(د)

(ج)

(ب)

(الف)

الف) شکل (ب) نمای یک چاله بادی است که در نواحی دارای ماسه‌های ریز و به‌ویژه فاقد پوشش گیاهی، باد ذرات را از محل خود جابه‌جا می‌کند و به تدریج حفره‌ها یا چاله‌هایی وسیع پدید می‌آورد.

ب) شکل (الف) یخچالی را نشان می‌دهد که حاصل انباشت برف‌های اضافی در طولانی مدت در برخی کوهستان‌ها است.

ج) تصویر (ج) یک برخان است که باد شیاریهای موازی و U شکل را در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم، به وجود می‌آورد.

د) تصویر (د) یک تپه ماسه‌ای است که بر اثر ورش باد و جابه‌جا شدن شن و ماسه پدید می‌آید و در جای ثابت می‌ماند.

۱) ص - غ - ص - غ ۲) ص - ص - غ - غ ۳) غ - غ - ص - ص ۴) غ - ص - غ - ص

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت‌های نادرست:

تصویر (ج): یک یاردانگ یا کلوت را نشان می‌دهد.

تصویر (د): یک تپه ماسه‌ای است و از نکات جالب توجه این تپه‌ها حرکت آن‌هاست.

شماره: ۹۴۷۴۱۲

۱۹۰- کدام فعالیت‌های اقتصادی، همگی در یک گروه قرار می‌گیرند؟

۱) جنگل‌داری، چوب‌بری، نجاری، مبل‌مان ۲) باغداری، مرغداری، صیادی، معدن‌کاری

۳) خودروسازی، حمل و نقل، بنگاه‌داری، قطعه‌سازی ۴) داروسازی، پزشکی، آموزشی، پردازش اطلاعات

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های اقتصادی به طور کلی به ۴ گروه تقسیم می‌شوند. فعالیت‌های نوع اول به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که با استفاده یا استخراج مواد خام یا محصولی که از زمین به دست می‌آید سرکار دارند. مانند زراعت، باغداری، دام‌پروری، مرغداری، صید ماهی، جنگل‌داری و حتی استخراج معدن.

شماره: ۹۸۹۰۳۵

۱۹۱- طبق تقسیم‌بندی کوپن، علامت A نشان‌دهنده‌ی آب و هوای است.

۱) قطبی ۲) سرد ۳) معتدل ۴) گرم و مرطوب استوایی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اقلیم گروه A (گرم و مرطوب استوایی) است که هیچ ماهی سردتر از ۱۸° سانتی‌گراد نیست و بارش در تمام سال و مناسب برای جنگل‌های بارانی استوایی است.

شماره: ۹۲۸۳۸۱

۱۹۲- در رابطه با سؤالات زیر کدام گزینه صحیح است؟ (به ترتیب)

الف) مفهوم پدیده «کارست» کدام است؟

ب) به کدام پدیده‌ها «مورن» می‌گویند؟

ج) دوره‌های ۷ شکل در اثر چه عاملی بوجود می‌آیند؟

۱) الف) پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است. ب) به سنگ‌ها و رسوباتی و یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، گفته می‌شود. ج) بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی شکل می‌گیرند.

۲) الف) پدیده حرکت یخچال‌ها و فرسایش ایجاد شده در مسیر آن‌ها است. ب) به پدیده بارش بیش از اندازه در نواحی کوهستانی اطلاق می‌شود. ج) بر اثر مواد مذاب حاصل از آتشفشان‌ها پدید می‌آیند.

۳) الف) بر اثر فوران آتشفشان و حرکت مواد مذاب شکل می‌گیرد. ب) به موادی که در ناحیه زیرین توده‌های یخ قرار دارد گفته می‌شود. ج) بر اثر حرکت توده‌های برف که مانند بلدوزر عمل می‌کنند به وجود می‌آیند.

۴) الف) به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، گفته می‌شود. ب) به پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی اطلاق می‌شود. ج) بر اثر جریان آب رودها و فرسایش ناشی از حرکت توده‌ها یخ پدید می‌آیند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) به طور کلی «کارست» پدیده خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.

ب) به سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند، «مورن یا یخرفت» می‌گویند.

ج) دره‌های ۷ شکل معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی شکل می‌گیرند.

شماره: ۹۴۲۳۵۰

۱۹۳- کدام کشور حائل، بر اثر قرار گرفتن در یک موقعیت جغرافیایی در دوره‌هایی از تاریخ، موجودیت خود را از دست داده بود؟

۱) اتریش ۲) مجارستان ۳) رومانی ۴) لهستان

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کشور لهستان که بین کشورهای روسیه و آلمان قرار گرفته بود در دوره‌هایی از تاریخ به دلیل همین موقعیت جغرافیایی، موجودیت خود را از دست داده است.

شماره: ۹۷۶۱۳۸

۱۹۴- برای تشکیل مناظر کارستی، کدام مورد لازم است؟

۱) سنگ‌های آهن‌دار، رطوبت، اکسیژن
۲) غارهای آهکی، آب دارای اکسید نیتروژن
۳) سنگ‌های آهکی، آب دارای اسید کربنیک
۴) سنگ‌های آهکی درز و شکاف‌دار، آب زیرزمینی

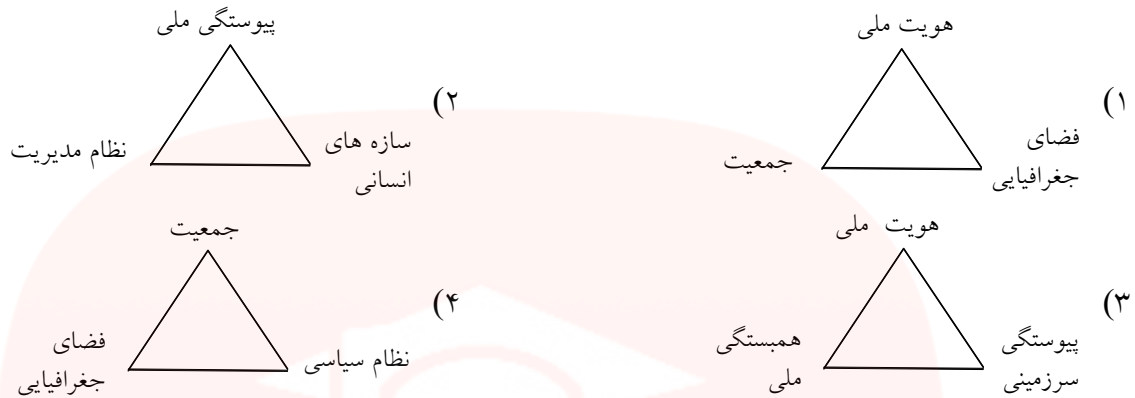
گزینه ۳ پاسخ صحیح است. برای ایجاد مناظر کارستی، باید منطقه از سنگ‌های آهکی تشکیل شده باشد و سپس آب‌هایی که گاز کربن دی‌اکسید را در خود حل کرده و تشکیل اسید کربنیک داده از داخل آن‌ها عبور کند تا تغییراتی در سنگ‌های آهکی به وجود آید.

شماره: ۹۸۹۰۱۹

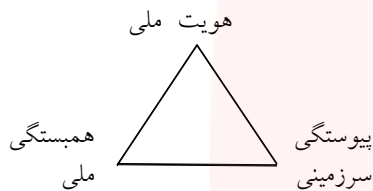
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۱۹۵- کدامیک از گزینه‌های زیر جمعی از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشور را نشان می‌دهد که در صورت تضعیف آن‌ها، کشور در خطر نابودی و فروپاشی قرار می‌گیرد؟



گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشورهای جهان بر پایه‌ی یک یا چند عامل به وجود می‌آیند و به حیات خود ادامه می‌دهند. هويت ملی، همبستگی ملی و پیوستگی سرزمینی از مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشورند و در صورتی که این عوامل تضعیف شوند، آن کشور در خطر نابودی و فروپاشی قرار می‌گیرد.



شماره: ۹۷۶۱۰۹

۱۹۶- پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

الف) کدام مورد در ارتباط با برخان‌ها نادرست است؟

ب) «دماغه ماسه‌ای» از جمله کدام یک از اشکال فرسایش طبیعی در سواحل است؟

پ) حرکت تلماسه‌ها طی یک سال چگونه است؟

۱) دو زائده یا بازو در خلاف جهت باد دارند - تراکمی - ۱۰ تا ۲۰ متر در جهت وزش باد

۲) تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل و منفرد هستند - کاوشی - ۱۰ تا ۲۰ متر در جهت وزش باد

۳) از انواع مهم تپه‌های ماسه‌ای محسوب می‌شوند - کاوشی - ۱ تا ۱۰ متر در خلاف جهت وزش باد

۴) بلندی بعضی از آن‌ها در دشت لوت به ۴۰ متر می‌رشد - تراکمی - ۱ تا ۱۰ متر در خلاف جهت وزش باد

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) برخان‌ها دو زائده یا بازو در جهت باد دارند.

ب) «دماغه ماسه‌ای» از جمله اشکال تراکمی فرسایش طبیعی در سواحل محسوب می‌شوند.

پ) تلماسه‌ها طی یک سال می‌توانند ۱۰ متر تا ۲۰ متر در جهت وزش باد حرکت کنند.

شماره: ۹۴۲۳۵۱

۱۹۷- شبه جزیره کریمه امروزه به موضوع کشمکش بین کشورهای با مداخله کشورهای تبدیل شده است.

۱) اوکراین و روسیه - آمریکا و دولت‌های غربی عضو پیمان ناتو

۲) اوکراین و روسیه - انگلیس و فرانسه

۳) روسیه و رمانی - آمریکا و دولت‌های غربی عضو پیمان ناتو

۴) روسیه و رومانی - انگلیس و فرانسه

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. امروزه شبه جزیره کریمه به موضوع کشمکش بین اوکراین و روسیه با مداخله آمریکا و دولت‌های غربی عضو پیمان ناتو تبدیل شده است.

شماره: ۹۶۵۲۶۱

۱۹۸- در کدام مورد می‌توان مرزبندی دقیق‌تری انجام داد؟

- (۱) مرز میان ساوان پراکنده و متراکم
 (۲) مرز میان قوم پشتون و هزاره
 (۳) مرز میان نواحی زبانی انگلیسی و اسپانیایی
 (۴) مرز میان نواحی صنعتی و غیرصنعتی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. به‌طور کلی مرزبندی نواحی طبیعی (پوشش گیاهی، خاک، بارش و ...) دقیق‌تر و ساده‌تر از مرزبندی نواحی انسانی (زبان، قومیتی، صنعتی و ...) است.

شماره: ۱۰۰۰۲۳۸

۱۹۹- کدام گزینه از خصوصیات زیست‌بوم‌ها است؟

- (۱) زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است که وسعت کمی دارند.
 (۲) زیست‌بوم‌ها نواحی وسیع جغرافیایی هستند که در آنها انواع خاص و مشابهی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند.
 (۳) مطالعه‌ی زیست‌بوم‌ها، یکی از موضوعات رشته‌ی جغرافیای انسانی و فنون جغرافیایی است.
 (۴) عواملی مانند موقعیت جغرافیایی، جنس خاک و شرایط آب و هوایی در سطح زمین یک‌نواخت هستند و شباهت زیادی با هم دارند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی سایر گزینه‌ها:

- (۱) زیست‌بوم از تعدادی بوم‌سازگان تشکیل شده است و وسعت زیادی دارد.
 (۳) مطالعه‌ی زیست‌بوم‌ها یکی از موضوعات رشته‌ی جغرافیای زیستی است.
 (۴) عواملی مانند موقعیت جغرافیایی، جنس خاک‌ها و شرایط آب و هوایی در سطح زمین یک‌نواخت نیستند و متفاوت هستند.

شماره: ۹۷۴۰۵۵

۲۰۰- بر اساس شکل، کدام دو ناحیه دارای میانگین سالانه‌ی بارش یکسانی است؟



(۱) ۲ و ۳

(۲) ۱ و ۵

(۳) ۳ و ۷

(۴) ۲ و ۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در دو ناحیه‌ی کردستان و خزر شرقی، میانگین سالانه‌ی بارش به ۵۳۹ میلی‌متر می‌رسد.

شماره: ۱۰۰۳۹۰۳

۲۰۱- کدام کشورها در جهان جزء خانواده‌ی زبانی هند و اروپایی و دارای یک ریشه‌ی زبانی مشترک هستند؟

- (الف) انگلستان و اسپانیا (ب) افغانستان و پاکستان (ج) ترکیه و آذربایجان (د) ایران و روسیه
 (۱) «الف» و «د» (۲) «الف» و «ج» (۳) «ب» و «ج» (۴) «ب» و «د»

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کشورهای انگلستان، اسپانیا، ایران و روسیه و هند به زبان‌های مختلف صحبت می‌کنند، اما همگی جزء خانواده‌های هند و اروپایی محسوب می‌شوند، زیرا ریشه‌ی مشترک دارند.

شماره: ۹۷۳۸۰۰

۲۰۲- کدام کشورها در جهان، بخش عمده‌ی غله‌ی (گندم) جهان را تولید می‌کنند؟

- (۱) ژاپن - روسیه - کره‌ی جنوبی
 (۲) کانادا - فرانسه - استرالیا
 (۳) هند - هلند - فیلیپین
 (۴) چین - تایوان - اندونزی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چین، هند، ایالات متحده‌ی آمریکا، روسیه، کانادا، فرانسه و استرالیا بخش عمده‌ی گندم جهان را تولید می‌کنند.

شماره: ۹۷۳۸۱۸

۲۰۳- کدام سنگ را فرسایش یافته می‌گویند؟

- (۱) سنگی صاف و صیقلی در بستر یک رود
 (۲) سنگی با درز و شکاف به علت یخ بستن آب
 (۳) تغییر رنگ لایه‌رویی سنگ به علت اکسید شدن
 (۴) سنگی که به علت انبساط و انقباض پوسته پوسته شده

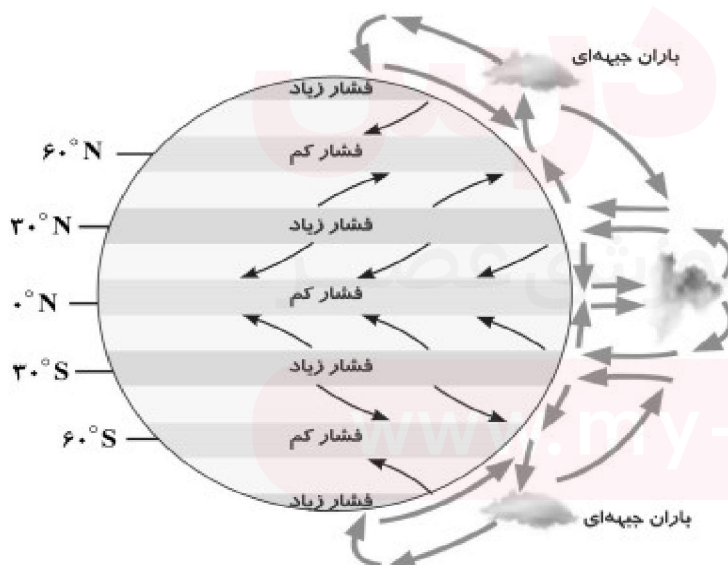
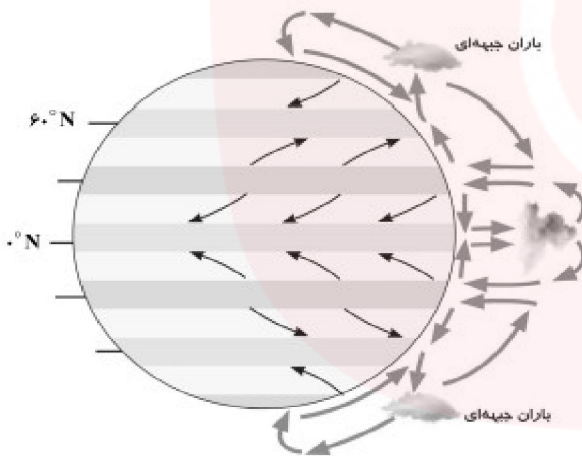
گزینه ۱ پاسخ صحیح است. فرسایش عبارت است از جدا شدن ذرات سنگ و خاک از بستر خود و جابه‌جایی آن‌ها توسط عواملی چون آب و باد. در گزینه‌ها، سنگی که صاف و صیقلی شده و در بستر یک رود قرار دارد، مسلماً از محلی دور به وسیله‌ی آب جابه‌جا شده تا گوشه‌های تیز آن از بین رفته و صاف و صیقلی شده است. در سه گزینه دیگر سنگ تغییر کرده ولی جابه‌جا نشده که به این عمل هوازدگی می‌گویند.

شماره: ۹۸۹۰۱۷

۲۰۴- با توجه به شکل مقابل، مدار «۶۰» درجه و «صفر» درجه‌ی زمین به ترتیب دارای کدام نوع کانون فشار هستند؟

- (۱) کم فشار - کم فشار
 (۲) کم فشار - پرفشار
 (۳) پرفشار - پرفشار
 (۴) پرفشار - کم فشار

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



شماره: ۱۰۰۶۱۳۲

۲۰۵- کدام یک از موارد زیر در رابطه با علل تقسیم‌بندی ناحیه درست است؟
 (الف) شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف کره‌ی زمین
 (ب) مشخص کردن پیوستگی و هماهنگی در اجزا و پدیده‌های هر مکان
 (ج) مطالعه‌ی شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان و مطالعه‌ی دقیق آن
 (د) علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره‌ی مکان‌ها
 (ه) متمایز کردن معیارهای طبیعی و انسانی از یکدیگر

(۱) «الف» و «ب» (۲) «ب» و «ج» (۳) «د» و «ه» (۴) «الف» و «د»

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی موارد نادرست:

(ب) میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد که آن مکان را از سایر مکان‌ها متفاوت می‌سازد. (مربوط به چرایی و علل تقسیم ناحیه‌بندی نیست.)
 (ج) یکی از کارهای جغرافی‌دانان، مطالعه‌ی شباهت‌ها و تفاوت‌ها در مکان است.
 (ه) یکی از معیارهای تقسیم‌بندی نواحی، معیار طبیعی و انسانی است.

شماره: ۹۹۷۴۸۸

۲۰۶- در رابطه با سوالات زیر کدام گزینه صحیح است؟

(الف) کدام گروه از کشورهای زیر، مرکز سرمایه و کدام گروه نیمه‌پیرامونی هستند؟
 (ب) کدام توضیح در رابطه با کشورهای مرکز و پیرامون صحیح است؟

(۱) الف) مرکز سرمایه: ژاپن، استرالیا، اروپای غربی - نیمه پیرامون: چین، کره جنوبی و سنگاپور ب- مرکز، کشورهای توسعه یافته صنعتی که از نظر درآمد و ثروت بالاترین موقعیت را دارند - پیرامون، عمدتاً کشورهای تولید کننده و صادر کننده مواد اولیه و خام‌اند.

(۲) الف - مرکز سرمایه: آمریکای شمالی، چین، استرالیا - نیمه پیرامون: سنگاپور، پرو، ژاپن ب- مرکز: کشورهای که از نظر اقتصادی از کشورهای پیرامونی قوی‌ترند - پیرامون: این کشورها بین کشورهای مرکز و نیمه پیرامونی نقش واسطه را بازی می‌کنند.

(۳) الف - مرکز سرمایه: ژاپن، سنگاپور، چین - نیمه پیرامون: استرالیا، اروپای غربی و اروپای شرقی ب- مرکز، ساختار اقتصادی این کشورها دچار تغییر و تحولات صنعتی و فناورانه شده است - پیرامون: این کشورها هنوز از نظر اقتصادی به کشورهای مرکز نرسیده‌اند.

(۴) الف - مرکز سرمایه: استرالیا، ژاپن و اروپای شرقی - نیمه پیرامون: چین، سنگاپور، کره جنوبی ب- مرکز، این نوع کشورها کانون سلطه اقتصادی جهان هستند - پیرامون، این کشورها به واردات کالاهای صنعتی از مرکز وابسته‌اند و بازار خوبی نیز برای تولیدات آن‌ها هستند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. الف) مرکز سرمایه: ژاپن، استرالیا، اروپای غربی، آمریکای شمالی، نیمه پیرامون: چین، کره جنوبی، سنگاپور ب) مرکز: کشورهای توسعه یافته صنعتی که از نظر درآمد و ثروت بالاترین موقعیت را دارند. پیرامون: عمدتاً کشورهای تولید کننده و صادرکننده مواد اولیه و خام‌اند.

شماره: ۹۶۳۷۷۵

۲۰۷- کدام گزینه در تعریف فعالیت اقتصادی نوع دوم درست است؟

(۱) در فرآیند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می‌شود تا افراد جامعه بتوانند از آن به خوبی استفاده کنند.

(۲) فعالیت‌هایی که با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا سروکار دارند.

(۳) فعالیتی که طی آن منابع و مواد اولیه در کارخانه تغییر شکل می‌یابد و به کالا تبدیل می‌شود.

(۴) فعالیت‌های اقتصادی که فراهم‌کننده خدمات مربوط به جمع‌آوری و پردازش اطلاعات و فناوری اطلاعاتی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های نوع دوم شامل فعالیت‌هایی است که طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می‌یابد و به کالا تبدیل می‌شوند.

شماره: ۹۷۴۰۴۱

۲۰۸- کوه‌های زاگرس در ایران چگونه به وجود آمده‌اند؟

- (۱) از کنار هم لغزیدن دو ورقه
(۲) برخورد دو ورقه‌ی سنگ‌کره با یک‌دیگر
(۳) شکستگی پوسته‌ی زمین به علت زلزله
(۴) دور شدن دو ورقه‌ی سنگ‌کره از هم

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کوه‌های زاگرس به علت برخورد دو ورقه‌ی قاره‌ای (ورقه‌ی عربستان و ورقه‌ی ایران) به وجود آمده‌اند.

شماره: ۹۸۹۰۱۶

۲۰۹- ویژگی اصلی یک ناحیه چیست و در طبقه‌بندی آب و هوای کوپن، ویژگی بارش در کدام آب و هواها یکسان است؟

- (۱) وحدت و هم‌گونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی - E و B
(۲) تفاوت با ناحیه‌ی مجاور خود - C و D
(۳) وحدت و هم‌گونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی - E و A
(۴) تفاوت با ناحیه‌ی مجاور خود - D و B

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نواحی قطبی (E) و خشک (B) با کمبود بارش مواجه هستند.

شماره: ۸۹۸۶۰۶

۲۱۰- همه عبارات با مفهوم «پخش فرهنگی» مطابقت دارد به جز:

- (الف) از گذشته تا کنون، رسانه‌ها موجب غالب شدن نوع دوم پخش فرهنگی شده‌اند.
(ب) امروزه جنگ‌ها و داد و ستد میان نواحی، نقش مهمی در گسترش پخش فرهنگی دارد.
(ج) سبب شده است تا ابداعات بشر به تدریج از ناحیه مبدأ به نواحی اطراف گسترش یابد.
(د) موجب شده است ادیان در کانون ناحیه باقی نمانده و در سایر نقاط جهان گسترش یابند.
- (۱) ب و د (۲) الف و ب (۳) الف و ج (۴) ج و د

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. موارد ج و د در ارتباط با مفهوم پخش فرهنگی نادرست می‌باشند.

شماره: ۱۰۰۱۲۶۷

۲۱۱- کدام عامل باعث گسترش کشاورزی تجاری در جهان شده است؟

- (۱) سود بیش‌تر و صادرات محصولات
(۲) استفاده از فناوری پیشرفته
(۳) گسترش استمار در جهان
(۴) رشد جمعیت

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کشاورزی تجاری به دنبال رشد جمعیت در جهان گسترش یافته است.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۳

۲۱۲- به ترتیب وابستگی حیات سایر موجودات به گیاهان معلول چیست و بوجود آمدن یک «ناحیه» معلول کدام ویژگی یک

بیوم است و در طبقه‌بندی وایتکر به کدام دو عامل توجه شده است؟

- (۱) تنها موجودات زنده یک سازنگان‌اند - وجود انواع خاص و مشابه گیاهان و جانوران - ارتفاع و پوشش گیاهی
(۲) عمل نورساخت (فتوسنتز) - متشکل بودن از چند بوم سازگان - ارتفاع و پوشش گیاهی
(۳) تنها موجودات زنده یک سازگان‌اند - متشکل بودن از چند بوم سازگان - دما و بارش
(۴) عمل نورساخت (فتوسنتز) - وجود انواع خاص و مشابه گیاهان و جانوران - دما و بارش

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گیاهان می‌توانند با عمل نورساخت (فتوسنتز)، غذا بسازند و به این ترتیب حیات دیگر موجودات زنده به آن‌ها وابسته است. زیست بوم‌ها (بیوم) نواحی وسیع جغرافیایی هستند، که در آن‌ها انواع خاص و مشابهی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند و به همین سبب، یک ناحیه را به وجود می‌آورند. وایتکر جغرافی‌دان زیستی سال‌ها پیش در طبقه‌بندی معروف خود به دو عامل بارش و دما توجه کرد.

شماره: ۹۴۳۰۵۷

۲۱۳- کدام عبارات در رابطه با پراکندگی پوشش گیاهی با ارتفاع درست می‌باشند؟

- (الف) در دامنه‌های پرشیب، ضخامت خاک کم‌تر است و این دامنه‌ها کم‌تر می‌توانند آب را در خود نگه دارند.
 (ب) هر چه ارتفاع افزایش یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهی و رویش آن‌ها کوتاه‌تر می‌شود.
 (ج) در دامنه‌های پرشیب ضخامت خاک بیش‌تر است و این دامنه‌ها، آب زیادی را در خود نگه می‌دارند.
 (د) هر چه ارتفاع، افزایش یابد تعداد گونه‌ها کم‌تر و رویش و قد آن‌ها بلندتر خواهد بود.
- (۱) الف و ب (۲) ج و د (۳) ب و ج (۴) الف و ج

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در دامنه‌های پرشیب ضخامت خاک کم‌تر است و این دامنه‌ها کم‌تر می‌توانند آب را در خود نگه دارند. هر چه ارتفاع افزایش می‌یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهی و درجه‌ی رشد گیاهان و فصل رویش آن‌ها کم‌تر و کوتاه‌تر می‌شود.

شماره: ۱۰۲۶۷۲۵

۲۱۴- علت اصلی به وجود آمدن بیابان «آتاکاما» در آمریکای جنوبی چیست؟

- (۱) دوری از دریا و منابع مرطوب
 (۲) وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا
 (۳) مشکل و جهت ناهمواری‌ها
 (۴) وجود مرکز کم‌فشار و صعود کردن هوا
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

علت اصلی به وجود آمدن بیابان «آتاکاما» در آمریکای جنوبی، وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا است.

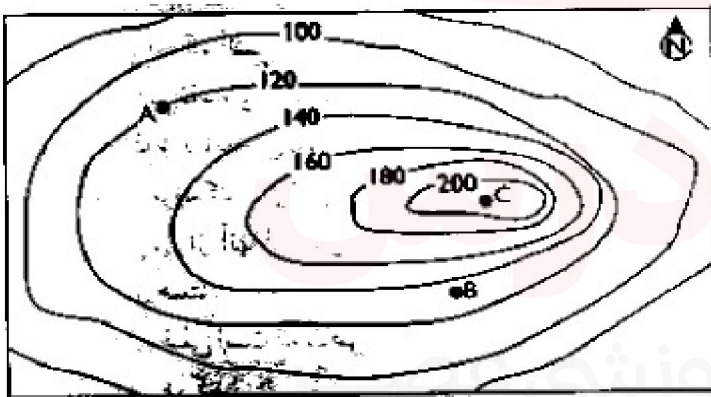
شماره: ۹۹۹۳۱۵

۲۱۵- بر چه اساسی کشور ایران توسط جغرافی دانان به شش ناحیه‌ی بارشی تقسیم شده است؟

- (۱) ترکیب ویژگی‌های عمده‌ی بارش
 (۲) وحدت و همگونی نسبی هر ناحیه‌ی بارشی
 (۳) تغییرات زیست‌بوم‌ها در کشور
 (۴) آب و هوا، پوشش گیاهی و خاک

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. جغرافی دانان براساس ترکیب ویژگی‌های عمده‌ی بارش، ایران را به شش ناحیه‌ی بارشی تقسیم کرده‌اند.

شماره: ۱۰۰۳۹۰۸



۲۱۶- با توجه به شکل روبه‌رو به سؤالات زیر پاسخ دهید. (به ترتیب)

- (الف) نقطه A چقدر از سطح دریا ارتفاع دارد؟
 (ب) نقطه C چیست؟
 (ج) نقطه B چقدر از سطح دریا ارتفاع دارد؟
 (د) شیب در کدام سمت بیشتر است؟
- (۱) ۱۲۰ متر - قله - ۱۳۵ متر - در شرق
 (۲) ۲۰ متر - پرتگاه - ۱۳۵ متر - در غرب
 (۳) ۱۲۰ متر - پرتگاه - ۱۴۰ متر - در شرق
 (۴) ۲۰ متر - قله - ۱۲۰ متر - در غرب

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به نقشه توپوگرافی صورت سؤال موارد الف تا د به صورت زیر پاسخ داده می‌شود:

(الف) فاصله نقطه A از سطح دریا ۱۲۰ متر است.

(ب) نقطه C قله را نشان می‌دهد.

(ج) نقطه D به دلیل اینکه بین ۱۲۰ و ۱۴۰ قرار گرفته، پس ۱۳۵ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

(د) در جایی که منحنی‌های میزان خیلی به هم نزدیک شوند، شیب زمین تند است. در این نقشه شیب زمین به سمت شرق بیشتر است.

شماره: ۹۴۲۳۵۴

۲۱۷- کدام یک از موارد زیر خصوصیات کشاورزی معیشتی می باشد؟

- الف) فروش در بازارهای داخلی - با هدف کسب سود (ب) فناوری نسبتاً پیشرفته - میزان تولید زیاد
 ج) تولید محصول در حد مصرف خانوار - فروش محلی (د) تولید کم - سود اقتصادی کم
 ۱) الف - ج (۲) ج - د (۳) الف - ب (۴) ب - ج

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در کشاورزی معیشتی، تولید محصول یا پرورش دام بیشتر در حد مصرف خانوار کشاورز یا فروش محلی صورت می گرفت و میزان تولید و سود اقتصادی کم است.

شماره: ۹۷۳۸۱۹

۲۱۸- کدام گزینه تعریف «فعالیت‌های نوع دوم اقتصادی» را به درستی بیان می کند؟

- ۱) در فرآیند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می شود؛ مانند بانکداری، حمل و نقل و امور پزشکی و درمانی.
 ۲) با استخراج و به دست آوردن مواد خام یا محصول از زمین یا دریا سروکار دارد.
 ۳) طی آن منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می یابند و به کالا تبدیل می شوند.
 ۴) فراهم کننده خدمات مربوط به جمع آوری و پردازش اطلاعات و فناوری اطلاعات است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فعالیت نوع دوم اقتصادی (صنعت): شامل فعالیت‌هایی است که طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می یابند و به کالا تبدیل می شوند.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۴

۲۱۹- در کدام یک از کشورهای زیر، ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می شود؟

- ۱) آفریقای جنوبی و شیلی (۲) نروژ و اندونزی (۳) اندونزی و لهستان (۴) فرانسه و نروژ

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در کشورهای طویل مانند نروژ و چند تکه (جزیره‌ای) مانند اندونزی نظارت حکومت بر همه قسمت‌های کشور و همچنین ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می شود.

شماره: ۹۸۶۵۹۹

۲۲۰- به کدام علت بیش تر مزارع تک محصولی نواحی استوایی نزدیک سواحل واقع شده است؟

- ۱) خاک آبرفتی فراوان و باران زیاد
 ۲) استفاده از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف
 ۳) آب و هوای گرم و مرطوب (شرجی)
 ۴) ارزان بودن برای ایجاد کارخانه‌های صنعتی در سواحل

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بیش تر مزارع تک محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد.

شماره: ۹۷۶۱۳۱

۲۲۱- کدام گزینه از کشورهای نیمه پیرامون اقتصادی در جهان در دو دهه‌ی اخیر هستند؟

- ۱) پرو و نیکاراگوئه (۲) کره‌ی جنوبی و سنگاپور (۳) کانادا و مکزیک (۴) تایوان و چین

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از جمله کشورهای نیمه پیرامون اقتصادی در جهان در دو دهه‌ی اخیر می توان به کره‌ی جنوبی، سنگاپور و چین اشاره کرد.

شماره: ۹۷۴۰۴۸

۲۲۲- کدام گزینه پاسخ صحیح پرسش‌های زیر در ارتباط با مهم‌ترین نواحی صنعتی یا قطب‌های صنعتی جهان است؟

الف) کدام قسمت از آسیا جزء نواحی صنعتی مهم این قاره نیست؟

ب) کدام کشورها از نواحی مهم صنعتی اروپای شرقی هستند؟

پ) نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیش‌تر در کدام قسمت این کشور قرار دارند؟

ت) کدام کشور آسیایی از نظر توسعه صنعت اهمیت جهانی یافته است؟

۱) الف) مشرق ب) فرانسه و آلمان پ) شمال شرق ت) هند

۲) الف) مغرب ب) فدانسه و آلمان پ) شمال غرب ت) ژاپن

۳) الف) مشرق ب) چک و لهستان پ) شمال غرب ت) چین

۴) الف) مغرب ب) چک و لهستان پ) شمال شرق ت) هند

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. الف) مشرق، جنوب و جنوب شرقی آسیا از مهم‌ترین نواحی صنعتی در قاره آسیا هستند.

ب) جمهوری چک و لهستان در اروپای شرقی از نواحی صنعتی مهم این بخش از اروپا هستند.

پ) نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیش‌تر در شمال شرقی آن و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه گسترده شده‌اند.

