

ایران تووشه

- دانلود نمونه سوالات امتحانی
- دانلود آزمون های مکالمه
- دانلود آزمون های حفظ و ساخت
- دانلود فیلم و مقاله آنلاین
- تبلور و مشاوره



IranTooshe.Ir



@irantoooshe



IranTooshe



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ
الرَّحِيمِ

اَللّٰهُمَّ عَجِلْ لِوَبِكَ

الْفَرَجُ

دعای مطالعه:

اللّٰهُمَّ أَخْرِجْنِي مِنْ ظُلُمَاتِ الْوَهْمِ وَأَكْرِمْنِي بِنُورِ
الْفَهْمِ اللّٰهُمَّ افْتَحْ عَلَيْنَا آبَوَابَ رَحْمَتِكَ وَانْشُرْ
عَلَيْنَا خَزَائِنَ عِلْمِكَ بِرَحْمَتِكَ يَا أَرْحَمَ
الرّاحِمِينَ

خدایا مرا بیرون آور از تاریکیهای وهم، و به
نور فهم گرامی ام بدار، خدایا درهای رحمت
را به روی ما بگشا، و خزانه های علومت را بر
ما باز کن به مهربانیات ای مهربان ترین
مهربانان.

جغرافية

۲۰۱- ویژگی دامنه جنوبی البرز و دامنه غربی زاگرس، به ترتیب کدام‌اند؟

- (۱) بارش کم و اغلب در فصول گرم سال به صورت رگبار و ناگهانی است - بارش زیاد و دارای دشت‌های آبرفتی و درمهای باز است.
- (۲) رطوبت کمی دارد و در فصول سرد سال میزان ناچیزی برف و باران می‌بارد - رطوبت زیاد در ارتفاعات بالا متراکم شده و به شکل برف و باران فرو می‌ریزد.

(۳) رطوبت دریای خزر، رودهای فراوان را به وجود آورده و پوشش گیاهی آن به صورت جنگل است - جریان رودهای پرآب در دره‌ها و دشت‌ها زمینه را برای کار کشاورزی فراهم کرده است.

(۴) رودهای پر آب و دمای ملایم، زمینه را برای کشاورزی فراهم کرده است - نفوذ توده‌های هوای مرطوب مدیترانه در برخورد با دامنه‌های غربی زاگرس سبب بارش برف و باران زیاد می‌شود.

۲۰۲- مهم‌ترین نتیجه کاهش مسیر حفاظتی آزن در جو، کدام است؟

- (۱) انسان توانست از تشعیش حرارتی زمین عکس بگیرد.

(۲) ریزش باران‌های اسیدی در کشورهای شبه جزیره اسکاندیناوی

(۳) افزایش کارابی و توانمندی پرتوهای خط‌آفرین فرابینفش در سطح زمین

(۴) اثر طول موج پرتوهای آسیب‌رسان فرابینفش خورشیدی که زیان بارند، خنثی می‌شود.

۲۰۳- در میان کشورهای اروپایی، کدام کشورها به ترتیب کمترین میزان توریست فرنستی و بیشترین میزان توریست‌پذیری را دارند؟

(۱) آلمان و سوئد - ایتالیا و سوئیس

(۲) سوئد و اسپانیا - یونان و سوئیس

(۳) اسپانیا و یونان - اسپانیا و ایتالیا

۲۰۴- چنانچه هرمه سنی در ایران به سمت سالمندی حرکت کند، به طور کلی چه پیامدی به دنبال خواهد داشت؟

(۱) مانع اصلی بر سر راه توسعه اقتصادی جامعه خواهد بود.

(۲) میزان نرخ رشد مطلق بیشتر از نرخ رشد طبیعی خواهد شد.

(۳) پدیده مهاجر فرنستی شکل می‌گیرد و شهرها به محل سکونت بازنشستگان تبدیل می‌شوند.

(۴) برهم خوردن تعادل جمعیتی، تضعیف نیروی دفاعی و شهرنشینی به مفهوم گسترده آن رونق می‌گیرد.

۲۰۵- به کدام علت از گذشته‌های دور، بین جغرافیا و مطالعات توسعه، ارتباطی قوی وجود داشته است؟

(۱) تا بتوانند چشم‌اندازها را تفسیر و به درک روابط متقابل انسان و محیط بپردازند.

(۲) نیاز به شناسایی محیط زندگی و برنامه‌ریزی برای آینده این محیط و مردم ساکن آن

(۳) جغرافیا برای یافتن پاسخ‌ها، نیازمند ترکیب کردن اطلاعات حاصل از علوم مختلف است.

(۴) حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی بدون برهم زدن تعادل محیط، جهت بهبود زندگی انسان‌ها

۲۰۶- در طبقه‌بندی کوین، گروه آب و هوایی B، کدام ویژگی را دارد؟

(۱) کمبود بارش، دامنه دمای زیاد و نامناسب برای رشد درختان

(۲) بارش تابستانه، دما همیشه پایین و بارش و دما کافی برای رشد مخروطیان

(۳) بارش در دوره سرد بیشتر از دوره گرم و مناسب برای رشد جنگل‌های خزان‌دار

(۴) بارش در تمام سال و دما هیچ ماهی کمتر از ۱۸ درجه نیست و مناسب برای رشد انواع درختان

۲۰۷- نتیجه جدایی و دور شدن صفحات زمین، کدام است؟

(۱) کوچک شدن فضای چاله بین دو صفحه

(۲) بالا آمدن مواد مذاب و تشکیل کوه‌های آتش‌نشانی

(۳) تخریب توده‌های عظیم سنگها و صخره‌ها در مراتب صفحات

(۴) بالا آمدن مواد و لایه‌های انباسته شده در کف چاله‌ها و تشکیل توده‌های جوان چین خورده

۲۰۸- عبارت درست در ارتباط با نواحی قطبی، کدام است؟

(۱) در نواحی قطبی فشار زیاد هوا باعث سرمای شدید در تمام مدت سال می‌شود.

(۲) بیشترین تعداد روزها و شب‌های ۲۴ ساعته در مدارهای قطبی ۶۶ درجه و ۳۳ دقیقه است.

^۹
^{۱۰} (۳) از حجم ایسبرگ‌ها در زیر آب پنهان و خطری جدی برای کشتی‌رانی محسوب می‌شوند.

(۴) شبه جزیره باریکی که از جنوبگان جدا شده و به سمت آمریکای جنوبی کشیده شده، و دل نام دارد.

- ۲۰۹- مرز بین فرانسه و اسپانیا کدام ویژگی را دارد؟

(۱) رود مرزی که حق کشتیرانی را به هر دو کشور می‌دهد.

(۲) خطوطی مستقیم که دارای شکل تقریباً منظمی هستند.

(۳) خط مرزی دقیق، به طور نسبی دائمی و غیرقابل تغییر است.

(۴) نوع مرز معمولاً زمینه‌های تنفس و نا آرامی را فراهم می‌کند.

- ۲۱۰- کدام گزینه، با عوامل مؤثر در قدرت ملی کشورها مغایرت دارد؟

(۱) ناهمواری‌ها در قدرت ملی یک کشور نقش مؤثری دارند.

(۲) وسعت زیاد به تنهایی عامل مهمی در قدرت ملی محاسب می‌شود.

(۳) موقعیت یک سرزمین، یکی از عوامل مؤثر در قدرت ملی به حساب می‌آید.

(۴) آب و هوای متنوع سرزمین‌های وسیع‌تر، سبب قدرتمندتر شدن آن‌ها می‌شود.

- ۲۱۱- کدام یک از موارد زیر، با ویژگی فروگاه به عنوان یک سیستم، مطابقت می‌کنند؟

الف - سیستمی بسته، که برای بقا نیاز به تعادل دارد.

ب - سیستمی با باز خورد مثبت که به سمت تعادل حرکت می‌کند.

ج - سیستمی باز که تأثیر متقابل سیستم و محیط در آن دیده می‌شود.

د - سیستمی است که در آن مواد جدید دوباره به سیستم برمی‌گردند.

ه - سیستمی که انرژی موجود در آن به صورت پایان ناپذیر تکرار می‌شود.

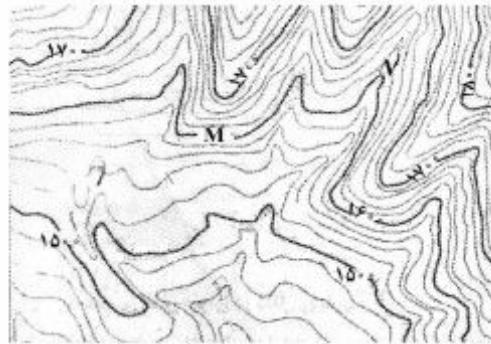
(۱) ب، ج و د (۲) ب، ج و ه (۳) الف و ه (۴) ج و د

- ۲۱۲- در یک پژوهش جغرافیایی، در گام پنجم و ششم به ترتیب چه اقدامی انجام می‌گیرد؟

(۱) تدوین فرضیه - جمع‌آوری داده‌ها (۲) به کارگیری مدل تحلیلی تحقیق - پردازش داده‌ها

(۳) جمع‌آوری داده‌ها - تدوین فرضیه (۴) پردازش داده‌ها - به کارگیری مدل تحلیلی تحقیق

- ۲۱۳- خطوط میزان در جنوب شرق نقشه توپوگرافی زیر، نمایش‌دهنده کدام پدیده است و اختلاف ارتفاع دو نقطه N و M چقدر است؟



- ۲۱۴- مهم‌ترین ویژگی ماهواره اسپات، کدام است؟

(۱) توانایی تصویربرداری از زوایای مختلف، بر جسته‌نمایی پدیده‌ها و هر ۱۰۱ دقیقه یکبار به دور زمین حرکت می‌کند.

(۲) توانایی تصویربرداری از زوایای مختلف، بر جسته‌نمایی پدیده‌ها و هر ۱۶ روز یکبار داده‌ها را از سراسر زمین جمع‌آوری می‌کند.

(۳) هر ۱۶ روز یکبار به دور زمین حرکت کرده و داده‌های دورسنجی را به منظور استفاده در بخش‌های مخابراتی جمع‌آوری می‌کند.

(۴) هر ۱۰۱ دقیقه یکبار به دور زمین حرکت کرده و داده‌های دورسنجی را به منظور استفاده در بخش‌های مخابراتی جمع‌آوری می‌کند.

- ۲۱۵- منشور آمایش سرزمین اروپا، برای یکپارچه‌سازی الگوهای توسعه در کشورهای این قاره، همه اهداف اساسی زیر را مورد توجه قرار داده است، به جز:

(۱) افزایش کیفیت سطح زندگی شهروندان

(۲) توسعه متوازن اجتماعی و اقتصادی مناطق مختلف اروپا

(۳) بهره‌برداری آگاهانه و مسئولانه از منابع طبیعی و حفاظت آن

(۴) فراهم کردن زمینه رشد اقتصادی مناطق مختلف اروپا، متناسب با استعدادها و با حفظ رقابت سازنده

پاسخ جغرافیا ۹۶

۲

۲۰۱

دریں دانہ صورتیں ملے جو بسم ، میراں پاہر مربی رہاں منصل سرسال ایسے ملے گا
دریں کوئی نہیں زایس ہے زایس سکھل نہیں ماسے دواری دریں عورت نوہیں دھولیں دھوکہ دریں عورت کا
دیساں توں اپنے ملے تریست اے۔ ایں رھوت دریخونہای نوہیں زایس دانہ سریعیں نہیں ایں انڑیں
سریادہ دیواریں بیڈ میراں کاہو دیکھل مربی رہاں برداشتہا دانہہا مرد مربیز

۳

۲۰۲

محبیت سے مانگے سر حاصل ایں درج، انڑیں ماریں میراں نہیں بیڑھائی خواہیں
ماریں دیکھیں دیباں دیل زیں بیڑن چھوں انڑیں سرٹاں بیسے اے

۴

۲۰۳

بایوچنٹیں صدر صفحہ ۱۰۱ تا بیس
 ایساں ایساں ایساں ایساں
 شورھاکیں رہم بیں میراں تریست تریستہا مارہ

شورھاکیں - سٹین نہیں تریست بیں بیں میراں
 ایساں ایساں ایساں ایساں
 بیں بیں بیں بیں

بایوڈ - ایہ اعلان سٹین میراں تریست تریستہا مارہ نہ سمجھے نہیں ارکھ ضفہ ملے گو
 رچوں سوئیں غبہ بے ایساں ایساں تریست بیں بیں میراں مارہ نہیں ۲۰۴ ضفہ ملے گو
 ۴

۲۰۴ - نظریه

این فرم سند درست است اما کوچکی در کسران توانیم

اصنایع را حاصل طبقه بود

۲۰۵ - نظریه

باید نیاز است این که زندگی و میزان زندگی میتواند این که در همان ایام خواسته شده باشد
هم وارسال بحال است اینهاست، اینهاست زندگانی و هیئت از دسته های دوستی

من خواسته دوستی توکر از باطش و کس رضوه داشت است

۲۰۶ - نظریه

اهم ترین درخواست ممکن است

سرمه ایزو و هراسی (ضشت)

دانسته دعا زیاد است

۲۰۷ - نظریه

درینیس صابون و درین صفحات از بین سواره خواهد کرد اما این دلیل است

که در این قاعده داشت

۲۰۸ - نظریه

۱- نظریه ۱- هدف طلاق تفصیل دریافت اینکه عم بر از خوبی داشت ام این

سرخاک شدید و در عاقله میباشد

۲- نظریه ۲- مطالعه و آن در علاجی میباشد ۳۴ درصد ۳۲ درصد

پنجم روزی این ۲۲ ساعت در عاقله میباشد

۳- نظریه ۳- مطالعه ایجاد است

۴- نظریه ۴- سینه صبریوس مخصوص بالعربي کار

۵)

۲۰۹ - نظر

من مانند این خود را هم صور است - احمد نبی داشت و در بود

حال تغیر نمود

۲۱۰ - نظر

دست زیاد از با صور سر تحریت هسته ای عامل هسته در تحریت می باشد

کم

صراحت نه باید

۲۱۱ - نظر

مواد صور دوباره بستم برسند

ضرورتاً بسیماز کوب ملود و درمان

تا برسانی بستم رکله دیده باشد

۲۱۲ - نظر

طی بستم زرد چشم خواسته شوند و صور

طی بستم زرد چشم خواسته صور حادها

۲۱۳ - نظر

در ضرور شرمنه تسلیم بپوشاند خفوفاً مثلاً - شش عدد ۸۷ میلیتر پس در عمار

کم را می توانند باشند

ابراهیکا هست و بخصوص هست هم مسئول متصور نتفه N و M درین طبق

مسئل میگشند میگشند مسئول احتمال دارند

(۷)

و صور خوارد

۲۱۶ - نزدیکی
ماهیت این ایجاد (در آرایه) ۸۳۲ موردی هست که اما دنباله بار-دویم مرتبه است

ملخص آن و تجزیه آن تصور برداری از روایات چند روحانی که پیدا شده است

۲۱۷ - نزدیکی

هنسی موارد مفعول نهادن نزدیکی ۱، ۲ و ۳ بود اهداف ایجاد مسروقاتی

۲۱۸ - نزدیکی

جغرافیا ۹۵

جغرافیا

320-C

صفحه ۲۱

۲۰۱ - علاوه بر آب، کدام موارد، از عوامل مؤثر در شکل‌گیری سکونتگاه‌های شهری ایران هستند؟

الف: ناهمواری و عرض جغرافیایی

ب: راههای ارتباطی و عامل دفاعی

ج: جنس خاک، ناهمواری و راههای ارتباطی

د: ناهمواری، جنس خاک و تراکم پوشش گیاهی

ه: عرض جغرافیایی، عامل دفاعی و تراکم پوشش گیاهی

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

۲۰۲ - کدام اقدام برای مقابله با مشکلات ناشی از آلوودگی رود راین، در سطح ملی به عمل آمده است؟

(۱) همه کشورها متعهد شده‌اند تا منابع آلووده کننده را به نقاط دورتر انتقال و نابود کنند.

(۲) درنظر گرفتن طرح‌هایی برای مراقبت و پاکسازی رود و چشم‌اندازهای طبیعی اطراف آن

(۳) مشارکت کشورهای اطراف رود راین، در گردش‌هایی‌ها و بحث و گفتگو در مقابله با آلوودگی محیط اطراف آن

(۴) هریک از کشورها با تصویب قوانین و مقررات برای صاحبان صنایع، سعی کرده‌اند تا تخلیه مواد مضر را به رود راین کاهش دهند.

۲۰۳ - دریاچه ولشت و بازار قیصریه از جاذبه‌های گردشگری کدام مناطق هستند؟

(۱) کرانه‌های جنوبی دریای خزر - شیراز

(۲) کرانه‌های جنوبی دریای خزر - اصفهان

(۳) منطقه خوش آب و هوایی بین گنبدکاووس و بجنورد - شیراز

(۴) منطقه خوش آب و هوایی بین گنبدکاووس و بجنورد - اصفهان

۲۰۴ - در رابطه با آب‌های کره زمین همه موارد درست هستند، به جز:

(۱) آب‌های موجود در کره زمین همواره در حال تغییر شکل‌اند.

(۲) مقدار آب موجود در سیاره زمین تقریباً همواره ثابت بوده است.

(۳) فقط ۲/۸ درصد از آب‌های کره زمین شیرین‌اند.

(۴) میزان تبخیر واقعی بیشتر از تبخیر بالقوه است.

۲۰۵ - کارشناسان توسعه معتقدند که:

(۱) توسعه پایدار به تأمین نیازهای مادی انسان امروز می‌اندیشد.

(۲) بسیاری از پدیده‌هایی که در امر توسعه تأثیر می‌گذارند جهانی هستند.

(۳) محاسبه درآمد سرانه مردم کشورها، تنها شاخص، برای محاسبه میزان توسعه است.

(۴) در تهیه نقشه جهان‌نمای، وسعت کشورها براساس میزان تولید ناخالص ملی در نظر گرفته شود.

۲۰۶ - خاک‌های ناحیه پیریری در آمریکای شمالی از کدام نوع است و ویژگی آن‌ها چیست؟

(۱) چرنوزیوم - هوموس فراوان

(۲) پودزول - کانی و هوموس به مقدار کم

(۳) پودزول - ترکیبات کربنی زیاد و حاصل خیز

(۴) چرنوزیوم - کانی زیاد و از نظر هوموس و ترکیبات کربنی فقیر

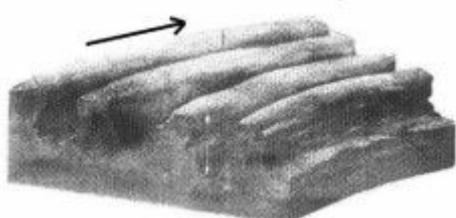
۲۰۷ - شکل رو به رو مربوط به کدام پدیده در بیابان و ناشی از کدام نوع اشکال فرسایشی است؟

(۱) یاردانگ - تراکمی

(۲) یاردانگ - کاوشی

(۳) سیف - تراکمی

(۴) سیف - کاوشی



- ۲۰۸ - کدام گزینه دلیل فقیربودن کشور نپال است؟
- آب و هوای گرم و خشک و خاک نامناسب
 - وقوع سیلاب‌های دائمی و فرسایش خاک
 - محدودیت منابع آب و توزیع فصلی نامناسب بارش
 - فعالیت ۷۵ درصد از جمعیت کشور، در زمینه کشاورزی
- ۲۰۹ - کدام مورد از مسائلی است که بیش از همه در برنامه‌ریزی شهری، بایستی در نظر گرفته شود؟
- ارائه خدمات به منطقه راغه‌نشین
 - مهاجرت‌های شدید روسانیان به شهرهای بزرگ
 - وابستگی متقابل شهر و نواحی اطراف آن و روستاهای
 - ایجاد شهرهای جدید به منظور مقابله با رشد شهرهای بزرگ و صنعتی
- ۲۱۰ - برونتی، پاکستان و ونزوئلا به ترتیب از اعضای کدام سازمان یا پیمان اقتصادی هستند؟
- آ. سه. آن - اوپک - اوپک
 - آ. کو - آ. سه. آن - آ. کو
 - اوپک - آ. سه. آن - آ. کو
- ۲۱۱ - به کدام دلیل چرخه آب را یک سیستم بسته می‌نامند؟
- سیستم به پسخوراند منفی دچار می‌شود.
 - مواد جدید دوباره به سیستم بر می‌گردند.
 - تأثیر متقابل سیستم و محیط دیده‌می‌شود.
 - انرژی موجود در آن به صورت پایان ناپذیر تکرار می‌شود.
- ۲۱۲ - کاربرد دوربین تئودولیت چیست؟
- موقعیت و ابعاد پدیده‌ها را به طور مستقیم در روی زمین اندازه‌گیری می‌کند.
 - اندازه‌گیری ابعاد پنهان ایسبرگ‌ها به کمک این دوربین‌ها امکان پذیر شده است.
 - در این دستگاه به دلیل پوشش مشترک عکس‌ها، پدیده‌ها به صورت بر جسته دیده می‌شوند.
 - دوربین در هواپیما مستقر می‌شود و با پرواز هواپیما در ارتفاع معین، از سطح زمین به طور متواالی عکس افقی تهیه می‌کند.
- ۲۱۳ - تعیین مشخصه‌های یک پدیده، از چه طریقی امکان پذیر است؟
- تجزیه و تحلیل داده‌ها از طریق رایانه
 - بر جسته‌نمایی پدیده و اجزاء آن
 - استفاده از سیستم تصویر
 - بازتاب طبیعی آن
- ۲۱۴ - کدام عبارت بیانگر GIS است؟
- نرم افزارهای آماری که ضمن ثبت داده‌های جغرافیایی می‌توانند عملیات ریاضی را روی آن‌ها انجام داده و نتایج را به صورت جدول نشان دهند.
 - ارسال، دریافت و ثبت اطلاعات فیزیکی و شیمیایی از پدیده‌های مختلف زمین از فاصله دور را گویند که پژوهشگران به کمک رایانه داده‌ها را پردازش می‌کنند.
 - مجموعه‌ای از سخت‌افزارها و نرم افزارهای رایانه‌ای که امکان جمع‌آوری، ذخیره، پردازش، تجزیه و تحلیل و نمایش داده‌های مکانی را برای کاربران فراهم آورد.
 - سیستمی ماهواره‌ای که موقعیت فرد و پدیده‌های مختلف را روی کره زمین، شناسایی کرده و به کاربران مخابره می‌کنند تا فرد مختصات جغرافیایی آن‌ها را نیز مشاهده نماید.
- ۲۱۵ - به طور کلی بی‌توجهی به بعد مکانی در برنامه‌ریزی‌ها چه پیامدی دارد؟
- بهره‌برداری نا آگاهانه و غیرمسئله از منابع زیرزمینی و تخریب محیط‌زیست
 - تفیر چشم‌اندازهای طبیعی و تخریب محیط‌زیست
 - بهم خوردن تعادل منطقه‌ای انواع فعالیت‌ها
 - از بین رفتن قابلیت‌های محیط جغرافیایی

پاسخ جغرافیا ۹۵

پاسخ نامه جغرافیا (کنکور ۹۵)

- ۲۰۱ - نزدیکی ۱ - علاوه بر اینکه ناهمواری و عرض جغرافیایی در راه ارتباطی و عامل دفاعی از عوامل مؤثر در شکل سیری کلون تعاصر مرمری ایران هستند. (جغرافیا ۱ - درس ۳)
- ۲۰۲ - نزدیکی ۲ - در سطح ملی هریک از کشورها با تقویت قوانین و مقررات برای صاحبان صنایع سعی مرده است تا تخلیهی مواد مضر را به روود رانی کاهش دهد. (جغرافیا ۱ - درس ۹)
- ۲۰۳ - نزدیکی ۳ - دراصفهان و لرستان از مناطق دینی کناره در جنوبی دریار خزر و بزار قصبه از آثار دینی شهر اصفهان است. (جغرافیا ۱ - درس ۱۳)
- ۲۰۴ - نزدیکی ۴ - صیراً تبعیض بالقوه بین تراز تبعیض واقعی است. (جغرافیا ۱ - درس ۷)
- ۲۰۵ - نزدیکی ۵ - طارسناسان آنوسه معتقدند که اصر توسعه را باید در هیچ جایی بروه زمین را نظر نرفت و سناصیب یا کسوز رانم توان از سایر کسورها جبار کرد. بیاری از پدیده هایی که در اصر توسعه تأثیری ندارند، جهانی اند و کترهی و سیمی دارند. (جغرافیا ۱ - درس ۱۸)
- ۲۰۶ - نزدیکی ۶ - خارج از نزدیکی از بیشترین انواع خارج فواید معتقد است که هموس فراوان دارد و در جنوب بر وسیع ناچیه پامپا در آمریکا راست و پیری در آفریقا را می دیند. (جغرافیا ۲ - درس ۱)
- ۲۰۷ - نزدیکی ۷ - شکل راده یار دانست است که حاصل فرسنگ کاوی در نوای بیانی می باشد. (جغرافیا ۲ - درس ۷)
- ۲۰۸ - نزدیکی ۸ - متسماه فقریر ترین کسورها آن هایی هستند که سماوی محیط کسری را هایی تراست صنایع کورکی مول بنگلادش و بنیال ۷۰ (دلهی) محیط در زمانه کوتا و نزدیکی هستند. (جغرافیا ۲ - درس ۱۱)

- ۲۰۹ - نزدیکی ۳ - در برنامه ریزی شهری، باید وابستگی متقابل سهرونوایی اطراف آن و روستاهای نزدیک رفته شود. (جغرافیا ۲ - درس ۱۳)
- ۲۱۰ - نزدیکی ۲ - شهر برونشی عضو آمده است، لیکن شهر پارکتا عضوا کو و شهر ونزوئلا عضوا و نیز می باشد. (جغرافیا ۲ - درس ۱۶)
- ۲۱۱ - نزدیکی ۳ - سیستم که ماده یا انحراف جدید را آن وارد نمی شود، بلکه ماده یا انحراف موجود در آن بصورت پایان ناید پس تکرار نمی شود سیستم به (جهن)
- می تواند مانند درخت آب و درخت ترین (جغرافیا ۲ - درس ۲۰)
- ۲۱۲ - نزدیکی ۱ - برای تردید از داده ای از منطقه مورد نظر با دوربین نقشه برداری (تلودولیت) موقوعیت و ابعاد پیشنهادی را به طور مستقیم در رای زمین اندازه نمایمی کند. (جغرافیا ۲ - درس ۳)
- ۲۱۳ - نزدیکی ۲ - مستعمره های می سی پایه دیده را می توان با استفاده از بازتابی از طبیعت آن تبیین کرد. (جغرافیا ۲ - درس ۷)
- ۲۱۴ - نزدیکی ۳ - سیستم اطلاعات جغرافیایی (G.I.G) جمعی از از سخت افزارها و نرم افزارهای رایانه ای است که امکان جمع آوری، ذخیره، پردازش و تجزیه و تحلیل و نمایش داده از مکانی را برای برآن فراهم می کند (جغرافیا ۲ - درس ۸)
- ۲۱۵ - نزدیکی ۴ - بی توجهی به بعد مکانی در برنامه ریزی نهاده، سبب افزایش نابرابری های اجتماعی و اقتصادی و به هم خوردان تنازع منطقه ای انواع فعالیت های شود. (جغرافیا ۲ - درس ۱۰)

۲۰۱- ناحیه کوهستانی لبه غربی فلات ایران، چه ویژگی دارد؟

(۱) غلبه با سنگ‌های رسوبی است.

(۲) در بخش‌های عمده‌ای از آن توده‌های آذرین درونی دیده می‌شود.

(۳) بین دامنه شمالی و دامنه جنوبی آن دو دنیای کاملاً متفاوت خشک و مرطوب به وجود آمده است.

(۴) در جنوب شرقی این ناحیه کوهستانی دره‌ها تنگ و پرپیچ و خم و عمیق و رودهای پر آب در این دره‌ها جاری‌اند.

۲۰۲- نتیجه به وجود آمدن مناطق پرفشار جنب حاره، چیست؟

(۱) بارش سالانه بیش از تبخیر با دامنه دمای زیاد

(۲) خشکی و گرمی هوا و صاف بودن آسمان آن مناطق

(۳) هوای گرم و مرطوب با دامنه دمای کم و پوشش گیاهی نسبتاً زیاد

(۴) بارش در تابستان بیشتر از زمستان و با میانگین دمای سالانه ۱۸ درجه

۲۰۳- به کدام علت تا صد سال پیش تعداد کسانی که برای سرگرمی و مسافرت به یک کشور خارج سفر می‌کردند، محدود یود؟

(۱) جاذبه‌های گردشگری و جلب توریسم وجود نداشت.

(۲) مردم انگیزه‌ای برای مسافرت و سیر و سیاحت نداشتند.

(۳) گردشگری فقط به گروه خاصی از تجار اختصاص داشت.

(۴) مسافرت‌ها اغلب طولانی، ناراحت‌کننده و گران تمام می‌شدند.

۲۰۴- با مهاجرت روستائیان به شهرها، هرم سنی روستاهای ایران کدام ویژگی جمعیتی را پیدا خواهد کرد؟

(۱) جمعیت رو به پیری می‌رود.

(۲) قاعده هرم سنی پهن خواهد شد.

(۳) درصد جمعیت زنان کاهش می‌یابد.

(۴) میزان موالید افزایش و مرگ و میر کاهش می‌یابد.

۲۰۵- کدام عبارت بیان‌گر تأکید جغرافیا بر پراکندگی فضایی است؟

(۱) چگونگی استخراج مس و میزان بهره‌برداری آن در معادن مس سرچشممه

(۲) ساختمان داخلی و چگونگی ازدیاد درختان خرما در نواحی جنوبی کشور

(۳) میزان تلفات وارد شده بر شهر بهم در اثر وقوع زلزله

(۴) علت به وجود آمدن پالایشگاه نفت در آبادان

۲۰۶- پدیده پخش یا انتشار، عامل به وجود آورنده کدام مورد است؟

(۱) مرز بین نواحی جغرافیایی

(۲) کانون و مرکز ناحیه

(۳) ناحیه جدید

(۴) وحدت و تجانس ناحیه

۲۰۷- تصویر رو به رو نتیجه کدام شکل از اشکال فرسایش بادی بوده و چرا کناره‌ها ناهموار است؟



(۱) کاوشی - وزش باد از دو جهت مخالف و عمود بر هم

(۲) تراکمی - وزش باد از دو جهت مخالف و عمود بر هم

(۳) کاوشی - متفاوت بودن مقاومت لایه‌های مختلف رسوبی

(۴) تراکمی - متفاوت بودن مقاومت لایه‌های مختلف رسوبی

۲۰۸- گزینه درست در ارتباط با طول روز و شب در نقاط واقع بر مدار قطبی ۶۶ درجه و ۳۳ دقیقه شمالی. کدام است؟

- ۱) در اول تیرماه یک شب ۲۴ ساعته حاکم است.
- ۲) تنها یک روز یا شب ۲۴ ساعته در طول سال وجود دارد.
- ۳) ۶ ماه روز و ۶ ماه شب و خورشید مدت ۶ ماه در آسمان است.

۴) فاقد شب‌های کامل و خورشید حتی نیمه شب بالای افق دیده می‌شود.

۲۰۹- از نظر عملکرد شهرها، نقش مذهبی و نقش دانشگاهی به ترتیب به کدام شهرها تعلق دارند؟

- ۱) لورد - کمبریج
- ۲) بنارس - نیس
- ۳) سن‌پریت - منچستر
- ۴) رم - ژوهانسبورگ

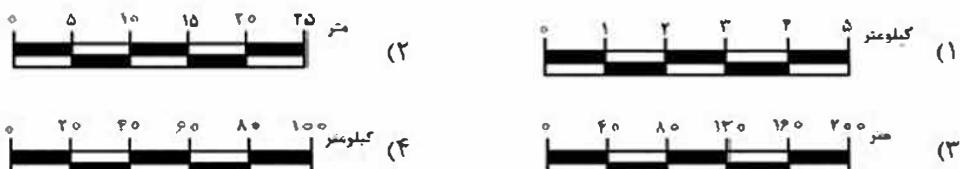
۲۱۰- محصولات عمده کشاورزی در کشت تخصصی تک محصولی. کدام‌اند؟

- ۱) تباکو، گندم، قهوه و مویز
- ۲) نخل روغن، گندم، چای و قهوه
- ۳) کاکائو، برنج، چای و کاکائو و مویز

۲۱۱- در چه شرایطی بقای سیستم تضمین می‌شود؟

- ۱) به بازخورد مثبت دچار شود.
- ۲) دارای پسخوراند منفی باشد.
- ۳) خروجی آن بیشتر از ورودی باشد.
- ۴) مواد جدید، دوباره به سیستم برگردند.

۲۱۲- در تهیه نقشه مسیر لوله آب، از کدام مقیاس استفاده می‌شود؟



۲۱۳- کدام نرم‌افزار امکان طراحی و ترسیم وضعیت توپوگرافی سطح زمین را فراهم می‌کند؟

- ۱) PC globe
- ۲) Surfer
- ۳) Excel
- ۴) SPSS

۲۱۴- در مطالعه میدان دید ماهواره‌ها، کوچک بودن پیکسل نشانه چیست؟

- ۱) قدرت تفکیک تصویر بیشتر است.
- ۲) ماهواره در ارتفاع بالایی قرار دارد.
- ۳) پدیده‌های بزرگتری در آن قابل مشاهده است.
- ۴) ماهواره از قدرت برجسته نمایی ضعیفی برخوردار است.

۲۱۵- اساس جغرافیای کاربردی چیست و اصولاً میدان عمل آن کدام است؟

- ۱) ساخت مدل - سیستم‌های طبیعی
- ۲) برنامه‌ریزی - سیستم‌های طبیعی
- ۳) ساخت مدل - مسائل مهم مکان‌ها
- ۴) برنامه‌ریزی - مسائل مهم مکان‌ها

پاسخ جفرفیا ۹۴

۱- پاسخ: گزینه‌ی ۱

ناحیه‌ی کوهستانی زاگرس، لبه‌ی غربی فلات ایران را تشکیل می‌دهد. چین خورده‌ی های زاگرس اغلب منظم و محور آن‌ها موازی است. در زاگرس جنس سنگ‌ها رسوبی و بیشتر آهکی است.

۲- پاسخ: گزینه‌ی ۲

هوای گرم و سبک استوایی بعد از صعود و ایجاد بارش به سمت قطب‌ها حرکت می‌کند و به علت سردی و سنگینی هوا در حوالی مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدى فرو می‌نشینند و مناطق پرفسار جنب حاره‌ای را به وجود می‌آورد که نتیجه‌ی آن خشکی و گرمی هوا و صاف بودن آسمان در این مناطق است.

۳- پاسخ: گزینه‌ی ۳

تا صد سال پیش، تعداد کسانی که برای سرگرمی و استراحت به یک کشور خارجی سفر می‌کردند، بسیار کم و محدود بود؛ زیرا مسافت‌ها اغلب طولانی و ناراحت‌کننده بودند و وسایل حمل و نقل سریع و راحت وجود نداشت و مسافرت بسیار گران تمام می‌شد.

۴- پاسخ: گزینه‌ی ۴

اگر جوانی جمعیت زیاد باشد، هر سنتی پهن خواهد بود. اغلب مهاجران از روستاهای در سنتی کار و فعالیت‌اند؛ بنابراین نیروی کار در روستاهای کم می‌شود و جمعیت سالخورده یا درصد زنان در روستاهای بیشتر می‌شود و چون جمعیت سالخورده زیاد می‌شود و نیروی جوان و فعال کم می‌شود، جمعیت رو به پیری می‌رود.

۵- پاسخ: گزینه‌ی ۵

جغرافیا بیش از هر چیز بر پراکندگی فضایی تأکید می‌کند. پراکندگی فضایی یعنی این که پدیده‌ها، در چه مکان‌هایی به وقوع می‌پیوندند و چرا؛ مثلاً چرا سیل در کشور بنگلادش بیشتر به وقوع می‌پیوندد.

۶- پاسخ: گزینه‌ی ۶

مرز نواحی قابل تغییرند؛ مثلاً با فعالیت‌های انسانی ممکن است پوشش گیاهی خاص یک ناحیه از بین برود یا کشت نوعی دیگر از محصولات در مجاورت کشت قبلي انجام پذیرد یا جایگزین آن شود. همچنین در اثر پدیده‌ی پخش یا انتشار ممکن است ناحیه‌ی جدیدی در دل ناحیه‌ی قبلی شکل بگیرد که از نظر دین، نژاد و غیره با ناحیه‌ی قبلی تفاوت داشته باشد.

۷- پاسخ: گزینه‌ی ۷

* اشکال کاوی: بادبردگی، سنگ‌فرش بیابانی (رگ)، ساییدگی (ایجاد سندان کفashی) و یارانگ * بیشترین تأثیر سایش باد در قسمت پایین و نزدیک به سطح زمین است. به همین دلیل، زمین‌های مرتفعی که در معرض سایش باد قرار دارند، دارای حواشی پرشیب یا عمودی‌اند. سطح این کناره‌ها اغلب به دلیل متفاوت بودن مقاومت لایه‌های مختلف رسوبی، ناهموار است.