ت) هند. به ویژه در ناحیه کلکته و بمبئی از نظر توسعه صنعت اهمیت جهانی یافته است.

نکته: چین در دو دهه اخیر در زمینه صنعت به رشد قابل ملاحظه‌ای دست یافته و به یک قدرت جهانی تبدیل شده است.

شماره: ۹۶۵۲۴۷

۲۲۳- کدام مورد از اشکال فرسایش تراکمی در ساحل دریا است؟

۱) غار ۲) ستون سنگی ۳) طاق دریایی ۴) دماغه‌ی ماسه‌ای

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به طور کلی در سواحل دریاها دو گونه تغییر بر اثر حرکت آب و انحلال سنگ به وجود می‌آید. اشکال فرسایش کاوشی (خراب کردن و کندن) می‌تواند سبب تشکیل ستون‌های سنگی، غار، طاق‌های دریایی، حفره و ... شود. اشکال فرسایشی تراکمی (رسوب‌گذاری مواد) سبب تشکیل آب سنگ‌ها، جزایر مرجانی، باتلاق‌ها، زبانه یا دماغه‌ی ماسه‌ای و ... شود.

شماره: ۹۸۹۰۲۰

۲۲۴- کدام شهرهای زیر از نظر میانگین بارش سالانه به طور یکسان عمل می‌کنند؟

۱) یزد - مشهد ۲) همدان - زنجان ۳) گرگان - سنندج ۴) شهرکرد - ایرانشهر

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

ناحیه

گرگان ← خزر شرقی ← ۵۳۹ میلی‌متر بارش سالانه

ناحیه

سنندج ← کردستان ← ۵۳۹ میلی‌متر بارش سالانه

شماره: ۹۹۷۴۹۵

۲۲۵- هر کدام از ویژگی‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام ناحیه‌ی آب‌وهوایی است؟

- بارندگی ۸۰۰ میلی‌متر

- میزان دما ۴۳ - ۱۰ سانتی‌گراد

- بارندگی ۵۰ میلی‌متر

(۱) خزری - بیابانی - کوهستانی

(۳) کوهستانی - خزری - شرجی

(۲) کوهستانی - بیابانی - شرجی

(۴) خزری - کوهستانی - بیابانی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

بارندگی ۸۰۰ میلی‌متر ← ناحیه‌ی کوهستانی

بارندگی ۱۲۰۰ میلی‌متر ← خزری

بارندگی ۵۰ میلی‌متر ← ناحیه‌ی بیابانی و شرجی

دما ۴۳ - ۱۰ سانتی‌گراد ← ناحیه‌ی بیابانی

دما ۲۸ - ۷ سانتی‌گراد ← ناحیه‌ی کوهستانی

شماره: ۹۹۷۲۵۵

۲۲۶- با ساخته شدن جزایر مصنوعی در کشور امارات، کدام عامل به بوم‌سازگان دریایی و آب‌سنگ‌های مرجانی خلیج فارس آسیب رسانده است؟

(۱) خاک‌برداری و گل‌آلوده شدن وسیع آب

(۲) جزر و مد زیاد آب و ایجاد اسکله

(۳) استخراج زیاد نفت و ساختن هتل‌های فراوان

(۴) پیشروی ساختمان‌سازی در آب‌ها و جزر و مد زیاد آب

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

شماره: ۹۹۹۲۲۰

۲۲۷- کدام‌یک از بیابان‌های جهان بر اثر عملکرد جریان‌های آب سرد ساحلی به وجود آمده‌اند؟

(۱) گبی و استرالیا

(۲) آتاکاما و نامیب

(۳) استرالیا و نامیب

(۴) آتاکاما و تکل‌ماکان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آن دسته بیابان‌هایی که بر اثر عملکرد جریان‌های آب سرد ساحلی به وجود آمده‌اند. بیابان‌های ساحلی گفته می‌شود. مانند بیابان آتاکاما و نامیب.

شماره: ۹۸۶۵۹۲

مای دارس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۲۲۸- کدام جدول در مورد بارندگی در نواحی مختلف ایران درست است؟

میانگین سالانه‌ی بارش	ناحیه
۱۲۶۱	خزر شرقی
۵۳۹	کردستان
۵۳۹	آذربایجان و زاگرس
۳۱۳	خراسان شمالی

(۲)

میانگین سالانه‌ی بارش	ناحیه
۵۳۹	خزر شرقی
۵۳۹	کردستان
۳۱۳	آذربایجان و زاگرس
۳۱۳	خراسان شمالی

(۱)

میانگین سالانه‌ی بارش	ناحیه
۵۳۹	خزر شرقی
۵۳۹	کردستان
۳۲۳	آذربایجان و زاگرس
۳۲۳	خراسان شمالی

(۴)

میانگین سالانه‌ی بارش	ناحیه
۱۲۶۱	خزر شرقی
۵۳۹	کردستان
۳۱۳	آذربایجان و زاگرس
۱۵۴	خراسان شمالی

(۳)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. میانگین بارندگی سالانه در خزر شرقی ۵۳۹ میلی‌متر، کردستان ۵۳۹ میلی‌متر، آذربایجان و زاگرس ۳۱۳ میلی‌متر و خراسان شمالی ۳۱۳ میلی‌متر است.

شماره: ۹۷۳۷۷۵

۲۲۹- کدام گزینه در رابطه با ویژگی‌های صنایع نو صحیح نیست؟

(۱) این صنایع عمدتاً بر محور فنوار پیشرفته و استفاده از متخصصان و محققان قرار دارند.
 (۲) پیشرفت این نوع صنایع بر مبنای نوآوری و انحصار است، برای مثال، تولیدکنندگان گوشی‌های تلفن همراه هر ساله گزینه‌های جدیدی به مدل‌های قبلی اضافه می‌کنند تا از سازندگان دیگر جلو بیفتند.
 (۳) این صنایع ناگزیر به برقراری ارتباط با فناوری‌های روز دنیا و صادر کردن کالاهای تولید شده به کشورهای دیگر جهان‌اند.

(۴) از جمله صنایع نو با فناوری پیشرفته صنایع «های‌تک» می‌باشد که به‌طور عمده با میکروالکترونیک‌ها و ریزپردازنده‌ها سروکار دارند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یکی از ویژگی‌های صنایع نو، پیشرفت آن‌ها بر مبنای نوآوری و رقابت است (برای مثال، تولیدکنندگان گوشی‌های تلفن همراه هر ساله گزینه‌های جدیدی به مدل‌های قبلی اضافه می‌کنند تا از سازندگان دیگر جلو بیفتند و در رقابت، سود بیشتری نصیب خود کنند).

شماره: ۹۶۳۷۷۴

۲۳۰- کدام درختان در نواحی خشک در مقابل بیابان‌زدایی مقاومت بیشتری دارند؟

(۱) سرو - افاقیا (۲) کاکتوس - بلوط (۳) چنار - بامبو (۴) گنار - بنه

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کاشت گیاهان سازگار و مقاوم با نواحی خشک مانند بنه، گنار اکالیپتوس و افاقیا است.

شماره: ۹۹۹۲۹۸

۲۳۱- به ترتیب هر یک از جملات زیر به کدام ویژگی نواحی یا مرزهای آن‌ها اشاره دارد؟
تلف) وقوع خشکسالی، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می‌دهد یا ممکن است به کلی آن ناحیه را به ناحیه‌ای غیرکشاورزی تبدیل کند.

ب) در مرزبندی کشورها گاهی یک ناحیهٔ زبانی یا قومی بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد.
پ) گاه یک ناحیه بخشی از یک روستا، یک شهر یا استان یا یک کشور است و گاه مقیاس جهانی دارد.
ت) در اثر فعالیت‌های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی‌های خاص یک ناحیه از بین برود.
ث) در نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست‌بوم‌هاست.
۱) تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است - مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند - مرزهای نواحی قابل تغییرند - تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است - قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است.

۲) قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است - مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند - تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است - مرزهای نواحی قابل تغییرند - تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است

۳) مرزهای نواحی قابل تغییرند - مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند - مرزهای نواحی قابل تغییرند - قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است - تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است
۴) مرزهای نواحی قابل تغییرند - مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند - قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است - مرزهای نواحی قابل تغییرند - تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است. البته در نواحی انسانی مانند زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست‌بوم‌هاست، (عبارت ث)
قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است. گاهی یک ناحیه بخشی از یک روستا، یک شهر یا استان یا یک کشور است و گاه چند کشور و قاره را دربرمی‌گیرد و مقیاس جهانی دارد. (عبارت پ)
مرزها نواحی قابل تغییرند. در اثر فعالیت‌های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی‌های یک ناحیه از بین برود و وسعت آن کم یا زیاد شود، برای مثال مهاجرت روستاییان از یک ناحیه یا وقوع خشکسالی، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می‌دهد یا ممکن است به کلی آن ناحیه را به ناحیه‌ای غیرکشاورزی تبدیل کند. (عبارت الف و ت)

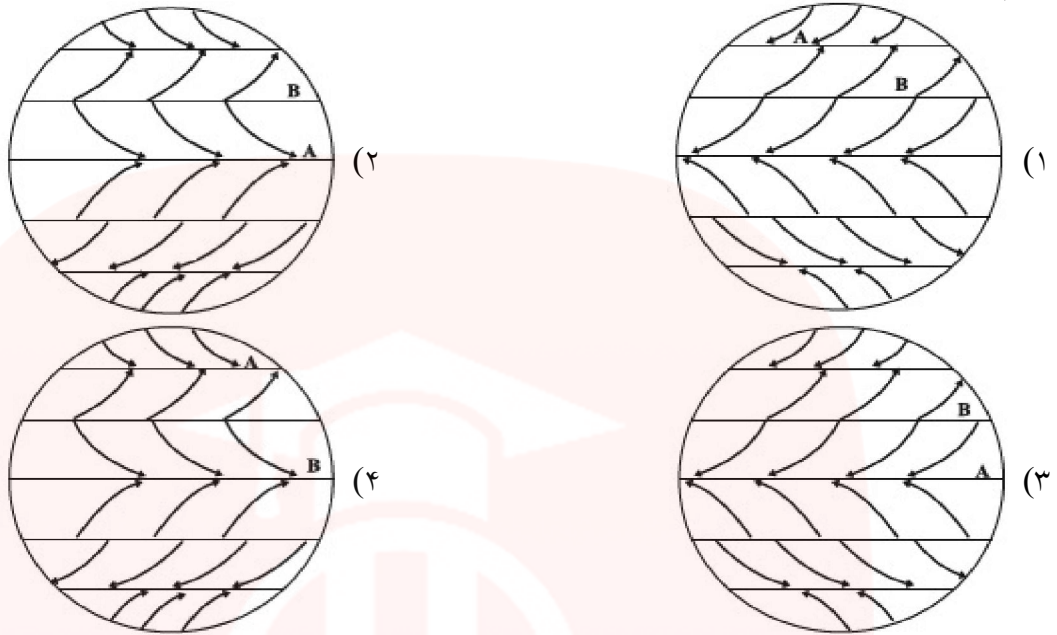
مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند.
مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب و تصمیم‌گیری انسان‌ها تعیین می‌شوند. در این مرزبندی، گاهی یک ناحیه آب و هوایی، ناحیهٔ زبانی و قومی و نظایر آن بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد. (عبارت ب)

شماره : ۹۹۸۴۳۹

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۲۳۲- کدام شکل در ارتباط با جهت وزش بادهای بارش سیکلونی (A) و نوار بیابانی (B) درست است؟



گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شکل گزینه‌ی «۱» درست است و در نقطه A بارش سیکلونی صورت می‌گیرد و در نقطه B که مرکز پرفشار جنب استوایی است نوار بیابانی تشکیل شده است. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۳»: شکل گزینه «۳» جهت حرکت بادهای بارش همرفتی دارد.

شماره: ۹۴۷۴۰۹

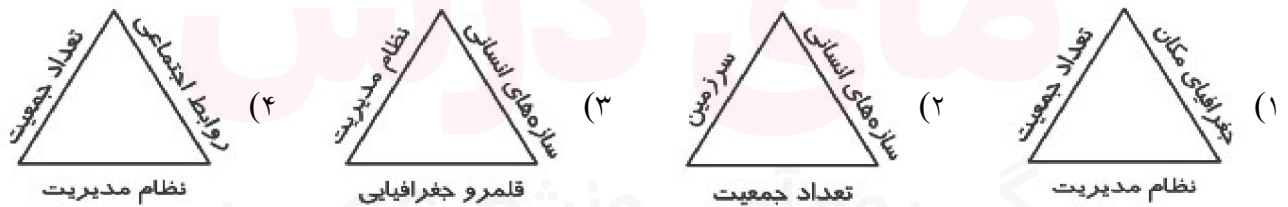
۲۳۳- کدام گزینه زبان‌های رسمی کشور سوئیس را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) روسی - آلمانی - اسپانیایی - ایتالیایی
 (۲) آلمانی - فرانسه - ایتالیایی - رمانش
 (۳) رمانش - اسپانیایی - روسی - انگلیسی
 (۴) اسپانیایی - فرانسه - انگلیسی - روسی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چهار زبان رسمی در کشور سوئیس، آلمانی، فرانسوی، ایتالیایی و رمانش است.

شماره: ۱۰۰۳۹۱۲

۲۳۴- کدام گزینه در رابطه با «ارکان ناحیه سیاسی» به درستی نشان داده شده است؟



گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۵۸۷۲

۲۳۵- یاردانگ اغلب در به وجود می‌آید و متداول‌ترین نوع تپه‌های ماسه‌ای، نام دارد.

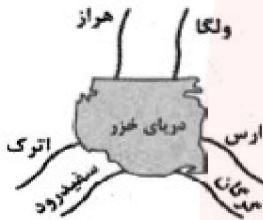
- (۱) رسوبات نرم دریاچه‌های گذشته - سیف
 - (۲) اطراف دریاچه‌های کوهستانی - رگ
 - (۳) اطراف دریاچه‌های گذشته - تپه‌های ماسه‌ای طولی
 - (۴) رسوبات نرم دریاچه‌های گذشته - برخان
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

* یاردانگ‌ها اغلب در رسوبات نرم دریاچه‌های گذشته به وجود می‌آیند و در برخی بیابان‌های دنیا از جمله بیابان غربی مصر و دشت لوت ایران وجود دارند.

* متداول‌ترین نوع تپه‌های ماسه‌ای برخان است. برخان‌ها تپه‌های هلالی‌شکل‌اند و دو زائده‌ی طویل در جهت باد دارند. اندازه‌ی آن‌ها بسیار متفاوت است.

شماره: ۸۹۸۵۹۹

۲۳۶- با توجه به نقشه‌ی زیر، کدام گزینه جهت رودهای ورودی به دریای خزر را به درستی نشان داده است؟



- (۱) ارس - گرگان
- (۲) ولگا - سفیدرود
- (۳) هراز - سفیدرود
- (۴) اترک - ولگا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. رودهای ولگا، گرگان و سفیدرود به درستی در نقشه نشان داده شده‌اند.

شماره: ۹۷۶۱۱۹

۲۳۷- چرا دولت‌های غربی به پیوستن شبه‌جزیره‌ی کریمه به روسیه معترض بودند؟

- (۱) جلوگیری از حمله‌ی نظامی روسیه به اروپا
- (۲) جلوگیری از قدرت یافتن روس‌ها در منطقه
- (۳) از دست دادن فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه‌ی اوراسیا
- (۴) داشتن منابع خوب طبیعی و معدنی فراوان در آن منطقه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دولت‌های غربی معتقدند که تسلط بر منطقه‌ی کریمه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه‌ی اوراسیاست و به همین دلیل، به پیوستن کریمه به روسیه اعتراض دارند.

شماره: ۹۷۴۰۷۳

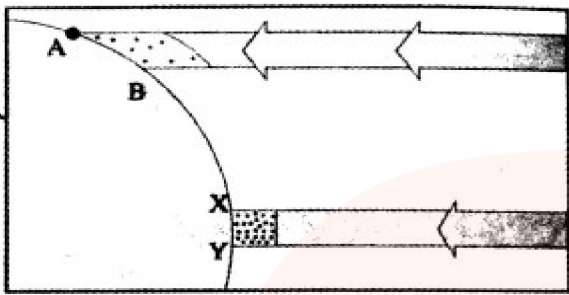
۲۳۸- کدام یک از موارد زیر ارکان اصلی یک کشور محسوب می‌شود؟

- (۱) سرزمین مشخص - جمعیت دائمی - دولت
- (۲) سرزمین مشخص - جمعیت دائمی - حکومت
- (۳) حکومت - سرزمین مشخص - حاکمیت
- (۴) حکومت - سرزمین مشخص - ملت

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کشور حداقل سه رکن اساسی دارد: ۱- سرزمین مشخص با مرز تعیین شده ۲- جمعیت یا ملت دائمی و مقیم ۳- نظام سیاسی یعنی دارا بودن حکومت مرکزی و حاکمیت بر امور داخلی و خارجی

شماره: ۹۸۹۰۶۲

۲۳۹- با توجه به تصویر زیر، کدام مورد با شرایط زاویه تابش خورشیدی بر سطح زمین متناسب است؟



- ۱) زاویه تابش خورشید بین نقاط X تا Y عمود و نزدیک به عمود می‌تابد.
- ۲) زاویه تابش خورشید در نقطه X مایل‌تر از نقطه A است.
- ۳) زاویه تابش خورشید بین نقاط B تا A عمود و نزدیک به عمود می‌تابد.
- ۴) زاویه تابش خورشید در نقطه B عمودتر از نقطه Y است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به تصویر، نقاط A و B زاویه مایل و نقاط X و Y زاویه عمود و نزدیک به عمود تابش خورشید را داریم که بیشترین دریافت انرژی تابشی را این مناطق دارند.

شماره: ۱۰۰۰۲۴۲

۲۴۰- جبهه‌ی قطبی هوا در کدام منطقه ایجاد می‌شود؟

- ۱) بین هوای سرد و هوای معتدل در منطقه‌ی معتدله
- ۲) بین هوای معتدل و هوای گرم در منطقه‌ی سرد
- ۳) بین هوای گرم استوایی و هوای سرد قطبی در منطقه‌ی معتدله
- ۴) بین هوای سرد قطبی با هوای معتدل در منطقه‌ی سرد

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جبهه‌ی قطبی هوا بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه‌ی معتدله تشکیل می‌شود.

شماره: ۹۹۹۲۶۶

۲۴۱- پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

الف) ویژگی اصلی هر ناحیه چیست؟

ب) در کشور سوئیس چند زبان رسمی وجود دارد؟

پ) مسیحیان هندوستان بیش‌تر در کدام قسمت این کشور قرار دارند؟

ت) ناحیه صنعتی بوهمیا در کدام کشور اروپایی واقع است؟

- ۱) تمایز هر ناحیه جغرافیایی با سایر بخش‌های پیرامون خود - چهار - نیمه شمالی - جمهوری چک
- ۲) تمایز هر ناحیه جغرافیایی با سایر بخش‌های پیرامون خود - سه - نیمه شرقی - آلمان
- ۳) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن - چهار - نیمه شرقی - جمهوری چک
- ۴) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن - سه - نیمه شمالی - آلمان

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. الف) ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است. (وحدت یابی)

ب) در کشور سوئیس چهار زبان رسمی وجود دارد.

پ) مسیحیان هندوستان در نیمه شرقی این کشور قرار دارند.

ت) ناحیه صنعتی بوهمیا در کشور جمهوری چک واقع است.

شماره: ۹۶۳۱۰۵

۲۴۲- به ترتیب کدام گزینه‌ها در ارتباط با تصاویر زیر نادرست است؟



(۲)



(۱)

- (۱) از مهم‌ترین قطب‌های صنایع مصرفی می‌باشند. - شیوه خاص فروش کالا در نواحی تجاری و گردشگری است.
- (۲) این بازار از دیدنی‌های جالب توجه آسیای جنوب شرقی است. - ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک در مسیر محورهای ارتباطی
- (۳) دست‌فروشان کالاهای خود را بر روی قایق‌های چوبی روی رودخانه اصلی شهر عرضه می‌کنند. - با توجه به تأثیر ابزار و شیوه‌های انسان برای بهره‌برداری از محیط ایجاد شد.
- (۴) با توجه به تأثیر ابزار و شیوه‌های انسان برای بهره‌برداری از محیط ایجاد شد - در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران، نواحی صنعتی پیرامون این شهر شکل گرفته است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بازارهای شناور در بانکوک، پایتخت تایلند از دیدنی‌های جالب توجه آسیای جنوب شرقی است. دست‌فروشان در قایق‌های چوبی روی رودخانه اصلی شهر، اجناس خود را برای فروش عرضه می‌کنند. این شیوه خاص فروش کالا ناحیه‌ای تجاری و گردشگری به وجود آورده است که تقریباً همه گردشگران خارجی از آن بازدید می‌کنند. (تصویر شماره (۱))

در چهل سال اخیر، با 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. (تصویر شماره (۲))
توضیح نکات درسی:

انسانها در محیط‌های طبیعی تغییراتی به وجود می‌آوردند. آنها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی از شیوه‌های و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در نتیجه، نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند.

شماره: ۹۹۸۴۳۸

مای دارس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

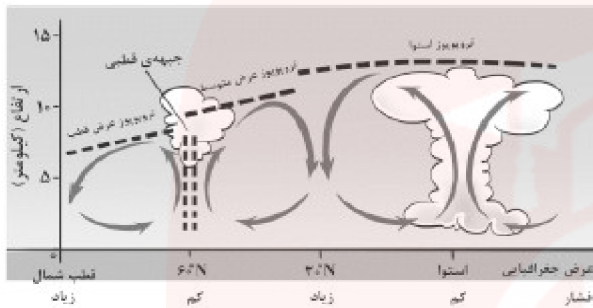
۲۴۳- کدام شکل «بارندگی سیکلونی» را به درستی نشان می‌دهد؟



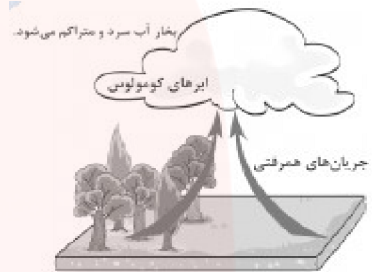
(۲)



(۱)

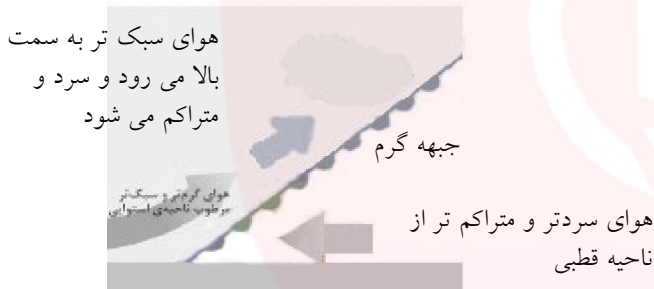


(۴)



(۳)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۹۹۲۶۷

۲۴۴- کدام گزینه خصوصیات مراکز کم فشار و پرفشار بر روی زمین را به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) در مناطق کم فشار، هوای سرد سنگین به سمت پایین یا سطح زمین فرود می‌آید - در مناطق پرفشار هوای گرم سبک به سمت بالا صعود می‌کند.
- (۲) در مناطق کم فشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می‌یابد - در مناطق پرفشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه کم می‌شود.
- (۳) در مناطق کم فشار، به هوای سرد و سنگین آنتی سیکلون می‌گویند - در مناطق پرفشار به هوای گرم و سبک سیکلون می‌گویند.
- (۴) در مناطق کم فشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه کم می‌شود - در مناطق پرفشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می‌یابد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در مناطق کم فشار (سیکلون)، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه کم می‌شود و هوا بسیار سبک است. در مناطق پرفشار (آنتی سیکلون) فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می‌یابد و بسیار سنگین و سرد است.

شماره: ۹۹۹۲۴۳

۲۴۵- تنوع زیستی، ناحیه‌ی ساحلی را کدام موارد تهدید می‌کند؟

- (۱) آلودگی صنعتی آب‌ها، سونامی
- (۲) تمرکز زیاد جمعیت، فعالیت‌های انسانی
- (۳) کمبود غذا، رسوبات حمل شده از خشکی‌ها
- (۴) پیشروی آب دریاها به علت ذوب یخ‌های قطبی و صید بی‌رویه

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ناحیه‌ی ساحلی محل تلاقی زیست‌بوم خشکی و دریایی است. این ناحیه زندگی گیاهی و جانوری متنوع و خاص خود را دارد و گیاهان خشکی و آبی، انواع ماهیان، مرجان‌ها، نرم‌تنان، پرندگان، حشرات و سخت‌پوستان را که در جزایر، آب‌ها و سواحل زندگی می‌کنند، دربرمی‌گیرد. به طور کلی این تنوع زیستی در اثر تمرکز زیاد جمعیت در سواحل و فعالیت‌های انسانی در معرض خطر قرار دارد.

شماره: ۹۸۹۰۳۴

۲۴۶- در کدام گزینه تعریف «کارست» به درستی بیان شده است؟

- (۱) شیارهای موازی و U شکل در رسوبات
 - (۲) چاله‌های بادی عمیق که عمق آن‌ها ۴۰ متر است.
 - (۳) نوعی شیارهای هلالی شکل و منفرد در بیابان
 - (۴) پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کارست پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.

شماره: ۱۰۱۴۵۰۳

۲۴۷- براساس طبقه‌بندی گودی جنگل‌های بارانی و توندرا و تایگا در کدام مدار و عرض جغرافیایی قرار دارند؟

- (۱) استوا - ۶۶ درجه
- (۲) $23/5^{\circ}$ - ۶۶ درجه
- (۳) مدار رأس‌السرطان - ۶۶ درجه
- (۴) بین‌المدارین - ۶۶ درجه

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گودی، جغرافی‌دان طبیعی، زیست‌بوم‌ها را به هشت زیست‌بوم محدود کرده است که عبارتند از:

- ۱- توندرا ۲- تایگا ۳- جنگل‌های پهن برگ منطقه معتدل ۴- علفزارهای منطقه معتدل ۵- بیشه‌زارها و مراتع مدیترانه‌ای
- ۶- بیابان ۷- جنگل‌های بارانی استوایی ۸- ساوان

شماره: ۱۰۱۳۰۷۳

۲۴۸- ناحیه‌ی جنگل‌های استوایی با کدام ناحیه‌ی انتقالی به ناحیه‌ی صحرای بزرگ آفریقا می‌رسد؟

- (۱) استپ بیابانی
- (۲) کشاورزی فقیر
- (۳) ساوان
- (۴) مراتع مداری

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ساوان یک ناحیه‌ی انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا است هرچه از جنگل‌ها دور شویم و به صحرا نزدیک شویم بارندگی کم‌تر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنگ‌تر می‌شوند و کم‌کم به مراتع مداری که از علفزارهای کوتاه قد تشکیل شده است تبدیل می‌گردند. این مراتع در حاشیه صحرا به علت خشکی هوا به استپ بیابانی و سرانجام ساوان پایان می‌یابد و صحرا شروع می‌شود.

شماره: ۱۰۲۵۶۸۰

۲۴۹- «کارست» چه پدیده‌ای در نواحی کوهستانی است؟

- (۱) سنگ‌ها و رسوباتی که یخچال‌ها با خود حمل می‌کنند.
- (۲) پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است.
- (۳) مواد نرمی که در زیر یا لبه‌ی تخته‌سنگ‌ها توسط باد تخریب می‌شود.
- (۴) به دره‌هایی به شکل V و U در کوهستان‌ها گفته می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کارست پدیده‌ی خوردگی و انحلال سنگ‌های آهکی است

شماره: ۱۰۲۶۷۰۲

۲۵۰- با توجه به نقشه مقابل که قاره «آسیا» را نشان می‌دهد، کدام نواحی بیشترین تولیدکننده برنج دنیا را دارا می‌باشند؟



(۱) الف - و

(۲) ج - و

(۳) الف - ب

(۴) ب - ج

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بیشتر برنج دنیا در قاره آسیا، به ویژه آسیای شرقی و جنوب شرقی، کشت می‌شود.

شماره: ۹۵۷۷۷۱

۲۵۱- کدام گزینه معیار مناسب و درست‌تری را برای «ناحیه‌بندی» بیان می‌کند؟

(۱) پوشش گیاهی و آب و هوا

(۲) خاک و فرهنگ

(۳) دین و زبان

(۴) زندگی جانوری و ناهمواری‌ها

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جغرافی‌دانان برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند. این معیارها ممکن است «عوامل طبیعی» یا «عوامل انسانی» باشند.

گزینه‌های ۱ و ۴: هر دو معیار طبیعی است.

گزینه‌ی ۳: هر دو معیار انسانی است.

شماره: ۹۹۷۴۸۹

۲۵۲- در کدام عبارت معیارهای مربوط به «عوامل انسانی و طبیعی» به ترتیب و به درستی بیان شده است؟

(۱) بیابان آتاکاما، ناحیه صنعتی چک، ناحیه معتدل، زبان ماندارین

(۲) ناحیه صنعتی رور، خاک چرنوزیوم، قوم ازبک، جنگل‌های تایگا

(۳) ناحیه فرهنگی اسلام، بازار شناور بانکوک، اتحادیه جنوب شرق آسیا، ناحیه صنعتی تهران

(۴) بیابان نامیب، ناحیه کم فشار استوایی، آنیمیس، خانواده آفرو - آسیایی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

ناحیه صنعتی رور (انسانی) و خاک چرنوزیوم (طبیعی) قوم ازبک (انسانی) جنگل‌های تایگا (طبیعی)

شماره: ۹۹۷۶۵۶

۲۵۳- علت ایجاد بیابان «گبی» کدام است؟

(۱) نزدیکی به مدار رأس السرطان

(۲) عبور جریان‌های آب سرد اقیانوسی

(۳) دوری از منابع رطوبت و شکل ناهمواری

(۴) نزدیکی به مدار رأس الجدی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دوری از منابع رطوبت و شکل و جهت ناهمواری‌ها سبب ایجاد بیابان‌هایی از جمله موارد زیر می‌شود:

(۱) گبی در مغولستان

(۲) تکلماکان در چین

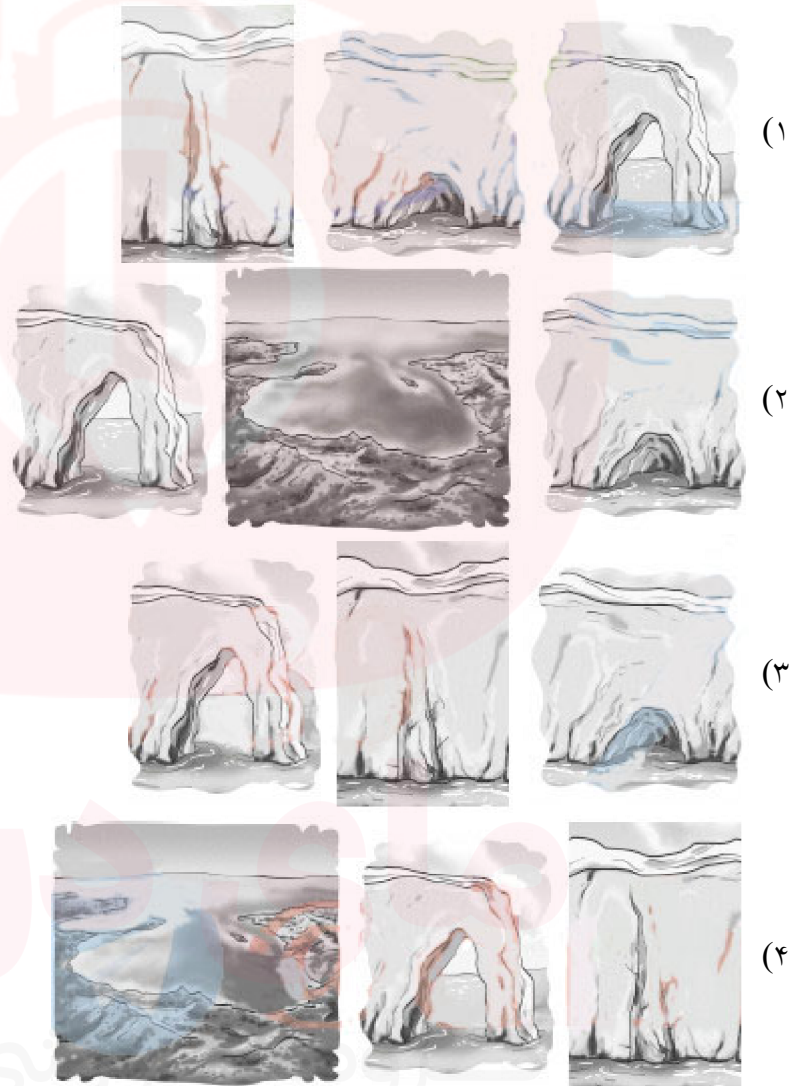
شماره: ۹۴۰۱۲۴

- ۲۵۴- بر اساس کدام عوامل، کشور ایران به ۶ ناحیه وابسته به کدام مورد است؟
- ۱) میانگین بارندگی روزانه - توزیع فصلی بارش - پایین ترین میزان بارش روزانه
 - ۲) توزیع فصلی بارش - میانگین میزان بارش سالانه - توزیع روزانه بارش
 - ۳) میانگین بارندگی سالانه - توزیع فصلی بارش - بالاترین میزان بارش سالانه
 - ۴) بالاترین میزان بارش روزانه - میانگین بارندگی روزانه - توزیع فصلی بارش

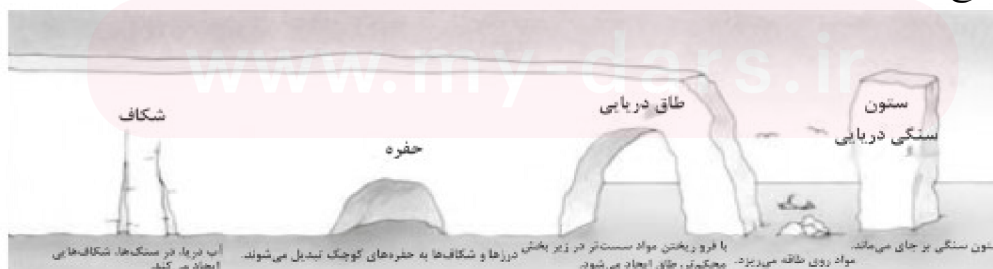
گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جغرافی دانان بر اساس ترکیب ویژگی های عمده بارش از قبیل بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش روزانه، ایران را به ۶ ناحیه بارشی تقسیم کرده اند.