۸- پاسخ: گزینه‌ی ۸

هر چه از نقطه‌ی قطب با ۶ ماه روز یا ۶ ماه شب به سمت مدارهای قطبی پیش می‌رویم، از تعداد روزهای ۲۴ ساعته یا شب‌های ۲۴ ساعته کاسته می‌شود. چنان‌که در نقاط واقع بر مدارهای قطبی ۶۶ درجه و ۳۳ دقیقه تنها یک روز یا شب ۲۴ ساعته در طول سال وجود دارد.

۹- پاسخ: گزینه‌ی ۹

شهر لورد در فرانسه و بنارس در هند نقش مذهبی، شهر کمبریج (انگلستان) و برکلی (کالیفرنیا) نقش دانشگاهی دارند.

۱۰- پاسخ: گزینه‌ی ۱۰

محصولات عمده‌ی کشاورزی در کشت تخصصی (پلاتیشن) عبارتند از: تنباکو، پنبه، نخل روغنی، کاکائو، قهوه، شکر، چای، موز و کائوچو

۱۱- پاسخ: گزینه‌ی ۱۱

اگر یک سیستم پسخوراند منفی داشته باشد، به سمت تعادل در حرکت است و بقای آن تضمین می‌شود.

۲۱۲- پاسخ: گزینه‌ی ۳

مقیاس $\frac{1}{2,000}$ تا $\frac{1}{10,000}$ برای نقشه‌های شهرسازی و شبکه‌ی انتقال نیرو و نقشه‌ی مسیرهای لوله‌های آب و نفت و گاز استفاده می‌شود. در

گزینه‌ی ۳ هر cm روی نقشه معادل ۴۰ متر روی زمین است؛ یعنی:

$$\text{مقیاس نقشه} = \frac{\text{فاصله‌ی دو نقطه روی نقشه}}{\text{فاصله‌ی دو نقطه روی زمین}} = \frac{1\text{cm}}{40\text{m}} = \frac{1\text{cm}}{4000\text{cm}}$$

که بین $\frac{1}{2,000}$ تا $\frac{1}{10,000}$ قرار گرفته است.

۲۱۳- پاسخ: گزینه‌ی ۳

نرمافزار Surfer امکان طراحی و ترسیم وضعیت توپوگرافی سطح زمین را فراهم می‌آورد که با داشتن پارامتر طول و عرض جغرافیایی و ارتفاع نقاط می‌توان منحنی میزان منطقه را به آسانی ترسیم کرد.

۲۱۴- پاسخ: گزینه‌ی ۱

هر چه اندازه‌ی یک پیکسل کوچک‌تر باشد، قدرت تفکیک تصویر آن بیشتر و پدیده‌های کوچک‌تری در آن قابل مشاهده و بررسی است.

۲۱۵- پاسخ: گزینه‌ی ۴

جغرافیای کاربردی ارتباط نزدیکی با برنامه‌ریزی دارد. در واقع برنامه‌ریزی اساس جغرافیای کاربردی است و اصولاً میدان عمل جغرافیای کاربردی، مسائل مهم مکان‌ها و نواحی جغرافیایی است.

جغرافیا ۹۳

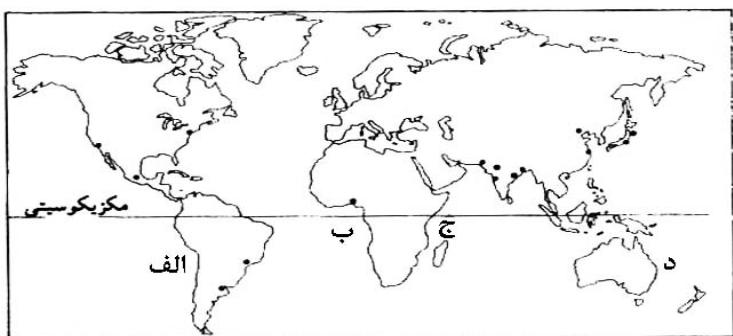
جغرافیا

- ۲۰۱ با وجود قرار گرفتن ایران در منطقه‌ی خشک و بیابانی، کدام مورد در تعديل دما و افزایش بارش نقش مهمی دارد؟
- ۱) کوهها
 - ۲) دریاهای شمال و جنوب ایران
 - ۳) نفوذ توده هوای مرطوب موسمی
 - ۴) گسترش در عرض‌های مختلف جغرافیایی
- ۲۰۲ در گذشته حدود درصد خاک ایران، پوشیده از جنگل بود در حال حاضر این رقم به درصد کاهش یافته و کل وسعت اراضی مرتعی کشور میلیون هکتار است.
- ۱) ۱۱ تا ۱۸ - ۵/۶ - ۶۰ - ۷/۴ - ۲۶/۲ - ۱۱ تا ۱۸ - ۹۰ - ۷/۴ - ۳
 - ۲) ۱۱ تا ۱۸ - ۶۰ - ۷/۴ - ۲۶/۲ - ۱۱ تا ۱۸ - ۹۰ - ۷/۴ - ۳
- ۲۰۳ به کدام علت، نواحی داخلی قاره‌ها نسبت به سواحل آنها جمعیت کمتری دارند؟
- ۱) آب و هوای گرم و خشک
 - ۲) کمبود معادن و منابع انرژی
 - ۳) فقدان امکانات تجارت و بازرگانی
 - ۴) کمبود آب و خاک مناسب برای کشاورزی

- ۲۰۴ - مهاجرت روستائیان به شهرها در نهایت چه مشکلاتی برای کشورهای ایشان به وجود می‌آورند؟
- ۱) فعالیتهای صنعتی رونق و سطح زیرکشت کاهش می‌باید.
 - ۲) کشورها به وارد کننده مواد غذایی تبدیل می‌شوند.
 - ۳) رشد مطلق جمعیت در این کشورها با افزایش مواجه خواهد شد.
 - ۴) روستاها با جوانی جمعیت و مشکلات ناشی از آن روبرو خواهند شد.

- ۲۰۵ - کدام کشورها به ترتیب در سال ۱۹۹۵ میلادی، از شاخص‌های توسعه بالاترین میزان «امید به زندگی» را داشته‌اند؟
- ۱) فرانسه - سوئیس - کویت ۲) نروژ - فرانسه - زلاندنو ۳) سوئیس - ژاپن - کویت ۴) ژاپن - نروژ - زلاندنو
- ۲۰۶ - در نقشه‌ی پراکندگی انواع ساحل، سواحل پست و عریض را در کدام منطقه‌ی ساحلی مشاهده می‌کنیم؟

- ۱) الف
- ۲) ب
- ۳) ج
- ۴) د



- ۲۰۷ - شرط لازم برای تشکیل سیف در بیابان کدام است؟

- ۱) بادهای غالب از دو جهت عمود بر هم بوزند.
- ۲) قرارگیری موانع سنگی منفرد در معرض سایش باد.
- ۳) وجود سطوح بیابانی پوشیده از سنگ، قلوه سنگ و ریگ ۴ طرف رو به باد تپه‌ی ماسه‌ای پر شیب و طرف پشت به باد کم شیب باشد.

- ۲۰۸ - در اسپانیا ملاک تشخیص شهر از روستا چیست؟

- ۱) سکونت‌گاه با ۱۰۰۰۰ نفر جمعیت شهر محسوب می‌شود.
- ۲) سکونت‌گاه‌هایی با ۲۰۰۰ نفر جمعیت شهر تلقی می‌شوند.
- ۳) خدماتی نظیر بیمارستان، بانک‌ها، پلیس و فروشگاه‌های بزرگ مختص شهر است.
- ۴) اگر ۷۵ درصد جمعیت فعال مکانی به فعالیت غیرکشاورزی جذب شوند آن مکان شهر محسوب می‌شود.

- ۲۰۹ - کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) پیش‌بینی می‌شود در ۲۵ سال آینده کل جمعیت شهری جهان از ۴/۲ میلیارد نفر به ۵ میلیارد افزایش خواهد یافت.
- ۲) در برخی از کشورهای آفریقا، سهم جمعیت روستایی به نسبت کل جمعیت از ۸۰ درصد فراتر می‌رود.
- ۳) قاره‌ی آمریکا با داشتن بیشترین متروپل‌ها و مگاپلیس‌ها مقام اول را در جهان دارد.
- ۴) درصد جمعیت شهری آمریکای لاتین بسیار بیشتر از درصد جمعیت شهری آسیا است.

- ۲۱۰ - قدیمی‌ترین سندی که در آن به نام خلیج فارس اشاره شده کدام است؟

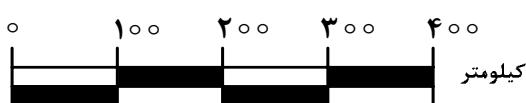
- ۱) نقشه‌ی جهان اراتوس‌تن
- ۲) لوحی سفالین از پادشاهان آشور مربوط به ۶۰۰ سال قبل از میلاد
- ۳) سنگ نبشته‌ای از داریوش هخامنشی در مصر پیدا شده و مربوط به قبل از میلاد مسیح است.
- ۴) کتاب حدودالعالم، قدیمی‌ترین کتاب جغرافیایی به زبان فارسی که هزار سال قبل آمده است.

- ۲۱۱ - کدام عبارت بیانگر این است که پژوهش‌های علی از نوع پژوهش‌های کاربردی‌اند؟

- ۱) در آن از روش‌های کمی و آماری بیشتر استفاده می‌شود تا پیش‌بینی آسان و دقیق‌تری از محیط صورت گیرد.
- ۲) با بررسی وضع موجود، ویژگی‌ها و صفات پدیده و متغیر و ارتباط بین متغیرها را مشخص می‌کند.
- ۳) از نتایج آنها برای جلوگیری از تکرار رویداد یا حادثه‌ی نامطلوب استفاده می‌شود.
- ۴) به منظور کشف اصول و قوانین کلی حاکم بر روابط پدیده‌ها انجام می‌شوند.

- ۲۱۲ - مقیاس رویه‌رو، در تهییه کدام نقشه‌ها کاربرد دارد؟

- ۱) قاره‌ها
- ۲) پلان‌ها
- ۳) کشورهای کوچک
- ۴) شبکه‌ی انتقال نیرو



- ۱) تغییر مقیاس تصاویر ماهواره‌ای و تبدیل آن‌ها به تصاویر سه بعدی را گویند.
- ۲) سکویی برای ارسال انرژی و دریافت بازتاب امواج ارسالی از سطح زمین است.
- ۳) وسیله‌ای در ماهواره‌ها که تابش‌های بازتابیده شده از یک پدیده را دریافت و ثبت می‌کند.
- ۴) پهنه‌ای را گویند که ماهواره‌ها می‌توانند انرژی پدیده‌های روی سطح زمین را سنجش و ثبت نمایند.
- ۲۱۴ کدام مورد دلیلی نادرست برای طراحی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی، توسط جغرافیدانان بوده است؟
- ۱) محدودیت ذهن انسان برای پردازش و نتیجه‌گیری‌ها
- ۲) تفاوت‌ها و تشابهات مکان‌های جغرافیایی
- ۳) سرعت زیاد پردازش داده‌ها به وسیله‌ی رایانه
- ۴) فراوانی و حجم زیاد اطلاعات مورد نیاز برای برنامه‌ریزی‌ها
- ۲۱۵ جغرافیا با و آمایش سرزمین با ارتباط متقابل دارند.
- ۱) برنامه‌ریزی‌های محیطی - تجزیه و تحلیل اطلاعات سرزمینی
- ۲) گردآوری اطلاعات سرزمینی
- ۳) سازماندهی مطلوب فضا
- ۴) شناخت و ارزیابی منابع - ساماندهی فعالیت‌ها
- ۱) توجه به نقش مکان - هدف رسیدن به توسعه‌ی پایدار

پاسخ جغرافیا ۹۳

توضیح نکته درسی:

به طور کلی مهاجرت‌ها هم در مکان مبدأ و هم در مکان مقصد می‌توانند بر افزایش یا کاهش جمعیت، ساختمان سنی جمعیت، نیروی کار، بیکاری، میزان دستمزدها و همچنین فرهنگ، نژاد و زبان اثر بگذارد.

(مختصر جغرافیا (۱)، صفحه ۱۶۰)

۲۰۵- گزینه «۳»

با نگاهی به جدول شاخص‌های توسعه‌ی اقتصادی در برخی از کشورها در می‌باییم که در سال ۱۹۹۵، به ترتیب کشورهای ژاپن، نروژ و زلاند نو بالاترین میزان «امید به زندگی» را داشته‌اند.

(مختصر جغرافیا (۱)، صفحه ۱۷)

۲۰۶- گزینه «۴»

سواحل به صورت نواری در اطراف قاره‌های جهان قرار گرفته‌اند. پهنهای سواحل در نواحی مختلف یکسان نیست. در مناطقی چون شرق قاره‌ی امریکا عرض سواحل بیشتر و در غرب این قاره عرض سواحل کم است «نادرستی گزینه‌ی الف». با نگاهی به نقشه‌ی پراکندگی سواحل در جهان می‌بینیم که سواحل شرقی و غربی قاره‌ی آفریقا نیز عرض کمتری نسبت به سواحل استرالیا دارند.

(مختصر جغرافیا (۱)، صفحه ۱۸)

۲۰۷- گزینه‌ی «۱»

تپه‌های ماسه‌ای طولی یا «سیف»، از اشکال تراکمی فرسایش در نواحی بیابانی هستند. این تپه‌ها در جایی تشکیل می‌شوند که بادهای غالب از دو جهت عمود بر هم بوزند و برجستگی ماسه‌ای کناره‌های برخان را چهار کشیدگی کنند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۲»: اگر موانع سنگی منفرد در معرض سایش باد قرار گیرند، به شکل سندان کفashی یا قارچ در می‌آیند و ستونی را بر جای می‌گذارند.

گزینه‌ی «۳»: بسیاری از سطوح بیابانی از سنگ، قلوه سنگ و ریگ‌هایی که باد قادر به حمل آن‌ها نیست، پوشیده شده‌اند. به این سطوح سنگ فرش بیابانی یا رگ می‌گویند.

گزینه‌ی «۴»: یارданگ‌ها از اشکالی هستند که به صورت کاوشی در نواحی بیابانی به وجود می‌آیند. یاردانگ‌ها دارای برجستگی‌هایی هستند که رأس آن‌ها مسطح، اما طرف رو به باد آن‌ها پر شیب و طرف دیگر آن‌ها کم شیب است.

(مختصر جغرافیا (۱)، صفحه ۱۶)

۲۰۱- گزینه‌ی «۱»

کوهستان‌ها و جهت آن‌ها در تغییر دما و بارش در مناطق مختلف کشور اثر می‌گذارد و هر چند ایران در منطقه‌ی خشک و بیابانی جهان قرار گرفته است ولی کوه‌ها در تعديل دما و افزایش بارش نقش مهمی دارند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌های «۲»، «۳» و «۴» از عوامل مهمی هستند که تنوع آب و هوایی کشور را سبب شده‌اند.

(مختصر جغرافیا (۱)، صفحه ۱۶)

۲۰۲- گزینه‌ی «۲»

جنگل‌ها و مراعع کشور از با ارزش‌ترین منابع ملی هستند. در گذشته، حدود ۱۱ تا ۱۸ درصد خاک کشور، پوشیده از جنگل بود که در حال حاضر این رقم به $\frac{7}{4}$ درصد کاهش یافته است و در حال حاضر کل وسعت اراضی مرتعی کشور فقط ۹۰ میلیون هکتار است.

۲۰۳- گزینه‌ی «۳»

نواحی داخلی قاره‌ها که از دریاها و اقیانوس‌ها دورند، نسبت به سواحل، جمعیت کمتری دارند؛ زیرا امکانات تجارت، بازرگانی و دریانوردی ندارند.

توضیح نکته‌ی درسی:

نواحی دور افتاده چون به وسائل حمل و نقل و ارتباطات دسترسی ندارند، جمعیت پراکنده یا متفرق را به وجود می‌آورند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

آب و هوای گرم و خشک، گزینه‌ی «۱»، کمبود معادن و منابع انرژی، گزینه‌ی «۲» و کمبود آب و خاک مناسب برای کشاورزی، گزینه‌ی «۴» از عواملی هستند که موجب تفرق و پراکندگی جمعیت می‌شوند و به آن‌ها «عوامل دافع جمعیت» گفته می‌شود.

۲۰۴- گزینه‌ی «۲»

وقتی روستاییان به شهرها مهاجرت می‌کنند، شغل خود را از یک کار کشاورزی به شغل غیر کشاورزی تغییر می‌دهند؛ بنابراین، تحولی در ساختار اشتغال کشور به وجود می‌آید. چون اغلب مهاجران از روستاهای در سنین کار و فعالیت‌اند، بنابراین نیروی کار در روستاهای کم می‌شود و جمعیت سالخورده یا درصد زنان در روستاهای بیشتر می‌شود «نادرستی گزینه‌ی «۴» و به طور کلی، تولید محصولات کشاورزی در روستاهای کاهش می‌یابد و کشورها مجبور به وارد کردن مواد غذایی می‌شوند.

(جغرافیای پیش‌دانشگاهی، صفحه‌های ۳۲۴ و ۳۲۵)

هر سانتی‌متر بر روی مقیاس ترسیمی داده شده، معادل صد کیلومتر (صد هزار متر) در روی زمین است. به عبارت دیگر مقیاس کسری آن ۱ بر روی ۱۰۰۰۰ است.

شروع طبقه‌بندی مقیاس این سوال به صورت صد تایی (صد کیلومتریا صد هزار متر)، به روشنی نشان می‌دهد که این مقادیر در تقسیم‌بندی نقشه‌های کوچک مقیاس که مقادیر بالاتر از ۱۰۰۰۰ را در بر می‌گیرد و مربوط به نقشه‌ی قاره‌ها و کشورهای بزرگ می‌گنجد.

(جغرافیای پیش‌دانشگاهی، صفحه‌ی ۸۵)

ماهواره‌ها می‌توانند انرژی پدیده‌هایی در ابعاد کوچک را روی سطح زمین ثبت کنند. به این پهنه‌ی اندازه‌گیری، یک پیکسل گویند.

توضیح نکته درسی:

هر چه اندازه‌ی یک پیکسل کوچک‌تر باشد، قدرت تفکیک تصویر آن بیش‌تر و پدیده‌های کوچک‌تری در آن قابل مشاهده و بررسی است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۲»: رادار در ارتفاع بالا می‌تواند به عنوان سکویی برای ارسال انرژی و دریافت بازتاب امواج ارسالی آن از سطح زمین عمل کند.

گزینه‌ی «۳»: وسیله‌ای که در ماهواره‌ها تابش‌های بازتابیده شده از یک پدیده را دریافت و ثبت می‌کند، «سنجدنده» نام دارد.

(جغرافیای پیش‌دانشگاهی، صفحه‌ی ۹۷)

فراوانی و حجم زیاد اطلاعات مورد نیاز برای برنامه‌ریزی‌ها «گزینه‌ی ۴» و نیز محدودیت ذهن انسان برای پردازش و نتیجه‌گیری از آن‌ها «گزینه‌ی ۱» از یک سو و سرعت زیاد پردازش داده‌ها به وسیله‌ی رایانه‌ها «گزینه‌ی ۳» از سوی دیگر، جغرافی‌دانان را به طراحی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی و ادار کرده است.

(جغرافیای پیش‌دانشگاهی، صفحه‌ی ۱۱۶)

جغرافیا (با شناخت و ارزیابی منابع) و آمایش سرزمین با ساماندهی فعالیت‌ها ارتباط متقابل دارند.

توضیح نکته درسی:

هدف طرح آمایش سرزمین، توزیع مناسب جمعیت و فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی در سطوح محلی، منطقه‌ای و قاره‌ای است. مکان، بستر این طرح است که در داشت جغرافیا اهمیت بسیار دارد.

۲۱۲- گزینه‌ی «۱»

(جغرافیای (۲)، صفحه‌ی ۱۱۶)

۲۰۸- گزینه‌ی «۱»

برای تشخیص شهر از روستا ملاک‌های مختلفی وجود دارد که ملاک جمعیتی، متداول‌ترین آن‌ها است. این ملاک در نواحی مختلف متفاوت است. مثلاً در اسپانیا سکونتگاه‌هایی با ۱۰۰۰ نفر جمعیت، در دانمارک ۲۵۰ نفر، در ایران ۵۰ نفر، در فرانسه ۲۰۰۰ نفر و در ژاپن ۳۰۰۰ نفر شهر محسوب می‌شود.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌های «۳» و «۴» به ترتیب مربوط به ملاک‌های «خدمات و تسهیلات» و «ملک اقتصادی» هستند.

۲۱۳- گزینه‌ی «۴»

(جغرافیای (۲)، صفحه‌ی ۱۱۶، ۱۲۱، ۱۲۲ و ۱۲۳)

۲۰۹- گزینه‌ی «۳»

قاره‌ی آسیا با داشتن بیش‌ترین متropolها و مگالاپلیس‌ها مقام اول را در جهان دارد.

۲۱۰- گزینه‌ی «۲»

قدیمی‌ترین سندی که در آن به نام خلیج فارس اشاره شده، لوحی سفالین از پادشاهان آشور است که مربوط به ۶۰۰ سال قبل از میلاد است.

گزینه‌ی «۳»: در هنگام حفر کanal سویز سنگ نیشتهای از داریوش هخامنشی در مصر به دست آمد که مربوط به قبل از میلاد مسیح است که در آن خلیج فارس را به نام دریای پارس خوانده‌اند.

گزینه‌ی «۴»: در کتاب حدود العالم، قدیمی‌ترین کتاب جغرافیایی به زبان فارسی که حدود هزار سال قبل آمده است: «خلیج فارس از حد پارس برگیرد، با پهنه‌ی اندک تا به حدود سند».

۲۱۴- گزینه‌ی «۲»

(جغرافیای پیش‌دانشگاهی، صفحه‌ی ۱۶)

۲۱۱- گزینه‌ی «۳»

پژوهش‌های علی از نوع پژوهش‌های کاربردی‌اند؛ زیرا از نتایج آن‌ها برای جلوگیری از تکرار رویداد یا حادثه‌ی نامطلوب استفاده می‌شود.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی «۱»: از ویژگی‌های روش تفکر سیستمی آن است که در آن از روش‌های کمی و آماری بیش‌تر استفاده می‌شود تا پیش‌بینی و آینده‌نگری آسان‌تر و دقیق‌تری برای محیط و یا جوامع صورت گیرد.

۲۱۵- گزینه‌ی «۴»

گزینه‌ی «۲»: در پژوهش توصیفی پژوهشگر در پی یافتن پاسخ سوال مربوط به چگونگی است و با بررسی وضعیت موجود، ویژگی‌ها و صفات پدیده و متغیر و ارتباط بین متغیرها را مشخص می‌کند.

گزینه‌ی «۴»: پژوهش بنیادی به منظور کشف اصول و قوانین کلی حاکم بر پدیده‌ها انجام می‌شود.

جغرافیا

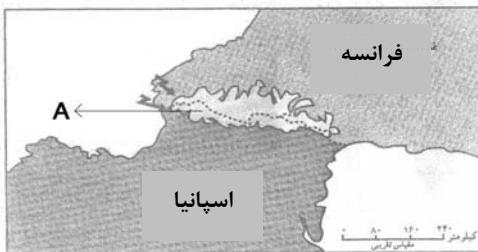
جغرافیا

-۲۰۱

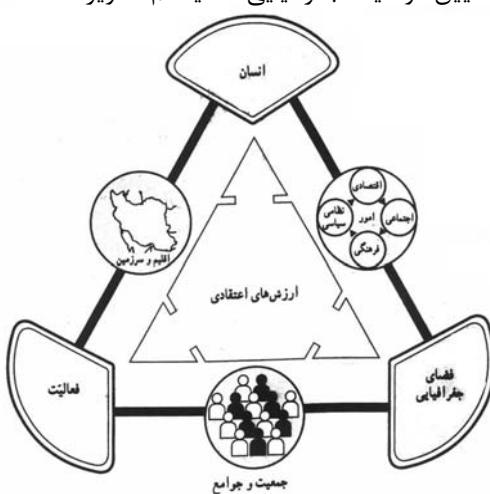
جلگه‌ی گیلان نمونه‌ای از:

- (۱) رسوب گذاری و پیش رفتگی جلگه‌های ساحلی در دریاست.
 - (۲) حوضه‌های بسته، که همزمان با ارتفاع گرفتن کوهها شکل گرفته است.
 - (۳) سرزمین‌های فرو نشسته که تحت تأثیر عامل فرسایش به صورت سرزمین هموار درآمده است.
 - (۴) از بین رفتن و عقب‌نشینی ساحل است که علاوه بر امواج تأثیر انحلالی آب دریا بر سنگهای آهکی سبب گسترش جلگه شده است.
- ۲۰۲ اثر مثبت پدیده‌ی گلخانه‌ای، کدام است؟
- (۱) کاهنده‌ی دی‌اکسید کربن موجود در جو
 - (۲) تأمین کننده‌ی اکسیژن و به عنوان ریه تنفسی جهان
- ۲۰۳ سقوط ناگهانی مواد از روی دامنه‌ها به پایین، در نواحی کوهستانی به کدام علت است؟
- (۱) وزن مواد روی دامنه
 - (۲) افزایش ناگهانی دامنه‌ی گرما
 - (۳) انفجار سنگ‌های لایه‌های زیرین
- ۲۰۴ به کدام دلیل استفاده از آب اقیانوس‌ها و دریاها مستلزم سرمایه‌گذاری می‌باشد؟
- (۱) عمق زیاد
 - (۲) شور بودن آب
 - (۳) فاصله‌ی زیاد از خشکی
 - (۴) وسعت زیاد
- ۲۰۵ شاخص توسعه‌ی انسانی کشورها در طول سال‌های مختلف است.
- (۱) در کشورهای توسعه‌یافته در حال افزایش
 - (۲) متغیر
 - (۳) در کشورهای در حال توسعه متغیر
 - (۴) ثابت

- ۲۰۶- ویژگی خاک‌های نواحی جنوبی روسیه، کدام است؟
 ۱) دارای کانی فراوان ولی فقیر از نظر مواد آلی
 ۲) به رنگ زرد یا قرمز و فقیر از نظر کانی
 ۳) به علت سردی هوا فاقد ترکیبات کربنی
 ۴) دارای هوموس فراوان و حاصل خیز
- ۲۰۷- رأس یاردانگ‌ها طرف رو به باد طرف دیگر آن‌ها است.
- (۱) مسطح - دارای زایده - پر شیب
 (۲) مخروطی - دارای زایده - پر شیب
 (۳) مسطح - پر شیب - کم شیب
 (۴) مخروطی - پر شیب - کم شیب
- ۲۰۸- در کاهش اعتبار سکونتگاه‌های شهری چه عاملی تأثیرگذار است؟
 ۱) کاهش منابع معدنی ۲) تغییرات محیط پیرامون ۳) پایین آمدن سطح زندگی مردم ۴) استفاده از مصالح ارزان قیمت
- ۲۰۹- در شکل رویه رو نقطه‌ای A بر روی کدام پدیده قرار دارد؟



- ۲۱۰- سواحل سنگی خلیج فارس در کدام مناطق آن دیده می‌شود؟
 ۱) در کناره‌های آن به عرض ۲۰ تا ۳۰ متر
 ۲) جنوب استان خوزستان و غرب بوشهر
 ۳) محدوده‌ی استان‌های بوشهر و هرمزگان
 ۴) از دهانه‌ی اروند رود تا شمال تنگه‌ی هرمز
- ۲۱۱- جغرافیدانان با بررسی و آینده‌ی یک سیستم فضایی را پیش‌بینی می‌کنند.
- (۱) نیازهای پژوهش - علل یا عوامل بروز یک رویداد - شناخت ویژگی‌های پدیده‌های تأثیرگذار
 (۲) دقیق و عمیق متغیرهای مهم - قوانین کلی حاکم بر روابط پدیده‌ها - نحوه‌ی پراکنده‌های مکانی
 (۳) وضع موجود و ویژگی پدیده‌ها - چگونگی تأثیر تغییرات بر شرایط موجود - شناخت مسائل و مشکلات گذشته
 (۴) وضعیت گذشته‌ی پدیده‌ها - ارتباط یک پدیده با سایر پدیده‌ها - شناخت نوع کارکرد هر یک از پدیده‌های پیرامونی
- ۲۱۲- فاصله‌ی دو نقطه در روی نقشه ۵ سانتی‌متر، فاصله‌ی حقیقی آنها ۲ کیلومتر است. در این نقشه از چه نوع مقیاسی استفاده شده است؟
 ۱) متوسط مقیاس ۲) کوچک مقیاس ۳) مقیاس بزرگ ۴) مقیاس بسیار بزرگ
- ۲۱۳- تحلیل گران داده‌هایی را که از طریق سنجش از دور به دست می‌آید معمولاً چگونه پردازش می‌کنند؟
 ۱) با استفاده از منابع آماری ۲) به کمک رایانه ۳) از طریق شبیه‌سازی واقعیت‌ها ۴) مقایسه‌ی تصاویر مربوط به زمان‌های مختلف
- ۲۱۴- امکان تعیین موقعیت فرد در هر نقطه‌ی کره‌ی زمین را به کمک فراهم می‌سازد.
 ۱) سیستم اطلاعات جغرافیایی - اطلاعات نقشه‌های رقومی شده ۲) سیستم تعیین موقعیت جغرافیایی - سیستم ماهواره‌ای
 ۳) سیستم اطلاعات جغرافیایی - دستگاه‌های فتوگرامتری ۴) سیستم تعیین موقعیت جغرافیایی - سیستم تصویر
- ۲۱۵- نمودار رو به رو بیانگر چیست؟
 ۱) پژوهش به روش همبستگی
 ۲) رابطه‌ی جغرافیا و مدیریت محیط
 ۳) رابطه‌ی جغرافیا و آمایش سرزمین
 ۴) نقش عوامل انسانی در تراکم جمعیت



پاسخ جغرافیا ۹۲

۲۰۱- گزینه ۱ پاسخ است.

جلگه‌ی گیلان یکی از نمونه‌های رسوب‌گذاری و پیش‌رفتگی جلگه‌های ساحلی در دریاست.

۲۰۲- گزینه ۴ پاسخ است.

اثر مثبت پدیده‌ی گلخانه‌ای آن است که از سرد شدن زیاد زمین در هنگام شب جلوگیری می‌کند و در عین حال، مانع گرم شدن بیش از حد زمین در هنگام روز می‌شود.

۲۰۳- گزینه ۱ پاسخ است.

سقوط ناگهانی مواد از روی دامنه‌ها به پایین در نواحی کوهستانی به علت وزن مواد روی دامنه است.

۲۰۴- گزینه ۲ پاسخ است.

آب‌های اقیانوس‌ها و دریاهای شور بوده و استفاده از آن‌ها مستلزم تصفیه کردن است که این امر به سرمایه‌گذاری برای احداث تأسیسات آب شیرین کن نیاز دارد.

۲۰۵- گزینه ۲ پاسخ است.

شاخص توسعه‌ی انسانی کشورها در طول زمان، یعنی در طول سال‌های مختلف، متغیر است.

-۲۰۶- گزینه ۴ پاسخ است.

از بهترین انواع خاک‌های نواحی معتدل می‌توان از چرنوزیوم نام برد که هوموس فراوان دارد و در جنوب روسیه، ناحیه‌ی پامپا در آرژانتین و پرباری در آمریکای شمالی دیده می‌شود.

-۲۰۷- گزینه ۳ پاسخ است.

رأس یادرانگ‌ها مسطح، طرف رو به باد آن‌ها پرشیب و طرف دیگر آن‌ها کم‌شیب است.

-۲۰۸- گزینه ۲ پاسخ است.

تغییرات محیط پیرامون ممکن است از اعتبار سکونتگاه‌ها بگاهد و باعث از بین رفتن موقعیت آن‌ها شود.

-۲۰۹- گزینه ۳ پاسخ است.

در شکل داده شده، نقطه‌ی A بر روی رشته‌کوه پیرنه قرار دارد.

-۲۱۰- گزینه ۳ پاسخ است.

سواحل سنگی خلیج فارس در محدوده‌ی استان‌های بوشهر و هرمزگان دیده می‌شوند و بیشتر شامل تراس‌ها و پرتگاه‌های صخره‌ای هستند.

-۲۱۱- گزینه ۴ پاسخ است.

جغرافی دانان با بررسی وضعیت گذشته‌ی پدیده‌ها، ارتباط یک پدیده با سایر پدیده‌ها و شناخت نوع کارکرد هر یک از پدیده‌های پیرامونی، آینده‌ی یک سیستم فضایی را پیش‌بینی می‌کنند.

-۲۱۲- گزینه ۱ پاسخ است.

$$2\text{ km} = 2,000\text{ m} = 200,000\text{ cm}$$

$$\frac{5\text{ cm}}{1\text{ cm}} = \frac{200,000\text{ cm}}{x} \Rightarrow x = 40,000\text{ cm} \Rightarrow \frac{1}{40,000} = \text{مقیاس نقشه}$$

-۲۱۳- گزینه ۱ پاسخ است.

معمولًاً پژوهشگران و تحلیل‌گران، داده‌هایی را که از طرق سنجش از دور به دست می‌آید، به کمک رایانه پردازش کرده و در موارد متعدد از آن‌ها استفاده می‌کنند.

-۲۱۴- گزینه ۲ پاسخ است.

سیستم تعیین موقعیت جغرافیایی یک منبع اطلاعاتی است که امکان تعیین موقعیت فرد را در ۲۴ ساعت شبانه‌روز در هر نقطه‌ی کره‌ی زمین به کمک سیستم ماهواره‌ای فراهم می‌سازد.

-۲۱۵- گزینه ۳ پاسخ است.

نمودار داده شده، بیانگر رابطه‌ی جغرافیا و آمایش سرزمین است.

جغرافیا ۹۱

- ۲۰۱- در احداث و تعیین محدوده‌ی یک پارک و حش، قبل از هر کار عمرانی دیگری در سطح وسیع، از استفاده می‌کنند.
- ۱) روش میدانی
 - ۲) تصاویر هوایی
 - ۳) نقشه‌های توپوگرافی
 - ۴) آمارنامه‌های سازمان هواسناسی
- ۲۰۲- به کدام دلیل بخشی از جنگل‌های استوایی در آغاز قرن نوزدهم به مزارع استعماری تبدیل شد؟
- ۱) ادعای مالکیت برخی از کشورهای استعمارگر اروپایی بر بخش‌هایی از این جنگل‌ها
 - ۲) سودآور بودن صدور محصولاتی چون قهوه و کافئوج برای استعمارگران اروپایی
 - ۳) گرما و رطوبت دائمی، رشد سریع درختان و خاک حاصلخیز، عواملی برای به زیر کشتن جنگل‌ها توسط استعمارگران بود.
 - ۴) به منظور تأمین غذای اروپائیان و با استفاده از شیوه‌ها و فن‌آوری نوین مثل کشت گونه‌های انتخابی به جای گونه‌های طبیعی
- ۲۰۳- هم سطح بودن با دریا، چه مشکلی را برای کشور هلند ایجاد کرده است؟
- ۱) زمین کشاورزی خیلی کم است.
 - ۲) پیشوای دریا سبب شده از وسعت آن کاسته شود.
 - ۳) دائمًا در معرض سیلاب‌های ساحلی است.
 - ۴) غیر از راه آبی، ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه است.
- ۲۰۴- ویژگی جمعیتی فنلاند، کدام است؟
- ۱) انفجار جمعیت را تجربه می‌کند.
 - ۲) تعداد فعالان اقتصادی کم است.
 - ۳) با پیده‌ی جوانی جمعیت روپرورست.
 - ۴) نرخ رشد به صفر یا پایین‌تر از آن رسیده است.
- ۲۰۵- نیاز به شناسایی محیط و برنامه‌ریزی برای آینده‌ی محیط زندگی و مردم ساکن آن، جغرافی دانان را وادار به چه کاری کرده است؟
- ۱) یافتن راههایی برای حل مشکلات محیطی نظیر مخاطرات طبیعی
 - ۲) با دید کلی نگری یا ترکیبی موضوعات را مورد بررسی قرار می‌دهند.
 - ۳) وارد میدان مطالعات اقتصادی، اجتماعی شده‌اند.
 - ۴) برقراری ارتباط با علوم مختلف
- ۲۰۶- خانواده‌ی زبانی به کدام دسته از زبان‌ها گفته می‌شود؟
- ۱) آن دسته از زبان‌های دنیا که یک ریشه‌ی اصلی دارند.
 - ۲) مجموعه‌ای از زبان‌ها که در یک ناحیه جغرافیایی بدان تکلم می‌کنند.
 - ۳) به بزرگترین و گسترده‌ترین گروههای زبانی دنیا اطلاق می‌شود.
 - ۴) زبان‌هایی که زبان رسمی یک کشور را تشکیل می‌دهند.
- ۲۰۷- رشته کوه‌اند به علت صفات و به وجود آمده است.
- ۱) فشردگی و بسته شدن - امریکای جنوبی - ناز کا
 - ۲) فشردگی و بسته شدن - امریکای شمالی - اقیانوس آرام
 - ۳) جدایی و دور شدن - امریکای جنوبی - آفریقا
 - ۴) جدایی و دور شدن - امریکای شمالی - اوراسیا
- ۲۰۸- در نواحی قطبی، سرمای شدید چه تأثیری بر فشار هوا و مقدار بخار آب موجود در جو می‌گذارد؟
- ۱) کاهش فشار هوا و کاهش میزان بخار آب
 - ۲) افزایش فشار هوا و کاهش میزان بخار آب
 - ۳) در فشار هوا و افزایش میزان بخار آب
 - ۴) افزایش فشار هوا ندارد ولی سبب افزایش بخار آب می‌شود.
- ۲۰۹- در سکونتگاه قبیله‌ی ماسایی کلبه‌ها به چه صورتی نظام یافته‌اند؟
- ۱) خانه‌ها به صورت ردیفی در طول یک جاده استقرار یافته‌اند.
 - ۲) دایره‌ای بزرگ که مرکز آن بیشتر پرستشگاه و معابد است.
 - ۳) دایره‌ای بزرگ که دور تا دور آن را خار و بوته فراگرفته است.
 - ۴) میدانگاهی، که مرکز آن را مرتع اشتراکی تشکیل می‌دهد و خانه‌ها گردآورده آن قرار می‌گیرند.
- ۲۱۰- بازتاب قدرت حکومت‌ها را در و می‌توان جستجو کرد.
- ۱) قدرت نظامی - سیاست خارجی
 - ۲) قدرت نظامی - قدرت اقتصادی
 - ۳) حاکمیت ملی - قدرت اقتصادی
 - ۴) حاکمیت ملی - سیاست خارجی