شماره: ۱۰۲۶۱۹۳

۲۵۵- کدام شکل مراحل پیش از تشکیل ستونه های سنگی دریایی را به درستی نشان می دهد؟ (به ترتیب از چپ به راست)



گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۹۹۲۴۸

۲۵۶- کدام گزینه در رابطه با سوالات زیر صحیح است؟

- الف) نواحی فرهنگی در کدام شاخص‌ها باهم شباهت دارند؟
 ب) کدام عامل در گذشته موجب گسترش پدیدهٔ پخش فرهنگی در سرزمین‌های مختلف می‌شد؟
 ج) کدام پدیده امروزه خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان می‌باشد؟
 ۱) الف) دین، زبان، آداب و رسوم، هنر و معماری و نوع فعالیت اقتصادی، ب) آمد و شد کاروان‌های تجاری در مسیر جادهٔ ابریشم، ج) فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعهٔ فرهنگ کشورهای سلطه‌گر
 ۲) الف) نوع فعالیت‌های اقتصادی، صنعتی و تکنیکی کشورهای توسعه یافته، ب) صدور کالاهای پیشرفته به کشورهای دیگر، ج) انقلاب در فناوری و اطلاعات
 ۳) الف) میزان توسعه یافتگی و عدم توسعه یافتگی و پیشرفت‌های علمی، ب) آمد و شد کاروان‌های تجاری در مسیر جادهٔ ابریشم، ج) نقش رسانه‌ها در تغییر علائق، رفتارها و سبک زندگی روزانه
 ۴) الف) دین، زبان، آداب و رسوم و نوع فعالیت اقتصادی، ب) رفت و آمد اتباع کشورهای مختلف در جهان، ج) پخش فرهنگی و نفوذ سایر فرهنگ‌ها به کشورهای دیگر

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. الف) نواحی فرهنگی، در یک یا چند شاخص فرهنگی، مانند دین، زبان، آداب و رسوم، هنر و معماری و نوع فعالیت اقتصادی شباهت‌هایی دارند.
 ب) در گذشته آمد و شد کاروان‌ها در مسیر جادهٔ ابریشم موجب گسترش ابداعات، افکار، کالاها و در سرزمین‌های مختلف می‌شد.
 ج) امروزه فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعهٔ فرهنگ کشورهای سلطه‌گر، خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان می‌باشد.

شماره: ۹۶۳۰۹۹

۲۵۷- در چند دههٔ اخیر کدام کشورهای آسیایی به تولیدکنندگان و صادرکنندگان مهم کالاهای صنعتی در جهان تبدیل شده‌اند؟

- ۱) ژاپن - تایلند ۲) بروئنی - هند ۳) چین - کرهٔ شمالی ۴) تایوان - سنگاپور
 گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کشورهای کرهٔ جنوبی، تایوان، مالزی و سنگاپور در چند دههٔ اخیر به تولیدکنندگان و صادرکنندگان مهم کالاهای صنعتی در جهان تبدیل شده‌اند.

شماره: ۹۶۵۸۶۵

۲۵۸- کدام گزینه تعریف «چشم‌انداز» را به درستی آورده است؟

- ۱) نگاه به سکونتگاه شهری و روستایی در یک مکان ۲) منظره‌ی قابل رویت از یک مکان
 ۳) نشان تغییرات محیط طبیعی و انسانی در یک ناحیه ۴) نگاه به شیوه‌ی زندگی مردم در یک ناحیه
 گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چشم‌انداز، منظره‌ی قابل رویت از یک مکان است.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۵

۲۵۹- علت بارندگی‌های تند و رعد و برق‌های عصرانه، در ناحیه استوایی کدام است؟

- ۱) صعود هوای گرم و سپس سرد شدن ۲) تبخیر شدید آب دریا و افزایش فشار
 ۳) برخورد هوای سرد قطبی و هوای گرم استوایی ۴) کاهش فشار به علت سرد شدن هوا در ارتفاعات
 گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در ناحیه‌ی استوایی، هوای گرم به سمت بالا صعود می‌کند و با بالا رفتن سرد می‌شود و رطوبت خود را به صورت باران فرو می‌ریزد. در این مناطق، هر روز عصر باران‌های تند و رعد و برق مشاهده می‌شود.

شماره: ۱۰۲۵۶۹۳

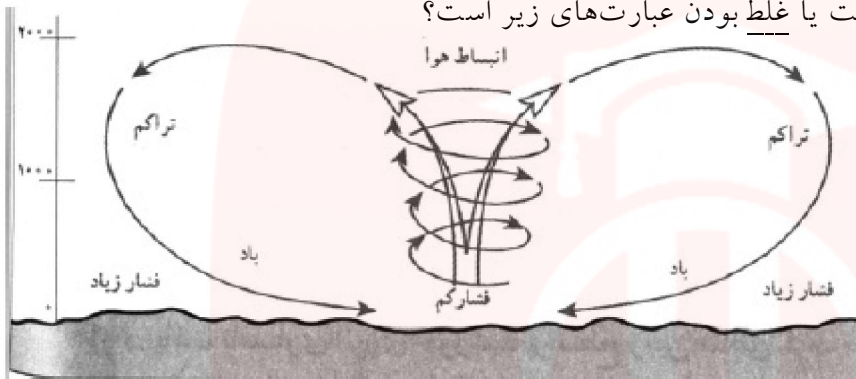
۲۶۰- کدام گزینه به ترتیب بیانگر بیشترین و کمترین جمعیت زبانی کشور سوئیس و بیشترین و کمترین جمعیت ادیان در کشور هند است؟

- (۱) فرانسوی - رمانش - هندو - مسلمانان
 (۲) آلمانی - رمانش - هندو - سایر ادیان
 (۳) آلمانی - فرانسوی - سیک - بودایی
 (۴) ایتالیایی - رمانش - هندو - سیک

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بیشترین و کمترین جمعیت زبانی کشور سوئیس، آلمانی و رومانش و بیشترین و کمترین جمعیت ادیان در کشور هند، هندو و سایر ادیان می باشد.

شماره: ۹۹۸۴۳۲

۲۶۱- با توجه به شکل زیر کدام گزینه بیانگر درست یا غلط بودن عبارت های زیر است؟



(الف) در استوا به دلیل زاویه مستقیم تابش و گرمای دائمی یک کانون کم فشار ایجاد می شود.

(ب) مراکز پرفشار به دلیل تراکم مولکول های هوا فرونشینی هوا را دارند.

(ج) مراکز آنتی سیکلون، منطبق بر استوا بوده که مولکول های سمته مرکز تمایل به حرکت دارند.

(د) مراکز سیکلون ناپایداری بیشتر هوا را داشته، پس بارندگی بیش تری دارند.

- (۱) غ - ص - ص - غ (۲) ص - غ - ص - ص (۳) ص - غ - غ - ص (۴) ص - غ - ص - ص

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در مراکز کم فشار (سیکلون) مولکول ها از هم فاصله می گیرند. یعنی منطقه گرم می باشد - بنابراین صعود هوا صورت می گیرد مانند مدار استوا و حوالی عرض جغرافیایی ۶۰ درجه، در مراکز پرفشار (آنتی سیکلون) مولکول های هوا به هم نزدیک شده و فرونشینی هوا صورت می گیرد مانند قطبین و اطراف راس السرطان و رأس الجدی.

علت نادرستی عبارت «ج»: «ج»:

در عبارت «ج»، منطقه استوا منطبق بر کم فشار (سیکلون) است نه آنتی سیکلون.

شماره: ۹۶۳۱۰۳

۲۶۲- کدام گزینه از «ویژگی های عمده بارش» در کشور ما نمی باشد؟

- (۱) میانگین بارندگی سالیانه
 (۲) بالاترین میزان بارش روزانه
 (۳) بالاترین بارش ماهانه
 (۴) توزیع فصلی بارش

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بالاترین بارش ماهانه از ویژگی های عمده بارش در کشور ما نمی باشد.

شماره: ۹۹۷۶۵۳

۲۶۳- کناره های فلات ها با شیب تند به کدام ناهمواری ها در سطح زمین متصل می شوند؟

- (۱) کوهپایه (۲) مخروط افکنه (۳) نواحی پست (۴) کوه های کم ارتفاع

شماره: ۹۳۸۸۹۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. www.my-dars.ir

۲۶۴- نوع خاک، چگونه می‌تواند سبب ایجاد نواحی مختلف شود؟

- (۱) با تنوع ساخت و ساز مسکن
(۲) کاربرد در صنایع نواحی مختلف
(۳) با تنوع کشت و پوشش گیاهی
(۴) با ایجاد جنگل‌های انبوه و تنک

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نوع خاک، ناحیه‌های متمایزی به وجود می‌آورد که هر یک ممکن است از نظر نوع پوشش گیاهی و نوع کشت با یکدیگر متفاوت باشند.

شماره: ۹۸۹۰۱۱

۲۶۵- اتحادیه‌ی منطقه‌ای نفتا مربوط به کدام موقعیت جغرافیایی در جهان است؟

- (۱) آمریکای جنوبی (۲) آسیای جنوب شرقی (۳) آسیای غربی (۴) آمریکای شمالی و مرکزی
گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اتحادیه‌ی منطقه‌ی نفتا مربوط به آمریکای شمالی و مرکزی (کانادا، ایالات متحده و مکزیک) است.

شماره: ۹۷۴۰۴۹

۲۶۶- با توجه به تصاویر زیر چه عاملی به ترتیب باعث تفاوت مکان‌ها شده است؟



(۱)



(۲)

- (۱) نوع خاک و شکل ساختمان‌ها - پوشش گیاهی غنی
(۲) میزان بازندگی و نوع و شکل سقف خانه‌ها - جذب جمعیت زیاد
(۳) جذب جمعیت زیاد - تجارت و گردشگری
(۴) نوع خانه‌ها و شکل سقف خانه‌ها - نوع خاک و نوع فعالیت‌های اقتصادی ساکنان ناحیه

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تصویر شماره (۱)، ناحیه‌ای مرطوب با پوشش گیاهی غنی و فعالیت دامداری را نشان می‌دهد. در این ناحیه به سبب بازندگی زیاد و رطوبت کافی، چمنزارهای وسیعی به وجود آمده و شرایط مناسبی برای دامداری و پرورش گاو فراهم شده است. نوع خانه‌ها و شکل سقف ساختمان‌ها نیز با ریزش‌های جوی و نوع فعالیت اقتصادی ساکنان ناحیه، یعنی نگهداری دام و علوفه، تناسب دارد.

تصویر شماره (۲)، یک ناحیه ساحلی با فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری را نشان می‌دهد. امکان تجارت دریایی موجب به وجود آمدن شهری با نقش بندری در کنار دریا شده است. جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلندمرتبه شده است.

شماره: ۹۹۳۳۲۹

۲۶۷- دره‌های به شکل «V» بر اثر کدام عامل شکل می‌گیرند؟

- (۱) فرسایش آبی (۲) فرسایش انحلالی (۳) فرسایش یخچالی (۴) فرسایش بادی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. • دره‌های «V» شکل معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی، شکل می‌گیرند.
• توجه: دره‌های «U» شکل معمولاً بر اثر فرسایش یخچالی طی هزاران سال پدید آمده‌اند.

شماره: ۹۳۸۸۹۶

۲۶۸- کدام گزینه در رابطه با «صنایع‌های تک» نادرس است؟

- (۱) این صنایع با فعالیت‌های اقتصادی نوع سوم ارتباط نزدیکی دارد.
 - (۲) این صنایع در راستای صنایع دانش بنیان مانند تلفن هوشمند، روبات‌ها و ... قرار دارد.
 - (۳) این صنایع با میکروالکترونیک‌ها، و ریزپردازنده‌ها سروکار دارد.
 - (۴) پیشرفت‌های این صنایع بر مبنای نوآوری و رقابت میان سازندگان است.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. صنایع دانش‌بنیان از جمله صنایع نوین یا «های تک» هستند که با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند. سایر گزینه‌ها صحیح است.

شماره: ۹۸۹۰۷۶

۲۶۹- پیشرفت سریع صنایع، های تک (High Technology) بر مبنای کدام موارد صورت گرفته است؟

- (۱) نوآوری و رقابت
 - (۲) سرمایه و نیاز جامعه
 - (۳) صادرات جهانی، سرمایه
 - (۴) تحقیقات دانشگاهی، نیروی کار ارزان
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. از ویژگی‌های مهم صنایع نو (های تک) این است که، پیشرفت آن‌ها بر مبنای نوآوری و رقابت است.

شماره: ۹۸۹۰۴۰

۲۷۰- با توجه به طبقه‌بندی بیابان‌ها از نظر دما، به‌ترتیب بیابان تکله ماکان، آتاکاما، گبی و دره مرگ کالیفرنیا چه نوع بیابانی هستند؟

- (۱) سرد - گرم - سرد - گرم
 - (۲) گرم - سرد - گرم - سرد
 - (۳) سرد - گرم - گرم - سرد
 - (۴) گرم - گرم - سرد - گرم
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در طبقه‌بندی بیابان‌ها از نظر دما، دو دسته بیابان گرم و سرد تشکیل می‌شود. که در نمونه بیابان‌های جهان، بیابان تکله ماکان و گبی سرد و آتاکاما و دره مرگ کالیفرنیا گرم محسوب می‌شوند.

شماره: ۱۰۰۰۲۴۴

۲۷۱- کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) مرزها در هر کشوری اهمیت خاصی دارند و امنیت و استقلال هر کشور به مرزهای آن وابسته است. مرزها حد حاکمیت بین المللی یک کشور محسوب می‌شوند.
 - (۲) مرزها در روابط یک کشور با کشورهای همسایه تأثیرگذارند و می‌توانند عاملی برای ثبات و آرامش یا اختلاف و منازعه باشند.
 - (۳) منازعات مرزی سابقه‌ای طولانی دارند و از زمان جنگ جهانی دوم تاکنون، تقریباً نیمی از کشورهای دنیا درگیر اختلافات مرزی با کشورهای همسایه خود بوده‌اند.
 - (۴) مرزها تأثیر بسزایی در جابه‌جایی مسافران و مبادلات بازرگانی و توسعه اقتصادی کشورها دارند. به همین دلیل، امن بودن یا ناامن بودن آنها بر رونق اقتصادی کشورها تأثیر می‌گذارند.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مرزها در هر کشوری اهمیت خاصی دارند و امنیت و استقلال هر کشور به مرزهای آن وابسته است. مرزها حد حاکمیت ملی یک کشور محسوب می‌شوند.

شماره: ۹۶۶۹۱۱

۲۷۲- کدام گزینه از خصوصیات نظام سیاسی «تک‌ساخت» است؟

- (۱) هر ایالت علاوه بر وجود حکومت و نیروی تصمیم‌گیری در سطح ملی، قوهی مقننه و مجریه و قضاییه مستقل نیز دارد.
 - (۲) کشور به واحدهای سیاسی و اداری کوچک‌تر مانند استان و شهرستان تقسیم می‌شود.
 - (۳) حکومت مرکزی نقش هماهنگ‌کننده و ارتباط‌دهندهی ایالات را برعهده دارد.
 - (۴) فقط یک یا چند بخش کوچک کشور به صورت ناحیه‌ای و خودمختار اداره می‌شوند.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در نظام سیاسی تک‌ساخت، کشور به واحدهای سیاسی و اداری کوچک‌تر مانند استان و شهرستان تقسیم می‌شود، اما حکومت مرکزی حدود اختیارات آن‌ها را تعیین می‌کند.

شماره: ۹۷۴۰۷۷

۲۷۳- کدام گزینه در رابطه با عوامل تهدیدکننده سواحل صحیح می‌باشد؟

- (الف) تغییرات سطح آبها - میزان دستکاری انسانها - تجمع گردشگران در نواحی ساحلی - هاریکن
 - (ب) سونامی - وقوع توفانها - هاریکن - گرم شدن کره زمین
 - (ج) عبور و مرور نفتکشها - تخلیه پسابهای صنعتی و فاضلابهای خانگی - تغییرات سطح آبها
 - (د) تغییرات جوی - نوسانات ارتفاعی - دستکاری انسانها - تجمع گردشگران
- (۱) الف و د (۲) الف و ج (۳) ب و د (۴) ب و ج

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بالا آمدن سطح آب دریا: تغییرات آب و هوایی و گرم شدن کره زمین موجب آن می‌شود که سطح آب دریاها بالا بیاید. همچنین، وقوع توفانها، هاریکن و سونامی می‌شود. در این صورت، ساکنان نواحی ساحلی و تخریب تأسیسات را به نواحی عقب‌تر منتقل کنند. این کار برای آنها هزینه زیادی دارد. آلودگی: آلودگی‌های ناشی از عبور و مرور کشتی‌های نفت‌کش، تخلیه پسابهای صنعتی کارخانه‌ها و فاضلابهای شهری، که به طور مستقیم از طریق رودها به دریا تخلیه می‌شوند، همچنین تجمع گردشگران در نواحی ساحلی موجب تولید انبوه زباله و انواع آلودگی‌ها در سواحل شده است.

شماره: ۹۴۳۰۵۶

۲۷۴- به ترتیب کدام گزینه جاهای خالی زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«در بندر پیرائوس در یونان امکان موجب بوجود آمدن شهری با نقش بندری شده است.»

..... موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلندمرتبه شده است.»

- (۱) تجارت اقتصادی - وجود آب و هوای مرطوب - جذب جمعیت کم - کاهش فعالیت‌های تجارت
- (۲) تجارت دریایی - صید ماهی و شیلات - جذب جمعیت زیاد - حمل و نقل کالا
- (۳) تجارت اقتصادی - جذب جمعیت زیاد - رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری - حمل و نقل بار و مسافر
- (۴) تجارت دریایی - جذب جمعیت زیاد - رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری - حمل و نقل بار و مسافر

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بندر پیرائوس در یونان یک ناحیه ساحلی با فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری است. امکان تجارت دریایی موجب به وجود آمدن شهری با نقش بندری در کنار دریا شده است. جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلند مرتبه شده است.

شماره: ۹۹۸۴۳۳

۲۷۵- علت تفاوت زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی چیست؟

- (۱) ارتفاع از سطح زمین (۲) انرژی دریافتی روزانه (۳) مواد معدنی خاک (۴) چسبندگی خاک

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. انرژی دریافتی روزانه در نواحی مختلف متفاوت است. به همین دلیل زیست‌بوم‌ها از نظر میزان ترکیبات آلی و توده‌های زیستی که از آنها حاصل می‌شوند، تفاوت دارند.

شماره: ۹۴۸۳۴۴

۲۷۶- انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه به چه مسئله‌ای بستگی دارد؟

- (۱) همگونی عوامل طبیعی، اقتصادی و اجتماعی (۲) وسعت منطقه و مرزهای انسانی و طبیعی
(۳) نوع خاک، پوشش گیاهی و آب و هوا (۴) هدف مطالعه و تحقیق جغرافی دان

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۹۷۴۸۳

۲۷۷- کدام نواحی سیاسی در جهان، نظام مدیریت مخصوص به خود را دارند؟

- (۱) فروملی - ملی (۲) فراملی - فروملی
(۳) خودمختار - مناطق آزاد تجاری (۴) مناطق آزاد تجاری - منطقه‌ای

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نواحی‌ای که نظام مدیریت مخصوص به خود را دارند، نواحی خودمختار و مناطق آزاد تجاری هستند.

شماره: ۱۰۱۴۴۹۲

۲۷۸- کدام‌یک از موارد زیر موجب هجوم امواج به ساحل و تخریب تأسیسات ساحل می‌شود؟

- (۱) سونامی - جریان‌های دریایی (۲) هاریکن - زمین‌لرزه‌های دریایی
(۳) کاهش عمق آب - امواج (۴) تغییرات آب و هوایی - جزر و مد

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عواملی که موجب هجوم امواج به ساحل و تخریب تأسیسات ساحلی می‌شود:

- وقوع توفان‌ها
- هاریکن
- سونامی (زمین‌لرزه‌های دریایی)

شماره: ۹۴۱۰۷۲

۲۷۹- در کدام گزینه، به دو ویژگی مهم در تعاریف بیابان تأکید شده است؟

- (۱) فشار زیاد هوا و هوای بسیار گرم (۲) کمبود بارش و تبخیر زیاد
(۳) خشکی هوا و کمبود بارش (۴) تبخیر زیاد و فشار زیاد هوا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. به‌طور کلی، بیابان‌ها بخش‌هایی از مناطق خشک هستند. برای بیابان تعاریف متعددی ارائه شده است که در همه‌ی آنها بر دو ویژگی بیابان تأکید می‌شود: کمبود بارش و تبخیر زیاد.

شماره: ۹۷۳۷۵۸

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۲۸۰- کدام مورد از معیارهای طبیعی ناحیه‌بندی است و بالاترین میانگین سالانه بارش در کدام ناحیه است و درصد بارندگی فصلی در کدام فصل این ناحیه کمتر است؟

- (۱) ناهمواری‌ها - خاک - فرهنگ - خزر غربی - تابستان
- (۲) خاک - آب و هوا - دین - خزر شرقی - بهار
- (۳) فرهنگ - دین - زبان - پوشش گیاهان - خزر شرقی - تابستان
- (۴) پوشش گیاهی - آب و هوا - ناهمواری‌ها - خزر غربی - بهار

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. معیارهای طبیعی ناحیه‌بندی: ناهمواری‌ها، آب و هوا، پوشش گیاهی و خاک معیارهای انسانی ناحیه‌بندی: جمعیت، اقوام، دین، زبان، فرهنگ، نوع فعالیت‌های اقتصادی در ناحیه خزر غربی میانگین سالانه بارش ۱۲۶۱ میلی‌متر و در این ناحیه درصد بارندگی فصلی در بهار کمتر است. توضیح نکات درسی:

ناحیه: بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی (طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و...) همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است.

شماره: ۹۴۷۴۱۳

۲۸۱- معروف‌ترین زبان از خانواده‌ی «آفرو - آسیایی» در کدام مناطق تکلم می‌شود؟

- (۱) شمال شرقی آفریقا - جنوب آسیا
- (۲) شمال شرقی آفریقا - جنوب شرقی آسیا
- (۳) شمال آفریقا - جنوب غربی آسیا
- (۴) شمال غربی آفریقا - غرب آسیا

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در بین زبان‌های خانواده‌ی آفرو - آسیایی، معروف‌ترین و مهم‌ترین آن‌ها زبان عربی است که در جنوب غربی آسیا و شمال آفریقا بدان تکلم می‌کنند.

شماره: ۹۹۹۲۹۳

۲۸۲- مفهوم اقتصاد جهانی در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- (۱) تجارت بین‌المللی اطلاعات و خدمات بر مبنای قدرت یک پول معین
- (۲) تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات بر مبنای ارزش یک پول معین
- (۳) فعالیت بین‌المللی اطلاعات و خدمات بر مبنای قدرت یک پول معین
- (۴) فعالیت بین‌المللی کالاها و خدمات بر مبنای ارزش یک پول معین

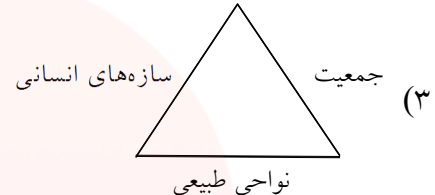
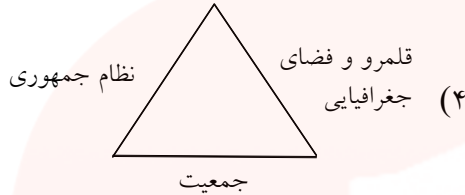
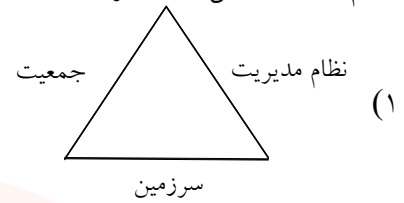
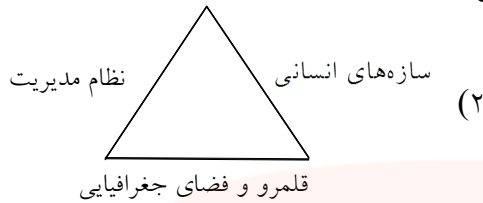
گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از اقتصاد جهانی، تجارت بین‌المللی کالاها و خدمات است که بر مبنای ارزش یک پول معین صورت می‌گیرد.

شماره: ۹۸۹۰۶۰

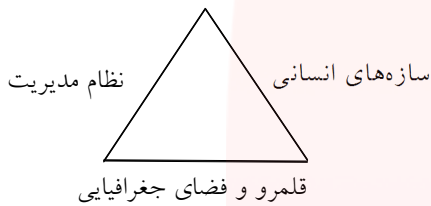
مای دارس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۲۸۳- کدام یک از شکل‌های زیر ارکان ناحیه‌ی سیاسی را نشان می‌دهد؟



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ارکان ناحیه‌ی سیاسی:



شماره: ۹۷۴۰۷۵

۲۸۴- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را به ترتیب در مورد «کانون ناحیه و مرزهای ناحیه» مشخص کنید.

- (الف) مراتع مداری دارای علفزارهای بلند هستند.
 (ب) مراتع مداری در حاشیه‌ی صحرا به علت گرمای زیاد به استپ بیابانی تبدیل می‌شوند.
 (ج) ساوان یک ناحیه‌ی انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و مراتع مداری است.
 (د) هرچه به سمت بیابان صحرا پیش می‌رویم، بارندگی کم‌تر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند.
- (۱) ص - غ - غ - غ (۲) غ - ص - ص - غ (۳) غ - غ - غ - ص (۴) ص - غ - ص - غ

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی موارد نادرست:

- (الف) مراتع مداری از علفزارهای کوتاه تشکیل شده است.
 (ب) مراتع مداری در حاشیه‌ی صحرا به علت خشکی هوا به استپ‌های بیابانی تبدیل می‌شود.
 (ج) ساوان یک ناحیه‌ی انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا است.

شماره: ۹۹۹۲۷۰

۲۸۵- در عملکرد انواع هوازدگی، به ترتیب «تنفس گیاهان»، «اختلاف دما» و «تولید باران اسیدی»، چه نوع تغییراتی را در

سنگ‌ها ایجاد می‌کنند؟

- (۱) شیمیایی، شیمیایی و زیستی
 (۲) زیستی، فیزیکی و زیستی
 (۳) زیستی، فیزیکی و شیمیایی
 (۴) فیزیکی، زیستی و فیزیکی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تنفس گیاهان باعث تغییرات شیمیایی می‌شود و نوعی هوازدگی زیستی محسوب می‌شود. اختلاف دما به صورت انقباض و انبساط باعث هوازدگی فیزیکی و تولید باران اسیدی و نیز باعث تغییرات شیمیایی می‌شود و نوعی هوازدگی شیمیایی است.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۷

۲۸۶- معیارهای اصلی طبقه‌بندی نواحی آب و هوایی به روش «کوپن» کدام‌اند؟

- ۱) میزان بارش، میزان دما، نوع پوشش گیاهی
- ۲) دوری و نزدیکی به مدار استوا، تابش مستقیم یا غیرمستقیم خورشید
- ۳) نوع پوشش گیاهی (انبوه - تنک) ، میزان بارش (کم، متوسط ، زیاد)
- ۴) نوع بارش (برف - باران) ، میزان دما (زیر صفر - بالای صفر) ، رطوبت (خشک - مرطوب)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اقلیم‌شناسان (هواشناسان) با استفاده از معیارهای مختلف، نواحی اقلیمی جهان را بررسی و تقسیم‌بندی کرده‌اند. امروزه تقسیم‌بندی‌های مختلفی برای نواحی آب و هوایی وجود دارد که یکی از معروف‌ترین آن‌ها را شخصی به نام کوپن انجام داده است. این طبقه‌بندی بر مبنای سه معیار بارش، دما و پوشش گیاهی انجام گرفته است.

شماره: ۹۸۹۰۱۳

۲۸۷- عوامل مؤثر در تغییر الگوی پراکندگی زبان‌ها، کدام است؟

- ۱) تجارت - استعمار - کشف سرزمین‌ها - مهاجرت مردم
- ۲) کشف سرزمین‌ها - فن‌آوری اطلاعات - گسترش مذهب
- ۳) فتح سرزمین‌ها - استثمار و بهره‌کشی - مهاجرت مردم
- ۴) رشد دامنه زبانی - تجارت - استعمار - کشف سرزمین‌ها

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پراکندگی زبان‌ها، در جهان امروز، همواره به شکل کنونی نبوده است. عواملی چون جنگ و فتح سرزمین‌ها، تجارت و مهاجرت مردم از یک ناحیه به نواحی دیگر، موجب گسترش برخی زبان‌ها و تغییر در نواحی زبانی شده است.

شماره: ۹۸۹۰۵۸



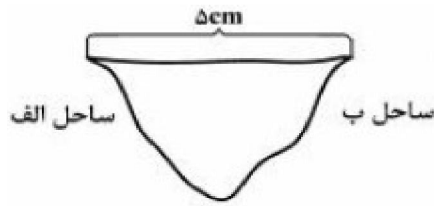
۲۸۸- کدام عبارت زیر در ارتباط با تصویر داده شده درست است؟

- ۱) توافقیها و تصمیمات سیاسی و اقتصادی حکومت‌ها بر فضای جغرافیایی تأثیر می‌گذارد.
- ۲) سیاست‌ها و تصمیماتی که حکومت یک کشور در زمینه اقتصاد، اشتغال و توزیع درآمد اتخاذ می‌کند، بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف اثر می‌گذارد.

- ۳) تصمیم‌گیری‌های مدیریت سیاسی و اداری یک ناحیه بر فضای جغرافیایی آن ناحیه تأثیر می‌گذارد.
- ۴) وجود یک منطقه حساس بر کشمکش‌های بین حکومت‌ها تأثیر می‌گذارد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سیاست‌ها و تصمیماتی که حکومت یک کشور در زمینه اقتصاد، اشتغال و توزیع درآمد اتخاذ می‌کند و هم‌چنین نوع برنامه‌ریزی و بودجه‌ای که به نواحی مختلف کشور (شهر، روستا، استان و ...) اختصاص می‌دهد، بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف اثر می‌گذارد. در نتیجه، ممکن است توزیع امکانات مناسب و عادلانه یا به دور از عدالت باشد و چشم‌اندازها و فضاهای جغرافیایی متفاوتی ایجاد شود. (تصویر صورت سؤال، استفاده از کار کودکان در جمع‌آوری زباله - فیلمین را نشان می‌دهد.)

شماره: ۹۶۵۲۵۲



۲۸۹- 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

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.

شماره: ۹۷۲۹۳۰

۲۹۰- کدام ادیان در کشور هندوستان بعد از هندوها بیشترین جمعیت را دارند؟

- ۱) اسلام - مسیحیت
- ۲) بودایی - سیک‌ها
- ۳) مسیحیت - سیک‌ها
- ۴) بودایی - اسلام

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بعد از ادیان هندوها، دین اسلام و مسیحیت بیشترین جمعیت را در کشور هند دارند.

شماره: ۹۹۷۴۹۳

۲۹۱- جمعیت کشور افغانستان حدوداً ۳۰ میلیون نفر می‌باشد. قوم «بلوچ» تقریباً چند نفر از جمعیت این کشور را شامل می‌شود؟

- ۱) ۱۳,۰۰۰,۰۰۰
- ۲) ۶۰۰,۰۰۰
- ۳) ۱۵,۰۰۰,۰۰۰
- ۴) ۵,۰۰۰,۰۰۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به نقشه‌ی ۴، قوم بلوچ حدوداً ۲٪ جمعیت افغانستان را شامل می‌شود، پس تعداد نفرات آن‌ها به صورت زیر می‌باشد:

$$۳۰,۰۰۰,۰۰۰ \times 2\% = ۶۰۰,۰۰۰$$

شماره: ۹۹۷۴۹۶

۲۹۲- کدام ناحیه‌ی بارشی ایران در فصل بهار درصد بارندگی سالانه‌ی کمتری نسبت به نواحی دیگر دارد؟

- ۱) خزر شرقی
- ۲) داخلی
- ۳) خراسان شمالی
- ۴) کردستان

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. خزر شرقی در فصل بهار ۵ درصد بارندگی سالانه‌ی خود را دارد.

شماره: ۱۰۱۴۴۶۱

۲۹۳- کدام یک از اجزاء زیست‌کره به ترتیب اساسی‌ترین نقش را در حیات زیست‌کره داشته و کدام یک بیشترین وابستگی را به محیط طبیعی پیرامون خود دارد؟

- ۱) جانوران و انسان
- ۲) نور خورشید و گیاهان
- ۳) گیاهان و جانوران
- ۴) انسان و جانوران

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گیاهان اساسی‌ترین نقش را در حیات زیست‌کره دارند و وابستگی جانوران به محیط پیرامون بیشتر است.

شماره: ۱۰۰۵۱۳۱

۲۹۴- سرعت هوازدگی در سنگ‌های از سنگ‌های کمتر است.

- ۱) گرانیتی - کلسیتی
- ۲) آهکی - بازالتی
- ۳) رسوبی - آذرین
- ۴) دگرگون - آذرین

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سرعت هوازدگی در سنگ‌ها متفاوت است. به‌طور مثال، سنگ‌های گرانیتی از سنگ‌های مرمیرین یا کلسیتی مقاوم‌ترند و آب و هوای گرم و مرطوب، سرعت و شدت هوازدگی را افزایش می‌دهد.

شماره: ۹۴۱۰۶۸

۲۹۵- کدام گزینه جاهای خالی عبارت زیر را تکمیل می کند؟

(الف) هر ناحیه فرهنگی از تشکیل شده است.

(ب) هر ناحیه فرهنگی با از دیگر نواحی متمایز می شود.

(ج) در بین شش ناحیه وسیع فرهنگی بیشترین قلمرو و پراکندهترین قلمرو فرهنگی را به خود اختصاص داده است.

(۱) تعداد زیادی ناحیه کوچک - تفاوت در یک یا چند عامل - فرهنگ جنوب و شرق آسیا، فرهنگ اسلامی

(۲) تعداد زیادی نواحی مرزی - تفاوت در یک یا چند عامل - فرهنگ غربی - اروپایی، فرهنگ اسلاو - ارتدوکس

(۳) تعداد زیادی ناحیه کوچک - شباهت در یک یا چند عامل - فرهنگ غربی - اروپایی، فرهنگ غربی - اروپایی

(۴) تعداد زیادی نواحی مرزی - تفاوت در یک یا چند عامل - فرهنگ آفریقایی، فرهنگ آمریکای لاتین

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

(الف) در واقع، هر ناحیه فرهنگی خود از تعداد زیادی ناحیه کوچک، تشکیل شده است.

(ب) شباهت در یک یا چند عامل، هر ناحیه را از نواحی دیگر متمایز می کند.

(ج) در بین شش ناحیه وسیع فرهنگی (قلمرو فرهنگی)، فرهنگ غربی - اروپایی بیشترین و پراکندهترین قلمرو را دارد.

شماره: ۹۵۱۷۱۴

۲۹۶- به ترتیب از راست به چپ، نواحی ساحلی کم‌تر از چند درصد سطح زمین را شامل می‌شوند و نواحی ساحلی و کوهستانی، مجموعاً چند درصد جمعیت جهان را در خود جای داده‌اند؟

(۱) ۱۵٪ - ۴۰٪ (۲) ۲۰٪ - ۴۰٪ (۳) ۱۵٪ - ۵۰٪ (۴) ۲۰٪ - ۵۰٪

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نواحی ساحلی کم‌تر از ۱۵ درصد سطح زمین را شامل می‌شوند.

نواحی کوهستانی ۱۰ درصد مردم جهان و نواحی ساحلی ۴۰ درصد مردم جهان را دارا هستند که با هم ۵۰ درصد را در خود جای داده‌اند.

شماره: ۹۹۹۳۰۱

۲۹۷- با توجه به چه عواملی، نواحی سیاسی به انواع مختلفی تقسیم می‌شوند؟

(۱) مقیاس فضای جغرافیایی و نظام مدیریت (۲) نظام حکومتی مقتدر و سازه‌ی انسانی

(۳) تنظیم امور فضایی و سیاسی و نظام حکومتی مقتدر (۴) انواع قدرت سیاسی و مقیاس فضایی جغرافیایی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به مقیاس فضای جغرافیایی و نظام مدیریت یک فضای جغرافیایی را اداره می‌کند.

شماره: ۹۷۴۰۷۱

۲۹۸- مرزهای «هند و پاکستان» و «کره شمالی و کره جنوبی» به ترتیب چه نامیده می‌شوند؟

(۱) تطبیقی - پیشتاز (۲) هندسی - تحمیلی (۳) تطبیقی - تحمیلی (۴) تحمیلی - پیشتاز

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۹۰۶۸

۲۹۹- به کدام علت مراتع مداری در حاشیه‌ی صحرا به استپ بیابانی تبدیل می‌شوند؟

(۱) گرمای زیاد (۲) باران کم (۳) خاک بسیار فقیر (۴) خشکی هوا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مراتع مداری در حاشیه‌ی صحرا، به علت خشکی هوا به استپ بیابانی تبدیل می‌شوند.

شماره: ۱۰۱۴۵۰۵



۳۰۰- بیشترین نواحی صنعتی ایالات متحدهی آمریکا با توجه به شکل

در کجا قرار دارد؟

(۱) الف

(۲) ب

(۳) ج

(۴) د

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیشترین نواحی صنعتی ایالات متحدهی آمریکا در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه گسترده شده است.

شماره: ۹۷۶۱۳۲

۳۰۱- کدام گزینه دربارهٔ تقسیم‌بندی عوامل جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی صحیح است و به ترتیب پیش شرط قدرت و عامل مؤثر در افزایش قدرت کدام است؟

(۱) موقعیت جغرافیایی، شکل و وسعت و ناهمواری‌ها، عوامل علمی و فناورانه، عوامل بین‌المللی، نیروی انسانی و جمعیت - منابع انرژی و معدنی زیاد - نیروی نظامی و دفاعی

(۲) موقعیت جغرافیایی، وسعت، شکل و ناهمواری‌ها، بنیادهای زیستی، منابع انرژی و معدنی، جمعیت - جمعیت زیاد - همگونی جمعیت از نظر قومی، زبانی و دینی

(۳) عوامل اقتصادی، عوامل فرامرزی، منابع زیستی، نیروی انسانی و جمعیت، وسعت و شکل، منابع زیرزمینی، وسعت زیاد - همگونی جمعیت از لحاظ زبانی، فرهنگی و آیینی - جمعیت زیاد

(۴) موقعیت جغرافیایی، عوامل سیاسی، نظامی، فضایی، توپوگرافی، وسعت، شکل و ناهمواری، داشتن منابع انرژی زیاد - همگونی جمعیت از نظر قومی، زبانی و دینی - نیروی نظامی و دفاعی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عوامل مؤثر در قدرت ملی را می‌توان به پنج گروه تقسیم کرد: ۱- موقعیت جغرافیایی کشور ۲- وسعت، شکل و ناهمواری‌های کشور ۳- بنیادهای زیستی کشور ۴- منابع انرژی و معدنی کشور ۵- جمعیت کشور

داشتن جمعیت زیاد از عوامل قدرت ملی است و جمعیت زیاد پیش شرط قدرت است اما کیفیت و ترکیب جمعیت نیز اهمیت دارد.

همگونی جمعیت از نظر قومی، زبانی و دینی در افزایش قدرت ملی مؤثر است.

شماره: ۹۶۶۹۱۸

۳۰۲- علت گسترش زبان انگلیسی در قرن بیست و یکم کدام است؟

(۱) گسترش مراکز دانشگاهی اروپایی در سایر کشورها (۲) پیشرفت در سرعت جابه‌جایی بین سرزمین‌ها

(۳) پیشرفت صنعت و گسترش ارتباطات (۴) اکتشافات سرزمین‌های نو

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در قرن بیست و یکم، با پیشرفت‌های صنعتی و گسترش ارتباطات، برخی زبان‌ها مانند انگلیسی در سراسر جهان به کار گرفته شد. امروزه از زبان انگلیسی در اغلب نرم‌افزارهای رایانه‌ای، برای پایش رفت و آمد هواپیماها و کشتی‌ها و نیز متون علمی و تحقیقاتی بین‌المللی استفاده می‌شود.

شماره: ۹۸۹۰۴۴

۳۰۳- در کدام یک از گروه‌های آب و هوایی کوپن، اختلاف دمای بین تابستان و زمستان بسیار زیاد است؟

(۱) معتدل (C) (۲) سرد (D) (۳) استوایی (A) (۴) خشک (B)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اقلیم خشک (B) عمدتاً در منطقه‌ی مجاور در مدارهای ۲۳ درجه شمالی و جنوبی و نواحی محصور در کوهستان‌ها مشاهده می‌شود. زمستان‌های سرد و طولانی و تابستان‌های گرم و خشک، اختلاف دمای زیاد و بارش نامنظم از ویژگی‌های این اقلیم است.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۳

۳۰۴- در سال ۲۰۱۳ م در کدام کشورهای جهان بیشترین کشت گندم انجام می‌شد؟

- (۱) روسیه - کانادا
(۲) هند - چین
(۳) ایالات متحدهی آمریکا - اروپا
(۴) استرالیا - روسیه

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در سال ۲۰۱۳ میلادی هند و چین بیشترین تولیدکنندهی گندم در جهان بودند.

شماره: ۹۹۹۳۴۳

۳۰۵- کدام شهر ژاپن از مهم‌ترین مراکز علمی و فناوری جهان است و امروزه کشورها چگونه سعی می‌کنند، صنایع نوین را

در کشور خود گسترش دهند؟

- (۱) تسوکوبا - با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری
(۲) تسوکوبا - با وارد کردن تکنولوژی از کشورهای دیگر
(۳) یوکوهاما - با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری
(۴) یوکوهاما - با وارد کردن تکنولوژی از کشورهای دیگر

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شهر علمی تسوکوبا در ژاپن از مهم‌ترین مراکز علمی و فناوری جهان است و امروزه کشورها سعی می‌کنند با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری، صنایع نوین را در کشور خود گسترش دهند.

شماره: ۹۶۵۲۵۶

۳۰۶- کدام‌یک از موارد زیر از نظر تأثیر ارتفاع بر پوشش گیاهی درست است؟

- (۱) کاهش ارتفاع ناهمواری‌ها ← افزایش فصل رویش گیاهان
(۲) کاهش ارتفاع ناهمواری‌ها ← کاهش قد یا بلندی گیاهان
(۳) افزایش ارتفاع ناهمواری‌ها ← افزایش درجه رشد گیاهان
(۴) افزایش ارتفاع ناهمواری‌ها ← افزایش تنوع گیاهان

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در رابطه پراکندگی پوشش گیاهی با ارتفاع، هر چه ارتفاع ناهمواری کاهش یابد، فصل رویش، تنوع بلندی و درجه رشد گیاهان افزایش می‌یابد.

شماره: ۱۰۲۷۸۰۰

۳۰۷- شرایط مناسب برای دامداری و پرورش گاو از ویژگی‌های کدام ناحیه است؟

- (۱) ساحلی (۲) مرطوب (۳) کوهستانی (۴) نیمه خشک

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۳۴۶۶۸

۳۰۸- کدام عبارت (ناحیه) را بهتر معرفی می‌کند؟

- (۱) بخشی از سطح زمین که ویژگی‌های جغرافیایی، سیاسی و اداری یکسانی دارند.
(۲) مکان‌هایی که ویژگی‌های مشابه دارند و با بخش‌های مجاور خود متفاوت هستند.
(۳) بخشی از زمین که از نظر طبیعی همگون و از نظر زندگی جانوری متفاوت باشد.
(۴) مکان‌هایی که از نظر طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، اداری، همگون هستند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بخش‌هایی از سطح زمین که ویژگی مشابه دارند (طبیعت، اقتصاد، اجتماع - فرهنگ و ...) به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت هستند.

شماره: ۱۰۲۵۶۷۵

۳۰۹- در رابطه با سئوالات زیر کدام گزینه صحیح است؟

- (الف) در بین عناصر فرهنگی، کدام مورد نقش مهمی در خلق چشم اندازهای فرهنگی دارد؟
 (ب) کدام ادیان مبتنی بر یکتاپرستی است؟
 (ج) کدام دین مبتنی بر مذاهب قبیله‌ای است؟
 (۱) الف (دین ب) اسلام، زرتشت، مسیحیت (ج) آنیمیسیم
 (۲) الف (زبان ب) بودائیسیم، زرتشت، یهود (ج) هندوئیسم
 (۳) الف (زبان ب) مسیحیت، یهود، زرتشت (ج) بودائیسیم
 (۴) الف (دین ب) اسلام، زرتشت، یهود (ج) بودائیسیم

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

- (الف) در بین عناصر فرهنگی، دین نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد.
 (ب) ادیان مبتنی بر یکتاپرستی مانند دین اسلام، مسیحیت، یهود و زرتشت
 (ج) آنیمیسیم جزء مذاهب قبیله‌ای است.
 توضیح نکات درسی:

ادیان مبتنی بر پرستش غیرخدای یگانه عبارتند از: هندوئیسم - بودائیسیم - آنیمیسیم (مذاهب قبیله‌ای)

شماره: ۹۴۷۴۱۱

۳۱۰- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

- (الف) جغرافی‌دان‌ها، حدود یا مرزهای هر ناحیه را چگونه ترسیم و نمایش می‌دهند؟
 (ب) به ترتیب کدام قومیت‌ها در افغانستان کمترین و بیشترین نواحی را به خود اختصاص داده‌اند؟
 (پ) پراکندگی نواحی قومیت‌ها در افغانستان، به کدام یک از معیارها و ملاک‌های تعیین حدود یک ناحیه مربوط می‌شود؟
 (۱) با کمک نقشه - ازبک، بلوچ، هزاره - عوامل طبیعی
 (۲) با کمک روش‌های کمی و آماری - پشتون، بلوچ - عوامل انسانی
 (۳) با کمک نقشه - بلوچ، پشتون - عوامل انسانی
 (۴) با کمک روش‌های کمی و آماری - ترکمن، پشتون - عوامل طبیعی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

- (الف) 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 رسم می‌کنند و نواحی مختلف را روی نقشه نمایش می‌دهند.
 (ب) در نقشه پراکندگی نواحی قومیت‌ها در افغانستان، پشتون با ۴۲٪ بیشترین و بلوچ با ۲٪ کمترین نواحی کشور افغانستان را به خود اختصاص داده‌اند.
 (پ) معیارهای مربوط به عوامل انسانی: جمعیت، اقوام، دین، زبان، فرهنگ، نوع فعالیت‌های اقتصادی و ...

شماره: ۹۹۳۳۳۳

۳۱۱- در کدام گزینه به ترتیب مثالی برای فعالیت‌های اقتصادی «نوع سوم»، «نوع دوم» و «نوع اول» آورده شده است؟

- (۱) امور آموزشی - تولیدات لباس - خرید و فروش
 (۲) حمل و نقل - صید ماهی - تجارت
 (۳) خرید و فروش - تولید کفش - استخراج معدن
 (۴) تولیدات صنایع - زراعت - خرید و فروش
 گزینه ۳ پاسخ صحیح است. فعالیت‌های نوع سوم ← حمل و نقل، خرید و فروش، تجارت و امور آموزشی
 فعالیت نوع دوم ← تولید کفش، لباس و صنایع
 فعالیت نوع اول ← استخراج معدن، صید ماهی و دام‌پروری

شماره: ۹۷۳۸۰۱

۳۱۲- امروزه کدام فرآیند، خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان می‌باشد؟

- ۱) تغییرات در نوع پوشش مردمان یک ناحیه و تغییر نوع فرهنگ آن‌ها
- ۲) یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه‌ی فرهنگ کشورهای سلطه‌گر
- ۳) تأثیر فناوری و اطلاعات در باور مردم یک ناحیه و دوگانگی فرهنگی
- ۴) پخش فرهنگ غالب در بین مردم و تغییر در نوع پوشش و باور مردم

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. امروزه فرآیند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه‌ی فرهنگ کشورهای سلطه‌گر، خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان می‌باشد.

شماره: ۹۷۳۷۹۴

۳۱۳- کدام گزینه با توجه به عبارت‌های زیر درباره نواحی بیابانی صحیح و غلط هستند؟

الف) وجود معادن بوکسیت در استرالیا و مس در آتاکاما و الماس در کالاهاری از قابلیت‌های نواحی بیابانی است.
 ب) بیابان‌ها ۱۵ درصد سطح زمین را فراگرفته‌اند که سهم صحرای بزرگ آفریقا ۹ میلیون کیلومتر مربع است.
 پ) بیابان‌ها تنها به دلیل ساعات آفتابی زیاد و شدت تابش انرژی خورشید معمولاً خالی از سکنه هستند.
 ت) دشواری راه‌سازی به دلیل پوشش وسیع ماسه‌ای و کمبود معادن و فضای مناسب برای تحقیقات نجومی از جمله محدودیت‌های نواحی بیابانی است.

- ۱) ص - ص - غ - غ (۲) ص - غ - غ - غ (۳) غ - ص - غ - ص (۴) غ - غ - ص - ص

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت‌های نادرست:

(ب): بیابان‌ها حدود ۳۳ درصد سطح زمین را پوشانده‌اند.

(پ): انرژی که شامل ساعت‌های آفتابی زیاد و شدت تابش انرژی خورشیدی است. از قابلیت‌های نواحی بیابانی است.

(ت): دشواری راه‌سازی به دلیل پوشش وسیع ماسه‌ای از محدودیت‌ها نواحی بیابانی است. قابلیت‌های نواحی بیابانی؛ گردشگری، انرژی، مناسب برای تحقیقات نجومی و صنایع هوا فضا و معادن.

شماره: ۹۴۳۰۵۵

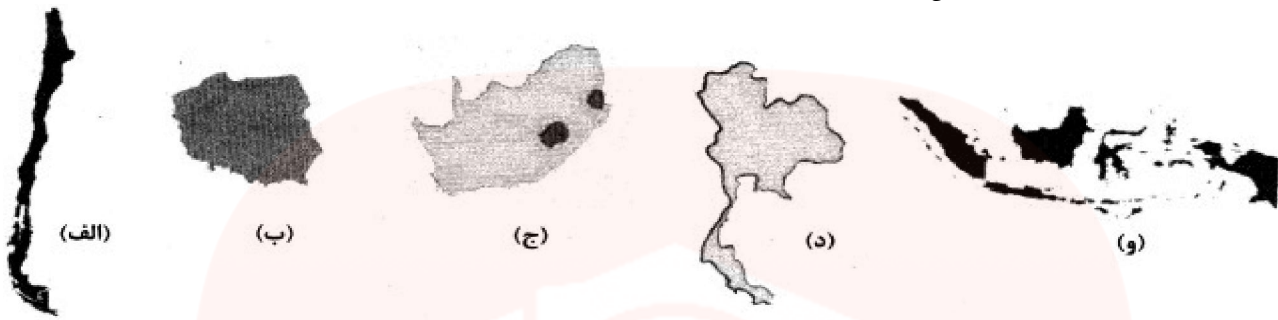
مای دارس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۳۱۴- در کدام گزینه شکل‌های کشورها به ترتیب با ویژگی‌های زیر مطابقت دارد؟

الف) پایتخت در مرکز

ب) ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه است.



۱) ج - الف

۲) ب - و

۳) ج - و

۴) ب - د

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

فشرده



پایتخت در مرکز

چندتکه



ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه است.

طولانی



ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه است.

شماره: ۱۰۱۴۴۸۶

مای دارس

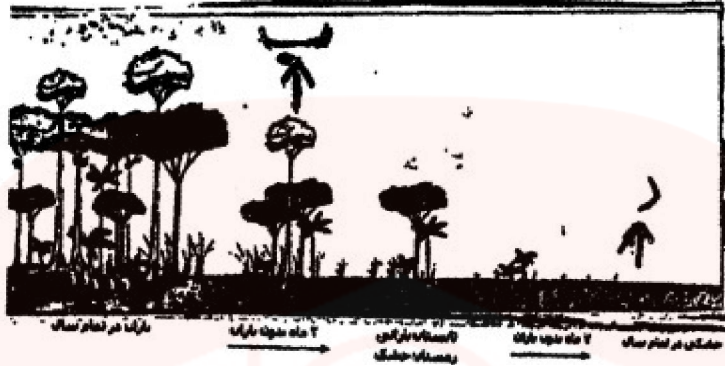
۳۱۵- بیش‌تر نواحی خودمختار در کدام قاره‌ی جهان قرار دارند؟
 ۱) اروپا ۲) آمریکای شمالی ۳) آفریقا ۴) آسیا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برخی نواحی خودمختار جهان عبارت‌اند از: نخجوان در جمهوری آذربایجان، بندر هنگ‌کنگ (چین) و کردستان در (عراق)

شماره: ۹۹۹۳۴۶

www.my-dars.ir

۳۱۶- با توجه به تصویر، نوع پوشش گیاهی را به ترتیب در نقاط ب و د مشخص کنید و محل کانون ناحیه را نیز تعیین نمایید؟



- ۱) جنگل‌های بارانی استوایی و ساوان پراکنده - صحرای آفریقا
- ۲) ساوان متراکم و استپ‌های بیابانی - جنگل‌های بارانی استوایی
- ۳) مراتع مداری و استپ‌های بیابانی - جنگل‌های بارانی استوایی
- ۴) ساوان پراکنده و مراتع مداری - بیابان صحرا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نقطه ب ← ساوان متراکم، نقطه د ← استپ بیابانی را نشان می‌دهد.

شماره: ۹۹۷۶۵۸

۳۱۷- با توجه به ویژگی‌های یک بوم‌سازگان، به ترتیب «تولیدکنندگان»، «مصرف‌کنندگان رده دوم» و «تجزیه‌کنندگان» ویژگی کدام دسته از جانداران است؟

- ۱) گیاهان - گیاه‌خواران - باکتری‌ها
- ۲) گیاهان - گوشت‌خواران - باکتری‌ها
- ۳) باکتری‌ها - گوشت‌خواران - گیاه‌خواران
- ۴) باکتری‌ها - گیاه‌خواران - گوشت‌خواران

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در بوم‌سازگان دو بخش غیرزنده و زنده وجود دارد. در بخش زنده گیاهان به عنوان تولیدکننده، گیاه‌خواران به عنوان مصرف‌کنندگان رده‌ی اول، گوشت‌خواران به عنوان مصرف‌کنندگان رده دوم و باکتری‌ها و ... به عنوان تجزیه‌کنندگان عمل می‌کنند.

شماره: ۹۸۹۰۷۲

۳۱۸- بیش‌ترین تراکم جمعیت در کدام دامنه از نواحی کوهستانی نامبرده وجود دارد؟

- ۱) کوه‌های هیمالیا
- ۲) آلپ
- ۳) هندوکش
- ۴) آپالاش

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۷

۳۱۹- در گذشته چه عواملی نقش مهمی را در پدیده‌ی پخش فرهنگی یک کشور ایفا می‌کرد؟

- ۱) ابداعات و مهاجرت‌ها
- ۲) صادرات کالا و دین
- ۳) جنگ‌ها و داد و ستد
- ۴) برقراری روابط تجاری و مهاجرت‌ها

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گذشته، جنگ‌ها و داد و ستد میان نواحی، نقش مهمی در پدیده‌ی پخش فرهنگی داشته است.

شماره: ۹۷۳۷۹۶

۳۲۰- کدام گزینه ویژگی فیزیکی اصلی در هر توده‌ی هوا است؟

- ۱) بارش و دما
- ۲) دما و رطوبت
- ۳) بارش و مقدار ابرها
- ۴) فشار هوا و رطوبت

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. توده‌ی هوا، حجم بزرگی از هوا است که ویژگی فیزیکی آن به خصوص از نظر دما و رطوبت در سطح افقی در صدها کیلومتر تقریباً همسان باشد.

شماره: ۱۰۲۶۶۸۶

۳۲۱- وایتکر جغرافی دان زیستی، در طبقه‌بندی خود به چه عواملی توجه کرده است؟

- (۱) بارش و دما
(۲) دما و جنس خاک
(۳) شرایط آب و هوایی و شکل ناهمواری‌ها
(۴) موقعیت جغرافیا و ارتفاع از سطح زمین

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وایتکر جغرافی دان زیستی، سال‌ها پیش در طبقه‌بندی معروف خود به دو عامل بارش و دما توجه کرده است.

شماره: ۹۷۳۷۸۰

۳۲۲- بزرگ‌ترین شبکه‌ی دادوستد جهانی تا چه قرنی شکل گرفت و از طریق چه مسیری شرق و غرب جهان آن روز را دربرمی‌گرفت؟

- (۱) قرن ۱۵ - آفریقا تا اروپا
(۲) قرن ۱۴ - جاده‌ی ابریشم تا آمریکای جنوبی
(۳) قرن ۱۴ - اقیانوس اطلس تا کناره‌ی دریای مدیترانه
(۴) قرن ۱۵ - چین در شرق تا اروپا در کنار دریای مدیترانه

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شبکه‌ی راه‌های به هم پیوسته‌ی جاده‌ی ابریشم که تا قرن پانزدهم میلادی شکل گرفت، بزرگ‌ترین شبکه‌ی دادوستد جهانی بود که از طریق مسیرهای طولانی، شرق و غرب جهان آن روز را از چین در شرق آسیا تا اروپا در کنار دریای مدیترانه دربرمی‌گرفت.

شماره: ۹۷۳۸۲۲

۳۲۳- شباهت فلات و کوه در کدام است؟

- (۱) نسبتاً هموار با قله‌ی مشخص
(۲) شکل نواری و نسبتاً هموار
(۳) ارتفاع زیاد و شکل نواری
(۴) ارتفاع زیاد، کناره‌های شیب‌دار

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. فلات‌ها سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری هستند که کناره‌های آن‌ها با شیب تند به نواحی پست متصل می‌شوند. کوه‌ها هم ارتفاع زیادی دارند و با دامنه‌های تند به زمین‌های مجاور می‌رسند بنابراین شباهت این دو بیشتر به ارتفاع و شیب تند کناره‌های آن‌ها مربوط می‌شود.

شماره: ۹۸۹۰۱۵

۳۲۴- کدام‌یک از موارد زیر خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی را در نواحی کوهستانی با مشکل مواجه کرده است؟

- (۱) محدودیت تشکیل خاک و شیب ناپایدار زمین
(۲) وجود گسل‌های فعال و محدودیت خاک
(۳) محدودیت تشکیل خاک و خطر آتش‌فشان‌های فعال
(۴) خطرات برف و یخبندان و شیب زمین

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شیب زمین و محدودیت خاک به ترتیب خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی را در نواحی کوهستانی با مشکل مواجه کرده است.

شماره: ۹۸۹۰۵۷

۳۲۵- در ساختمان یخچالی مقابل بخش شماره ۱ و ۲ به ترتیب موقعیت چه نوع یخرفت‌هایی را نشان می‌دهد؟



- (۱) میانی - پایانی
(۲) میانی - زیرین
(۳) کناری - زیرین
(۴) کناری - پایانی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مورن یا یخرفت کناری در مجاور توده یخ (بخش ۱) یخرفت پایانی در انتهای توده یخ (بخش ۲)، یخرفت زیرین در کف توده یخ و یخرفت میانی در فواصل و میانه توده یخ جای می‌گیرد.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۸

۳۲۶- علت اصلی به وجود آمدن بیابان در سواحل «آتاکاما» و «نامیب» چیست؟

- (۱) وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا در آن مناطق (۲) قرار گرفتن روی مدار رأس السرطان و رأس الجدی
 - (۳) نزدیکی به مدار پرفشار جنب حاره‌ای (استوا) (۴) نزدیکی به مراکز کم‌فشار و دوری از خط استوا
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا باعث ایجاد بیابان آتاکاما در آمریکای جنوبی و نامیب در آفریقا شده است.

شماره: ۹۷۴۰۵۲

۳۲۷- پاسخ درست پرسش‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

(الف) به فعالیت‌هایی که طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می‌یابند و به کالا تبدیل می‌شوند، چه می‌گویند؟

(ب) «صید ماهی»، «خرید و فروش» و «جنگل‌داری» به ترتیب مربوط به کدام گروه از فعالیت‌های اقتصادی افزوده شد؟

- (۱) کشاورزی - کشاورزی، خدمات، صنعت - سال ۱۹۶۰ میلادی
- (۲) کشاورزی - خدمات، صنعت، کشاورزی - سال ۱۹۷۰ میلادی
- (۳) صنعت - کشاورزی، خدمات، کشاورزی - سال ۱۹۸۰ میلادی
- (۴) صنعت - خدمات، صنعت، خدمات - سال ۱۹۵۰ میلادی

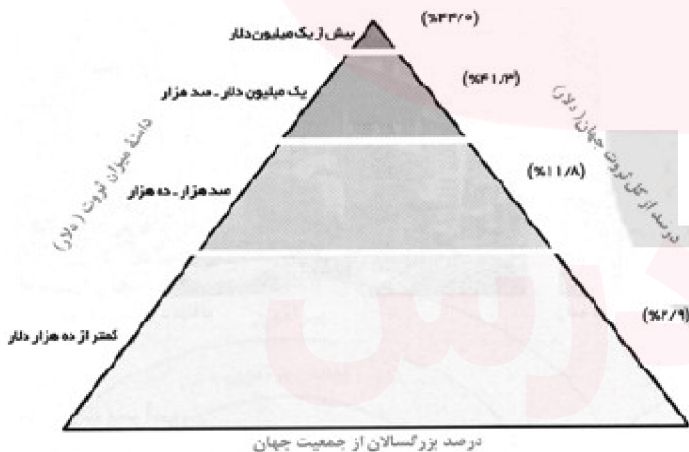
گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

(الف) به فعالیت‌هایی که طی آن‌ها منابع و مواد اولیه در کارخانه‌ها تغییر شکل می‌یابند و به کالا تبدیل می‌شوند، «صنعت» می‌گویند.

(ب) صید ماهی ← کشاورزی / خرید و فروش ← خدمات / جنگل‌داری ← کشاورزی

(پ) از سال ۱۹۸۰ میلادی، فعالیت‌های نوع چهارم به بخش‌های دیگر فعالیت‌های اقتصادی افزوده شد.

شماره: ۹۵۱۷۲۰



۳۲۸- با توجه به گزارش آکسفام در سال ۲۰۱۵ میلادی

چند درصد از جمعیت بزرگسالان جهان به ترتیب در دامنه ثروت (صد هزار دلار - ده هزار دلار) و (یک میلیون دلار - صد هزار دلار) قرار دارند و کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه است، چه ویژگی‌هایی دارند؟

(۱) ۲۱/۵٪ - ۷/۹٪ - واردات گسترش زیادی دارد و این کشورها نظام بیمه کارگران بسیار جدی و سخت است.

(۲) ۶۹/۸٪ - ۲۱/۵٪ - کاهش قیمت خرید محصولات آنها می‌تواند شوک‌های عظیمی به اقتصادشان وارد کند.

(۳) ۲۱/۵٪ - ۱۲/۸٪ - در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی داخلی ضعیف است.

(۴) ۲۱/۵٪ - ۷/۹٪ - در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به گزارش آکسفام در سال ۲۰۱۵ میلادی، ۲۱/۵ درصد جمعیت بزرگسالان در جهان صد هزار و ده هزار دلار ثروت دارند و ۷/۹ درصد یک میلیون دلار و صد هزار دلار ثروت دارند.

کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است، در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارد و کاهش قیمت خرید محصولات آن‌ها می‌تواند شوک عظیمی به اقتصادشان وارد کند. در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی داخلی ضعیف است و واردات گسترش زیادی دارد.

شماره: ۹۶۳۷۷۳

۳۲۹- کدام یک از عبارات های زیر در رابطه با «تأثیر ارتفاع بر پوشش گیاهی» درست است؟

الف) هرچه ارتفاع بیشتر می شود، تعداد گونه ها بیشتر می شود.

ب) در ارتفاع ۷۰۰ تا ۸۰۰ متری کوه گات فل معمولاً خزه و گل سنگ رشد می کند.

ج) هرچه ارتفاع بیشتر می شود، قد درختان کوتاه تر می شود.

د) در ارتفاع پایین (۰ تا ۱۰۰ متری) کوه گات فل، جنگل های سه لایه وجود دارد.

ه) هرچه به سمت بالای کوه می رویم، فصل رویش طولانی تر می شود.

۱) «الف» و «ب» ۲) «ب» و «ج» ۳) «ج» و «ه» ۴) «د» و «ه»

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هرچه ارتفاع افزایش می یابد، موارد زیر کمتر یا کوتاه تر می شود:

۱) تعداد گونه های گیاهان ۲) قد یا بلندی گیاهان

۳) انبوهی و درجه رشد گیاهان ۴) فصل رویش گیاهان

شماره: ۹۶۹۴۸۹

۳۳۰- چرا دولت های غربی مخالف پیوستن شبه جزیره ی «کریمه» به روسیه هستند؟

۱) قوی شدن روسیه و قطع ارتباط اقتصادی کریمه با اروپا

۲) تسلط روسیه بر دریای سیاه و منطقه ی اوراسیا

۳) مخالفت آمریکا و از دست دان پایگاه نظامی دریایی

۴) مهم ترین مرکز تجاری شرق به غرب اروپا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دولت های غربی معتقدند که تسلط بر منطقه ی کریمه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه ی اوراسیا است.

شماره: ۹۹۹۳۴۷

۳۳۱- از عوامل مهم گردش عمومی هوا و تغییرات آب و هوای نواحی چیست؟

۱) تغییرات تابش خورشیدی در مدار مختلف زمین ۲) پراکندگی کانون های فشار بر روی کره ی زمین

۳) وجود توده ی هوا و جبهه ی هوا در مناطق کره ی زمین ۴) تغییرات دما در ارتفاعات مختلف در کره ی زمین

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پراکندگی کانون های فشار بر روی کره ی زمین، از عوامل مهم گردش عمومی هوا و

تغییرات آب و هوای نواحی است.