- ۲۱۱- جغرافی دان برای شناخت نقش سیستم‌های فضایی یک شهر چگونه عمل می‌کند؟
 ۱) ویژگی‌ها و صفات پدیده و متغیر و میزان تغییرات پدیده‌ها را مشخص می‌کند.
 ۲) اصول و قوانین کلی حاکم به روابط بین پدیده‌ها را شناسایی می‌کند.
 ۳) چگونگی رشد و توسعه‌ی آن را در مراحل مختلف تاریخی، مورد بررسی قرار می‌دهد.
 ۴) کارکرد تک تک پدیده‌های پیرامونی شهر را بررسی و مطالعه می‌کند.
- ۲۱۲- گزینه‌ی نادرست در ارتباط با تصاویر ماهواره‌ای کدام است؟
 ۱) این تصاویر به کمک دستگاه‌های فتوگرامتری به نقشه تبدیل می‌شوند.
 ۲) در ارتفاعات متفاوت تصویربرداری به طور مداوم انجام می‌شود.
 ۳) دید ترکیبی به دست می‌دهند.
 ۴) نیاز به پردازش دارند.
- ۲۱۳- خطوط همتراز در نقشه‌ی ناهمواری‌ها برای نمایش دره‌ها به شکل عدد و در دامنه‌های پرشیب هستند.
 ۱) ۷ - از هم دور ۲) ۷ - بسیار فشرده ۳) ۸ - از هم دور ۴) ۸ - بسیار فشرده
- ۲۱۴- در سیستم غیرفعال برای سنجش میزان انرژی بازتاب شده از پدیده‌ها، از کدام گزینه استفاده می‌شود؟
 ۱) رایانه ۲) انرژی خورشیدی ۳) بازتاب امواج ارسالی ۴) تشعشعات حرارتی زمین
- ۲۱۵- در برنامه‌ی آمایشی کدام مورد همواره باید مورد توجه باشد؟
 ۱) آینده‌نگری
 ۲) گذشته‌ی مناطق
 ۳) مناطق زیست محیطی همگن
 ۴) محدوده‌ی جدید برای ایجاد شهر

پاسخ جغرافیا ۹۱

۲۰۱- گزینه ۲ پاسخ است.

امروزه در احداث جاده‌های بین شهری، حفر تونل‌ها، جنگل‌کاری‌های مصنوعی، تعیین محدوده‌ی پارک‌های وحش، تأسیس سدها و قبل از هر کار عمرانی دیگری در سطح وسیع، از تصاویر هوایی استفاده می‌کنند.

۲۰۲- گزینه ۲ پاسخ است.

استعمارگران اروپایی از آغاز قرن نوزدهم در نواحی استوایی، مزارع قهوه و کائوچو ایجاد کردند. چون صدور این محصولات سود زیادی داشت، این امر سبب شد که بخشی از جنگل‌های استوایی از بین بود و به مزارع استعماری تبدیل شود.

۲۰۳- گزینه ۳ پاسخ است.

برخی از کشورهای ساحلی از جمله هلند به علت هم‌سطح بودن با دریا دائماً در معرض خطر سیلاب‌های ساحلی‌اند.

۲۰۴- گزینه ۴ پاسخ است.

در بعضی از کشورهای صنعتی اروپا نظیر آلمان، فنلاند، سوئد، اسپانیا و دانمارک، نرخ رشد به صفر یا پایین‌تر از آن رسیده است.

۲۰۵- گزینه ۳ پاسخ است.

به علت نیاز به شناسایی محیط زندگی و برنامه‌ریزی برای آینده‌ی این محیط و مردم ساکن آن، جغرافی‌دانان وارد میدان مطالعات اقتصادی-اجتماعی شده‌اند.

۲۰۶- گزینه ۱ پاسخ است.

به آن دسته از زبان‌های دنیا که یک ریشه‌ی اصلی دارند، خانواده‌ی زبانی می‌گویند.

۲۰۷- گزینه ۱ پاسخ است.

فسرده‌گی و بسته شدن صفحات آمریکای جنوبی و نازک‌سیب کوچک شدن فضای چاله‌ی بین دو صفحه می‌شود. لذا مواد و لایه‌ی انباشته شده در کف چاله بالا می‌آیند و کوه جوان و چین‌خورده‌ی آند را به وجود می‌آورند.

۲۰۸- گزینه ۲ پاسخ است.

در نواحی قطبی، سرمای شدید، باعث فشار زیاد هوا و کاهش میزان بخار آب موجود در جو (اتمسفر) می‌شود؛ در نتیجه در این نواحی میزان بارندگی کم است.

۲۰۹- گزینه ۳ پاسخ است.

در سکونتگاه قبیله‌ی ماسایی، کلیه‌ها به صورت دایره‌ای بزرگ نظام یافته‌اند و دور تا دور آن‌ها را خار و بوته فرا گرفته است.

۲۱۰- گزینه ۴ پاسخ است.

بازتاب قدرت حکومت‌ها را در دو مورد می‌توان جست و جو کرد:

(۱) حاکمیت ملی (توانایی حکومت‌ها برای رسیدن به نتایج مطلوب در امور داخلی)

(۲) سیاست خارجی (روابط خارجی با سایر کشورها)

-۲۱۱- گزینه ۴ پاسخ است.

جغرافی دانان برای شناخت نقش سیستم‌های فضایی یک شهر، کار کرد تک تک پدیده‌های پیرامونی را بررسی و مطالعه می‌کنند.

-۲۱۲- گزینه ۱ پاسخ است.

تبديل عکس هوایی به نقشه به کمک دستگاه‌های فتوگرامتری از سال‌ها پیش در کشورهای مختلف آغاز شده است.

-۲۱۳- گزینه ۴ پاسخ است.

خطوط هم‌تراز در نقشه‌ی ناهمواری‌ها برای دره‌ها و آبراهه‌ها به شکل عدد ۸ و در دامنه‌های پرشیب، بسیار فشرده و به هم نزدیک‌اند.

-۲۱۴- گزینه ۲ پاسخ است.

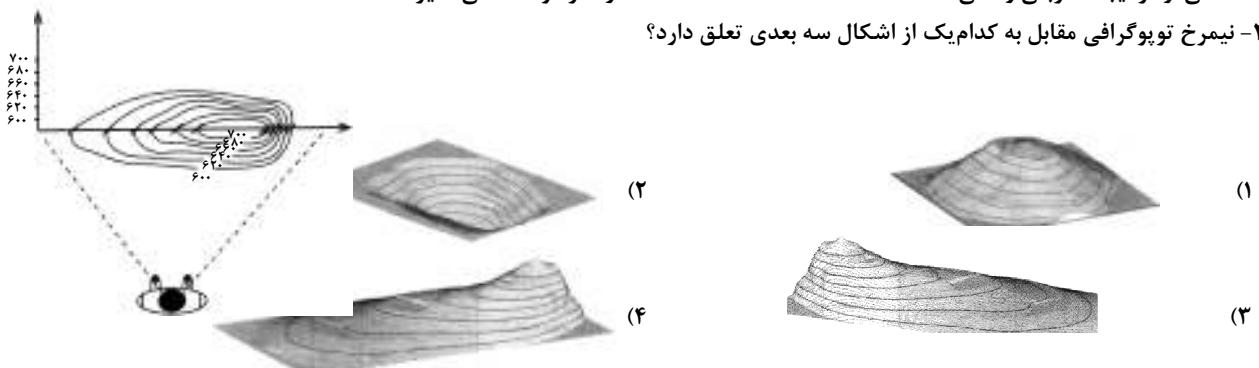
در سیستم غیرفعال، سنجنده منبعی برای ارسال انرژی ندارد و برای سنجش میزان انرژی بازتاب شده از پدیده‌ها، از انرژی خورشیدی استفاده می‌کند.

-۲۱۵- گزینه ۱ پاسخ است.

در برنامه‌ی آمایشی همواره باید آینده‌نگری مورد توجه باشد.

جغرافیا ۹۰

- ۲۰۱- توده‌ی هوای سودانی چه تأثیری بر آب و هوای ایران می‌گذارد؟
- (۱) سبب وزش بادهای گرم و خشک، طوفان‌های شن و در نهایت خشکسالی می‌شود.
 - (۲) گاهی در زمستان رطوبت دریای سرخ را به کشور ما می‌آورد و سبب بارندگی می‌شود.
 - (۳) بیشتر در تابستان‌ها هوای گرم و گرد و غبار را از عربستان به داخل کشور می‌کشاند.
 - (۴) در فصل زمستان از دریای مدیترانه رطوبت را به داخل کشور انتقال و برف و باران تولید می‌کند.
- ۲۰۲- جهت برنامه‌ریزی جامع برای بهره‌برداری صحیح از آب‌های موجود سطحی و زیرزمینی ابتدا چه اقدامی باید صورت گیرد؟
- (۱) شناسایی و مطالعه‌ی ظرفیت آن‌ها
 - (۲) جمع‌آوری آب‌های سطحی و سیلاب‌ها
 - (۳) باید منابع آب آشامیدنی را از سایر مصارف جدا کرد.
 - (۴) علاوه بر تبخیر واقعی باید به تبخیر بالقوه هم توجه کرد.
- ۲۰۳- نازک شدن لایه‌ی ازن از اثرات کدام مورد است؟
- (۱) باران اسیدی
 - (۲) آلوگی هوا
- ۲۰۴- حد مناسب جمعیت به چه معنایی است؟
- (۱) تعداد زیاد جمعیت فعال اقتصادی
 - (۲) بهترین تعادل ممکن بین منابع و تعداد جمعیت
 - (۳) در اجلس زمین عنوان تازه‌ای به نام مطرح شد.
- ۲۰۵- کاهش وسعت جنگلهای آمازون
- (۱) گرم شده کره‌ی زمین
 - (۲) توسعه‌ی پایدار
 - (۳) جهانی شدن
 - (۴) جمیعت مناسب با سرزمین و وسعت آن
 - (۵) وجود تعادل بین نرخ موالید و نرخ مرگ و میر و مهاجرت
- ۲۰۶- ویژگی مشترک خاک‌های نواحی قطبی و بیابانی کدام است؟
- (۱) فقر از نظر مواد آلی
 - (۲) فقر از نظر مواد معدنی
 - (۳) غنی از ترکیبات کربنی و کانی‌ها
 - (۴) از نظر مواد معدنی فقیر هستند.
- ۲۰۷- نیمرخ توپوگرافی مقابل به کدام یک از اشکال سه بعدی تعلق دارد؟



- ۲۰۸- در جزیره‌ی سوماترا پوشش گیاهی عمدتاً است.
- ۱) ساوان ۲) جنگل‌های مداری ۳) جنگل‌های بارانی ۴) درختچه‌های کوتاه‌قد
- ۲۰۹- کشاورزان برنج کار فیلیبینی چگونه توانستند به خودکفایی برسند؟
- ۱) دو برابر کردن سطح زیر کشت ۲) با به کارگیری شیوه‌ی کشت تخصصی تک محصولی
 ۳) استفاده از شیوه‌ی ماشینی کشت برنج غرقابی ۴) با استفاده از گونه‌هایی از برنج مقاوم در برابر آفت
- ۲۱۰- اکو با چه هدفی تشکیل شد؟
- ۱) جلوگیری از کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی ۲) گسترش همکاری‌های اقتصادی بین کشورهای ایران، ترکیه و پاکستان
 ۳) بهبود وضع اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشورهای آسیای جنوب شرقی ۴) همکاری کشورهای عضو در زمینه‌های زیست محیطی، اقتصادی و بازرگانی
- ۲۱۱- در صورتی که صیادان در فضول معین و مناسب باشد و افزایش بچه ماهی‌ها از دریاچه صید بکنند سیستم را نشان می‌دهد این پسخوراند در این سیستم اگر چه است اما سیستم می‌شود.
- ۱) پسخوراند منفی- زیان آور- سبب بقا ۲) پسخوراند منفی- سودمند- سبب انهدام
 ۳) پسخوراند مثبت- سودمند- سبب بقا ۴) پسخوراند مثبت- زیان آور- سبب بقا
- ۲۱۲- برای مطالعه‌ی کدام عبارت از روش پژوهش توصیفی استفاده می‌شود؟
- ۱) بررسی وضعیت شاغلین یک شهر ۲) عوامل بروز خشک شدن یک دریاچه
 ۳) بررسی علل وقوع رانش زمین در یک ناحیه ۴) رابطه‌ی میزان فرسایش خاک با قطع درختان جنگلی
- ۲۱۳- در سیستم تصویر نقشه‌ی کشورها در اطراف به طور دقیق ترسیم می‌شود.
- ۱) مخروطی- استوا ۲) مسطح- استوا ۳) مخروطی- مدار استاندارد ۴) استوانه‌ای- نقطه‌ی قطب
- ۲۱۴- امروزه برای مکان‌بایی اجرای طرح‌های عمرانی از کدام روش استفاده می‌کنند؟
- ۱) مدل فون تانن ۲) سیستم تصویر نقشه ۳) نقشه‌ی کاربری اراضی که در گذشته تهیه شده
- ۲۱۵- جغرافیای کاربردی چگونه می‌تواند راه حل‌های مناسبی برای سازماندهی سرزمین و مدیریت محیط ارائه دهد؟
- ۱) با شناخت علمی محیط طبیعی و انسانی ۲) با طراحی مدل‌های مفهومی ۳) تهیه‌ی نقشه‌های آمایش سرزمین و برنامه‌ریزی برای اجرای آن

پاسخ جغرافیا

- گزینه ۲ پاسخ است. صفحه ۲۷ کتاب
توده‌ی هوای سودانی گاه در فصل زمستان رطوبت دریای سرخ را به کشور می‌آورد و سبب بارندگی می‌شود.
- گزینه ۱ پاسخ است. صفحه ۱۴۱ کتاب
جهت برنامه‌ریزی جامع برای بهره‌برداری صحیح از آبهای موجود سطحی و زیرزمینی ابتدا باید آن‌ها را مورد شناسایی و مطالعه قرار دهیم.
- گزینه ۲ پاسخ است. صفحه ۶۹ کتاب
یکی از اثرات نامطلوب آلودگی هوای تخریب یا نازک شدن لایه‌ی ازن است.
- گزینه ۳ پاسخ است. صفحه ۱۳۳ کتاب
بهترین تعادل ممکن بین منابع و تعداد جمعیت در یک سرزمین واحد مناسب جمعیت می‌نامند.
- گزینه ۴ پاسخ است. صفحه ۱۵۵ کتاب
بعد از کنفرانس رویدوزانیرو که در مورد محیط زیست بود و به اجلاس زمین معروف شد عنوان تازه‌ای به نام توسعه‌ی پایدار مطرح شد.
- گزینه ۲ پاسخ است. صفحه ۱۲ کتاب
خاک‌های نواحی قطبی و نواحی بیابانی از نظر مواد آلی، فقیر هستند.
- گزینه ۴ پاسخ است. صفحه ۴ کتاب
نیم‌رخ توپوگرافی گزینه‌ی ۴ با منحنی میزان داده شده یکی است زیرا در سمت راست خطوط منحنی میزان به هم نزدیک است که نشان‌دهنده‌ی شیب زیاد و در سمت چپ از یکدیگر فاصله دارند که نشان‌دهنده‌ی شیب کم است. همچنین به سمت داخل عدد منحنی در حال افزایش است که نشان‌دهنده‌ی قله می‌باشد.
- گزینه ۳ پاسخ است. صفحه ۷۶ کتاب
ناحیه‌ی هند شرقی از جزیره‌ی سوماترا در غرب تا جزایر غربی اقیانوس آرام نیز دارای جنگل‌های بارانی یا سلوا می‌باشد.
- گزینه ۴ پاسخ است. صفحه ۱۱۹ کتاب
برخی از کشورها مثل فیلیپین و پاکستان که خود وارد کننده‌ی برنج بودند. توانستند با استفاده از گونه‌های برنج مقاوم در برابر آفت، تولید محصولات کشاورزی خود را افزایش داده و به خودکفایی دست یابند.
- گزینه ۲ پاسخ است. صفحه ۱۶۹ کتاب
هدف از تشکیل سازمان اکو، گسترش همکاری‌های اقتصادی بین سه کشور ایران، ترکیه و پاکستان بود.
- گزینه ۱ پاسخ است. صفحه ۶ کتاب
در صورتی که صیادان در فضول معین به کار صید بپردازند و متناسب با رشد و افزایش بچه ماهی‌ها، از دریاچه صید کنند، اگر چه ظاهراً از تعداد ماهی‌های دریاچه کاسته می‌شود و سیستم دریاچه پسخوراندی منفی را نشان می‌دهد. اما در نهایت، این دریاچه سال‌های سال به همین شکل مورد استفاده‌ی ساکنان اطراف خود قرار خواهد گرفت. از این رو پسخوراند منفی در یک سیستم اگر چه زیان آور است اما در نهایت، سبب بقای سیستم می‌شود.
- گزینه ۱ پاسخ است. صفحه ۲۱ کتاب
بررسی وضعیت ناهمواری یک منطقه و بررسی وضعیت شاغلین شهر و ... مربوط به پژوهش توصیفی است.
- گزینه ۳ پاسخ است. صفحات ۴۹ و ۵۰ کتاب
در سیستم تصویر مخروطی نقشه‌ی کشورها و قاره‌ها در اطراف استاندارد واقعی‌تر است.
- گزینه ۴ پاسخ است. صفحه ۹۸ کتاب
امروزه برای برنامه‌ریزی‌های گوناگون مثل برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای، ناحیه‌ای، شهری، روستایی و ... از جمله مکان‌یابی کارخانه‌ها و یا شهرها و شهرک‌های صنعتی اجرای طرح‌های عمرانی یا شناسایی قطرهای محیطی، ایمنی و امنیت، کشاورزی، محیط زیست، مدیریت آب، راه‌سازی و ... از نتایج حاصل از سیستم اطلاعات جغرافیایی استفاده می‌کنند.
- گزینه ۱ پاسخ است. صفحه ۱۱۱ کتاب
در جغرافیای کاربردی با شناخت علمی محیط طبیعت و انسانی، می‌توان راه حل‌های مناسبی برای سازمان‌دهی مطلوب سرزمین و مدیریت محیط ارائه داد.