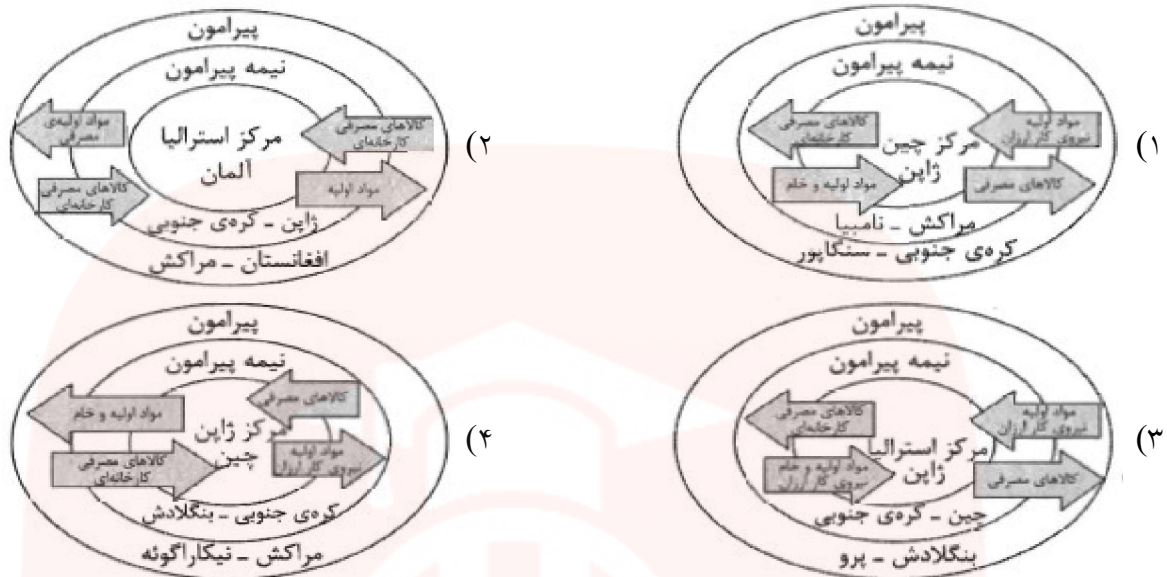
شماره: ۹۷۳۷۵۶

مای دارس

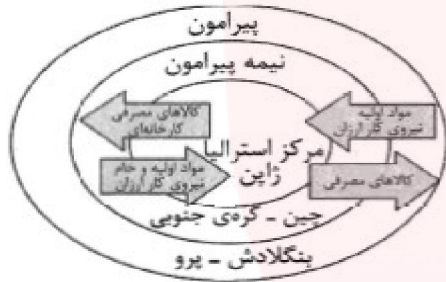
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۳۳۲- کدام شکل در مورد روابط بین کشورهای «مرکز، پیرامون و نیمه پیرامون» صحیح است؟



گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۷۶۱۳۳

۳۳۳- چرا شهرها، استان‌ها و کشورها، نواحی سیاسی محسوب می‌شوند؟

- (۱) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.
- (۲) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.
- (۳) نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهند.
- (۴) تحت اداره و مدیریت یک نهاد قرار دارند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شهرها، استان‌ها و کشورها، نواحی سیاسی محسوب می‌شوند، زیرا تحت اداره و مدیریت یک نهاد قرار دارند.

شماره: ۹۴۰۱۱۹

۳۳۴- مایل بودن محور زمین کدام تأثیر را بر اشعه‌ی خورشید گذاشته است؟

- (۱) ایجاد حرکت وضعی و انتقالی در زمین
 - (۲) تعیین وسعت منطقه‌ی روشن و تاریک در زمین
 - (۳) مایل و مایل‌تر شدن زاویه‌ی تابش به سمت قطب
 - (۴) تعیین طول روز و شب و فصول مختلف
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه‌ی خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه‌ی تابش به سمت قطب مایل و مایل‌تر شود.

شماره: ۹۹۹۲۴۲

۳۳۵- همه موارد از ویژگی‌های زیست‌بوم‌ها هستند به جز:

- (الف) به تعامل و ارتباط میان موجودات زنده با محیطی که در آن زندگی می‌کنند گفته می‌شود.
 (ب) به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاص از سایر زیست‌بوم‌ها جدا می‌شوند.
 (ج) از تعدادی بوم سازگان تشکیل شده‌اند و یک ناحیه را به وجود می‌آورند.
 (د) از نواحی وسیع جغرافیایی هستند و براساس شرایط آب و هوایی تقسیم‌بندی می‌شوند.
 (ه) جزء نواحی طبیعی هستند و به دو بخش زنده و غیر زنده تقسیم می‌شوند.

(۱) الف، د، ه (۲) الف، ج، ه (۳) الف، ب، ه (۴) ب، ج، د

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. موارد الف و د و ه از ویژگی‌های زیست‌بوم‌ها هستند و سایر موارد نادرست می‌باشند.

شماره: ۹۹۷۶۵۵

۳۳۶- برای درست شدن دودکش جن، کدام شرایط باید فراهم باشد؟

- (۱) ساحل سنگی با عمق نسبتاً زیاد، امواج قوی (۲) فعالیت جدید آتشفشانی در مخروط‌های قدیمی
 (۳) ماسه‌ی فراوان، زمین هموار، وزش باد از یک جهت (۴) تخته سنگی مقاوم روی رسوبات نرم، وزش باد

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. گاهی در میان رسوبات نرم، تخته سنگی قرار می‌گیرد که بر اثر فشار تخته سنگ، رسوبات زیر آن سخت‌تر از طرف می‌شود وزش باد با حمل مواد نرم سبب می‌شود که تخته سنگ بر روی پایه‌ای قرار گیرد و شکلی مانند قارچه به وجود آید که به آن‌ها گرزدیو، دودکش جن و به انگلیسی هودو (Hoodoo) می‌گویند.

شماره: ۹۸۹۰۴۲

۳۳۷- به دلیل وسعت در نیم کره و وسعت در نیم کره تغییراتی در فشار مناطق ایجاد می‌شود.

- (۱) خشکی‌ها - شمالی - خشکی - شمالی (۲) خشکی‌ها - شمالی - آب‌ها - جنوبی
 (۳) آب‌ها - شمالی - خشکی - جنوبی (۴) آب‌ها - جنوبی - خشکی - شمالی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. وسعت خشکی‌ها در نیم کره شمالی $\frac{9}{10}$ و وسعت آب‌ها در آن جا $\frac{1}{10}$ است.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۱

۳۳۸- به ترتیب مشخص کنید «بیشتر بارش‌های بهاری» و «بارش‌های حاصل از برخورد توده‌های هوا با یکدیگر» مربوط به

کدام‌یک از انواع بارش است؟

- (۱) جبهه‌ای - همرفتی (۲) همرفتی - کوهستانی (۳) جبهه‌ای - کوهستانی (۴) همرفتی - سیکلونی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در بارندگی همرفتی، توده‌ی هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود و همراه با بالا رفتن، دمای هوا پایین آمده و ابر تشکیل می‌شود. از سوی دیگر بارش‌های حاصل از برخورد توده‌های هوا از جمله بارندگی‌های سیکلونی یا جبهه‌ای محسوب می‌شود.

شماره: ۱۰۰۳۴۸۱

۳۳۹- مهم‌ترین زیست‌بوم و ذخیره‌ی زیستی سیاره‌ی زمین کدام ناحیه است؟

- (۱) قطبی (۲) معتدل (۳) استوایی (۴) مداری

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۴۸۳۴۵

۳۴۰- با توجه به طبقه‌بندی «گودی»، کم‌وسعت‌ترین زیست‌بوم‌های جهان در کدام مناطق هستند؟

- (۱) جنگل‌های بارانی استوایی (۲) بیشه‌زارها و مراتع مدیترانه‌ای
 (۳) علفزارهای منطقه‌ی معتدل (۴) جنگل‌های پهن‌برگ منطقه‌ی معتدل

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۴۸۳۵۱

۳۴۱- مرز نواحی را چگونه نمایش می‌دهند؟

(۱) نمودار (۲) نقشه

(۳) مدل (۴) ماکت

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۲۶۱۹۲

۳۴۲- کدام پدیده‌ی فرهنگی امروزه از کشور کانادا بین مردم ایالات متحده‌ی آمریکا و نواحی مرزی آن گسترش پیدا کرده است؟

(۱) شیوه‌ی لباس پوشیدن (۲) نوع غذای مخصوص در آن منطقه
(۳) نوعی رفتار خاص (۴) ورزش هاکی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ورزش «هاکی» که مبدأ آن کشور کانادا است در بین مردم ایالات متحده‌ی آمریکا و نواحی مرزی آن کشور با کانادا رواج پیدا کرده است.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۸

۳۴۳- کدام عبارت در مورد خصوصیات کوه درست است؟

الف) سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری که در کوهستان‌ها محصوراند.
ب) سرزمین‌هایی مرتفع که کناره‌های آن‌ها با شیب تند به نواحی پست متصل می‌شود.
ج) ناهمواری برجسته و مرتفعی که معمولاً دامنه‌های تند و قله‌های برجسته دارد.
د) مجموعه‌ای از کوه‌ها که به شکل نواری در کنار هم قرار گرفته‌اند، رشته‌کوه نامیده می‌شود.
(۱) الف و ج (۲) ب و ج (۳) الف و د (۴) ج و د

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی عبارات نادرست:

الف و ب) فلات‌ها، سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری هستند که در کوهستان‌ها محصور بوده و کناره‌های آن‌ها با شیب تند به نواحی پست متصل می‌شود.

شماره: ۱۰۲۶۶۹۶

۳۴۴- امروزه صاحبان اصلی مزارع تک محصولی چه کسانی هستند؟

(۱) زمین‌داران بزرگ (۲) صاحبان صنایع تجاری
(۳) شرکت‌های چندملیتی (۴) اتحادیه‌های بزرگ کشاورزی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. امروزه صاحبان اغلب مزارع تک‌محصولی تخصصی (پلانتیشن‌ها) شرکت‌های بزرگ، به ویژه شرکت‌های چندملیتی هستند.

شماره: ۹۷۴۰۴۲

۳۴۵- هر تصویر کدام عنصر تعریف اقتصاد را به ترتیب در گزینه‌های زیر نشان می‌دهد؟



(الف)

(ب)



(د)



(ج)

(۲) تولید - تولید - توزیع - خدمات
(۴) تولید - مبادله - خدمات - تولید

(۱) تولید - توزیع - مبادله - مصرف
(۳) تولید - خدمات - توزیع - تولید

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اقتصاد، نظامی از تولید، توزیع، مبادله و مصرف کالاها و خدمات توسط گروه‌های مختلف اجتماعی در یک ناحیه است.

تصویر (الف) برداشت محصول کشاورزی (تولید)

تصویر (ب) دندانپزشکی (خدمات)

تصویر (ج) بخش شیر (توزیع)

تصویر (د) کارخانه اتومبیل‌سازی (تولید)

شماره: ۹۵۴۶۸۶

۳۴۶- کدام گزینه وظایف عمده‌ی مدیریت یک کشور را به درستی نشان می‌دهد؟

اداره‌ی سازه یا ساختار انسانی
(۲) نظارت بر نظام سیاسی در کشور
نظارت بر قوانین

اجرای قوانین و مقررات
(۴) برقراری امنیت در کشور
روابط خارجی

نظارت بر سه قوه
(۱) روابط خارجی
وضع قانون و مقررات

اداره‌ی امور سرزمین
(۳) اداره‌ی سازه یا ساختار انسانی
روابط خارجی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سه وظیفه‌ی مهم مدیریت کشور عبارتند از:

۱- اداره‌ی امور سرزمین ۲- اداره‌ی سازه یا ساختار انسانی ۳- روابط خارجی

شماره: ۹۷۶۱۱۰

۳۴۷- یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در چه قرن‌هایی آغاز شد؟

(۱) ۱۶ و ۱۷ میلادی (۲) ۱۵ و ۱۶ میلادی (۳) ۱۷ و ۱۸ میلادی (۴) ۲۰ و ۲۱ میلادی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی معروف به عصر اکتشافات جغرافیایی آغاز شد.

شماره: ۱۰۲۶۷۲۰



۳۴۸- کدام گزینه از ویژگی‌های مرکز فشار مقابل است؟

- (۱) هوای گرم و سبک آن به سوی بالا صعود می‌کند.
- (۲) فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می‌یابد.
- (۳) در این مرکز، یک سیکلون تشکیل می‌شود.
- (۴) به دلیل هوای گرم، مولکول‌های هوا سریع‌تر حرکت می‌کنند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در شکل، یک مرکز پرفشار مشاهده می‌شود که بر روی یک هوای سرد پدید می‌آید و در آن فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می‌یابد.

شماره: ۱۰۰۰۲۴۱

۳۴۹- با پایان یافتن دوره‌ی استعمار کهن، کشورهای مستعمره از سلطه‌ی کدام موارد رهایی پیدا کردند؟

- (۱) قدرت نظامی، اشغال سرزمین
- (۲) نابرابری اقتصادی، قدرت نظامی
- (۳) اشغال سرزمین، نابرابری اقتصادی
- (۴) وابستگی سیاسی، وابستگی اقتصادی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پس از جنگ‌های جهانی اول و دوم نهضت‌های استقلال‌طلبانه در کشورهای مستعمره بیش‌تر شد و به تدریج کشورهای مستعمره به استقلال دست یافتند و به عضویت سازمان ملل متحد درآمدند. بدین ترتیب دوره‌ی استعمار کهن که در آن قدرت نظامی و اشغال سرزمین‌ها اهمیت ویژه‌ای داشت به پایان رسید.

شماره: ۹۸۹۰۴۸

۳۵۰- تعیین مرز کدام ناحیه آسان‌تر است؟

- (۱) دین بودا و برهما
- (۲) پوشش گیاهی تایگا
- (۳) مذهب کاتولیک و پروتستان
- (۴) خانواده‌ی زبانی سامی و حامی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست بوم‌ها است.

شماره: ۹۳۴۶۷۴

۳۵۱- علت پیدایش بیابان «تکله‌ماکان» چیست؟

- (۱) فشار زیاد جنب استوایی (۲) جریان سرد ساحلی
 - (۳) دوری از منابع رطوبت (۴) فشار کم جنب استوایی
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۰۶۱۲۲

۳۵۲- کدام علت‌ها سبب شده که بیابان‌ها محل مناسبی برای تحقیقات نجومی و صنایع هوافضا باشد؟

- (۱) دید افقی زیاد
- (۲) نبود تأسیسات صنعتی مهم
- (۳) آسمان صاف و بخار آب کم
- (۴) جمعیت انسانی و جانوری و گیاهی کم

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. آسمان صاف و نبود بخار آب که سبب می‌شود اولاً ابری تشکیل نگردد و ثانیاً خود بخار آب در هوا بدون تشکیل ابر می‌تواند روی دید دستگاه‌ها و شکست نور تأثیرگذار باشد.

شماره: ۹۸۹۰۳۳

۳۵۳- کدام عبارت با پدیده «سنگ فرش بیابان» مطابقت دارد؟

- الف) فرسایش بادی در نواحی که ذرات ماسه با آب‌های زیرزمینی برخورد می‌کند می‌شود.
 ب) در زمین‌های پوشیده از ماسه‌های ریز، شن و سنگ‌های ریز و درشت شکل می‌گیرد.
 ج) حاصل‌کنده شدن ذرات از یک مکان و انتقال آن‌ها به مکان‌های دیگر است.
 د) باد مواد نرمی را که در زیر تخته سنگ‌ها قرار گرفته‌اند تخریب و حمل می‌کند.
 ه) حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است.

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

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. موارد ب و ج با چگونگی تشکیل و ویژگی‌های سنگ فرش بیابان مطابقت دارد.

شماره: ۱۰۰۰۴۰۵

۳۵۴- در کشورهای و نظارت حکومت بر همه‌ی قسمت‌های آن و هم‌چنین ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می‌شود.

۱) لهستان - الجزایر ۲) شیلی - اندونزی ۳) افغانستان - تایلند ۴) آفریقای جنوبی - لهستان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

* کشورها را از نظر شکل به صورت‌های زیر طبقه‌بندی کرده‌اند:

جمع‌وجور (فشرده) - طویل - دنباله‌دار - چند تکه یا پاره‌پاره - محاطی و محیطی

* کشورهای طویل (مانند نروژ و شیلی) و پاره‌پاره (مانند اندونزی و ژاپن) از نظر نظارت حکومت بر همه‌ی قسمت‌های کشور و ایجاد راه‌های ارتباطی با مشکل مواجه هستند.

شماره: ۸۹۸۶۰۵

۳۵۵- در فرایند ناحیه‌بندی، جغرافیدانان براساس کدام معیارها، ایران را به شش ناحیه بارشی تقسیم کرده‌اند؟

- ۱) میانگین بارندگی سالانه - توزیع ماهانه بارش - بالاترین میزان بارش روزانه
 ۲) میانگین بارندگی ماهانه - توزیع فصلی بارش - پایین‌ترین میزان بارش روزانه
 ۳) میانگین بارندگی سالانه - توزیع فصلی بارش - بالاترین میزان بارش روزانه
 ۴) میانگین بارندگی ماهانه - توزیع ماهانه بارش - پایین‌ترین میزان بارش روزانه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جغرافیدانان بر اساس ترکیب ویژگی‌های عمده بارش از قبیل میانگین بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش روزانه، ایران را به شش ناحیه بارشی، تقسیم کرده‌اند.

شماره: ۹۸۹۰۶۷

۳۵۶- کدام گزینه از معیارهای مربوط به عوامل طبیعی در ناحیه‌بندی است؟

- الف) ناهمواری‌ها - آب و هوا ب) جمعیت - اقوام
 ج) پوشش گیاهی - خاک د) زبان - دین
 ه) فرهنگ - فعالیت‌های اقتصادی

۱) «الف» و «ب» ۲) «ج» و «د» ۳) «الف» و «ج» ۴) «ب» و «ه»

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. معیارهای مربوط به عوامل طبیعی، شامل ناهمواری‌ها، آب و هوا، پوشش گیاهی، خاک و نظایر آن است.

شماره: ۱۰۲۶۱۸۷

۳۵۷- کدام گزینه جزء خانواده‌ی زبانی «آفرو - آسیایی» است؟

- (۱) زبان زردپوستان آسیای شرقی به نام ماندارین چینی
- (۲) زبان فارسی، پشتو، تاجیکی و طبری در آسیای غربی
- (۳) زبان عربی، ماندارین چینی، ژاپنی، کره‌ای و مغولی
- (۴) زبان قوم سامی، زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامی در شمال آفریقا

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. زبان قومی سامی، زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامی در شمال آفریقا جزء خانواده‌ی آفرو - آسیایی هستند.

شماره: ۹۷۳۷۹۹

۳۵۸- کدام یک از ویژگی‌های زیر در ارتباط با مزارع غله تجاری صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) این نوع مزارع معمولاً بسیار بزرگاند و کاشت و برداشت محصول در آن‌ها به صورت ماشینی و دستی انجام می‌شود.
- (۲) در این نوع کشاورزی، معمولاً در کنار مزارع، کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید.
- (۳) معمولاً در این نوع مزارع، از بقایای برداشت غلات برای خوراک دام استفاده می‌شود.
- (۴) گاه این مزارع به صورت یک شرکت یا اتحادیه بزرگ اداره می‌شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. این نوع مزارع معمولاً بسیار بزرگاند و کاشت و برداشت محصول در آن‌ها به صورت ماشینی انجام می‌شود.

معمولاً در کنار مزارع غله تجاری ← کارخانه‌هایی برای تبدیل، بسته‌بندی و توزیع محصولات در بازارهای مصرف پدید می‌آید که در اصطلاح به آن‌ها ← «کشت و صنعت» می‌گویند.

شماره: ۹۵۱۷۱۸

۳۵۹- علت اصلی به وجود آمدن کدام بیابان در کره‌ی زمین وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هوا است؟

- (۱) بیابان گبی
- (۲) صحرای بزرگ آفریقا
- (۳) بیابان آتاکاما
- (۴) دشت لوت

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. علت اصلی به وجود آمدن بیابان آتاکاما در آمریکای جنوبی، وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هواست.

شماره: ۹۷۳۷۶۳

۳۶۰- جاهای خالی عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

- الف) در عرض‌های جغرافیایی بالاتر، دمای هوا است.
- ب) برخورد توده‌های هوا با یکدیگر، موجب و در صورت دارا بودن رطوبت موجب می‌شود.
- پ) هرچه از سطح زمین بالاتر رویم، فشار هوا
- (۱) بیش‌تر - ناپایداری هوا - بارندگی - کم می‌شود
 - (۲) کم‌تر - ناپایداری هوا، بارندگی - کم می‌شود
 - (۳) بیش‌تر - بارندگی، ناپایداری هوا - زیاد می‌شود
 - (۴) کم‌تر - بارندگی، ناپایداری هوا - زیاد می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. الف) در عرض‌های جغرافیایی بالاتر دمای هوا کم‌تر است.

ب) برخورد توده‌های هوا با یکدیگر، موجب «ناپایداری هوا» و در صورت دارا بودن رطوبت، موجب «بارندگی» می‌شود.

پ) هرچه از سطح زمین بالاتر رویم، فشار هوا کم می‌شود.

شماره: ۱۰۲۹۱۰۷

۳۶۱- مرز بین کشورهای ذکر شده در کدام گزینه، جز «مرزهای غیرطبیعی» هستند؟

- (۱) کانادا و آلاسکا - هند و پاکستان
 (۲) ایران و افغانستان - کانادا و آمریکا
 (۳) کانادا و آمریکا - کانادا و آلاسکا
 (۴) هند و پاکستان - کره‌ی شمالی و کره‌ی جنوبی
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مرز (کانادا و آمریکا) و (ایران و افغانستان) از نوع غیرطبیعی (مصنوعی) است.

شماره: ۱۰۱۴۴۸۹

۳۶۲- کدام گزینه مهم‌ترین نواحی صنعتی قاره‌ی اروپا را شامل می‌شوند؟

- (۱) غرب انگلستان - مونتانا‌ی فرانسه - غرب لهستان - شمال اسپانیا
 (۲) شمال ایتالیا - انگلستان - فرانسه - رور آلمان
 (۳) غرب آلمان - انگلستان - هلند - رور آلمان
 (۴) جنوب ایتالیا - شمال انگلستان - لهستان - رومانی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین نواحی صنعتی اروپا در غرب این قاره قرار دارند که ناحیه‌ی رور در کشور آلمان و نواحی صنعتی انگلستان، فرانسه و شمال ایتالیا از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.

شماره: ۹۷۶۱۳۰

۳۶۳- در گذشته کدام عوامل نقش مهمی در پدیده‌ی «پخش فرهنگی» داشته است؟

- (۱) شیوه‌های کشاورزی - تولید سلاح‌های جنگی
 (۲) ابداعات بشر (خط تا آتش) - گردشگری
 (۳) جنگ‌ها - داد و ستد میان نواحی
 (۴) شیوه‌های کشاورزی - داد و ستد میان نواحی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گذشته، جنگ‌ها و داد و ستد میان نواحی نقش مهمی در پدیده‌ی پخش فرهنگی داشته است.

شماره: ۱۰۲۶۷۲۴

۳۶۴- به ترتیب کدام گزینه مربوط به عبارت «مفهوم خانواده زبانی - خانواده زبانی مردم روسیه - زبان مردم عرب و یهود - گسترده‌ترین و بزرگترین گروه زبانی دنیا» است؟

- (۱) گروه‌های بزرگ زبانی که افراد بیشتری به آن تکلم می‌کنند - دراویدی - حامی - چینی - تبتی
 (۲) گروه‌های بزرگ زبانی که یک ریشه اصلی دارند - هند و اروپایی - سامی - هند و اروپایی
 (۳) آن دسته از گروه‌های زبانی که گستردگی بیشتری دارند - قفقازی - سامی - هند و اروپایی
 (۴) آن دسته از زبانهای دنیا که به طور رسمی تکلم می‌شوند - اورالیک - حامل - چینی - تبتی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. منظور از یک خانواده زبانی، گروه بزرگی از زبان‌هاست که یک ریشه اصلی دارند؛ مردم انگلستان، اسپانیا، روسیه، هند و ایران به زبان‌های مختلف صحبت می‌کنند؛ اما همگی جزء خانواده زبانی هند و اروپایی محسوب می‌شوند؛ زیرا ریشه مشترک دارند. خانواده زبانی هند و اروپایی بزرگترین و گسترده‌ترین گروه زبانی دنیاست که در چندین قاره گسترده شده است. زبان قوم سامی، زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامی، زبان بعضی از مردم در شمال آفریقا است.

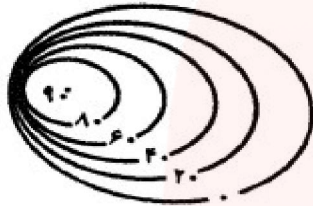
شماره: ۹۴۳۰۶۴

۳۶۵- در نظام سرمایه‌داری جهانی، به ترتیب کدام کشورها «نیمه‌پیرامون»، «پیرامون» و «مرکزی» هستند؟

- (۱) سنگاپور - ژاپن - کانادا
 (۲) مراکش - انگلستان - فرانسه
 (۳) کره‌ی جنوبی - پرو - استرالیا
 (۴) چین - آلمان - مکزیک

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشورهای نیمه‌پیرامون ← کره‌ی جنوبی، سنگاپور و چین
 کشورهای پیرامون ← افغانستان، بنگلادش، مراکش، نامیبیا، پرو و نیکاراگوئه
 کشورهای مرکزی ← ژاپن، استرالیا، کشورهای آمریکای شمالی و اروپای غربی

شماره: ۹۷۴۰۵۸



۳۶۶- تصویر مقابل چه نوع عارضه‌ای را نشان می‌دهد؟

- (۱) تپه نامتقارن همراه با شیب آرام و یکنواخت
 (۲) تپه متقارن همراه با شیب آرام و یکنواخت
 (۳) تپه نامتقارن همراه با شیب زیاد و پرتگاهی
 (۴) تپه متقارن همراه با شیب زیاد و پرتگاهی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در این تصویر تپه‌ای نامتقارن مشاهده می‌شود که به دلیل فواصل کم منحنی‌ها دارای شیب زیادی است و بنابراین مشابه یک پرتگاه است.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۹

۳۶۷- صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه به درستی آمده است؟

- (الف) اگر ارزش واردات یک کشور بیش‌تر از صادرات آن باشد، موازنه تجاری مثبت است.
 (ب) کشورها برای کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی بر صنایع و اقتصاد خود، به وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای صادراتی اقدام می‌کنند.
 (پ) در مناطق آزاد تجاری، مقررات و قوانین اقتصادی ویژه با دیگر نواحی سرزمین وجود دارد.
 (ت) اتحادیه ناحیه‌ای اِکو در امریکای شمالی و مرکزی واقع شده است.

- (۱) ص - غ - ص - غ (۲) ص - غ - غ - غ (۳) غ - غ - ص - غ (۴) غ - ص - ص - غ

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. الف) اگر ارزش صادرات یک کشور بیش‌تر از واردات آن باشد، موازنه تجاری مثبت است. ب) کشورها برای کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی بر صنایع و اقتصاد خود، به وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی اقدام می‌کنند.

ت) اتحادیه اقتصادی - تجاری منطقه‌ای (ناحیه‌ای) او در آسیای مرکزی و غربی واقع شده است.

شماره: ۹۶۳۷۷۷

۳۶۸- کدام موارد بر اساس معیارهای جغرافیدانان در تقسیم‌بندی نواحی بارشی کشور مورد استفاده قرار گرفته است؟

- الف - میانگین بارندگی سالانه
 ب - توزیع ماهانه بارش
 ج - بالاترین میزان بارش روزانه
 د - کمترین میزان بارش ماهانه

ه - توزیع فصلی بارش

- (۱) الف - ب و ج (۲) ب - ج و د (۳) الف - ج و ه (۴) ب - د و ه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. معیارهای جغرافیدانان در تقسیم‌بندی نواحی بارشی در نقشه صفحه ۵ عبارتست از: میانگین بارندگی سالانه، بالاترین میزان بارش روزانه و توزیع فصلی بارش.

شماره: ۱۰۰۳۴۷۷

۳۶۹- دره‌های V شکل بر اثر شکل می‌گیرند و دره‌های U شکل معمولاً بر اثر پدید آمده‌اند.

- (۱) فرسایش انحلالی - فرسایش آبی
 (۲) هوازدهی - فرسایش مکانیکی
 (۳) فرسایش یخچالی - فرسایش بادی
 (۴) فرسایش آبی - فرسایش یخچالی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دره‌های V شکل معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی شکل می‌گیرند. و علت این که آن‌ها را با حرف V نام‌گذاری کرده‌اند این است که دامنه‌های تنگ و پرشیب دارند. دره‌های U شکل معمولاً بر اثر فرسایش یخچالی طی هزاران سال پدید آمده‌اند.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۶

۳۷۰- بیش‌تر جمعیت ایالت «کبک» در کانادا به چه زبانی صحبت می‌کنند و مسئولان این ایالت، برای ترویج این زبان کدام راهکار را در نظر گرفته‌اند؟

- (۱) انگلیسی - دادن روادید به شرط آشنایی کامل مهاجران به زبان انگلیسی
 (۲) فرانسوی - برگزاری کلاس‌های زبان رایگان برای مهاجران
 (۳) انگلیسی - برگزاری کلاس‌های زبان رایگان برای مهاجران
 (۴) فرانسوی - دادن روادید به شرط آشنایی کامل مهاجران به زبان انگلیسی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ایالت کبک در کشور کانادا، بیش‌تر جمعیت به زبان فرانسوی صحبت می‌کنند و زبان رسمی این ایالت، فرانسوی است و مسئولان ایالت کبک برای ترویج این زبان، برای مهاجران کلاس‌های زبان رایگان برگزار می‌کنند.

شماره: ۱۰۱۴۴۶۵

۳۷۱- بیش‌تر بارش‌های بهاری مربوط به کدام نوع بارندگی است؟

- (۱) بارندگی کوهستانی (۲) بارندگی جبهه‌ای (۳) بارندگی سیکلونی (۴) بارندگی همرفتی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بارش‌های بهاری بیش‌تر از نوع بارندگی همرفتی می‌باشد.

شماره: ۹۷۳۷۵۵

۳۷۲- کارخانه‌های بزرگ و کوچک تهران در کجا شکل گرفته‌اند؟

- (۱) مناطق کم‌شیب و هموار (۲) امتداد محورهای ارتباطی (۳) زمین‌های غیر حاصلخیز (۴) شهرهای شمال استان البرز
 گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در چهل سال اخیر، با ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران، نواحی صنعتی پیرامون این شهر شکل گرفته‌اند.

شماره: ۱۰۰۶۱۱۹

۳۷۳- نقشه داده شده کدام ناحیه سیاسی را نشان می‌دهد و این عبارت که «استقلال محدود یک واحد سیاسی در اداره امور خود در داخل یک کشور است» با کدام گزینه هم‌خوانی دارد؟



- (۱) فراملی - کردستان عراق
- (۲) فروملی - هنگ‌کنگ چین
- (۳) فراملی - نخجوان جمهوری آذربایجان
- (۴) فروملی - منطقه آزاد قشم ایران

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نقشه داده شده در صورت سؤال ناحیه فروملی را نشان می‌دهد که یک واحد جغرافیایی مانند شهر، روستا، بخش، شهرستان و استان است. ناحیه خودمختار ناحیه‌ای است که استقلال محدود یک واحد سیاسی در اداره امور خود در داخل یک کشور است. مانند نخجوان در جمهوری آذربایجان، هنگ‌کنگ (چین) و کردستان در عراق.

شماره: ۹۶۵۲۴۳

۳۷۴- کدام گزینه از ویژگی‌های هواکره است؟

- (۱) محل تشکیل ابرها در زمان‌های بسیار طولانی است.
- (۲) بیش‌ترین تغییرات آب‌وهوایی در این قسمت زمین به وجود می‌آید.
- (۳) به لایه‌ی خارج از جو زمین می‌گویند.
- (۴) ۴۰۰۰ کیلومتری اطراف سیاره‌ی زمین را فراگرفته است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بیش‌ترین تغییرات آب‌وهوایی در لایه‌ی زیرین هواکره یعنی وردسپهر (تروپوسفر) به وجود می‌آید.

شماره: ۹۹۹۲۶۲

۳۷۵- با توجه به نقشه نواحی بارشی ایران، همه معیارها در ناحیه‌بندی نقش دارند، به جز:



- (۱) توزیع فصلی بارش
- (۲) پراکندگی ماهانه بارش
- (۳) میانگین بارندگی سالانه
- (۴) میزان بارش روزانه

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در این نقشه جغرافیدانان براساس ترکیب ویژگی‌های عمده بارش از قبیل میانگین بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش، ایران را به شش ناحیه بارشی تقسیم کرده‌اند.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۱

۳۷۶- فعالیت عمده در یک ناحیه‌ی ساحلی کدام است؟

- (۱) دامداری - کشاورزی (۲) کشاورزی - گردشگری (۳) تجارت - گردشگری (۴) تجارت - دامداری
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۹۷۴۸۲

۳۷۷- به ترتیب هر یک از موارد زیر مرتبط با کدام نواحی کشاورزی در جهان است؟

- الف) این نوع کشت به سرمایه بسیار نیاز دارد.
 ب) میزان تولید محصول در این نوع کشت کم است.
 پ) این نوع کشاورزی به دنبال رشد جمعیت در جهان گسترش یافته است.
 ت) سود اقتصادی در این نوع کشت کم است.
- (۱) معیشتی - تجاری - معیشتی
 (۲) معیشتی - تجاری - معیشتی
 (۳) تجاری - معیشتی - معیشتی
 (۴) تجاری - معیشتی - تجاری - معیشتی
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. الف) تجاری
 ب) معیشتی
 پ) تجاری
 ت) معیشتی

شماره: ۱۰۳۶۰۸۵

۳۷۸- کدام گزینه مراکز مهم دامداری تجاری در جهان را نشان می‌دهد؟

- (۱) استرالیا، زلاندنو و برزیل
 (۲) ترکیه، کانادا و مکزیک
 (۳) اتحادیه‌ی اروپا، هند و کانادا
 (۴) ایالات متحده‌ی آمریکا، ژاپن و استرالیا
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ایالات متحده‌ی آمریکا، اتحادیه‌ی اروپا، استرالیا، زلاندنو، آرژانتین و برزیل از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان هستند.

شماره: ۹۹۹۳۵۱

۳۷۹- کدام موارد در رابطه با «مناطق آزاد تجاری» درست است؟

- الف) قوانین مالیاتی و گمرکی کشورها در مورد سرمایه‌گذاری اجرای نمی‌شود.
 ب) از انواع نواحی سیاسی فراملی و منطقه‌ای محسوب می‌شوند.
 ج) برخی قوانین و مقررات کشور در آن رعایت نمی‌شود.
 د) اتباع خارجی، بدون اخذ ویزا از قبل می‌توانند به مناطق آزاد تجاری یک کشور وارد شوند.
 ه) دارای استقلال محدودی در اداره‌ی امور داخلی خود هستند.
- (۱) الف و ب
 (۲) ب و ج
 (۳) ج و د
 (۴) د و ه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی قسمت‌های نادرست:

- ب) مناطق آزاد تجاری جزو تاحیه‌های سیاسی ویژه می‌باشند که نظام مدیریت مخصوص به خود دارند.
 ه) نواحی خودمختار دارای استقلال محدودی در اداره‌ی امور داخلی خود هستند.

شماره: ۹۶۹۰۶۳

۳۸۰- کشورهای حائل شامل چه نوع کشورهایی هستند؟

- (۱) کشورهایی که دارای قدرت بزرگ دریایی هستند و به آب‌های آزاد راه دارند.
 (۲) کشورهایی که بین دو یا چند قدرت بزرگ قرار گرفته‌اند.
 (۳) داشتن موقعیت نسبی خوب و کیفیت فضای سرزمین را شامل می‌شود.
 (۴) کشوری که قدرت نظامی قوی و جمعیت زیاد در بین کشورهای همسایه‌ی خود قرار دارد.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. به کشورهایی که بین دو یا چند قدرت بزرگ قرار دارند، و معمولاً موقعیت آسیب‌پذیری پیدا می‌کنند را کشورهای حائل می‌گویند.

شماره: ۹۷۶۱۱۷

۳۸۱- در تقسیم‌بندی نواحی بارشی ایران، کدام دو ناحیه شباهت بیش‌تری به هم دارند؟

- (۱) خزر غربی با خزر شرقی
(۲) کردستان با خراسان شمالی
(۳) کردستان با آذربایجان و زاگرس
(۴) آذربایجان و زاگرس با خراسان شمالی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دو ناحیه، آذربایجان و زاگرس و خراسان شمالی از نظر میانگین سالیانه بارش، درصد بارندگی در فصل‌های مختلف، میانگین بالاترین بارش روزانه و حتی نسبت میانگین بالاترین بارش سالیانه کاملاً با هم مشابه هستند.

شماره: ۹۸۹۰۳۱

۳۸۲- در دهه‌ی ۱۹۷۰ میلادی، انقلاب سبز با کدام روش‌ها به تولید کشاورزی یاری می‌رساندند؟

- (۱) دادن زمین و نگرفتن مالیات از کشاورزان
(۲) کاربرد روش‌های علمی و استفاده از ماشین‌آلات
(۳) دادن وام جهت خرید زمین و استفاده از کود و مواد شیمیایی
(۴) حمایت دولت از کشاورزان و خرید تضمینی محصولات از کشاورزان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از دهه‌ی ۱۹۷۰ میلادی با انقلاب سبز و به‌کار 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.

شماره: ۹۷۳۸۲۰

۳۸۳- بیش از نیمی از مردم جهان به زیرشاخه‌های کدام خانواده‌ی زبان صحبت می‌کنند؟

- (۱) سامی - حامی (۲) آفری - آسیایی (۳) چینی - تبتی (۴) هند و اروپایی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خانواده‌ی زبانی هند و اروپایی، بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین گروه زبانی دنیا است.

شماره: ۱۰۱۴۵۰۰

۳۸۴- کدام دسته از بیابان‌های زیر جزء بیابان‌های گرم زمین است؟

- (۱) گبی - ترکستان
(۲) استرالیا - لوت
(۳) گبی - صحرای بزرگ آفریقا
(۴) نامیب - اریکا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در سال ۲۰۰۹ ماهواره‌ها دمای ۷۰ درجه‌ی سانتی‌گراد را برای بیابان لوت در ایران به عنوان داغ‌ترین نقطه‌ی زمین ثبت کردند. و بیابان استرالیا در مدار رأس‌الجدی در داخل قاره استرالیا واقع شده است.

شماره: ۹۲۸۳۸۵

۳۸۵- جغرافی‌دان‌ها از گذشته سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی که در آن‌ها پدیده‌ها با هم دارند، تقسیم کرده و سپس مورد مطالعه قرار داده‌اند.

- (۱) تفاوت (۲) پیوستگی (۳) هم‌گرایی (۴) همگونی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جغرافی‌دان‌ها از گذشته سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی که در آن‌ها پدیده‌ها با هم همگونی و وحدت دارند، تقسیم کرده و سپس مورد مطالعه قرار داده‌اند.

شماره: ۹۹۷۴۸۵

۳۸۶- کدام عبارت زیر در مورد شرکت‌های چندملیتی نادرست و در مورد علت اصلی گرسنگی درست است؟

- (۱) شرکت‌های چندملیتی عمدتاً امریکایی و اروپایی هستند - علت اصلی گرسنگی «بی‌عدالتی» است.
 - (۲) شرکت‌های چندملیتی در خارج از مرزهای کشور مبدأ فعالیت می‌کنند - علت اصلی گرسنگی «فقر» است.
 - (۳) شرکت‌های چندملیتی معمولاً بخش مرکزی آن‌ها در کشورهای در حال توسعه قرار دارد - علت اصلی گرسنگی «بی‌عدالتی» است.
 - (۴) بیش‌تر مزارع تک محصولی نواحی استوایی در نزدیکی شهرها احداث شده‌اند - علت اصلی گرسنگی «فقر» است.
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیش‌تر مزارع تک‌محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد.
 علت اصلی گرسنگی «فقر» است.

شماره: ۹۵۱۷۲۲

۳۸۷- ناحیه‌بندی کاری صرفاً است و بر اساس یک جغرافی دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد.

- (۱) جغرافیایی - معیار نسبی (۲) طبیعی - طرز نگاه (۳) جغرافیایی - طرز فکر (۴) طبیعی - دید ترکیبی
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۳۴۶۶۷

۳۸۸- کدام شهرهای ایران حدود ۵۳۹ میلی‌متر میانگین سالانه‌ی بارندگی را در ایستگاه خود نشان می‌دهند؟

- (۱) زنجان - شهرکرد (۲) گرگان - مشهد (۳) گرگان - سنندج (۴) زنجان - سنندج
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. گرگان و سنندج حدود ۵۳۹ میلی‌متر میانگین سالانه‌ی بارش را در ایستگاه خود نشان می‌دهند.

شماره: ۱۰۲۶۶۸۲

۳۸۹- ناحیه‌ی انتقالی در امتداد دو ناحیه‌ی زبانی و در مجاورت مرز آمریکا و مکزیک قرار دارد.

- (۱) انگلیسی - فرانسوی (۲) انگلیسی - اسپانیایی (۳) فرانسوی - اسپانیایی (۴) انگلیسی - آلمانی
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یک ناحیه‌ی انتقالی در امتداد دو ناحیه‌ی زبانی انگلیسی و اسپانیایی در مجاورت مرز ایالات متحده آمریکا و مکزیک وجود دارد که در این بخش هر دو زبان انگلیسی و اسپانیایی رواج دارد.

شماره: ۹۲۸۳۷۵

۳۹۰- برجسته‌ترین کلوت‌ها در بیابان لوت در منطقه در استان وجود دارد.

- (۱) شرق - منطقه شهداد - کرمان (۲) شمال - بافق - یزد
 - (۳) غرب - منطقه شهداد - کرمان (۴) غرب - منطقه شهداد - سیستان و بلوچستان
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کلوت پایاردانگ در رسوبات نرم به جا مانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. برجسته‌ترین این کلوت‌ها در غرب بیابان لوت در منطقه‌ی شهداد در استان کرمان وجود دارد.

شماره: ۱۰۱۳۰۷۰

۳۹۱- کشورهای «اتحادیه‌ی نفتا» در کدام منطقه‌ی جهانی قرار دارد؟

- (۱) آمریکای شمالی و مرکزی (۲) آسیای جنوب و جنوب شرقی
- (۳) آمریکای جنوبی و مرکزی (۴) آسیای غربی و مرکزی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اتحادیه‌ی نفتا مربوط به کشورهای آمریکای شمالی و مرکزی است.

شماره: ۹۹۹۳۵۰

۳۹۲- کالاهایی همچون سنگ آهن و زغال، توسط کدام کشتی‌ها حمل می‌شوند؟

- (۱) کانتینر (۲) فله‌بر (۳) تانکر (۴) کارگو

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. امروزه بیشتر مبادلات اقتصادی کشورها از طریق انواع کشتی‌های فله‌بر (که غلات، زغال‌سنگ، سنگ آهن، سیمان و ... حمل می‌کنند)، کشتی‌های کانتینری، کشتی‌های نفتکش و شناورهای تانکر حمل‌کننده گاز انجام می‌گیرد.

شماره: ۹۶۵۸۶۷

۳۹۳- کدام شهر ایران بیشترین میانگین سالانه بارش را دارد؟

- (۱) گرگان (۲) رامسر (۳) رشت (۴) شهرکرد

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۳۴۶۷۰

۳۹۴- محدوده تحت تأثیر جزر و مد دریا در کدام یک از انواع مرزهای دریایی قرار می‌گیرد؟

- (۱) دریای سرزمینی (۲) منطقه نظارت (۳) آب‌های آزاد (۴) آب‌های داخلی

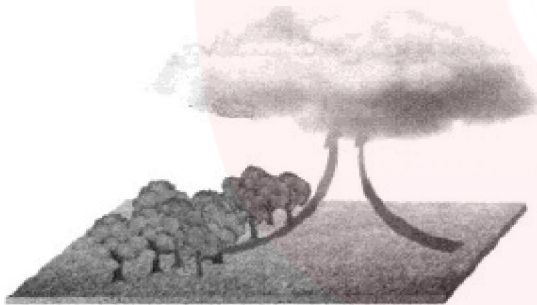
گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خط مبنا پایین‌ترین حد جزر دریاست. به آب‌های پشت خط مبنا (به طرف ساحل) آب‌های داخلی می‌گویند که کشور مجاور دریا مالک آنهاست.

شماره: ۹۸۶۵۹۶

۳۹۵- شکل زیر چه نوع بارندگی رانشان می‌دهد و بارش‌های چه

فصلی بیشتر از این نوع می‌باشند؟

- (۱) سیلکونی - زمستان (۲) همرفتی - بهار
(۳) همرفتی - زمستان (۴) سیلکونی - بهار



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در بارندگی همرفتی، توده هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود، همواره با بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد. بارش‌های بهاری بیشتر از این نوع‌اند.

شماره: ۱۰۲۹۱۰۵

۳۹۶- کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد خصوصیات نظام سیاسی درست است؟

- (۱) به فضا، قلمرو و جغرافیای یک کشور می‌گویند.
(۲) وظیفه‌ی اداره‌ی امور سرزمین و جمعیت را برعهده دارد.
(۳) زیستگاه مشترک افرادی است که به آن کشور تعلق دارند.
(۴) به داشتن استقلال و بی‌نیاز بودن از نظارت دولت خارجی می‌گویند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نظام سیاسی در واقع، همان حکومت است که وظیفه‌ی اداره‌ی امور سرزمین و جمعیت را برعهده دارد.

شماره: ۹۷۶۱۱۲

۳۹۷- ویژگی‌های دره‌های V شکل در کدام گزینه مشاهده می‌شود؟

- ۱) حاصل فرسایش آبی و دارای دامنه‌های عریض و پرشیب هستند.
- ۲) حاصل فرسایش یخچالی و دارای دامنه‌های عریض و پرشیب هستند.
- ۳) حاصل فرسایش آبی و دارای دامنه‌های تنگ و پرشیب هستند.
- ۴) حاصل فرسایش یخچالی و دارای دامنه‌های تنگ و کم‌شیب هستند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دره‌های V شکل معمولاً بر اثر جریان آب رودها و فرسایش آبی، شکل می‌گیرند و علت این‌که آن‌ها را با حرف V نام‌گذاری کرده‌اند، این است که دامنه‌های تنگ و پرشیب دارند.

شماره: ۹۸۹۰۵۶

۳۹۸- کدام موارد، مناطق ژئوپلیتیکی در جهان را معرفی می‌کنند؟

- الف) کشورهای عضو اوپک - کشورهای عضو آسه‌آن
 - ب) خلیج فارس - اتحادیه اروپا
 - ج) کشورهای عضو جنبش غیرمتعهد - کشورهای عضو اگو
 - د) دریای خزر - قفقاز
- ۱) الف - ب ۲) ب - ج ۳) الف - ج ۴) ب - د

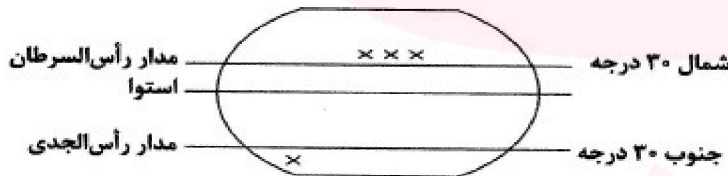
گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از مناطق ژئوپلیتیکی جهان امروز می‌توان به مناطق خلیج فارس، اتحادیه اروپا، دریای خزر و قفقاز اشاره کرد.

شماره: ۹۷۶۱۱۸

۳۹۹- بیابان‌های سرد در جهان در کدام مدار قرار دارد؟

- ۱) پایین مدار ۳۰ درجه‌ی شمالی رأس‌السرطان و پایین مدار ۳۰ درجه‌ی جنوبی رأس‌الجدی
- ۲) بالای مدار استوای ۰ درجه تا مدار رأس‌السرطان و بالای مدار ۳۰ درجه‌ی جنوبی رأس‌الجدی
- ۳) بالای مدار ۳۰ درجه‌ی جنوبی رأس‌الجدی و پایین مدار ۳۰ درجه‌ی جنوبی رأس‌السرطان
- ۴) بالای مدار ۳۰ درجه‌ی جنوبی رأس‌الجدی و بالای مدار ۳۰ درجه‌ی شمالی رأس‌السرطان

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. پایین مدار ۳۰ درجه‌ی جنوبی رأس‌الجدی و بالای مدار ۳۰ درجه‌ی شمالی رأس‌السرطان



شماره: ۹۹۹۳۱۶

۴۰۰- به چه دلایلی، جهت وزش بادهای در نیم‌کره‌ها به سمت غرب و شرق منحرف می‌شود؟

- ۱) فشار کم هوا و فشار زیاد هوا
- ۲) حرکت وضعی زمین و نیروی کوریولیس
- ۳) وجود جبهه‌ی هوای گرم و وجود جبهه‌ی هوای سرد
- ۴) حرکت انتقالی زمین و نیروی جاذبه‌ی زمین

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جهت وزش بادهای بر اثر حرکت وضعی زمین و نیروی کوریولیس در نیم‌کره‌ها به سمت غرب و شرق منحرف می‌شود.

شماره: ۹۷۳۷۶۰

۴۰۱- به دلیل وسعت در نیم‌کره‌ی و وسعت در نیم‌کره تغییراتی در فشار مناطق ایجاد می‌شود.

- ۱) خشکی‌ها - شمالی - خشکی - شمالی
- ۲) خشکی‌ها - شمالی - آب‌ها - جنوبی
- ۳) آب‌ها - شمالی - خشکی - جنوبی
- ۴) آب‌ها - جنوبی - خشکی - شمالی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جابه‌جایی توده‌های هوا بین کمربندهای فشار، موجب وزش بادهای مختلف در سطح کره‌ی زمین و تغییرات آب و هوایی می‌شود.

شماره: ۹۲۸۳۸۷

۴۰۲- بیشترین میانگین بارش سالانه به و کمترین میانگین بارش به تعلق دارد.

- (۱) خزر غربی - خراسان شمالی
 (۲) خزر شرقی - ناحیه داخلی
 (۳) خزر غربی - ناحیه داخلی
 (۴) کردستان - آذربایجان و زاگرس

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ایران به شش ناحیه بارشی تقسیم شده است: ۱- ناحیه خزر غربی ۲- ناحیه خزر شرقی ۳- ناحیه کردستان ۴- ناحیه آذربایجان و زاگرس ۵- ناحیه خراسان شمالی ۶- ناحیه داخلی

شماره: ۹۲۸۳۷۴

۴۰۳- براساس تقسیم‌بندی نواحی بارشی ایران، کدام نواحی «وسعت» نسبتاً مساوی با هم دارند؟

- (۱) کردستان - آذربایجان و زاگرس
 (۲) خراسان شمالی - داخلی
 (۳) خزر شرقی - خزر غربی
 (۴) داخلی - آذربایجان و زاگرس

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

ناحیهی «خزر شرقی و خزر غربی» و همچنین «خراسان شمالی و کردستان» تقریباً هر کدام وسعت یکسانی دارند.

شماره: ۹۹۷۴۹۱

۴۰۴- جبهه‌ی قطبی بین کدام دو ناحیه‌ی هوایی شکل می‌گیرد؟

- (۱) هوای گرم استوایی و هوای سرد قطب در منطقه‌ی سرد
 (۲) هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه‌ی معتدله
 (۳) هوای خشک و هوای گرم استوایی در منطقه‌ی معتدله
 (۴) هوای خشک مدار رأس‌السرطان و هوای سرد قطبی در منطقه‌ی سرد

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۰۶۱۲۵

۴۰۵- کدام عبارت مبین تشکیل «اشکال کارستی» در رشته کوه‌های زاگرس است؟

- (۱) سنگ آهکی دارای درز و شکاف، میان سنگ‌های نفوذناپذیر محبوس شده‌اند.
 (۲) آب حاوی اسید کربنیک، سبب انحلال سنگ‌های آهکی و گچی می‌شود.
 (۳) امکان نفوذ آب‌های جاری به زیرزمین از طریق درزها و شکاف‌ها وجود دارد.
 (۴) چشمه‌های آهکی سبب نفوذ آب‌های زیرزمینی به لایه‌های سطحی می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر سنگ دارای درز و شکاف باشد و آب بتواند به درون سنگ نفوذ کند، اشکال کارستی پدید می‌آیند.

شماره: ۱۰۰۰۴۰۶

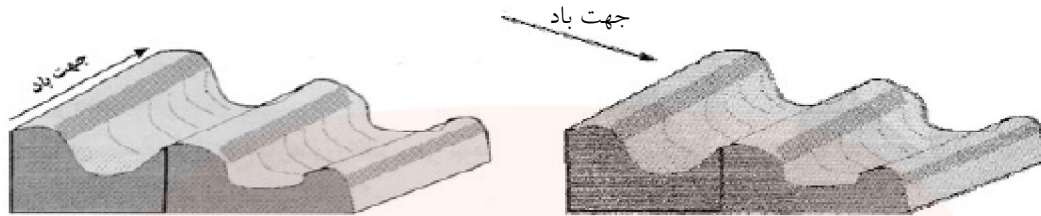
۴۰۶- در کدام کشور، نوعی ناحیه‌بندی براساس «ادیان» مرسوم است؟

- (۱) افغانستان (۲) سوئیس (۳) کانادا (۴) هند

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. یکی از ناحیه‌بندی‌ها در کشور هند بر مبنای پراکندگی ادیان است، هر دین (هندو، اسلام، مسیحیت، سیک، بودایی) قلمرو جغرافیایی خاصی را در این سرزمین اشغال کرده است.

شماره: ۹۸۹۰۲۱

۴۰۷- در ایران، اشکال کارستی بیشتر در کدام کوه‌ها دیده می‌شود و شکل‌های (الف) و (ب) کدام پدیده را نشان می‌دهد و در کدام یک جهت باد به‌درستی نشان داده شده است؟



(الف)

(ب)

(۱) زاگرس - یاردانگ - (الف)

(۲) البرز - رگ - (ب)

(۳) زاگرس - رگ - (ب)

(۴) البرز - یاردانگ - (الف)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در ایران، اشکال کارستی به‌ویژه در کوه‌های زاگرس زیاد است و تصاویر (الف) و (ب) صورت سؤال مربوط به کلوت (یاردانگ) است که شکل (الف) به درستی جهت باد را نشان می‌دهد.

شماره: ۹۶۳۱۰۰

۴۰۸- ویژگی اصلی در یک ناحیه است.

(۱) ارتباط پدیده‌ها

(۲) خصوصیات طبیعی

(۳) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی

(۴) تفاوت مکان‌ها

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است. (وحدت‌یابی)

شماره: ۱۰۱۳۰۴۸

۴۰۹- چرا بیش‌تر مزارع تک‌محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند؟

(۱) هوای گرم و مرطوب (شرجی)

(۲) خاک خوب جهت کشاورزی

(۳) ارزان بودن هزینه‌ی باربری و نیروی کار

(۴) وجود کشتی برای صدور محصولات

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیش‌تر مزارع تک‌محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد.

شماره: ۱۰۲۹۵۵۹

۴۱۰- کدام کشورها در جهان جزء خانواده‌ی زبان «هند و اروپایی» هستند؟

(۱) انگلستان - اسپانیا - روسیه

(۲) هند - پاکستان - ترکیه

(۳) مصر - اسپانیا - ایران

(۴) روسیه - چین - انگلستان

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. انگلستان، اسپانیا، روسیه، هند و ایران به زبان‌های مختلف صحبت می‌کنند اما همگی جزء خانواده‌ی زبانی هند و اروپایی محسوب می‌شوند.

شماره: ۹۹۹۲۹۴

۴۱۱- با گرم شدن کره‌ی زمین، در کدام ناحیه، تأسیسات ساخته شده توسط بشر، با تهدید بیش‌تری روبه‌رو خواهند شد؟

(۱) بیابانی

(۲) جنگلی

(۳) کوهستانی

(۴) ساحلی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تغییرات آب و هوایی و گرم شدن کره‌ی زمین موجب می‌شود که یخ‌های قطبی ذوب شوند و سطح آب دریاها بالا بیاید. در این صورت توفان‌های حاصله، امواج سونامی و خود بالا آمدن آب سبب تخریب تأسیسات بی‌شمار سواحل دریاها می‌شود و سرزمین‌های زیادی همراه با تأسیسات به زیر آن فرو خواهند رفت.

شماره: ۹۸۹۰۲۹

- ۴۱۲- چرا دولت‌های غربی، به پیوستن شبه‌جزیره‌ی کریمه به کشور روسیه اعتراض دارند؟
 (۱) به علت وجود یک منطقه‌ی گردشگری و کشاورزی خاص در شبه‌جزیره‌ی کریمه
 (۲) چون شبه‌جزیره‌ی کریمه را بخشی از خاک اوکراین می‌دانند.
 (۳) زیرا تسلط بر منطقه‌ی کریمه، فرمانروایی در دریای سیاه و منطقه‌ی اوراسیاست.
 (۴) به دلیل ترس از پایگاه دریایی و نظامی، توسط روسیه در آن منطقه

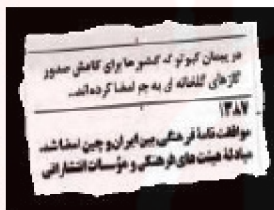
گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دولت‌های غربی معتقدند که تسلط بر منطقه‌ی کریمه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه‌ی اوراسیاست و به همین دلیل، به پیوستن کریمه به روسیه اعتراض دارند.

شماره: ۹۷۴۰۵۷

- ۴۱۳- کدام تصاویر به ترتیب بیانگر «کنش متقابل نواحی» - «نقش تصمیم‌گیری‌ها سیاسی در ایجاد نواحی» و «تأثیر نواحی در شکل دادن به فعالیت‌های انسانی» می‌باشند؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

(۴) الف - ب - ج - د

(۳) ج - د - ب

(۲) ج - الف - د

(۱) الف - د - ج

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هر ناحیه کره زمین با دیگر نواحی مبادلات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دارد. نواحی بر روی یکدیگر تأثیر می‌گذارند. امروزه همه نواحی و حتی دورافتاده‌ترین آنها به‌ویژه از نظر اقتصادی، تحت تأثیر یکدیگرند. (تصویر ج) - نواحی فقط تحت تأثیر روابط معمول انسان‌ها و محیط طبیعی نیستند؛ بلکه حکومت‌ها و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز به شدت بر نواحی تأثیر می‌گذارند. (تصویر د) - 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. (تصویر ب)

شماره: ۹۴۷۴۱۶

- ۴۱۴- وسعت و قلمرو هر ناحیه با کدام یک، قابل مقایسه است؟

- (۱) یک روستا تا چند کشور
 (۲) یک آکواریوم تا کره‌ی زمین
 (۳) بخشی از یک روستا تا چند کشور و قاره
 (۴) بخشی از یک روستا تا کل یک کشور

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وسعت و قلمرو ناحیه‌ها متفاوت‌اند. گاه یک ناحیه بخشی از یک روستا را تشکیل می‌دهد. گاهی یک ناحیه شامل یک شهر یا استان یا یک کشور و گاهی چند کشور و قاره را دربرمی‌گیرد. بنابراین وسعت هر ناحیه بین بخشی از یک روستا تا چند کشور و قاره قرار می‌گیرد.

شماره: ۱۰۲۵۶۸۳

- ۴۱۵- ورقه‌های زمین‌ساخت از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟

- (۱) هسته و بخش خمیری شکل
 (۲) پوسته و گوشته فوقانی
 (۳) پوسته و بخش جامد جبهه
 (۴) بخش بیرونی و درونی هسته

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۳۸۸۹۸

۴۱۶- کار ناحیه‌بندی توسط جغرافی‌دانان بر چه اساسی صورت می‌گیرد؟

- (۱) تأثیر عوامل طبیعی بر انسان
 (۲) وحدت و همگونی نسبی عوامل طبیعی در یک مکان
 (۳) طرز تفکر یک جغرافی‌دان و شیوهی کار او
 (۴) شناخت بهتر و آسان‌تر از مکان‌های جغرافیایی
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و براساس طرز تفکر یک جغرافی‌دان و شیوهی کار او صورت می‌گیرد.

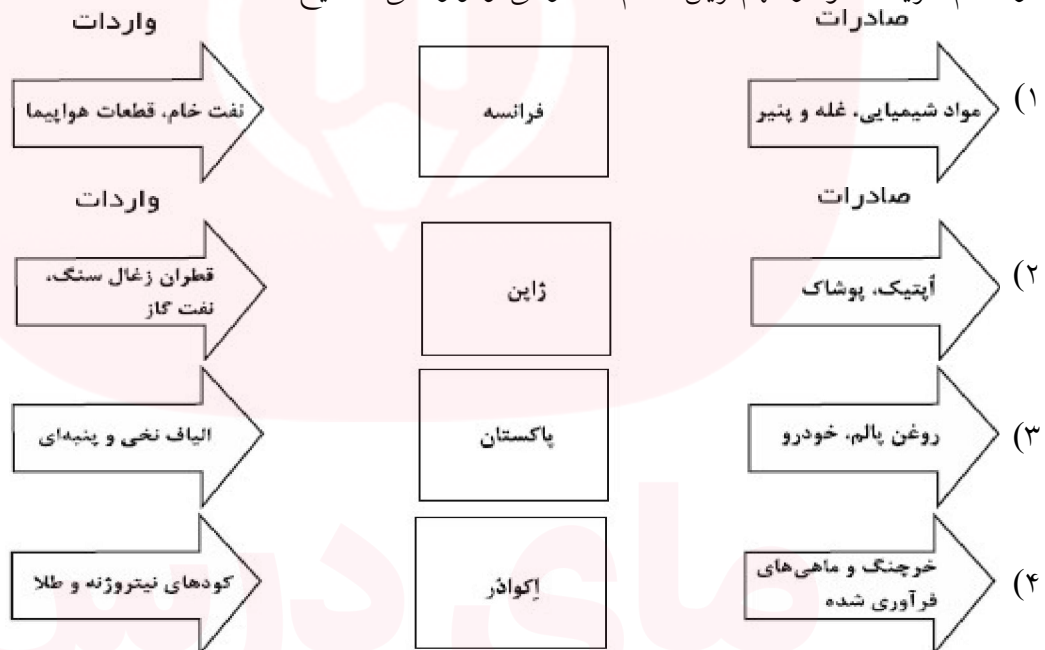
شماره: ۱۰۰۳۹۰۷

۴۱۷- مبدأ ورزش «هاکی» کدام کشور است و این پدیده‌ی فرهنگی، در کدام کشور دیگر رواج بسیار یافته است؟

- (۱) کانادا - ایالات متحده‌ی آمریکا
 (۲) ایالات متحده‌ی آمریکا - مکزیک
 (۳) ایالات متحده‌ی آمریکا - کانادا
 (۴) مکزیک - ایالات متحده‌ی آمریکا
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گاهی دو ناحیه‌ی فرهنگی به هم خیلی نزدیک‌اند و پدیده‌ی فرهنگی در اثر تماس مستقیم مردم، از ناحیه‌ای به ناحیه‌ی دیگر منتقل می‌شود، مانند ورزش «هاکی» که مبدأ آن کشور کاناداست اما در بین مردم ایالات متحده‌ی آمریکا و نواحی مرزی آن کشور با کانادا رواج یافته است.

شماره: ۱۰۱۴۴۶۴

۴۱۸- در کدام گزینه، نمودار مهم‌ترین اقلام صادراتی و وارداتی صحیح است؟



گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: واردات ژاپن: نفت خام، نفت گاز، دارو

صادرات ژاپن: خودرو، کشتی‌های مسافری و برابری، قطعات اپتیک، مدارهای پیچیده الکترونیکی، چاپگرهای صنعتی، تجهیزات حمل و نقل، پوشاک

گزینه «۳»: واردات پاکستان: خودرو، ضایعات آهن، نفت خام و نفت تصفیه شده، روغن پالم

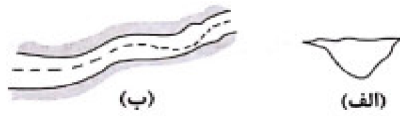
صادرات پاکستان، الیاف نخی و پنبه‌ای، انواع پوشاک مردانه و زنانه نخی، برنج، ریسمان و طناب

گزینه «۴»: واردات اکوادور: اتومبیل و وسایل حمل و نقل، کامیون‌های باربری، دارو، قطران زغال‌سنگ، نفت تصفیه شده

صادرات اکوادور: نفت خام، موز، خرچنگ و ماهی‌های فرآوری شده

شماره: ۹۵۴۶۸۴

۴۱۹- اشکال زیر به ترتیب مربوط به چه نوع خطوط مرزی است؟



- ۱) الف: خط تالوگ - ب: خط منصف
- ۲) الف: خط مبنا - ب: خط تالوگ
- ۳) الف: خط منصف - ب: خط مبنا
- ۴) الف: خط تالوگ - ب: خط تالوگ

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. الف) خط تالوگ ب) خط تالوگ

شماره: ۹۷۴۰۷۹

۴۲۰- اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، بین کدام کشورها شکل می‌گیرد و کدام ویژگی در تمام اتحادیه‌ها دیده می‌شود؟

- ۱) کشورهای دارای موازنه تجاری منفی - کاهش تعرفه‌های گمرکی بین کشورهای عضو
- ۲) کشورهای همسایه - کاهش تعرفه‌های گمرکی بین کشورهای عضو
- ۳) کشورهای همسایه - ایجاد ثبات سیاسی بین کشورهای عضو
- ۴) کشورهای دارای موازنه تجاری منفی - ایجاد ثبات سیاسی بین کشورهای عضو

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، بین کشورهای همسایه شکل می‌گیرد و کشورهای عضو این اتحادیه‌ها سعی می‌کنند براساس موافقت‌نامه‌هایی که امضا شده، مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی را بین خودشان کاهش دهند یا بردارند تا تجارت بین کشورهای منطقه، افزایش یابد و به رونق و توسعه اقتصادی کشورها کمک شود.

شماره: ۹۶۵۲۵۸

۴۲۱- با توجه به شکل، کدام عامل طبیعی بین سه استان «خراسان جنوبی، کرمان و سیستان و بلوچستان» قرار دارد؟



- ۱) قوم بلوچ
- ۲) توزیع جمعیت
- ۳) وقوع خشکسالی
- ۴) بیابان لوت

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
بیابان لوت بین سه استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان گسترده شده است.