جغرافیا ۱۹

- ۲۰۱- از جمله ویژگی‌های زاگرس جنوب کدام است؟
- دره‌های عمیق و پرپیچ و خم
 - دره‌های باز و دشت‌های وسیع میان رشته کوهها
 - کدام بیابان، از نوع داخلی عرض‌های متوسط است؟
 - اریکا
 - گلبهای بلند یا پوششی از بیخ‌های دائمی
 - گستردگی زیاد شوره‌زارها و نمک‌زارها در داخل این رشته کوهها
 - دشت لوت
 - نامیب
 - گسترش ایران در طول جغرافیایی
 - وجود دو دریا در شمال و جنوب و بخارات حاصله از آن‌ها
- ۲۰۲- علت تنوع زیاد گونه‌های درختی و گیاهان در ایران چیست؟
- تنوع ناهمواری‌ها
 - اعتداً هوا و خاک مساعد در بخش‌های وسیعی از ایران
 - نمودار مقابله‌بینگر کدام ویژگی جمعیتی در یک کشور است؟
 - امید به زندگی بالا
 - بالا بودن نرخ موالید
 - درصد زیاد جمعیت جوان
 - درصد کم تعداد فعالان اقتصادی
 - کدام کشورها شاخص توسعه‌ی انسانی بالای ۹۰ درصد دارند؟
 - چین و فرانسه
 - استرالیا و هند
 - کدام پدیده در سواحل تغییر ایجاد می‌کند؟
 - مرجان‌ها
 - فعالیت آتش‌نشانی
 - تغییرات سطح آب دریاها
 - جریان دریایی طولی
 - کانادا و استرالیا
 - هند و چین
-
- | سن | ذكور | زن |
|---------|------|----|
| ۰-۹ | ۳ | ۴ |
| ۱۰-۱۹ | ۵ | ۶ |
| ۲۰-۲۹ | ۷ | ۸ |
| ۳۰-۳۹ | ۸ | ۹ |
| ۴۰-۴۹ | ۷ | ۸ |
| ۵۰-۵۹ | ۶ | ۷ |
| ۶۰-۶۹ | ۴ | ۵ |
| ۷۰-۷۹ | ۲ | ۳ |
| ۸۰-۸۹ | ۱ | ۲ |
| ۹۰-۹۹ | ۰ | ۱ |
| ۱۰۰-۱۰۹ | ۰ | ۰ |

۲۰۷- شکل مقابل نتیجه است.



۱) هوازدگی در نواحی بیابانی توسط باد

۲) تغییر مسیر رودها به علت وجود موائع بزرگ

۳) برخورد امواج با قدرت زیاد به سواحل صخره‌ای

۴) انحلال سنگ‌های آهکی نواحی کوهستانی توسط آبها

۲۰۸- در جنوبگان، جهت وزش بادها چگونه است؟

۱) از نواحی کم‌فشار ساحلی به سمت نواحی ساحلی

۲) در زمستان از نواحی پرفشار داخلی به سمت سواحل

۳) در زمستان از نواحی کم‌فشار ساحلی به سمت نواحی داخلی

۴) کشور از جنگلهای تایگا به منظور تولید بهره‌برداری می‌کند.

۲۰۹- فنلاند- مصنوعات

۱) نروژ- کاغذ

۲) نروژ- سوخت

۳) فنلاند- کاغذ

۴) فنلاند- مصنوعات

۲۱۰- در کدام کشور، ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می‌شود؟

۱) اندونزی

۲) الجزایر

۳) لہستان

۴) افریقای جنوبی

۲۱۱- ویزگی سیستم «شهر» چیست؟

۱) سیستم دارای پسخواراند مناسب است.

۲) انرژی جدید به آن وارد نمی‌شود.

۲۱۲- اگر فاصله‌ی حقیقی دو شهر الف و ب، ۵۰ کیلومتر باشد با توجه به مقیاس ترسیمی زیر، فاصله‌ی دو شهر در روی نقشه چند سانتی‌متر است؟



۲۱۳- کدام عبارت در رابطه با مدل‌های سیستم تصویر صحیح است؟

۱) هریک از این مدل‌ها متناسب با مناطق خاصی از جهان است.

۲) همه‌ی مدل‌های سیستم تصویر برای ترسیم نقشه‌ی کشورهای اطراف خط استوا مناسب هستند.

۳) همه‌ی مدل‌های سیستم تصویر برای ترسیم نقشه‌ی کشورهایی که در بخش شمالی کره زمین واقع‌اند، مناسب هستند.

۴) سیستم‌های تصویر فقط برای تهیه‌ی نقشه‌ی کشورهایی که در بخش شمالی کره زمین واقع‌اند، مناسب هستند.

۲۱۴- هر چه اندازه‌ی یک پیکسل ماهواره کوچک‌تر باشد، آن بیش‌تر است.

۱) اطلاعات روزآمد

۲) قدرت بر جسته نمایی

۳) سرعت تصویربرداری متوالی

۴) قدرت تفکیک تصویر

۱) منشور آمایش سرزمین اروپا برای یک پارچه‌سازی الگوهای توسعه، کدام هدف اساسی را دنبال می‌کند؟

۲) افزایش کمی سرزمین‌های اروپا

۳) توسعه و تأکید بر هرچه بیش‌تر بر برداری آن

۴) توجه و تأکید بر هرچه بیش‌تر بر برداری آن

۲۱۵- بهره‌برداری آگاهانه و مسئولانه از منابع طبیعی و حفاظت آن

پاسخ جغرافیا ۱۹

- ۲۰۱- گزینه ۳ پاسخ است.
زاگرس جنوب شرق دارای دره‌های باز و دشت‌های وسیع در میان رشته‌کوه‌ها است. مرودشت و دشت ابراهیم‌آباد در این قسمت زاگرس قرار دارد.
- ۲۰۲- گزینه ۲ پاسخ است.
بیابان‌های گبی و تکله مغان از نوع داخلی عرض‌های متوسط هستند.
- ۲۰۳- گزینه ۱ پاسخ است.
به دلیل گسترش ایران در عرض‌های جغرافیایی و تنوع ناهمواری‌ها، تنوع گونه‌های درختی و گیاهان در ایران زیاد است.
- ۲۰۴- گزینه ۱ پاسخ است.
نمودار هرم سنی مذکور معمولاً در کشورهای پیشرفته‌ی صنعتی دیده می‌شود. این نمودار نشان‌دهنده‌ی آن است که نرخ موالید و مرگ و میر، هر دو، پایین است و امید به زندگی بالاست. قاعده‌ی هرم، باریک و هرم به شکل یک زنگ درآمده است. در این کشورها تعداد فعالان اقتصادی زیاد است، ولی جمعیت به تدریج رو به پیروی می‌رود.
- ۲۰۵- گزینه ۴ پاسخ است.
شاخص توسعه‌ی انسانی در کشورهای مانند استرالیا، کانادا و آمریکا بالای ۹۰ درصد است.
- ۲۰۶- گزینه ۴ پاسخ است.
امواج، جزر و مد، جریان‌های دریایی طولی و یخچال‌های طبیعی و بادها از جمله عواملی هستند که به صورت فرسایش، حمل و رسوب‌گذاری در سواحل تغییر ایجاد می‌کنند.
- ۲۰۷- گزینه ۴ پاسخ است.
این شکل نشان‌دهنده‌ی انحلال سنگ‌های آهکی در نواحی کوهستانی توسط آب‌ها است که موجب پیدایش غارها می‌شود. قندیل‌های آهکی جلوه‌ای از زیبایی‌های این غارهاست.
- ۲۰۸- گزینه ۲ پاسخ است.
در جنوبگان، وزش باد از نواحی پرفشار داخل جنوبگان به سمت نواحی ساحلی است.
- ۲۰۹- گزینه ۳ پاسخ است.
کشور فنلاند از جنگل‌های تایگا به منظور تولید کاغذ بهره‌برداری می‌کند.
- ۲۱۰- گزینه ۱ پاسخ است.
در کشورهای طویل و چند تکه مانند اندونزی، شیلی و نروژ، نظارت حکومت بر همه‌ی قسمت‌های کشور و نیز ایجاد خطوط ارتباطی با مشکلاتی مواجه می‌شود.
- ۲۱۱- گزینه ۲ پاسخ است.
سیستم شهر یک سیستم باز محسوب می‌شود. در سیستم باز، مواد جدید دوباره به سیستم برمی‌گردند.
- ۲۱۲- گزینه ۱ پاسخ است.
$$\frac{1\text{cm}}{x} = \frac{100\text{km}}{5\text{km}} \Rightarrow x = \frac{5}{100} = 0.05\text{cm}$$
 فاصله‌ی دو شهر روی نقشه
- ۲۱۳- گزینه ۱ پاسخ است.
ترسیم شکل کره‌ی زمین بر روی سطوح مختلف را تصویر کردن می‌نامند. به مدل‌هایی که این فرآیند را انجام می‌دهند، سیستم تصویر می‌گویند. هر یکی از این مدل‌ها، متناسب با مناطق خاصی از جهان است.
- ۲۱۴- گزینه ۳ پاسخ است.
هر چه اندازه‌ی یک پیکسل کوچک‌تر باشد، قدرت تفکیک تصویر آن، بیش تر و پدیده‌های کوچک‌تری در آن قابل مشاهده و بررسی است.
- ۲۱۵- گزینه ۳ پاسخ است.
برای یکپارچه‌سازی الگوهای توسعه، در کشورهای قاره‌ی اروپا، منشور آمایش سرزمین اروپا، چند هدف اساسی را مورد توجه قرار داده است که عبارتنداز:
- ۱- توسعه‌ی متوازن اجتماعی و اقتصادی مناطق مختلف اروپا
 - ۲- افزایش کیفیت سطح زندگی شهروندان
 - ۳- بهره‌برداری آگاهانه و مسئولانه از منابع طبیعی و حفاظت آن

جغرافیا ۸۸

۲۰۱- عامل به وجود آورنده شورهزارهای دشت کویر، کدام است؟

- (۱) بارش بسیار کم (۲) قدرت تبخیر زیاد (۳) جریان رودهای شور (۴) وزش بادهای گرم و خشک

۲۰۲- وقتی درختان انبوه جنگل‌های آمازون، سوزانده شوند، به کمک می‌کند.

(۱) گسترش زمین‌های کشاورزی (۲) بالا رفتن سطح درآمد بومیان (۳) تخریب یا نازک شدن لایه‌ی ازن (۴) تغییر الگوی آب و هوای جهان

۲۰۳- عامل آلودگی آب‌های باقی مانده در مناطق خشک خشکسالی زده، کدام است؟

- (۱) پوشش گیاهی خشک شده (۲) فزونی املاح باقی مانده در آب‌ها

- (۳) آتش‌سوزی‌های جنگل‌های اطراف (۴) خاک فرسایش یافته توسط بادها

۲۰۴- آنچه موجب رشد جمعیت در جهان می‌شود، تغییرات مربوط به و است.

- (۱) رشد طبیعی- رشد مطلق (۲) رشد مطلق- نرخ مرگ و میر

- (۳) نرخ موالید- نرخ مرگ و میر (۴) میزان موالید- مهاجرت‌های بین‌المللی

۲۰۵- «کنفرانس ریودوزانیرو» در رابطه با بود.

- (۱) منابع زمین (۲) محیط زیست (۳) جهانی شدن (۴) توسعه‌ی پایدار

۲۰۶- در نواحی جنوب قطبی پوشش گیاهی کم‌تر دیده می‌شود. به علت یخبندان شدید و ، خاک از نظر فقیر است.

- (۱) درخت- فرسایش شدید یخچالی- هوموس (۲) علف- کند شدن عمل تجزیه- هوموس

- (۳) علف- فرسایش شدید یخچالی- ترکیبات کربنی (۴) درخت- کند شدن عمل تجزیه- ترکیبات کربنی

۲۰۷- شکل مقابل نمایشگر کدام پدیده در بیابان است؟

(۱) لُس

(۲) رِگ

(۳) یاردانگ

(۴) سیف

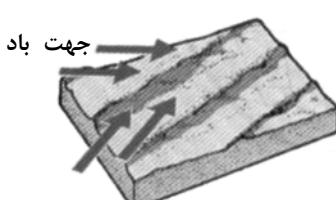
۲۰۸- در توسعه‌ی اقتصادی استرالیا، کدام عامل مؤثر بوده است؟

- (۱) انتقال آب از نواحی کوهستانی به مناطق خشک

- (۲) توسعه‌ی ارتباطات هوایی در نواحی گرم و خشک

- (۳) ایجاد آب شیرین کن‌ها و هتل‌ها و شهرهای گردشگری در نواحی بیابانی

- (۴) اجرای کشاورزی علمی با استفاده از فناوری جدید در مناطق گرم و خشک



- ۲۰۹- در «ایجاد و شکل‌گیری» شهرهای صنعتی، دخالت دارد.
- (۱) عوامل مختلف (۲) جمعیت زیاد و پر مصرف (۳) دسترسی به مواد اولیه و خام (۴) مجاورت با منابع طبیعی و انرژی
- ۲۱۰- در بغدادی تجاری، باغداران در کدام زمینه تخصص دارند؟
 (۱) کشت یک میوه خاص (۲) بازاریابی و فروش میوه (۳) کشت مرکز انواع میوه (۴) بسته‌بندی و توزیع محصولات
- ۲۱۱- در «پژوهش توصیفی»، پژوهشگر در پی یافتن است.
 (۱) پاسخ سؤال مربوط به چگونگی اصول و قوانین کلی حاکم بر روابط پدیده‌ها (۲) علل یا عوامل بروز یک حادثه خاص در گذشته (۳) میزان تغییرات در یک پدیده در اثر تغییرات یک عامل دیگر
- ۲۱۲- در راهنمای نقشه برای نشان دادن «فضاهای سبز» از کدام علائم استفاده می‌شود؟
 (۱) سطحی (۲) نمادین (۳) خطی (۴) نقطه‌ای
- ۲۱۳- کدام عبارت در خصوص «منحنی میزان» درست است؟
 (۱) منحنی‌های میزان نمایشگر پدیده‌های پلانیمتری هستند. (۲) در دامنه‌های پرشیب منحنی‌های میزان از همدیگر فاصله دارند. (۳) دره‌ها در نقشه‌های ناهمواری روی منحنی میزان به شکل عدد ۸ هستند. (۴) در همه‌ی ناهمواری‌ها فاصله منحنی‌های میزان، ثابت و به یک اندازه است.
- ۲۱۴- ماهواره‌ی نوآ (NOA) کدام وظایف را بر عهده دارد؟
 (۱) ارتباطات تلفنی و دریافت و پخش برنامه‌های تلویزیونی را تقویت می‌کند. (۲) نوع پدیده‌های سطح زمین و نحوه بهره برداری از آنها را مشخص می‌سازد. (۳) میزان دما، رطوبت و ویژگی لایه‌های ابر را در ارتفاعات مختلف جو دریافت و به ایستگاه‌های زمین مخابره می‌کند. (۴) خسارتهای وارد بر اثر مخاطرات طبیعی را از طریق مقایسه تصاویر مربوط به زمان‌های مختلف ارزیابی و برآورد می‌کند.
- ۲۱۵- در شکل مقابل، کاربرد مدل فون تانن شماره‌های ۲ و ۶ شهر (به ترتیب) کدام است؟
 (۱) محل تولید محصولات کشاورزی برای بازار- محل کشت مختلف (۲) تولید غله و گله داری- مراتع (۳) تولید چوب و الوار- تولید غلات (۴) گیاهان مرعی- تولید غلات تجاری
- 

پاسخ جغرافیا

-۲۰۱- گزینه ۲ پاسخ است.

قدرت تغییر زیاد، املاح محلول در خاک را در طول زمان به سطح زمین کشانده و شوره زارهای وسیعی را در دشت کویر ظاهر ساخته است.

-۲۰۲- گزینه ۴ پاسخ است.

جنگل‌های آمازون یکی از منابع مهم تأمین‌کننده اکسیژن جهان است و به همین دلیل به این جنگل‌ها، ریشه‌های تنفسی جهان گفته می‌شود. وقتی درختان اینوه این جنگل‌ها سوزانده می‌شود (برای تهیه‌ی هیزم با ایجاد زمین کشاورزی)، دی‌اکسید کربن افزایش یافته و میزان اکسیژن کاهش می‌یابد. همین امر می‌تواند به گرم شدن کره‌ی زمین و تغییر الگوی آب و هوای جهان کمک کند.

-۲۰۳- گزینه ۴ پاسخ است.

در مناطق خشکسالی زده از بین رفتن پوشش گیاهی باعث شدت فرسایش خاک می‌شود و خاک فرسایش یافته به وسیله‌ی باد باعث آسودگی آب‌های باقی‌مانده می‌شود که این امر، حیات موجودات را به خطر می‌اندازد.

-۲۰۴- گزینه ۲ پاسخ است.

آن چه موجب رشد جمعیت در یک کشور یا کل جهان می‌شود، تغییرات مربوط به نرخ موالید و نرخ مرگ‌ومیر است.

-۲۰۵- گزینه ۲ پاسخ است.

کنفرانس ریودوژانیرو در مورد محیط زیست بوده و به اجلاس زمین معروف شد.

-۲۰۶- گزینه ۲ پاسخ است.

در نواحی جنوب قطبی پوشش گیاهی علف کمتر دیده می‌شود. به علت یخ‌بندان شدید و کند شدن عمل تجزیه، خاک این مناطق از نظر هوموس و ترکیبات کربنی فقیر است.

-۲۰۷- گزینه ۴ پاسخ است.

این شکل نمایشگر پدیده‌های سیف است.

-۲۰۸- گزینه ۲ پاسخ است.

توسعه‌ی ارتباطات جدید (مثل ارتباطات هوایی) در نواحی گرم و خشک استرالیا که خدمات پزشکی و درمانی به مزارع و واحدهای کشاورزی پراکنده‌ی این کشور ارائه می‌دهد، باعث توسعه‌ی اقتصادی این کشور شده است.

-۲۰۹- گزینه ۱ پاسخ است.

در شکل‌گیری شهرهای صنعتی عوامل مختلفی دخالت دارد و همه‌ی شهرهای صنعتی در مجاورت منابع طبیعی یا مواد اولیه به وجود نمی‌آیند.

-۲۱۰- گزینه ۳ پاسخ است.

در بغدادی تجاری، بغدادان در زمینه‌ی کشت متمرکز انواع میوه، سبزی و انگور تخصص دارند و تولید محصول صرفأ برای فروش در بازار صورت می‌گیرد.

-۲۱۱- گزینه ۱ پاسخ است.

در پژوهش توصیفی، پژوهشگر در پی یافتن پاسخ سؤال مربوط به چگونگی است.

-۲۱۲- گزینه ۱ پاسخ است.

در راهنمای نقشه برای نشان دادن مناطق کوهستانی، دریاچه‌ها، فضای سبز، مناطق مسکونی و صنعتی از علائم سطحی استفاده می‌شود.

-۲۱۳- گزینه ۳ پاسخ است.

دره و آبراهه‌ها در نقشه‌های ناهمواری روی منحنی میزان به شکل عدد ۸ و یال‌ها و پشته‌ها به شکل عدد ۷ دیده می‌شود.

-۲۱۴- گزینه ۳ پاسخ است.

ماهواره‌های نوا، میزان دما، رطوبت و ویژگی لایه‌های ابر را در ارتفاعات مختلف جو دریافت و به ایستگاههای زمینی مخابره می‌کند.

-۲۱۵- گزینه ۱ پاسخ است.

۱ ← شهر / ۲ ← محل تولید محصولات کشاورزی برای بازار با زمین‌های گران / ۳ ← تولید چوب و الوار / ۴ ← محل تولید غلات / ۵ ← محل تولید غلات همراه با مراتع / ۶ ← سه نوع کشت مختلط / ۷ ← مراتع با زمین ارزان

جغرافیا ۸۷

۲۰۱- نابرابری در پراکنده‌ی شهرهای ایران در عرض‌های مختلف جغرافیایی نشان‌دهنده‌ی چیست؟

(۱) وضعیت اقتصادی متفاوت (۲) تفاوت در ویژگی‌های اقلیمی (۳) اختلاف ارتفاع مناطق مختلف (۴) متفاوت بودن جنس زمین

۲۰۲- در پیدایش بیابان نامیب در آفریقا، کدام عامل، مؤثر واقع شده است؟

(۱) دوری از منابع رطوبتی

(۲) جریان‌های آب سرد ساحلی اقیانوس‌ها

(۳) وجود موانع نفوذ رطوبت همچون کوهستان‌های پر حجم

۲۰۳- چگونه ممکن است سطح آب‌های زیرزمینی تغییر یابد؟

(۱) در اثر تغییر دما و فشار لایه‌های زیرین

(۲) با پیش‌تر شدن فاصله‌ی پوسته‌ی زمین در محل شکستگی‌ها

(۳) شکسته شدن سنگ‌های طبقات رویی زمین

(۴) تأثیر جوشانه‌ی ملی و مذهبی کشورها جزء کدام دسته از اشکال جهانگردی است؟

(۱) فرهنگی (۲) اجتماعی (۳) مذهبی (۴) سیاسی

۲۰۴- بررسی علل پیدایش طوفان در یک ناحیه‌ی خاص همان است.

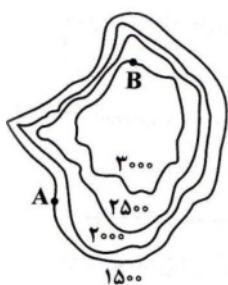
(۱) تأکید جغرافیا بر پراکنده‌ی فضایی پدیده‌ها

(۲) بررسی جریان‌های گرم دریایی و اثرات آن‌ها در محیط

(۳) مطالعه‌ی میزان تغییرات و خسارات یک ناحیه‌ی بر اثر وقوع طوفان

(۴) تأکید جغرافیدان بر، اثر باد و زلزله‌های زیردریایی در ایجاد امواج بسیار بلند

۲۰۵- در منحنی میزان مقابله، اختلاف ارتفاع دو نقطه‌ی A و B چند متر است؟ و شبیب در کدام قسمت به پیش‌ترین حد رسید؟



(۱) ۱۵۰۰-شرق

(۲) ۲۰۰۰-غرب

(۳) ۱۵۰۰- شمال غرب

(۴) ۲۰۰۰- شمال غرب

۲۰۶- به کدام دلیل، در نواحی کوهستانی انرژی خورشیدی از سطح زمین به داخل جو برمی‌گردد؟

(۱) شبیب زیاد (۲) سنگینی‌ها (۳) رقیق بودن جو (۴) زیاد بودن دامنه‌ی گرما

۲۰۷- کدام کشورها در زمینه‌ی تولید چوب و الوار از جنگل‌های استوایی با استفاده از ارده‌های برقی نیرومند پیشتاب بوده‌اند؟

(۱) پرو و گابن (۲) برزیل و شیلی (۳) اندونزی و فرانسه (۴) مالزی و نیجریه

۲۰۸- جهت جلوگیری از توسعه‌ی بی‌رویه‌ی قاهر، پنج شهر جدید در اطراف آن ساخته شد ولیکن موفق نبود. دلیل عدم موفقیت این طرح چه بود؟

(۱) بی‌توجهی به منابع آب آشامیدنی

(۲) پیش‌بینی نکردن امکانات اشتغال در این شهرها

(۳) قرارگیری این شهرها در مسیر سیلاب‌های نیل

(۴) قرارگیری این شهرها در مسیر طوفان‌های شن صحرای آفریقا

(۱) تجارت بین کشورهای مسلمان-کسب مهارت در رشته‌های ریاضی و نجوم

(۲) ایجاد رابطه‌ی دوستانه بین کشورها-کشف مکان‌های دیدنی و شگفت‌انگیز

(۳) تجارت بین کشورهای مسلمان-کسب مهارت در رشته‌های ریاضی و نجوم

(۴) ایجاد رابطه‌ی دوستانه بین کشورها-کشف مکان‌های دیدنی و شگفت‌انگیز

۲۰۹- برای بررسی رابطه‌ی میزان فرسایش خاک با قطع درختان جنگلی، از کدام روش پژوهشی استفاده می‌شود؟

(۱) همبستگی (۲) تجربی (۳) تاریخی (۴) توصیفی

۲۱۰- در سیستم تصویر مسطح، مدارها دایره‌های متعدد مرکزی هستند که مرکز آن‌ها است.

(۱) خط استوا

(۲) مدار استاندارد

(۳) تصویر نقطه‌ی قطب شمال

(۴) تصویر قاره‌ها و کشورهای نیمکره‌ی جنوبی

(۱) دارای منبع انرژی است.

(۲) فاقد منبع ارسال انرژی از خود است.

(۳) فاقد قدرت دریافت بازتاب از پدیده‌های است.

(۴) برای سنجش میزان انرژی بازتاب شده، از انرژی خورشیدی استفاده می‌کند.

(۱) دارای منبع ارتباط با رادارها صحیح است؟

(۲) تأثیرات انسان بر محیط خود

(۳) حفظ و حراست منابع طبیعی

(۴) نقش مکان و محیط جغرافیایی

(۱) نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی

(۲) مشکلات زیست‌محیطی پیرامون، نشان می‌دهد که در مدیریت و برنامه‌ریزی به کدام مسئله باید توجه بیشتری داشته باشیم؟

(۳) نابرابری‌های اجتماعی و اقتصادی

پاسخ جغرافیا ۸۷

۲۰۱- گزینه ۲ پاسخ است.

نابرابری در پراکندگی شهرهای ایران در عرض‌های مختلف جغرافیایی نشان دهنده تفاوت در ویژگی‌های اقلیمی و شرایط محیطی و زیستی است.

۲۰۲- گزینه ۳ پاسخ است.

جریان‌های آب سرد ساحلی اقیانوس‌ها که از قطب جنوب به سمت استوا حرکت می‌کنند، در برخی نقاط ساحلی به علت ایجاد هوای سرد و نشت هوای مانع از ایجاد بارش در این نواحی می‌شوند؛ مانند بیابان آتاکاما و اریکا در آمریکایی جنوبی و بیابان نامیب در آفریقا.

۲۰۳- گزینه ۲ پاسخ است.

در اثر تغییر دما و فشار لایه‌های زیرین، ممکن است سطح آب زیرزمینی شامل چاه‌ها، چشمه‌ها و قنات‌ها بالا یا پایین برود که نشانه‌ای از وقوع احتمالی زلزله است.

۲۰۴- گزینه ۴ پاسخ است.

شرکت در اجلاس‌های بین‌المللی و جشن‌های ملی و مذهبی کشورها، جزء جهانگردی سیاسی محسوب می‌شود.

۲۰۵- گزینه ۱ پاسخ است.

جغرافیا بیش از هر چیز بر پراکندگی فضایی تأکید می‌کند. پراکندگی فضایی یعنی این که پدیده‌ها در چه مکان‌هایی به وقوع می‌پیوندند و چرا؛ مانند بررسی علل پیدایش طوفان یا سیل در یک ناحیه خاص.

۲۰۶- گزینه ۳ پاسخ است.

اختلاف نقطه‌ی A و B عبارت است از :

در جاهایی که منحنی‌های میزان از یکدیگر فاصله دارند، دامنه‌های کم‌شیب و در جاهایی که منحنی‌های میزان بسیار فشرده و به هم نزدیک‌اند، دامنه‌های پرشیب وجود دارد. بنابراین در قسمت شمال‌غرب، شیب به بیش ترین حد خود می‌رسد.

۲۰۷- گزینه ۳ پاسخ است.

در نواحی کوهستانی به دلیل رقیق بودن جو، انرژی خورشیدی از سطح زمین به داخل جو بر می‌گردد و در نتیجه انسان با سرمای شدید شبانه رویه رو می‌شود.

۲۰۸- گزینه ۴ پاسخ است.

تولید چوب و الوار از جنگل‌های استوایی با ورود اردهای برقی نیرومند و کامیون‌های قوی، بسیار افزایش یافته است. کشورهایی چون بربازیل، اندونزی، هند، نیجریه، فیلیپین و مالزی از کشورهای پیشناز در این زمینه بوده‌اند.

۲۰۹- گزینه ۳ پاسخ است.

برای مقابله با توسعه‌ی بی‌رویه‌ی شهر قاهره در سال ۱۹۷۰ مقرر شد پنج شهر جدید در اطراف این شهر ایجاد گردد. این طرح به دلیل پیش‌بینی نکردن امکانات اشتغال در این شهرها و قرار گرفتن دو شهر در حاشیه‌ی غربی صحراء چندان موفق نبوده است.

۲۱۰- از کتاب حذف شده است.

۲۱۱- گزینه ۲ پاسخ است.

عوامل زیر در گسترش دانش جغرافیا در دوره‌ی اسلامی سهمی شگرف داشت:

۱- زیارت اماکن مقدسه ۲- مسافرت برای کسب علم ۳- وضع مالیات

۲۱۲- گزینه ۱ پاسخ است.

پژوهش همبستگی برای مطالعه‌ی میزان تغییرات در یک یا چند عامل در اثر تغییرات یک یا چند عامل دیگر است؛ مانند رابطه‌ی میزان فرسایش خاک با قطع درختان جنگلی.

۲۱۳- گزینه ۳ پاسخ است.

۲۱۴- گزینه ۱ پاسخ است.

رادارها دارای منبع انرژی هستند.

۲۱۵- گزینه ۴ پاسخ است.

مشکلات زیست‌محیطی پیرامون ما نشان می‌دهد که در مدیریت و برنامه‌ریزی باید به نقش مکان و محیط جغرافیایی توجه بیش تری داشته باشیم.

جغرافیا

جغرافیا

۲۲۱- سرزمین‌های فرونشسته (چاله‌ها) تحت تأثیر کدام عامل به صورت سرزمین‌های هموار درآمده‌اند؟

- (۱) گسله‌ها (۲) فرسایش (۳) فعالیت‌های انسان (۴) حرکات زمین ساخت

۲۲۲- نواحی خشک و نیمه خشک از نظر توان طبیعی هستند.

- (۱) بسیار ضعیف و حساس (۲) با نواحی معتدله یکسان (۳) شبیه نواحی کوهستانی (۴) بسیار قوی ولی شکننده

۲۲۳- اکتشاف و استخراج نفت از بستر دریایی خزر در کدام کشور بیشترین آلدگی را ایجاد نموده است؟

- (۱) ایران (۲) روسیه (۳) ترکمنستان (۴) آذربایجان

۲۲۴- «نرخ امید به زندگی» در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته‌ی صنعتی چگونه است؟

- (۱) تفاوت قابل ملاحظه‌ای دارند.
(۲) تقریباً در هر دو گروه یک اندازه است.
(۳) در کشورهای توسعه یافته این نرخ خیلی کمتر است.
(۴) با یکی دو سال تفاوت این نرخ در کشورهای در حال توسعه کمتر است.

۲۲۵- بعد از کنفرانس ریودوزانیرو در سال ۱۹۹۲، عنوان مطرح شد.

- (۱) جهانی شدن (۲) انقلاب سیز (۳) توسعه‌ی پایدار (۴) کشورهای شمال و جنوب

۲۲۶- به کدام دلیل پیدا کردن مرزهای بین نواحی در روی نقشه‌ها آسان‌تر از تشخیص آنها در سطح زمین است؟

- (۱) مقایسه کوچک نقشه‌ها
(۲) طولانی بودن این گونه مرزها
(۳) استفاده از مدارات در تعیین مرز
(۴) فقدان این گونه مرزها در سطح زمین

۲۲۷- دلیل تنوع گونه‌های آبزیان در سواحل دلتایی چیست؟

- (۱) عمق زیاد آب، دمای ملایم و اکسیژن کافی
(۲) فراوانی مواد غذایی و آب کم عمق و نسبتاً آرام
(۳) فقدان شرایط مناسب برای صید و فراوانی مواد غذایی
(۴) دمای مناسب آب، عمق زیاد و تهشیش شدن یکنواخت مواد رسوبی

۲۲۸- برخان‌ها و دو زایده‌ی در دارند.

- (۱) طویل - کناره‌ها
(۲) U شکل - رأس برجستگی
(۳) هلالی شکل‌اند - جهت باد
(۴) به شکل ستون سنگی - جهت مخالف باد

۲۲۹- به کدام علت، انقلاب سبز نتوانست به بهبود زندگی کشاورزان روستایی هند کمک کند؟

(۱) کاهش باران‌های موسمی تا بستانه

(۲) توجه دولت هند به توسعه‌ی صنایع مونتاژ

(۳) استفاده از روش‌های غلط کاربرد ماشین‌آلات

(۴) فقدان پول کافی دهقانان فقیر برای سرمایه‌گذاری در این زمینه

۲۳۰- دلیل تجزیه‌ی یوگسلاوی به واحدهای کوچک‌تر چه بوده است؟

(۲) تفاوت‌های قومی، فرهنگی و نژادی

(۴) وابستگی به کشورهای سوسیالیستی و فروپاشی آنها

۲۳۱- کدام عبارت ویژگی سیستم چرخه است؟

(۱) سیستم دارای پسخوراند مناسبی است

(۳) عدم ورود ماده یا انرژی جدید به آن

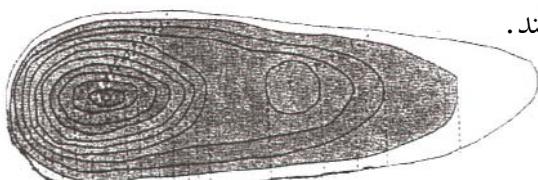
۲۳۲- پس از بیان مسئله چه گامی در راستای تحقیق برداشته می‌شود؟

(۱) تدوین فرضیه

(۲) تهییه مدل تحلیلی تحقیق

(۳) اهمیت موضوع و اهداف تحقیق توضیح داده می‌شود

(۴) حذف اطلاعات غیر ضروری و حفظ اطلاعات مرتبط با موضوع تحقیق آغاز می‌شود



۲۳۳- منحنی‌های میزان در شمال غرب شکل مقابل نشان‌دهندهی هستند.

(۱) دامنه‌ی پرشیب

(۲) ناهموار بودن منطقه

(۳) وجود دره‌های باز

(۴) سرزمین پست و هموار

۲۳۴- کدام مورد توانایی انسان را برای سنجش موج‌های غیرمرئی گسترش داده است؟

(۱) ماهواره لنست

(۲) عکس‌های فروسرخ تهییه شده از زمین

(۳) دسترسی به رایانه و اینترنت

(۴) عکس‌های هوایی که توسط هوایپماهای مافوق صوت گرفته شده

۲۳۵- با توجه به برنامه‌های، برنامه‌ریزی و توسعه مناطق کشور از اعتبار زیادی برخوردار است؟

(۱) کلان ملی آمایش

(۲) عمرانی اول توسعه

(۳)

آمایش توان‌های محلی

(۴) آمایش در سطح منطقه‌ای

پاسخ جغرافیا ۸۶

- ۲۲۰- روحیات و گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. تفاوتی که در میان جوامع بشری به وجود آمد نتیجه‌ی عواملی نظیر تنوع محیط همراه شود سبب جغرافیایی، میزان اندیشه و تلاش و مانند آن‌ها بوده است. تفاوت‌لنس ان‌ها از لحاظ اندیشه، اراده و قدرت مدیریت «پیشرفت جوامع می‌شود. توانایی‌های جسمی، هنگامی که با عوامل دیگری چون میزان وحدت جامعه و آشکار شدن اختلاف در

- ۲۲۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. هم‌مان با چین خوردن و بالا آمدن کوه‌ها، سرزمین‌هایی فرونشستمچ‌الههایی را به ثیر فرایش به صورت سرزمین‌های همواره درآمده‌اند. وجود آورده‌اند برخی از این چاله‌ها تحت تا

- ۲۲۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. نواحی خشک و نیمه خشک از نظر توان طبیعی بسیار ضعیف و حساس هستند می‌شود. فعالیت‌های انسانی نابخردانه، توان این نواحی را به سرعت کاهش می‌دهد و موجب گسترشیابان‌ها (بیابان‌زایی) می‌شود.