شماره: ۹۹۹۲۲۱

۴۲۲- کدام عوامل موجب تبدیل شدن پایتخت‌ها به کلان شهرها می شود و کدام عامل شاخص مهمی برای یک مکان به عنوان پایتخت است؟

- ۱) تمرکز اقتصادی نهادهای مالی و پولی شرکت‌های بزرگ - تمرکز قدرت سیاسی و وجود نهادهای دولتی
- ۲) داشتن قابلیت‌های محیطی و دور بودن از مرزها - تمرکز اقتصادی نهادهای مالی و پولی و شرکت‌های بزرگ
- ۳) تمرکز اقتصادی نهادهای مالی و پولی شرکت‌های بزرگ - دسترسی آسان به سرتاسر کشورها به ویژه مرزها
- ۴) داشتن قابلیت‌های محیطی و دور بودن از مرزها - تمرکز قدرت سیاسی و وجود نهادهای دولتی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به‌طور معمول، تمرکز قدرت سیاسی و وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های دولتی، تمرکز اقتصادی و نهادهای مالی و پولی و شرکت‌های بزرگ و ثروت و قدرت در پایتخت‌ها، موجب تبدیل آنها به کلان شهرها می‌شود که پیامدهایی چون رشد جمعیت، ترافیک، آلودگی هوا و کمبود مسکن و خدمات را به دنبال دارد. عوامل مهم در انتخاب یک مکان به عنوان پایتخت: داشتن قابلیت‌های محیطی مناسب، داشتن جمعیت قابل توجه، دسترسی آسان به سرتاسر کشور، داشتن قابلیت دفاعی مناسب

شماره: ۹۶۶۹۱۷

۴۲۳- کشورهای «هند»، «نیجریه» و «انگلستان» کدام نظام سیاسی را دارند؟

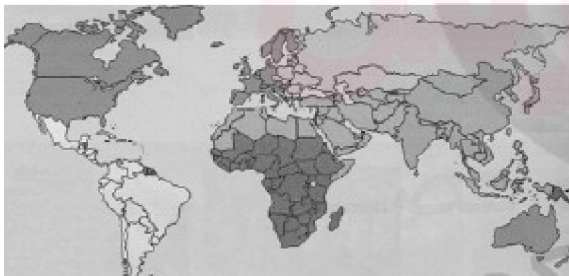
- ۱) فدرال - تک‌ساخت - ناحیه‌ای و ترکیبی
 - ۲) یکپارچه - فدرال - یکپارچه
 - ۳) ناحیه‌ای و ترکیبی - ناحیه‌ای و ترکیبی - فدرال
 - ۴) فدرال - فدرال - ناحیه‌ای و ترکیبی
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۹۰۷۰

۴۲۴- کدام گزینه از خصوصیات «کشورهای پیرامونی» است؟

- ۱) عمدتاً تولیدکننده و صادرکننده مواد اولیه و خام‌اند و از نظر توسعه‌ی صنعتی و فناوری نوین در سطح پایین‌تری قرار دارند.
 - ۲) کشورهایی که از نظر اقتصادی از همه‌ی کشورها قوی‌تر و دارای صنعت قوی هستند.
 - ۳) کشورهای توسعه‌یافته‌ی صنعتی که از نظر درآمد و ثروت، بالاترین موقعیت را دارند.
 - ۴) کشورهایی که از صنایع نو و خدمات پیشرفته، فناوری بالا و نیروی ماهر و متخصص برخوردار هستند.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کشورهای پیرامونی عمدتاً تولیدکننده و صادرکننده‌ی مواد اولیه و خام‌اند و از نظر توسعه‌ی صنعتی و فناوری‌های نوین در سطح پایین‌تری قرار دارند.

شماره: ۱۰۱۴۴۹۵



۴۲۵- با توجه به نقشه زیر چه کشورهایی به‌ترتیب از سوء تغذیه

بالا و بسیار بالا در جهان رنج می‌برند - ناحیه صنعتی کی‌هین در چه کشوری قرار دارد و ناحیه صنعتی تولید سرمایه‌ی در کدام‌یک از کشورهای اروپای شرقی قرار دارد؟

۱) زامبیا - چاد - چین - لهستان

۲) اتیوپی - یمن - ژاپن - چک

۳) کره شمالی - تانزانیا - ژاپن - چک

۴) نامبیا - موزامبیک - چین - لهستان

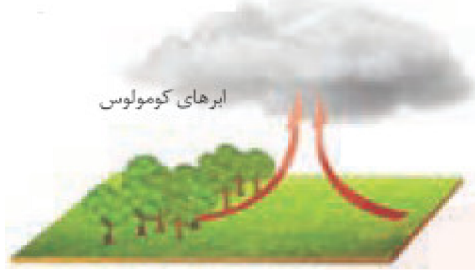
گزینه ۲ پاسخ صحیح است. میزان سوء تغذیه در جمعیت جهان، طبق گزارش فائو: درصد سوء تغذیه بالا ۳۴/۹ - ۲۵ در کشورهای چاد، اتیوپی - تانزانیا و ...

درصد سوء تغذیه خیلی بالا ۳۵ > در کشورهای: یمن، افریقای مرکزی، زامبیا و نامبیا و کره شمالی

ناحیه صنعتی کی‌هین در کشور ژاپن و ناحیه صنعتی تولید سرمایه‌ی در اروپای شرقی در جمهوری چک قرار دارد.

شماره: ۹۶۳۷۷۸

۴۲۶- در رابطه با انواع بارش، نوع بارش در شکل زیر چگونه است؟



- ۱) بارندگی جبهه‌ای
- ۲) بارندگی سیکلونی
- ۳) بارندگی کوهستانی
- ۴) بارندگی همرفتی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بارندگی همرفتی: در این نوع بارندگی، توده‌ی هوا از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود به همراه بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد. بارش‌های بهاری بیش‌تر از این نوع‌اند.

شماره: ۹۲۸۳۷۷

۴۲۷- عبارت‌های زیر به ترتیب با ویژگی‌های کدام یک از گزینه‌های زیر مرتبط می‌باشد؟

«دلایل صدور سرمایه و کالا به وسیله آمریکا به کشورهای دیگر بعد از جنگ‌های جهانی اول و دوم - ویژگی کشورهای مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه در مبادلات اقتصادی - از مشخصه‌های شرکت‌های چندملیتی»

- ۱) بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر - تضعیف حمایت از تولید داخلی - خارج کردن کارخانه‌های داخلی کشورها از دور رقابت
- ۲) دفاع از حکومت‌های محلی - مقاوم نبودن در برابر نوسانات قیمت بازار - فعالیت شعبه اصلی در کشورهای مادر
- ۳) مقابله با جنبش‌های آزادی‌بخش - تضعیف واردات - داشتن نقش بسیار مهم در تجارت جهانی
- ۴) جلوگیری از گسترش کمونیسم - آسیب پذیر نبودن در برابر نوسانات قیمت بازار - طراحی‌های علمی در کشور مادر صورت می‌گیرد.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آمریکا برای بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر و همچنین جلوگیری از گسترش کمونیسم، وارد مرحله تازه‌ای شد و آن مرحله صدور سرمایه - علاوه بر صدور کالا - بود، به این ترتیب که علاوه بر وارد کردن فشارهای سیاسی به حکومتها، به سرمایه‌گذاری و ایجاد کارخانه‌های مونتاژ در دیگر نقاط جهان و بهره‌کشی از آنها اقدام کرد.

کشورهایی که اقتصاد آنها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام است در برابر نوسانات قیمت در بازارهای جهانی آسیب‌پذیری زیادی دارند و کاهش قیمت خرید محصولات آنها می‌تواند شوک‌های عظیمی به اقتصادشان وارد کند. در این نوع اقتصاد، حمایت از بخش‌های تولیدی داخلی ضعیف است و واردات گسترش زیادی دارد. شرکت‌های چندملیتی نقش مهمی در تجارت جهانی دارند. شعبه اصلی این شرکت‌ها در کشورهای پیشرفته صنعتی (مادر) است و طراحی و فناوری علمی اصلی تولید در کشور مادر صورت می‌گیرد.

شماره: ۹۵۴۶۸۳

۴۲۸- کدام گزینه صحیح و غلط بودن عبارت‌های زیر را در ارتباط با کانون ناحیه و مرزهای ناحیه بیان می‌کند؟ (به ترتیب)

(ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی مداری و «صحرای بزرگ آفریقا» است - هر چه به سمت بیابان صحرا پیش می‌رویم، علف‌های ساوان تَنک‌تر می‌شوند - در نواحی انسانی، تعیین مرز نواحی ساده‌تر از نواحی طبیعی است - در اثر فعالیت‌های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی خاص یک ناحیه از بین برود و وسعت آن کم یا زیاد شود.»

- ۱) غ - ص - غ - ص
- ۲) ص - غ - ص - غ
- ۳) غ - غ - ص - ص
- ۴) ص - ص - غ - ص

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت‌های نادرست:

ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و «صحرای بزرگ آفریقا» است. در نواحی انسانی، مانند نواحی زبانی و قومی، تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک یا زیست‌بوم‌هاست.

شماره: ۹۶۳۱۰۷

۴۲۹- جبهه‌های هوای قطبی چگونه تشکیل می‌شود؟

- ۱) از حرکت بادهایی که از شمال سیبری در زمستان به ایران می‌وزند و باعث بارش برف فراوان می‌شود.
- ۲) از برخورد فشار کم و فشار زیاد در هوا تشکیل می‌شود و باعث بارش فراوان می‌شود.
- ۳) بین هوای سرد قطبی و هوای گرم استوایی در منطقه‌ی معتدله تشکیل می‌شود.
- ۴) بادهایی که از شمال سیبری می‌وزد و از برخورد توده فشار کم و توده‌ی فشار زیاد به وجود می‌آید.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یکی از مهم‌ترین جبهه‌های هوا، جبهه‌ی قطبی است که بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه‌ی معتدله تشکیل می‌شود.

شماره: ۱۰۲۶۶۸۵

۴۳۰- کدام گزینه از عوامل مهم گردش عمومی هوا و تغییرات آب و هوای نواحی است؟

- ۱) جبهه‌ی هوایی
 - ۲) توده‌ی هوایی
 - ۳) پراکندگی کانون‌های فشار
 - ۴) ارتفاع کوه‌ها از سطح زمین
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پراکندگی کانون‌های فشار بر روی کره‌ی زمین از عوامل مهم گردش عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی نواحی است.

شماره: ۱۰۲۹۵۹۰

۴۳۱- مرکز کدام کشورها، روی مدار ۳۸ درجه تعیین شده است؟

- ۱) آمریکا و کانادا
 - ۲) اتحاد جماهیر شوروی و ژاپن
 - ۳) آلاسکا و کانادا
 - ۴) کره‌ی شمالی و کره‌ی جنوبی
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در زمان تقسیم دو کره، یعنی کره‌ی شمالی و جنوبی، آمریکا و اتحاد جماهیر شوروی سابق توافق کردند که مرز دو کشور روی مدار ۳۸ درجه تعیین شود.

شماره: ۹۷۴۰۷۶

۴۳۲- کدام گزینه در رابطه با نواحی نادرسِت است؟

- ۱) ویژگی‌های هر ناحیه‌ی طبیعی، همواره زندگی مردم را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد.
 - ۲) نواحی مختلف تأثیری در چگونگی فعالیت‌های انسان ندارند.
 - ۳) امروزه به‌ویژه در زمینه‌ی اقتصادی، همه‌ی نواحی تحت تأثیر سایر نواحی هستند.
 - ۴) حکومت‌ها و تصمیم‌گیری‌های سیاسی به‌شدت بر نواحی تأثیر می‌گذارند.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

شماره: ۹۳۴۶۷۲

۴۳۳- هر یک از موارد «ناحیه صنعتی»، «جنگل مانگرو» و «خاک چرنوزیوم»، به ترتیب جزو کدام یک از معیارهای ناحیه بندی هستند؟

(۱) انسانی - طبیعی - طبیعی (۲) طبیعی - انسانی - طبیعی (۳) انسانی - انسانی - طبیعی (۴) طبیعی - طبیعی - انسانی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

طبیعی •

- ناهمواری ها
- آب و هوا
- پوشش گیاهی ← جنگل های مانگرو
- خاک ← خاک چرنوزیوم

انسانی •

- جمعیت
- اقوام (قومیت ها)
- فعالیت های اقتصادی ← ناحیه صنعتی
- دین
- زبان
- فرهنگ

شماره: ۹۳۴۶۶۶

۴۳۴- با توجه به «نظریه ی کوپن» به ترتیب، کدام گزینه از خصوصیات آب و هوای سرد (D)، براساس بارش و پوشش گیاهی است؟

- (۱) بارش در دوره ی سرد سال بیش از دوره ی گرم - مناسب برای جنگل های خزان دار
- (۲) بارش در تمام سال هم زمستان و هم تابستان - مناسب برای جنگل های بارانی استوایی
- (۳) بارش تابستان بیش تر از زمستان - مناسب برای جنگل های مخروطی سردسیری
- (۴) بارش تابستان کم تر از زمستان - نامناسب برای رویش هر گیاه

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. خصوصیات آب و هوای سرد (D): بارش تابستان بیش تر از زمستان و پوشش گیاهی آن، مناسب برای جنگل های مخروطی سردسیری است.

شماره: ۱۰۱۴۴۵۹

۴۳۵- پاسخ سوالات زیر در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

- الف) سرعت هوازدگی در سنگ ها به چه چیزهایی بستگی دارد؟
- ب) «اکسیده شدن برخی کانی ها نظیر آهن توسط اکسیژن هوا» مربوط به کدام نوع از هوازدگی است؟
- ج) آب و هوای گرم و مرطوب چه تأثیری بر هوازدگی دارد؟
- (۱) الف) جنس سنگ ها، نوع آب و هوا، زمان (ب) زیستی (ج) سرعت و شدت هوازدگی را افزایش می دهد.
 - (۲) الف) نوع آب و هوا، ارتفاع، زمان (ب) شیمیایی (ج) سرعت و شدت هوازدگی را کاهش می دهد.
 - (۳) الف) زمان، نوع آب و هوا، جنس سنگ ها (ب) شیمیایی (ج) سرعت و شدت هوازدگی را افزایش می دهد.
 - (۴) الف) ارتفاع، زمان، جنس سنگ ها (ب) زیستی (ج) سرعت و شدت هوازدگی را کاهش می دهد.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

الف) سرعت هوازدگی در سنگ ها متفاوت است و به عواملی چون جنس سنگ ها، نوع آب و هوا و زمان بستگی دارد.

ب) اکسیژن هوا موجب اکسیده شدن برخی کانی ها نظیر آهن می شود یا گازهایی مانند دی اکسید نیتروژن و دی اکسید گوگرد هوا می توانند به اسید تبدیل شوند و باران اسیدی تولید کنند که موجب تغییرات شیمیایی در سنگ ها می شود.

ج) آب و هوای گرم و مرطوب سرعت و شدت هوازدگی را افزایش می دهد.

شماره: ۹۴۷۴۰۷

۴۳۶- ویژگی اصلی یک ناحیه کدام است؟

- ۱) در داخل متفاوت با سایر بخش‌ها و در پیرامون مشابه است.
 - ۲) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است.
 - ۳) تنوع عوامل طبیعی و انسانی به وضوح قابل مشاهده است.
 - ۴) بتوان مرز آن‌ها را در سطح زمین به خوبی مشاهده کنیم.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۲۶۱۸۸

۴۳۷- چند کشور همسایه و نزدیک به هم، برای رسیدن به کدام هدف یا هدف‌ها، اتحادیه اقتصادی «نفتا» را تشکیل داده‌اند؟

- ۱) کاهش مالیات و تعرفه‌های گمرکی
 - ۲) استفاده از نیروی کار ارزان و مبادله کالا و انرژی
 - ۳) استفاده از راه‌ها و بنادر یک دیگر برای توسعه اقتصادی
 - ۴) جلوگیری از آسیب‌پذیری ناشی از کاهش قیمت نفت در بازار جهانی
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. به طور کلی اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، میان کشورهای همسایه شکل می‌گیرد. کشورهای عضو این اتحادیه‌ها بر اساس موافقت‌نامه‌هایی که امضاء می‌کنند، سعی دارند مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی را بین خودشان کاهش یا حتی بردارند نفتا فقط نام یک اتحادیه است.

شماره: ۹۸۹۰۵۰

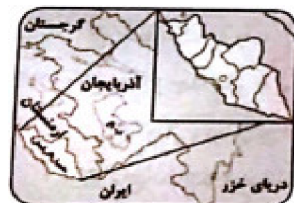
۴۳۸- کدام گزینه درباره تعریف «اکوسیستم» صحیح‌تر است؟

- ۱) ارتباط موجودات زنده با محیط فیزیکی غیرزنده
- ۲) روابط میان اتمسفر و لیتوسفر
- ۳) ارتباط و تعامل مجموعه‌ای از موجودات زنده با یک‌دیگر و با محیطی که در آن زندگی می‌کنند.
- ۴) ارتباط موجودات زنده با هیدروسفر و اتمسفر

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بوم‌سازگان (اکوسیستم) یعنی مجموعه‌ای از موجودات زنده که با یک‌دیگر و با محیطی که در آن زندگی می‌کنند، در ارتباط و تعامل‌اند: یک جنگل، یک چمنزار، یک دریاچه‌ی آب شیرین و ... یک بوم‌سازگان یا اکوسیستم است.

شماره: ۱۰۱۳۰۷۲

۴۳۹- اشکال زیر به ترتیب مربوط به کدام نوع نواحی سیاسی است؟



(الف)



(ب)

- ۱) الف: فراملی - ب: ملی
- ۲) الف: ویژه - ب: فروملی
- ۳) الف: فراملی - ب: ویژه
- ۴) الف: ویژه - ب: ملی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. الف) ناحیه‌ی سیاسی ویژه (ب) ناحیه‌ی سیاسی ملی

شماره: ۹۷۴۰۷۰

۴۴۰- هدف از تشکیل سازمان «اوپک» چیست؟

- ۱) تلاش برای افزایش قیمت نفت
 - ۲) جلوگیری از کاهش قیمت نفت
 - ۳) افزایش سهمیه‌بندی نفت گروه‌های عضو
 - ۴) ثابت نگه داشتن قیمت نفت
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۶۵۸۶۹

۴۴۱- اگر جمعیت هند را یک میلیارد نفر در نظر بگیریم، تعداد تقریبی مسلمانان هند چند میلیون است؟

- (۱) ۲۵ (۲) ۵۰۰ (۳) ۸۰۰ (۴) ۱۴۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

حدود ۱۴/۲٪ جمعیت کشور هند را مسلمانان تشکیل می‌دهند، پس جمعیت آن‌ها تقریباً برابر است با:

$$1,000,000,000 \times \frac{14}{2} \% \approx 140,000,000$$

لازم به ذکر است که نیاز به حفظ اعداد نیست، فقط کافی است بدانید که مسلمانان، دومین درصد جمعیت کشور هند را دارا هستند و اعداد گزینه‌های ۲ و ۳، بسیار بالا و گزینه‌ی ۱، درصد بسیار پایینی را نشان می‌دهد.

شماره: ۱۰۰۲۸۶۷

۴۴۲- تولید در مزارع «پلانتیشن» از کدام راه‌ها ممکن است به محیط زیست آسیب وارد کند؟

- (۱) آلودگی هوای منطقه با احداث کارخانه‌های تبدیلی و ایجاد زباله
- (۲) فرسایش و ضعیف شدن خاک، آلودگی آب‌ها با کود و آفت‌کش‌ها
- (۳) از بین بردن گیاهان بومی منطقه و سپس از بین رفتن جانوران وابسته
- (۴) تولید محصولات غیرضروری و لوکس و از بین رفتن محصولات غذایی ضروری

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از نظر کارشناسان محیط زیست، در کشت تک‌محصولی (پلانتیشن‌ها)، به دلیل این‌که مزارع سالیان متمادی به کشت یک محصول اختصاص پیدا می‌کنند، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه، استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع نیز به محیط زیست این نواحی آسیب می‌رساند.

شماره: ۹۸۹۰۳۹

۴۴۳- ناحیه‌های مجاور با کدام معیار جدا شده باشند، تعیین مرزهای دقیق بین آن‌ها دشوارتر است؟

- (۱) زیست‌بوم (۲) آب و هوا (۳) خاک (۴) زبان

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است. البته در نواحی انسانی مانند نواحی زبانی و قومی تعیین مرز نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی مثل نواحی خاک، آب و هوا، زیست‌بوم و ... است.

شماره: ۱۰۲۵۶۸۱

۴۴۴- در تعیین مرزهای دقیق نواحی معمولاً.....

- (۱) تعیین مرز نواحی بارشی دشوار از تعیین نواحی مذهبی است.
- (۲) تعیین مرز نواحی خاک دشوارتر از تعیین نواحی زبانی است.
- (۳) تعیین مرز نواحی زبانی و قومی دشوارتر از تعیین نواحی پوشش گیاهی است.
- (۴) تعیین مرز نواحی زیست‌بوم دشوارتر از تعیین نواحی صنعتی است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به طور کلی تعیین مرز نواحی دشوار است. اما به طور کلی تعیین مرز در نواحی انسانی (زبانی، قومی، فرهنگی و اقتصادی) دشوارتر از تعیین مرز در نواحی طبیعی (آب و هوایی، ناهمواری و زیستی) است.

شماره: ۹۸۹۰۵۳

۴۴۵- مهم‌ترین و پرگویش‌ترین زبان‌های ایرانی که ریشه باستانی مشترک دارند، کدامند؟

- (۱) تاجیکی - لری - پشتو (۲) ترکی - پشتو - طبری (۳) تالشی - آشوری - گیلکی (۴) بلوچی - تاجیکی - اردو

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. امروزه مهم‌ترین و پرگویش‌ترین زبان‌های ایرانی که ریشه باستانی مشترک دارند عبارتند از:

فارسی - پشتو - تاجیکی - لری - کردی - بلوچی - طبری - گیلکی - تالشی

شماره: ۹۵۷۷۶۸

۴۴۶- کدام جدول در مورد خانواده‌های زبانی متفاوت در جهان درست می‌باشد؟

زبان	مردم - مکان
حامی	عرب و یهود
سامی	جنوب آفریقا
ماندارین	جنوب آسیا

(۲)

زبان	مردم - مکان
حامی	شمال آفریقا
سامی	عرب و یهود
ماندارین	شرق آسیا

(۱)

زبان	مردم - مکان
حامی	شمال و جنوب آفریقا
سامی	عرب و یهود
ماندارین	چین

(۴)

زبان	مردم - مکان
حامی	عرب و یهود
سامی	شمال آفریقا
ماندارین	شرق آسیا

(۳)

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. زبان قوم حامی، زبان بعضی از مردم در شمال آفریقا است و زبان قوم سامی، زبان مردم عرب و یهود می‌باشد و در میان مردم زردپوست ناحیه‌ی آسیای شرقی زبان ماندارین رواج دارد.

شماره: ۱۰۲۶۷۱۹

۴۴۷- کدام گزینه در رابطه با «شرکت‌های چندملیتی» درست است؟

- (۱) صاحبان این شرکت‌ها عمدتاً در نواحی معتدل سرمایه‌گذاری می‌کنند.
- (۲) صاحبان این شرکت‌ها اکثراً اروپایی و آسیایی هستند.
- (۳) این شرکت‌ها در خارج از مرزهای کشور مبدأ فعالیت می‌کنند.
- (۴) کالاهای تولیدی آن‌ها بیشتر مصرف محلی و منطقه‌ای دارند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ● بررسی قسمت‌های نادرست:

گزینه ۱: عمدتاً در نواحی استوایی سرمایه‌گذاری می‌کنند.

گزینه ۲: اکثراً اروپایی و آمریکایی هستند.

گزینه ۴: کالاهای تولیدی بیشتر برای صدور محصول به کشورهای دیگر استفاده می‌شود.

شماره: ۹۶۵۸۶۴

۴۴۸- کدام بیابان‌های ساحلی در جهان به دلیل وجود مراکز پرفشار و صعود نکردن هوا به وجود آمده‌اند؟

- (۱) ترکستان - پاتاگونی (۲) گبی - نامیب (۳) آتاکاما - نامیب (۴) تکله‌ماکان - آتاکاما

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بیابان‌های آتاکاما و نامیب، علت اصلی به وجود آمدن آن‌ها وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هواست.

شماره: ۹۹۹۲۴۷

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۴۴۹- کدام گزینه پاسخ صحیح سؤال‌های زیر است؟

- الف) شیوه کشاورزی تجاری به دنبال چه مسئله‌ای در جهان گسترش یافت؟
 ب) استخراج معدن مربوط به کدام نوع فعالیت است؟
 پ) میزان تولید و سود اقتصادی در کشاورزی معیشتی چگونه است؟
 ۱) پیشرفت‌های فناوریانه - صنعت - تولید زیاد و سود کم
 ۲) پیشرفت‌های فناوریانه - کشاورزی - تولید و سود کم
 ۳) رشد جمعیت در جهان - کشاورزی - تولید و سود کم
 ۴) رشد جمعیت در جهان - صنعت - تولید زیاد و سود کم

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشاورزی تجاری به دنبال رشد جمعیت در جهان گسترش یافته است و استخراج معدن مربوط به فعالیت‌های نوع اول (کشاورزی) می‌باشد و میزان تولید و سود اقتصادی در کشاورزی معیشتی، کم است.
 شماره: ۹۵۴۶۷۹

۴۵۰- جبهه‌های هوای قطبی در کدام منطقه‌ی آب و هوایی تشکیل می‌شوند؟

- ۱) مناطق قطب شمال ۲) مناطق معتدله ۳) مناطق استوایی ۴) مناطق گرم و خشک

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جبهه‌ی قطبی، بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه‌ی معتدله تشکیل می‌شود.

شماره: ۹۷۳۷۵۴

۴۵۱- با توجه به موقعیت و وضعیت شرکت تویوتا کدام گزینه نادرست است و کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به‌طور عمده مبتنی بر صدور مواد اولیه و خام و همچنین تولید و صدور انواع کالاهای کارخانه‌ای می‌باشد، از چه نظر به دو گروه اصلی تقسیم شده‌اند؟

- ۱) دفتر مرکزی این شرکت در کره جنوبی می‌باشد و این شرکت گاهی اوقات انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرد و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت خارج می‌کند - نوع غالب محصولات اقتصادی
 ۲) دفتر مرکزی این شرکت در کره جنوبی می‌باشد و این شرکت‌ها از شرکت‌های محلی در کشورهای میزبان تنها برای فروش کالای خود استفاده می‌کند - نوع غالب محصولات اقتصادی
 ۳) دفتر مرکزی این شرکت در ژاپن می‌باشد و صنایع و بانک‌های این کشور به همراه ایالات متحده آمریکا و اروپای شرقی در هفتاد سال اخیر در یک مناطق جهان سرمایه‌گذاری کرده‌اند - مبادلات تجاری جهانی
 ۴) دفتر مرکزی این شرکت در ژاپن می‌باشد و شعبه اصلی این شرکت‌ها در کشورهای پیشرفته صنعتی (مادر) است و طراحی و فناوری علمی تولید در کشور مادر صورت می‌گیرد - نوع غالب مبادلات اقتصادی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شرکت تویوتا که در ژاپن واقع شده است، یک شرکت چندملیتی است و بانک‌ها و صنایع این کشور در هفتاد سال اخیر به همراه بانک‌ها و صنایع ایالات متحده آمریکا و اروپای غربی به شکل قابل توجهی در دیگر مناطق جهان، سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

کشورهایی که اقتصاد آن‌ها مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و انواع کالاهای کارخانه‌ای و صنعتی می‌باشد. بر اساس نوع غالب مبادلات و صدور مواد اولیه و انواع کالاهای کارخانه‌ای و صنعتی می‌باشد. بر اساس نوع غالب مبادلات اقتصادی (مبادلات تجاری جهانی) به دو گروه اصلی تقسیم شده‌اند.

شماره: ۱۰۳۶۰۸۸

- ۴۵۲- با توجه به پیشینه تعامل و روابط اقتصادی، کدام گزینه به ترتیب روند گسترش اقتصاد جهانی را به درستی نشان می‌دهد؟
- (الف) احداث جاده ابریشم (ب) تجارت در سطح محلی (ج) پیشرفت در دریانوردی
(د) ساخت کشتی (ه) ایجاد راه‌ها و کاروان‌سراها
- (۱) ه ← ب ← الف ← د ← ج
(۲) ب ← ه ← د ← الف ← ج
(۳) الف ← ب ← ج ← ه ← د
(۴) ه ← الف ← ب ← د ← ج
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۵۷۷۷۵

- ۴۵۳- چرا دولت‌های غربی به پیوستن کریمه به روسیه اعتراض دارند؟
- (۱) تسلط بر این منطقه، فرمانروایی بر دریای شمال و منطقه اروپاست.
(۲) تسلط بر این منطقه، سبب افزایش وسعت روسیه و قدرت سیاسی است.
(۳) تسلط بر این منطقه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیا است.
(۴) تسلط بر این منطقه، فرمانروایی بر دریای مدیترانه و اروپاست.
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

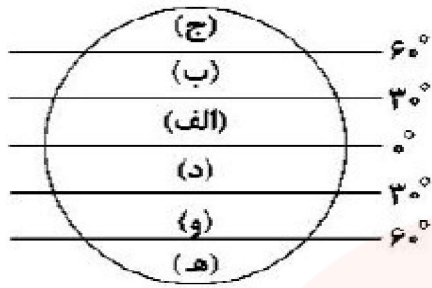
شماره: ۹۶۹۰۶۲

- ۴۵۴- صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارات‌های زیر در کدام گزینه به ترتیب به درستی مشخص شده است؟
- (الف) بخشی از فعالیت‌های اقتصادی که فراهم کننده خدمات مربوط به جمع‌آوری و پردازش اطلاعات است، جزء فعالیت‌های نوع سوم محسوب می‌شود.
(ب) کشاورزی تجاری هم در کشورهای پیشرفته و هم در کشورهای کمتر توسعه یافته جهان رواج دارد.
(پ) امنیت غذایی جزء اهداف و برنامه‌های مهم همه کشورهای محسوب می‌شود.
(ت) شکل‌گیری نظام اقتصادی در جوامع، همواره به رابطه انسان و محیط طبیعی وابسته است.
(ث) خرید و فروش، تجارت و مانند آن جزء فعالیت‌های نوع دوم محسوب می‌شوند.
(ج) از دهه ۱۹۸۰ میلادی، فعالیت‌های اقتصادی به سه بخش عمده تقسیم شد.
- (۱) غ - ص - غ - ص - ص - غ
(۲) ص - غ - غ - غ - غ - ص
(۳) غ - ص - ص - ص - غ - غ
(۴) ص - غ - ص - غ - ص - غ
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (الف) بخشی از فعالیت‌های اقتصادی که فراهم کننده خدمات مربوط به جمع‌آوری و پردازش اطلاعات و فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (ICT) و پژوهش و تحقیق و توسعه است مربوط به فعالیت‌های نوع چهارم است.
(ث) خرید و فروش، تجارت و مانند آن جزء فعالیت‌های نوع سوم (خدمات) محسوب می‌شوند.
(ج) از دهه ۱۹۸۰ میلادی یک بخش دیگر به بخش‌های قبلی افزوده شد و فعالیت‌های نوع چهارم، نام گرفت. به عبارت دیگر، امروزه فعالیت‌ها را به چهار گروه یا بخش تقسیم می‌کنند.

شماره: ۱۰۳۶۰۸۶

- ۴۵۵- کدام یک از علل ایجاد بیابان‌ها در شکل‌گیری بیابان گبی در قاره آسیا اثرگذار بوده است؟
- (۱) نزدیکی به جریان‌های آب سرد و قرار گرفتن در پشت کوه‌ها
(۲) دوری از اقیانوس‌ها و استقرار در یک مرکز کم‌فشار
(۳) شک ناهمواری‌ها و مجاورت با جریان آب سرد
(۴) دوری از منابع رطوبتی و جهت ناهمواری‌ها
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیابان گبی به همراه ترکستان و تکه‌ماکان در خشکی آسیا، به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و نیز شکل و جهت ناهمواری‌ها، با خشکی هوا مواجه شده‌اند.

شماره: ۱۰۲۷۷۹۶



۴۵۶- با توجه به شکل زیر، بیابان‌های سرد جهان در کدام مناطق قرار دارند؟

- (۱) الف - ج
- (۲) ب - و
- (۳) الف - د
- (۴) ج - ه

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بیابان‌ها سرد جهان بالای ۳۰ درجه‌ی شمالی (ب) و پایین ۳۰ درجه‌ی جنوبی (و) قرار دارند.

شماره: ۱۰۲۹۵۹۶

۴۵۷- کدام کشورها در اروپای شرقی از نواحی صنعتی مهم در جهان هستند؟

- (۱) لیتوانی - استونی
- (۲) رومانی - یونان
- (۳) لهستان - جمهوری چک
- (۴) اسلوانی - صربستان

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جمهوری‌های چک و لهستان از اروپای شرقی، نواحی صنعتی مهم در جهان هستند.

شماره: ۱۰۱۴۴۹۷

۴۵۸- طبق طبقه‌بندی آب و هوایی کوپن، ویژگی دما در آب و هوای سرد (D) چگونه است؟

- (۱) سردترین ماه زیر 5°C است.
- (۲) هیچ ماهی بالاتر از 10°C نیست.
- (۳) سردترین ماه زیر 3°C است.
- (۴) هیچ ماهی بالاتر از 12°C نیست.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در این اقلیم، دمای سردترین ماه سال کم‌تر از 3°C درجه‌ی سانتی‌گراد است و در بیش‌تر مواقع بارش به صورت برف دیده می‌شود.

شماره: ۱۰۱۳۰۶۲

۴۵۹- کدام مورد بیانگر یک ناحیه انتقالی در زیست‌بوم‌های جهان است؟

- (۱) تایگا
- (۲) ساوان
- (۳) بیابان‌ها
- (۴) توندرا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرایی بزرگ آفریقا است.

شماره: ۹۴۰۱۱۷

۴۶۰- کدام عبارت به ترتیب بیابان‌های گرم و سرد کره زمین را نشان می‌دهد؟

- (۱) آتاکاما - تکل‌ماکان
- (۲) صحرای عربستان - بیابان لوت
- (۳) گبی - دره مرگ کالیفرنیا
- (۴) صحرای آفریقا - بیابان نامیب

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آتاکاما از بیابان‌های گرم و تکل‌ماکان از بیابان‌های سرد کره زمین است.

شماره: ۱۰۰۵۱۲۵

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir



۴۶۱- بخش هاشورزده در شکل روبه‌رو بیانگر چیست؟

(۱) مرز نواحی کاملاً دقیق است.

(۲) ویژگی مرز در دو طرف آن متفاوت است.

(۳) ناحیه انتقالی در امتداد دو ناحیه است.

(۴) مرز نواحی قابل تغییر است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شکل مسئله بیانگر مرز بین ایالات متحده آمریکا و مکزیک است که ناحیه‌ای انتقالی در امتداد دو ناحیه زبانی انگلیسی و اسپانیایی است و چون ناحیه انتقالی است، دو طرف مرز ویژگی مشترک دارد.