- ۲۲۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. استخراج و اکتشاف نفت از بستر دریای خزر به ویژه جمهوری آذربایجان آلودگی نفتی ایجاد کرده است.

- ۲۲۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. امروزه در کشورهای در حال توسعه هرچند نرخ مرگ و میر کودکان در حال کاهش و دارد. امید به زندگی در حال افزایش است، اما هنوز این دو نرخ تفاوت قابل ملاحظه‌ای با کشورهای توسعه یافته صنعتی شد.

- ۲۲۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. بعد از کنفرانس ریودوژانیرو در سال ۱۹۹۲ که در مورد محیط‌زیست بود و به اجلاس زمین معروف شد عنوان تازه‌ای به نام توسعه پایدار مطرح

-۲۲۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. جغرافی دنان برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند و سپس با توجه به این معیارها، حدود یا مرزهای ناحیه را روی نقشه رسم می‌کنند. در واقع این گونه مرزها در سطح زمین وجود ندارد و پیدا کردن آنها روی نقشه‌های جغرافیایی آسان‌تر از تشخیص آنها در سطح زمین است.

-۲۲۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در سواحل دلتایی و خلیج‌های کوچک به دلیل وجود مواد غذایی فراوان و آب کم عمق و نسبتاً آرام، گونه‌های متنوع آبزیان زندگی می‌کنند لذا سواحل دلتایی از نظر ماهی‌گیری اهمیت زیادی دارند.

-۲۲۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. متداول‌ترین نوع تپه‌ای ماسه‌ای برخان است که هلالی شکل‌اند و دو زایده طویل در جهت باد دارند اندازه‌ی آنها بسیار متفاوت است و بین ۱۰ تا ۲۰ متر ارتفاع دارند. بلندی بعضی برخان‌ها در دشت لوت ایران به ۴۰ متر نیز می‌رسد.

-۲۲۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. انقلاب سبز در برخی از کشورها نظیر هند به طور موقت موجب افزایش تولیدات کشاورزی شد اما از آنجا که به کارگیری روش‌های آن گران است و دهقانان فقیر برای سرمایه‌گذاری در این زمینه‌ها پول کافی ندارند این امر به بهبود زندگی اکثر روستاییان کمکی نکرده است و کشاورزان برای تهیه وسایل مورد نیاز اغلب مجبور به گرفتن وام هستند.

-۲۳۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. به دلیل تفاوت‌های قومی، فرهنگی و زبانی اتحاد و یکپارچگی یوگسلاوی دوام نیاورده و سرانجام به واحدهای سیاسی کوچک‌تر تبدیل شده است.

-۲۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. سیستم بسته (چرخه) سیستمی است که ماده یا انرژی جدیدی به آن وارد نمی‌شود بلکه ماده یا انرژی موجود در آن به صورت پایان‌ناپذیر تکرار می‌شود.

-۲۳۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. پس از بیان مسئله اهمیت موضوع و اهداف تحقیق توضیح داده می‌شود.

-۲۳۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. منحنی‌های میزان در شمال غرب شکل مقابل نشان‌دهنده‌ی دامنه‌های پر شیب هستند چون فاصله‌ی آنها از هم کم است.

-۲۳۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. عکس‌های فرو سرخ تهیه شده از زمین توانایی انسان را برای سنجش موج‌های غیر مرئی گسترش داده است. ابداع فیلم‌های بسیار حساس عکاسی که نسبت به ناحیه‌ی فروسرخ (مادون قرمز) حساسیت داشته‌اند سبب شد انسان بتواند از تشعشعات حرارتی زمین (انرژی که از زمین به فضا برگردانده می‌شود) نیز عکس بگیرد. بدین ترتیب عکس‌های فروسرخ تهیه شده از زمین، توانایی انسان را برای سنجش موج‌های غیرمرئی گسترش داده است.

-۲۳۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. آمایش سرزمین در واقع مهم‌ترین برنامه‌ی جامع توسعه‌ی ملی است که در آن توانها و محدودیت‌های مناطق مختلف جغرافیایی برای توسعه‌ی ملی و پایدار مورد ارزیابی و توجه قرار می‌گیرد. بدین ترتیب، با توجه به برنامه‌های کلان ملی آمایش، برنامه‌ریزی و توسعه‌ی مناطق از اعتبار زیادی برخوردار است.

جغرافیا ۸۵

جغرافیا

۲۰۰ - عوامل ایجاد مخروط افکنه در پای کوهها کدامند؟

۱) باران‌های همیشگی، زمین هموار و رسوب‌گذاری

۲) فرسایش، رسوب‌گذاری و تهشیش شدن مواد آبرفتی

۳) شیب زمین، سنگلاخی بودن منطقه و رودهای پرآب

۴) فراوانی رودهای دائمی در نواحی کوهستانی و شیب ملایم زمین

۲۰۱ - در برنامه‌های توسعه شهری از و استفاده می‌شود.

۱) سوابق تاریخی - نقشه‌های محلی

۲) نظریه کارشناسان - عکس‌های زمینی

۳) عکس‌های ماهواره‌ای - نقشه‌های کاربری زمین

۴) نقشه‌های بزرگ مقیاس - عکس‌های زمینی

۲۰۲- کدام مورد یک حادثه طبیعی است؟

۱) وقوع آتشسوزان در نزدیک یک شهر

۲) وقوع زلزله در یک شهر با جمعیت زیاد

۳) عدم بهره‌برداری از خطوط ارتباطی به علت وقوع سیل

۴) ایجاد یک سد طبیعی به وسیله نفوذ زبانه‌هایی از مواد مذاب

۲۰۳- هرم سنی کشور سوئد بیانگر چیست؟

۱) جوانی جمعیت

۲) پایین بودن امید به زندگی

۴) زیاد بودن تعداد فعالان اقتصادی

۲۰۴- جغرافیا بر کدام عبارت بیشتر تأکید دارد؟

۱) تعداد قربانیان سیل بنگلادش

۲) رده‌بندی قدرت سیالات‌های بنگلادش

۳) چرا در کشور بنگلادش سیل بیشتر به وقوع می‌پیوندد؟

۴) خسارات مالی وارده ناشی از سیل بنگلادش چقدر بوده است؟

۲۰۵- «لاتریت» چیست؟

۱) از خاک‌های فقیر در نواحی بیابانی

۲) بهترین نوع خاک در نواحی معتدل‌له شمالی

۳) خاک‌های زرد یا قرمز رنگ نواحی مرطوب استوایی

۴) معروف‌ترین خاک سیاه رنگ در نواحی جنوب قطبی شمال

۲۰۶- در زیر لیتوسفر، مواد و سنگ‌های سازنده جبه (آستونسفر) چه حالتی دارند؟

۱) کاملاً مایع و روان ۲) سخت و شکننده ۳) نیمه مایع و خمیری ۴) مخلوط گاز و مایع

۲۰۷- در کدام ناحیه از قطب ۶ ماه شب یا ۶ ماه روز است؟

۱) مدارهای قطبی

۲) نقطه قطبی ۴) از شمالی‌ترین نقطه منطقه معتدل‌له تا قطب شمال

۳) سرتاسر ناحیه قطبی جنوبی

۲۰۸- بخش غیررسمی اقتصاد دوگانه‌ی کشورهای در حال توسعه کدام ویژگی را دارد؟

۱) عدم نیاز به سرمایه‌ی زیاد

۲) نیاز به افراد ماهر و خبره

۳) توجه و تأکید بر فعالیت‌های کشاورزی ۴) دربرگیرنده کارخانه‌ها و مراکز تجاری خصوصی

۲۰۹- به کدام دلیل سیاه‌پوستان آفریقای جنوبی به مناطق هوم‌لند کوچ کرده‌اند؟

۱) در جستجوی کار در معادن

۲) خوش آب و هوا بودن این مناطق

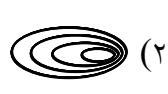
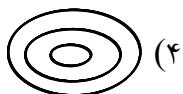
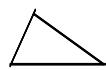
۳) زندگی راحت در کنار هم نژادهای خودشان ۴) شرایط سخت و مقررات وحشتناک آپارتاید

۲۱۰- سیستم دارای پسخوراند منفی است. یعنی چه؟

- (۱) تعادل خود را از دست می‌دهد.
- (۲) به سمت تعادل در حرکت است.
- (۳) ورودی‌های آن کم شده است.
- (۴) ارتباط متقابل بین اجزای تشکیل‌دهنده سیستم کم شده است.

۲۱۱- کدام عبارت در ارتباط با ارسال داده‌های ماهواره‌ای به ایستگاه‌های زمینی صحیح است؟

- (۱) این اطلاعات به پردازش نیاز دارند.
- (۲) تصاویر ارسالی بلا فاصله به نقشه‌های جالب تبدیل می‌شوند.
- (۳) داده‌های ارسالی از ماهواره‌ها نیازی به پردازش ندارند.
- (۴) تبدیل تصاویر ماهواره‌ای به نقشه در مقیاس بزرگ انجام پذیر است.



۲۱۲- کدام منحنی میزان مربوط به نامهواری مقابل است؟

(۱) انواع مدل

(۲) تعامل بین سیستم‌ها

(۳) ارتباط بین متغیرهای تحقیق

۲۱۳- برای درک دقیق و آسان جهان پیچیده و پر از سیستم شناخت کدام مورد ضرورت دارد؟

(۱) طرح کلان ملی

(۲) آمایش در سطح منطقه‌ای

(۳) تهییه برنامه‌های توسعه و آینده‌نگر

۲۱۴- بر اساس کدام مورد خط مشی‌های آینده برای برنامه توسعه ملی مشخص می‌شود؟

(۱) آمایش در سطح منطقه‌ای

(۲) پیش‌بینی تحولات جمعیت در منطقه

پاسخ جغرافیا ۱۵

۲۰۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. عوامل ایجاد مخروط افکنه در پای کوه‌ها عبارتند از فرسایش، رسوب‌گذاری و تهشین شدن مواد آبرفتی در پای کوه‌ها.

نکته: مخروط افکنه‌ها یکی از بهترین مکان‌ها برای کشاورزی و ایجاد روستاهای شهرها است. (صفحه‌ی ۱۸ جغرافیای سال دوم انسانی)

۲۰۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در برنامه‌های توسعه شهری از عکس‌های ماهواره‌ای و نقشه‌های کاربری زمین استفاده می‌شود. (صفحه‌ی ۳۹ جغرافیای سال دوم انسانی)

۲۰۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ایجاد یک سد طبیعی به وسیله‌ی نفوذ زبانه‌هایی از مواد مذاب در مسیر یک رود یک حادثه‌ی طبیعی محسوب می‌شود. (صفحه‌ی ۱۰۸ جغرافیای سال دوم انسانی)

۲۰۳- تعداد گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. در کشورهای پیشرفته‌ی صنعتی مثل سوئد که نرخ موالید و مرگ و میر هر دو پایین (۱۲۱) است و امید به زندگی هم بالاست، قاعده‌ی هرم باریک و هرم به شکل یک زنگ درآمده است. در این کشورها عalan اقتصادی زیاد است ولی جمعیت به تدریج رو به پیری می‌رود. (جغرافیای سال دوم انسانی: صفحه‌ی ف

۲۰۴- کید می‌کند. پراکندگی فضایی یعنی این گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. جغرافیا بیش از هر چیز بر پراکندگی فضایی تا پدیده‌ها در چه مکان‌هایی به وقوع می‌پیوندد و چرا؟ مثلاً چرا سیل در کشور بنگلادش بیشتر به وقوع می‌پیوندد. بررسی علل پیدایش سیلاب و منطقه‌ی وقوع آن در واقع بررسی پراکندگی فضایی آن است. (صفحه‌ی ۱۵۶ جغرافیای سال دوم انسانی)

۲۰۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. خاک نواحی مروطوب استوایی لاتریت نام دارد و به رنگ زرد یا قرمز است. (صفحه‌ی ۱۲ جغرافیای سال سوم انسانی)

۲۰۶- سوم گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در زیر لیتوسفر، مواد و سنگ‌های سازنده‌ی جبه با ضخامت حدود هفت‌صد کیلومتر به انسانی) حالت نیمه مایع و خمیری‌اند. این بخش از جبه را آستونسفر (نرم کره) می‌نامند. (صفحه‌ی ۴۹ جغرافیای سال

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. فقط نقطه‌ی قطبی دارای ۶ ماه روز یا ۶ ماه شب است و هرچه به سمت مدارهای قطبی (۲۰۷- انسانی) پیش برویم از تعداد روزهای ۲۴ ساعته و شب‌های ۲۴ ساعته کاسته می‌شود. (صفحه‌ی ۸۸ جغرافیای سال سوم

۲۰۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. بیشتر شهرهای کشورهای در حال توسعه اقتصاد دوگانه (Dual Economy) دارند. بخش رسمی این اقتصاد شامل اداره‌ها، کارخانه‌ها، مراکز تجاری و نظیر آن است و بخش غیررسمی آن فعالیت‌هایی را که به مهارت، سعادت یا سرمایه‌ی زیاد نیاز ندارند، دربر می‌گیرند. (صفحه‌ی ۱۳۱ جغرافیای سال سوم انسانی)

۲۰۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. به دلیل شرایط سخت و مقررات و حشتناک میلیون‌ها سیاهپوست ناچار شدند از مناطق سفیدپوست نشین به مناطق خشک و بی‌آب و علف و فقیری به نام «هوم‌لند» که به وسیله‌ی دولت‌های سیاهپوست اداره می‌شد، کوچ کنند. هدف اصلی دولت سفیدپوست از ایجاد این مناطق، متمرکز کردن سیاهپوستان در یک محدوده مشخص جهت کنترل شورش‌های آنان علیه سفیدپوستان بود. (صفحه‌ی ۱۵۸ جغرافیای سال سوم انسانی)

۲۱۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. سیستم دارای پسخوراند منفی به سمت تعادل در حرکت است و بقای آن تضمین می‌شود. (صفحه‌ی ۵ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۱۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. امروزه ماهواره‌های متعددی در ارتفاعات متفاوت به طور مداوم از سطح زمین تصویربرداری کرده و داده‌های خود را به ایستگاه‌های زمینی مخابره می‌کنند. این اطلاعات به پردازش نیاز دارد. پس از پردازش، تصاویر به نقشه‌های جالب و متنوعی تبدیل می‌شوند. (صفحه‌ی ۳۸ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۱۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. هرچه فاصله‌ی منحنی‌های میزان از یکدیگر کمتر باشد، شیب بیشتر است و بالعکس. (صفحه‌ی ۵۹ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۱۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. اگر بخواهیم جهان پیچیده و پر از سیسم را به طور دقیق و آسان درک و مدیریت کنیم، باید تعامل بین سیستم‌ها را به خوبی بشناسیم. (صفحه‌ی ۱۰۱ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

۲۱۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. براساس طرح کلان ملی فعالیت‌های بخش‌های کشاورزی، صنایع و بازرگانی و خدمات کشور شناسایی و خط مشی‌های آینده برای برنامه‌ی توسعه‌ی ملی مشخص می‌شود. (صفحه‌ی ۱۲۰ جغرافیای پیش‌دانشگاهی)

جغرافیا ۸۴

۲۰۱- چرا تصاویر ماهواره‌ای دید ترکیبی به دست می‌دهند؟

(۱) به علت این که روند تغییر پدیده‌های انسانی را نشان می‌دهند.

(۲) زیرا خشکی‌های یک ناحیه را یکجا تحت پوشش قرار می‌دهند.

(۳) چون اجزای یک پدیده را جزء به جزء به تعکیک نمایش می‌دهند.

(۴) زیرا اجزای گوناگون یک محیط را یکجا و به هم پیوسته به نمایش می‌گذارند.

۲۰۲- در کدام نواحی ایران شهر بیشتری ایجاد شده است؟

(۲) دشتی با ارتفاع ۳۰۰ تا ۹۰۰ متری

(۱) مرتفع کوهستانی بالای ۲۱۵۰ متری

(۴) جلگه‌ای و پست تا ارتفاع حداقل ۳۰۰ متر

(۳) پایکوهی با ارتفاع ۹۰۰ تا ۲۱۵۰ متری

۲۰۳- کشاورزی گذرا در جنگلهای استوایی را کدام عامل به وجود آورده است؟

(۲) بازده کم محصولات کشاورزی

(۱) کمبود زمین‌های کشاورزی

(۴) رویش سریع درختان و کم قوتی زمین

(۳) گرمی هوا و باران‌های سیل‌آسا

۲۰۴- پدیده‌ی زاغه نشینی مولود است.

- (۱) رشد شهرک‌های خوابگاهی
- (۳) مهاجرت روستائیان به شهرها

- (۲) توسعه‌ی شهرهای صنعتی
- (۴) بالا رفتن سطح درآمدها

۲۰۵- برش طولی از عوارض سطح زمین که در یک امتداد مشخص ترسیم می‌شوند را اصطلاحاً می‌نامند.

- (۳) خطوط میزان
- (۴) نیمرخ توپوگرافی

- (۲) صفحه‌ی گسله

- (۱) خط الرأس

۲۰۶- علت پدید آمدن یخ‌رفت چیست؟

- (۱) فشار یخ بر جدارهای دره‌ها
- (۳) افزایش دمای مناطق مجاور قطبی

- (۲) برخورد یخچال‌ها با آب اقیانوس‌ها
- (۴) کاهش ناگهانی دما در مناطق کوهستانی

۲۰۷- مقایسه‌ی میانگین سالانه‌ی دمای قطب شمال و جنوب بیانگر کدام مورد است؟

- (۱) قطب جنوب از قطب شمال گرم‌تر است.
- (۲) قطب جنوب از قطب شمال سرد‌تر است.
- (۳) قطبین از نظر دمای هوا شرایط یکسانی دارند.
- (۴) در بعضی از سال‌ها قطب جنوب از قطب شمال گرم‌تر است.

۲۰۸- کدام شهر را موزه‌شهر می‌نامند؟

- (۱) شوش
- (۲) مشهد

- (۳) شیراز
- (۴) اصفهان

۲۰۹- آس. آن با چه هدفی تشکیل شد؟

- (۱) بهبود وضع اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشورهای عضو
- (۲) تعیین بهای نفت و جلوگیری از کاهش و نوسان قیمت آن
- (۳) گسترش روابط تجاری بین کشورهای اروپای غربی و مرکزی
- (۴) ایجاد