شماره: ۹۳۴۶۷۵

۴۶۲- خاک کرایوزول دارای کدام ویژگی بوده و در چه نواحی زیست‌بومی قرار دارد؟

(۱) خاک دارای مواد آلی فراوان در نواحی جنگل‌های بارانی استوایی

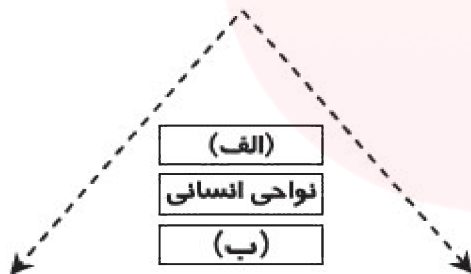
(۲) خاک دارای هوموس فراوان در نواحی تایگا

(۳) خاک یخبسته در نواحی توندرا

(۴) خاک دارای مواد معدنی فراوان در نواحی بیابانی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. خاک کرایوزول، خاک یخبسته در نواحی توندرا است.

شماره: ۱۰۰۳۹۱۱



۴۶۳- با توجه به شکل روبه‌رو که نقش حکومت‌ها را نشان می‌دهد، مورد

«الف» و «ب» مربوط به کدام نواحی است؟

(۱) الف) اقتصادی (ب) طبیعی

(۲) الف) طبیعی (ب) اقتصادی

(۳) الف) طبیعی (ب) سیاسی

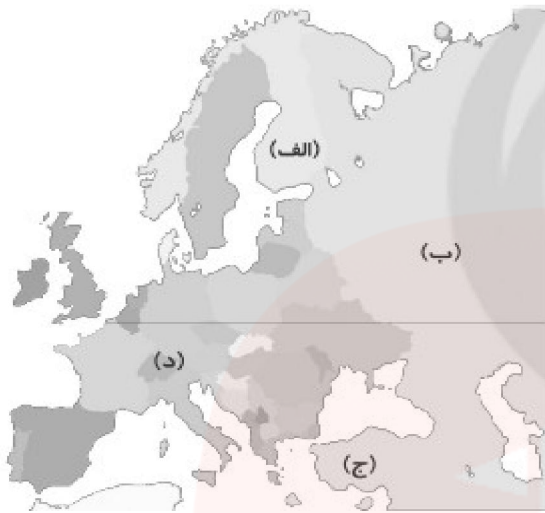
(۴) الف) سیاسی (ب) طبیعی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. همه نواحی طبیعی یا انسانی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی یا اداری قرار دارند که درباره این نواحی تصمیم‌گیری می‌کنند و سیاست‌ها و خط‌مشی‌هایی را به کار می‌بندند.

شماره: ۹۴۰۱۲۰

۴۶۴- با توجه به شکل زیر که قاره‌ی اروپا را نشان می‌دهد، کدام قسمت دارای نواحی صنعتی فراوان است؟

- (۱) الف
- (۲) ب
- (۳) ج
- (۴) د



گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شماره: ۱۰۰۲۸۵۹

۴۶۵- کدام نوع از مالچ‌ها، جایگزین بهتری به جای استفاده از مالچ نفتی در نواحی بیابانی است؟

- (۱) کاشت گیاهان گزنگبین و خارشتر
- (۲) استفاده از بقایای گیاهان
- (۳) استفاده از گیاهان بته و کُنار
- (۴) جلوگیری از کندن بوته‌ها

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برخی معتقدند استفاده از مالچ نفتی به دلیل تأثیرات بد و زیان‌آور آن مناسب نیست و بهتر است در این مناطق از مالچ‌های مناسب مانند ریگ یا بقایای گیاهان و ... استفاده کرد.

شماره: ۹۴۱۰۷۳

۴۶۶- در گذشته چه عواملی نقش مهمی در پدیده‌ی «پخش فرهنگی» ایفا می‌کردند؟

- (۱) افکار و ایده‌ها - مذاهب (۲) دادوستد - جنگ‌ها (۳) زبان‌ها - وسایل و ابزار (۴) نوآوری - افکار و ایده‌ها
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در گذشته جنگ‌ها و دادوستد میان نواحی، نقش مهمی در پدیده‌های بخش فرهنگی ایفا می‌کردند.

شماره: ۹۹۹۲۹۲

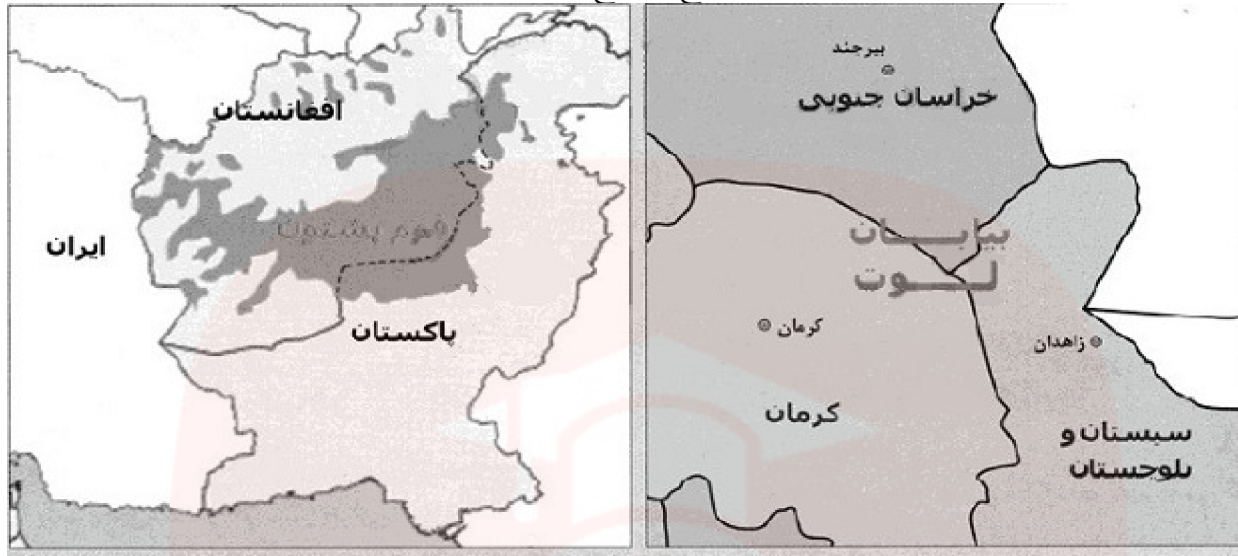
۴۶۷- بر کدام اساس، نواحی سیاسی به انواع مختلف تقسیم شده‌اند؟

- (۱) میزان کل جمعیت فضای جغرافیایی - سازه‌های انسانی
- (۲) مقیاس فضای جغرافیایی - نظام مدیریت
- (۳) جمعیت و روابط اجتماعی - قلمرو هر کشور
- (۴) سازه‌های انسانی - پراکندگی جمعیت جغرافیایی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به مقیاس فضای جغرافیایی و نظام مدیریت که یک فضای جغرافیایی را اداره می‌کند، نواحی سیاسی به انواع مختلف تقسیم می‌شوند.

شماره: ۹۶۹۴۸۵

۴۶۸- کدام گزینه با توجه به نقشه‌های شماره (۱) و (۲) پاسخ صحیح سؤال‌ها است؟



(۲)

(۱)

الف) در نقشه شماره (۱)، استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان و خراسان جنوبی چگونه از هم جدا شده‌اند و کدام ناحیه طبیعی در این سه استان گسترده شده است؟

ب) در نقشه شماره (۲)، کشورهای افغانستان و پاکستان چگونه از هم جدا شده‌اند و کدام ناحیه انسانی در هر دو کشور گسترده شده است؟

(۱) مرز طبیعی - مرز قرار دادی، بیابان

(۲) مرز قراردادی، بیابان - مرز قرار دادی، قوم پشتون

(۳) مرز قراردادی، دشت کویر - مرز قراردادی، بیابان

(۴) مرز طبیعی - مرز قرار دادی، قوم پشتون

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

الف) در نقشه شماره (۱)، استان‌های سیستان و بلوچستان، کرمان و خراسان جنوبی توسط مرز قراردادی از هم جدا شده‌اند و بیابان در این سه استان گسترده شده است.

ب) در نقشه شماره (۲)، کشورهای افغانستان و پاکستان توسط مرز قرار داری از هم جدا شده‌اند و قوم پشتون (ناحیه قومی) در هر دو کشور گسترده شده است.

شماره: ۹۹۸۴۴۱

۴۶۹- به ترتیب کدام گزینه صحیح و غلط بودن عبارات زیر را مشخص می‌کند؟

الف) در دنیای امروز علاوه بر مهاجرت و داد و ستد، انقلاب در فناوری اطلاعات و ارتباطات، نقش مهمی در پخش فرهنگی دارند.

ب) گاهی نزدیکی دو ناحیه فرهنگی منجر به انتقال فرهنگ از ناحیه‌ای به ناحیه دیگر با تماس مستقیم مردم می‌شود.

پ) امروزه فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر، خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان است.

ت) امروزه به علت گسترش رسانه‌ها، نوع انتقال فرهنگ با تماس مستقیم مردم رواج بیش‌تری یافته است؟

(۱) غ - ص - ص - غ (۲) ص - ص - ص - غ (۳) غ - ص - ص - ص (۴) ص - غ - غ - ص

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت نادرست:

ت) امروزه با گسترش رسانه‌ها، نوع دوم پخش فرهنگی غالب است یعنی به صورت غیرمستقیم گسترش بیش‌تری دارد.

شماره: ۹۵۱۷۲۱

۴۷۰- یخچال‌ها در کوهستان در چه ضخامتی شروع به حرکت می‌کنند و با خود سنگ‌ها و رسوباتی را به پایین کوه می‌برند؟
 (۱) ۱۰ تا ۵۰ متر (۲) ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر (۳) ۶۰ تا ۱۰۰ متر (۴) ۸۰ تا ۱۲۰ متر

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یخچال‌ها در کوهستان وقتی ضخامتشان به ۶۰ تا ۱۰۰ متر می‌رسند شروع به حرکت می‌کنند و این حرکت بسته به شرایط و دمای هوا از ۱ سانتی‌متر تا ۸ متر در روز است.

شماره: ۱۰۱۴۴۵۷

۴۷۱- شهر علمی ژاپن چه نام دارد و صنایع «های تک» به طور عمده با کدام صنایع سروکار دارند و پیشرفت آن‌ها بر چه مبنایی است و پارک‌های علمی و فناوری در نزدیکی چه مراکزی ایجاد می‌شوند؟

- (۱) ازاکا - ریز دازنده‌ها - سرمایه‌گذاری‌های کلان - دانشگاهی
- (۲) ازاکا - میکروالکترونیک‌ها - سرمایه‌گذاری‌های کلان - قطب‌های صنعتی
- (۳) تسوکوبا - میکروالکترونیک‌ها - نوآوری و رقابت - قطب‌های صنعتی
- (۴) تسوکوبا - ریزدازنده‌ها - نوآوری و رقابت - دانشگاهی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شهر علمی تسوکوبا در ژاپن از مهم‌ترین مراکز علمی و فناوری جهان است و صنایع «های تک» به‌طور عمده با میکروالکترونیک‌ها و ریزپردازنده‌ها سرو کار دارند و پیشرفت آن‌ها بر مبنای نوآوری و رقابت است و پارک‌های علمی و فناوری معمولاً در نزدیکی قطب‌های صنعتی ایجاد می‌شوند و از تحقیقات دانشگاهی استفاده می‌کنند.

شماره: ۱۰۳۶۰۸۴

۴۷۲- چرا هوای گرم بر روی زمین یک مرکز کم‌فشار (سیکلون) را ایجاد می‌کند؟

- (۱) فشار هوای گرم نسبت به مرکز ناحیه بسیار زیاد است.
- (۲) هوای گرم نسبت به اطراف خود فشار کم‌تری را ایجاد می‌کند.
- (۳) هوای گرم سنگین به سمت پایین یا سطح زمین فرود می‌آید.
- (۴) هوای گرم نسبت به اطراف خود فشار بیش‌تری را ایجاد می‌کند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. هوای گرم نسبت به اطراف خود فشار کم‌تری دارد و در نتیجه بر روی منطقه‌ی گرم یک مرکز کم‌فشار (سیکلون) ایجاد می‌شود.

شماره: ۹۹۹۲۶۵

۴۷۳- هر یک از مصادیق «وحدت قومی و نژادی - نفوذ رسانه‌ای و خبری - افتخارات ملی - منابع زیستی» مربوط به کدام یک از عوامل مؤثر در قدرت ملی است؟ (به ترتیب)

- (۱) اجتماعی - بین‌المللی - فرهنگی - جغرافیایی
- (۲) فرهنگی - سیاسی - بین‌المللی - جغرافیایی
- (۳) جغرافیایی - فرهنگی - بین‌المللی - اجتماعی
- (۴) فرامرزی - فضایی - اجتماعی - اقتصادی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. عوامل مؤثر در قدرت ملی: عوامل جغرافیایی: موقعیت جغرافیایی، آب و هوا، وسعت و شکل، منابع زیستی و ...

عوامل فرهنگی: درجه سواد، افتخارات ملی و ...

عوامل سیاسی: چگونگی رهبری و مدیریت سیاسی، نوع حکومت و ...

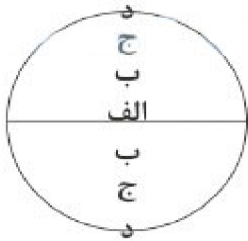
عوامل علمی و فناورانه

عوامل اقتصادی

عوامل اجتماعی

عوامل نظامی - عوامل فضایی و عوامل بین‌المللی

شماره: ۹۶۶۹۱۶



۴۷۴- با توجه به تصویر، کدام منطقه در جهان بیش‌ترین انرژی را از خورشید دریافت می‌کند؟

- (۱) الف
- (۲) ب
- (۳) ج
- (۴) د

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. منطقه‌ی الف - اشعه‌ی خورشید به منطقه‌ی استوایی در طول سال عمود و نزدیک به عمود می‌تابد.

شماره: ۹۹۹۲۶۳

۴۷۵- در ارتباط با ناحیه‌بندی درست یک محیط جغرافیایی، کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) یک محیط جغرافیایی را براساس معیارهایی به واحدهای کوچک‌تر تقسیم می‌کنیم.
- (۲) در تقسیم‌بندی محیط جغرافیایی باید هر واحد با واحد مجاور تفاوتی نداشته باشد.
- (۳) تقسیم‌بندی برای شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف صورت می‌گیرد.
- (۴) این تقسیم‌بندی‌ها برای علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره‌ی این مکان‌ها صورت می‌گیرد.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تقسیم‌بندی نواحی برای شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره‌ی این مکان‌ها صورت می‌گیرد تا بتوان برای آن‌ها به‌طور صحیح برنامه‌ریزی کرد. وقتی یک محیط جغرافیایی را براساس معیارهایی به واحدهای کوچک‌تر تقسیم می‌کنیم، به‌طوری که هر واحد با واحد مجاور تفاوت داشته باشد، در واقع ناحیه‌بندی کرده‌ایم.

شماره: ۹۹۳۳۳۱

۴۷۶- وسیع‌ترین بیابان گرم در کدام قاره قرار گرفته است؟

- (۱) استرالیا
- (۲) افریقا
- (۳) آسیا
- (۴) امریکا

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. صحرای بزرگ افریقا (سahارا) ← در قاره‌ی افریقا

شماره: ۱۰۰۶۱۲۴

۴۷۷- کدام پدیده‌ی فرهنگی امروزه از کشور کانادا بین مردم ایالات متحده‌ی آمریکا و نواحی مرزی آن گسترش پیدا کرده است؟

- (۱) شیوه‌ی لباس پوشیدن
- (۲) نوع غذای مخصوص در آن منطقه
- (۳) نوع رفتار خاص
- (۴) ورزش هاکی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ورزش «هاکی» که مبدأ آن کشور کانادا است در بین مردم ایالات متحده‌ی آمریکا و نواحی مرزی آن کشور با کانادا رواج پیدا کرده است.

شماره: ۹۷۳۷۹۵

۴۷۸- به ترتیب باد از چه محلی به چه محلی می‌وزد؟

- (۱) از سیکلون به آنتی سیکلون
- (۲) محلی که دمای هوا زیاد است به محلی که دمای هوا کم است.
- (۳) جایی که فشار هوا زیاد است به جایی که فشار هوا کم است.
- (۴) منطقه‌ای رطوبت هوا زیاد است به منطقه‌ای که رطوبت هوا کم است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. از جابه‌جایی توده هوای پرفشار و کم‌فشار باد ایجاد می‌شود و همیشه باد از سمت پرفشار به سمت کم‌فشار است. باید توجه کنید بالارفتن دمای هوا سبب کم شدن فشار هوا می‌شود. هم‌چنین با زیاد شدن رطوبت فشار هوا کم می‌شود. به مرکز کم‌فشار هم سیکلون می‌گویند.

شماره: ۱۰۲۵۶۹۴

۴۷۹- کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را بیان می‌کند؟
 الف) عامل تفاوت مکان‌ها از یکدیگر پیوستگی و هماهنگی اجزا و پدیده‌های هر مکان است.
 ب) مکان‌هایی که ویژگی‌های مشابه دارند بخش کوچکی از یک ناحیه هستند.
 پ) ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی مطلق عناصر طبیعی و انسانی در آن است.
 ت) ناحیه، بخشی از سطح زمین است که با توجه به اینکه از نظر طبیعی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی همگون و خاص است، با نواحی و بخش‌های همجوار خود تفاوتی ندارد.

(۱) ص - غ - غ - غ (۲) ص - ص - ص - غ (۳) ص - غ - ص - ص (۴) غ - ص - غ - ص

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تشریح عبارت‌های نادرست:

ب): مکان‌هایی که ویژگی‌های مشابه دارند. همان نواحی هستند.

پ): ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است. (وحدت‌یابی)

ت): ناحیه، بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی (طبیعی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ...) همگون و خاصی دارد، به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است.

شماره: ۹۹۳۳۳۲

۴۸۰- به کدام دلیل ایالات متحده آمریکا بعد از جنگ جهانی دوم به کشورهای جهان، سرمایه و کالا می‌داد؟

(۱) بالا بردن قدرت خود در منطقه

(۲) جلوگیری از صادرات کالا به روسیه

(۳) جلوگیری از گسترش کمونیسم

(۴) ایجاد شرکت‌های چندملیتی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. آمریکا برای بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر و همچنین جلوگیری از گسترش کمونیسم، به کشورهای دیگر جهان، سرمایه و کالا می‌داد.

شماره: ۹۹۹۳۴۹

۴۸۱- به ترتیب نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا و ایتالیا در کدام قسمت این کشورها واقع شده‌اند و مهم‌ترین کشور

صنعتی شرق آسیا چه نام دارد و کدام کشور اروپایی شرقی از کشورهای مهم صنعتی محسوب می‌گردد؟

(۱) شمال غرب، جنوب - چین - مجارستان

(۲) شمال شرق، شمال - ژاپن - لهستان

(۳) شمال شرق، جنوب - ژاپن - مجارستان

(۴) شمال غرب، شمال - چین - لهستان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نواحی صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه گسترده شده‌اند و شمال ایتالیا از نواحی صنعتی مهم در جهان است و ژاپن از مهم‌ترین کشورهای صنعتی شرق، جنوب و جنوب شرقی آسیا محسوب می‌گردد و جمهوری‌های چک و لهستان در اروپای شرقی، نواحی صنعتی مهم این بخش هستند.

شماره: ۱۰۳۶۰۸۳

۴۸۲- براساس نظریه نظام مرکز - پیرامون کدام گزینه را نمی‌توان صحیح در نظر گرفت؟

(۱) مرکز، پیرامون را استثمار می‌کند و بر آن سیطره اجتماعی - فرهنگی دارد.

(۲) نواحی دارای نقش «پیرامون» به لحاظ اقتصادی به نواحی مرکزی وابسته هستند.

(۳) نواحی دارای نقش «مرکز» بر سایر نواحی، غالب و مسلط شده‌اند.

(۴) براساس روابط و مبادله نابرابر اقتصاد میان نواحی جهان پدید آمده است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. براساس نظریه‌ی مرکز - پیرامون، مرکز پیرامون را استثمار می‌کند و بر آن سیطره‌ی اقتصادی دارد نه اجتماعی - فرهنگی و ... سایر موارد ویژگی‌های نظریه‌ی مرکز - پیرامون را بیان می‌کند.

شماره: ۹۸۹۰۷۷

۴۸۳- ویژگی اصلی هر ناحیه چیست و انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه به چه عاملی بستگی دارد و یکی از کارهای جغرافی‌دانان کدام است؟

- ۱) متمایز بودن - طرز تفکر یک جغرافی‌دان و شیوه کار او - مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان
- ۲) وحدت‌یابی - طرز تفکر یک جغرافی‌دان و شیوه کار او - مطالعه نوع پیوستگی‌ها و هماهنگی‌ها
- ۳) متمایز بودن - هدف مطالعه و تحقیق جغرافی‌دان - مطالعه نوع پیوستگی‌ها و هماهنگی‌ها
- ۴) وحدت‌یابی - هدف مطالعه و تحقیق جغرافی‌دان - مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است (وحدت‌یابی) و انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی‌دان بستگی دارد و یکی از کارهای جغرافی‌دانان، مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌هاست.

شماره: ۹۹۳۳۲۵

د	مناطق قطبی
ج	مناطق معتدله
ب	مناطق خشک
الف	استوا

۴۸۴- با توجه به شکل، کدام مناطق جهان به ترتیب کم‌ترین و بیش‌ترین کالری از نور خورشید را دریافت می‌کنند؟

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

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. انرژی دریافتی روزانه در مناطق نزدیک قطبی حدود ۱۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است، در حالی که در مناطق استوایی ۸۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است.

شماره: ۱۰۱۴۴۶۲

۴۸۵- کدام عبارت در ارتباط با «مدار استوا» درست است؟

- ۱) به دلیل فرود هوا به سطح زمین، فشار هوا به سمت مرکز افزایش می‌یابد.
- ۲) در مرز برخورد با هوای سرد، به زیر هوای سرد کشیده می‌شود.
- ۳) منبع بزرگ ذخیره گرما و سرچشمه جریان‌های دریایی آب گرم در اقیانوس‌ها است.
- ۴) جهت وزش باد از این ناحیه به سمت ۳۰ درجه شمالی و جنوبی است.

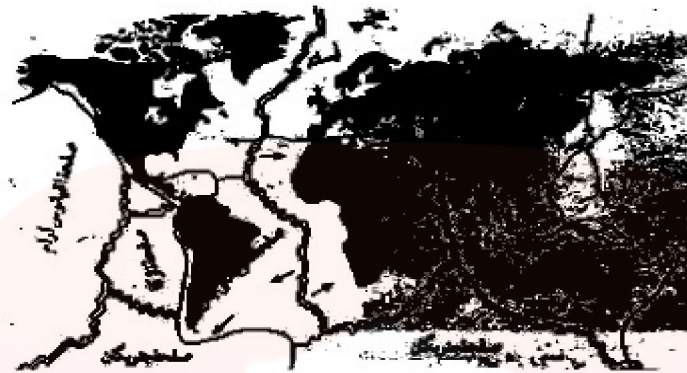
گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه خورشید به مناطق استوایی عمود و نزدیک به عمود بتابد در نتیجه نواحی استوایی منبع بزرگ ذخیره گرما و سرچشمه جریان‌های دریایی آب گرم در اقیانوس‌ها هستند. سایر گزینه‌ها مفهوم نادرستی را در ارتباط با مدار استوا بیان می‌کند.

شماره: ۹۹۱۷۳۵

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۴۸۶- کدام عبارت با توجه به نقشه داده شده درست است و اختلاف دما موجب چه نوع هوازدگی می‌شود؟



- ۱) صفحه اقیانوس آرام به صفحه آمریکای شمالی نزدیک و از صفحه نازکا دور می‌شود - فیزیکی
- ۲) صفحه اقیانوس آرام از صفحه آمریکای شمالی و صفحه نازکا دور می‌شود - شیمیایی
- ۳) صفحه اقیانوس آرام از صفحه آمریکای شمالی دور و به صفحه نازکا نزدیک می‌شود - فیزیکی
- ۴) صفحه اقیانوس آرام به صفحه آمریکای شمالی و صفحه نازکا نزدیک می‌شود - شیمیایی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. همان‌طور که در نقشه دیده می‌شود صفحه اقیانوس آرام به صفحه آمریکای شمالی نزدیک و از صفحه نازکا دور می‌شود. در هوازدگی فیزیکی، سنگ‌ها در نتیجه اختلاف دما، گرم و سرد شدن و یا انبساط و انقباض و در هنگام شب و روز و در فصل زمستان و تابستان یا یخ زدن آب در شکاف سنگ‌ها و مواردی از این قبیل، به قطعات کوچک‌تر خرد می‌شوند. اما در ترکیب شیمیایی آن‌ها تغییری به وجود نمی‌آید.

شماره: ۹۴۲۳۴۹

۴۸۷- میزان تولید، اکسیژن در کدام زیست‌بوم خشکی، از همه بیش‌تر است؟

- ۱) علفزارهای منطقه معتدل
- ۲) جنگل‌های پهن‌برگ و میوه‌دار
- ۳) جنگل‌های بارانی استوایی
- ۴) جنگل‌های سوزنی‌برگ کوهستان

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در عمل غذاسازی تولیدکنندگان علاوه بر غذا، اکسیژن هم تولید می‌شود بنابراین در هر منطقه‌ای که تعداد و تنوع گیاهان زیاد است و ماده‌ی آلی بیش‌تری تولید می‌شود اکسیژن هم بیش‌تر تولید می‌شود. چون در جنگل‌های بارانی استوایی ماده‌ی آلی بیش‌تری تولید می‌شود، در این منطقه اکسیژن بیش‌تری هم وارد هوا می‌شود.

شماره: ۹۸۹۰۲۷

۴۸۸- کدام گزینه دو نمونه از کشورهای محاطی در جهان را نشان می‌دهد؟

- ۱) سری‌لانکا - استونی
- ۲) سن‌مارینو - بوتان
- ۳) لیختن‌اشتاین - گویان فرانسه
- ۴) لسوتو - سوازیلند

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



شماره: ۹۷۶۱۱۶

۴۸۹- چرا در منطقه استوایی بادها دایمی هستند؟

- ۱) چون فشار زیاد جنب استوایی و فشار کم استوایی همواره وجود دارند.
- ۲) چون فشار زیاد جنب حاره‌ای و قطبی همواره وجود دارند.
- ۳) چون منطقه استوایی هوای گرم و مرطوب دارد.
- ۴) چون فشار زیاد قطبی دائماً به این منطقه می‌وزند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در ناحیه‌ی استوا به دلیل زاویه‌ی مستقیم تابش و گرمای همیشگی، یک کانون کم‌فشار ایجاد می‌شود. در منطقه جنب استوایی (اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی) مراکز فشار زیاد وجود دارد.

شماره: ۱۰۱۳۰۵۷

۴۹۰- با کم شدن «سرعت حرکت یخچال» احتمال تشکیل «کدام مورن» افزایش می‌یابد؟

- ۱) کناری
- ۲) زیرین
- ۳) پایانی
- ۴) میانی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در انتهای مسیر یخچال مورن پایانی تشکیل می‌شود.

شماره: ۱۰۰۵۱۲۹

۴۹۱- زیست‌بوم‌ها جزء هستند که به سبب و از بقیه‌ی نواحی متمایز می‌شوند.

- ۱) نواحی کشاورزی - پوشش گیاهی غنی - چمنزارهای وسیعی
- ۲) نواحی طبیعی - پوشش گیاهی - زندگی جانوری خاص
- ۳) نواحی جنگلی - پوشش گیاهی غنی - بارندگی زیاد
- ۴) نواحی جغرافیایی خاص - شرایط آب و هوای خاص - پوشش گیاهی غنی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شود.

شماره: ۱۰۰۳۹۰۶

۴۹۲- از میان نقش‌های حکومت مرکزی، به ترتیب دو عملکرد «قانون‌گذاری» و «ارتباط‌دهنده ایالت‌ها» مربوط به کدام نوع از الگوهای مدیریت سیاسی فضا است؟

- ۱) نظام سیاسی ناحیه‌ای - ترکیبی - نظام سیاسی فدرال
- ۲) نظام سیاسی تک ساخت - نظام سیاسی فدرال
- ۳) نظام سیاسی ناحیه‌ای - ترکیبی - نظام سیاسی تک ساخت
- ۴) نظام سیاسی تک ساخت - نظام سیاسی ناحیه - ترکیبی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. الگوهای مدیریت سیاسی فضا در پهنه سرزمین به سه گروه عمده تقسیم می‌شود: ۱- تک ساخت یا یک‌پارچه ۲- فدرال ۳- ناحیه‌ای - ترکیبی. هر کدام از الگوها دارای ویژگی‌هایی است که عملکرد قانون‌گذاری مربوط به تک‌ساخت و عملکرد ارتباط‌دهنده‌ی ایالت‌ها مربوط به الگوی فدرال است که توسط حکومت مرکزی هر کدام انجام می‌شود.

شماره: ۹۸۹۰۶۳



(الف)



(ب)

۴۹۳- با توجه به شکل «الف» و «ب»، انواع نواحی سیاسی در جهان

به ترتیب در کدام گزینه درست بیان شده است؟

- (۱) ناحیه‌ی فروملی - ناحیه ملی
- (۲) ناحیه‌ی فراملی - ناحیه‌ی فروملی
- (۳) ناحیه‌ی ملی - ناحیه‌ی فراملی
- (۴) ناحیه‌ی ویژه - ناحیه‌ی فروملی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

شماره: ۹۷۴۰۵۶

۴۹۴- در کدام نوع بارندگی توده‌ی هوای مرطوب در امتداد کوه بالا می‌رود و سرد می‌شود؟

- (۱) ناهمواری
- (۲) جبهه‌ای
- (۳) همرفتی
- (۴) سیکلونی

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بارندگی ناهمواری (کوهستانی) توده‌ی هوای مرطوب در امتداد دامنه‌ی 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.

شماره: ۱۰۲۶۶۸۱

۴۹۵- کدام قرون به «عصر اکتشافات جغرافیایی» معروف‌اند که تغییرهای تاریخی الگوهای زبانی در جهان هم در آن دوره آغاز شد؟

- (۱) ۱۴ و ۱۵ م
- (۲) ۱۳ و ۱۴ م
- (۳) ۱۵ و ۱۶ م
- (۴) ۱۶ و ۱۷ م

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی معروف به «عصر اکتشافات جغرافیایی» آغاز شد.

شماره: ۱۰۲۹۵۶۶

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۴۹۶- کدام گزاره در رابطه با «فشار هوا» درست است؟

(۱) فشار هوا در یک مکان ثابت است.

(۲) هوای گرم فشار کمتری دارد.

(۳) هوا همیشه از فشار کم به سمت فشار زیاد حرکت می‌کند.

(۴) در هوای گرم، سرعت حرکت مولکول‌های هوا کمتر است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. • وقتی هوای یک منطقه گرم می‌شود، مولکول‌ها سریع‌تر حرکت می‌کنند و از هم فاصله می‌گیرند، در نتیجه از وزن و فشار هوا در واحد حجم کاسته می‌شود.
بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: فشار هوا در یک مکان، متغیر است و کم یا زیاد می‌شود.

گزینه ۳: هوا همیشه از فشار زیاد به سمت فشار کم حرکت می‌کند.

گزینه ۴: در هوای گرم، سرعت حرکت مولکول‌های هوا زیاد است.

شماره: ۹۴۰۱۲۲

۴۹۷- کدام مورد به ترتیب 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

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.

شماره: ۹۷۳۲۸۵

۴۹۸- با توجه به وسعت نواحی بارشی کشور، کدام مورد درست است؟

(۱) ناحیه آذربایجان کوچک‌تر از خزر غربی و بزرگ‌تر از خراسان شمالی است.

(۲) ناحیه خراسان شمالی کوچک‌تر از کردستان و بزرگ‌تر از داخلی است.

(۳) ناحیه خزر شرقی کوچک‌تر از آذربایجان و بزرگ‌تر از کردستان است.

(۴) ناحیه کردستان کوچک‌تر از داخلی و بزرگ‌تر از خزر شرقی است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جغرافیدانان کشور را به شش ناحیه بارشی تقسیم کرده‌اند که از نظر وسعت با یکدیگر متفاوت است. بر این اساس ناحیه کردستان کوچک‌تر از داخلی و آذربایجان و بزرگ‌تر از خزر شرقی و غربی است.

شماره: ۱۰۰۰۲۳۵

۴۹۹- کدام شرایط، فعالیت‌های کشاورزی را در نواحی کوهستانی با مشکل مواجه می‌کند؟

(۱) شیب زمین، کمی خاک (۲) اکسیژن کم، سرمای شدید

(۳) فعالیت آتش‌فشان‌ها و لغزش دامنه‌ها (۴) خطرات برف و یخبندان به ویژه در شب

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین عامل برای کشاورزی خاک است. شیب زیاد کوهستان‌ها سبب می‌شود خاکی به موجود نیاید یا خاک‌های به وجود آمده به سرعت از منطقه خارج شوند. بنابراین شیب زمین و کمی خاک دو عامل محدودکننده‌ی کشاورزی در مناطق کوهستانی هستند.

شماره: ۹۸۹۰۳۰

۵۰۰- در نواحی شرقی و مرکزی قاره‌ها و در نواحی جنب قطبی این نوع آب و هوا وجود دارد؟

(۱) اقلیم گروه D (۲) اقلیم گروه E (۳) اقلیم گروه C (۴) اقلیم گروه A

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اقلیم گروه D (سرد): این آب و هوا در نواحی شرقی و مرکزی قاره‌ها و در نواحی جنب قطبی کانادا و اوراسیا، سیبری در روسیه و از عرض‌ها ی ۴۰ درجه به بالا تا حوالی ۵۵ درجه‌ی شمالی مشاهده می‌شود.

شماره: ۹۲۸۳۸۶

مای دررس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir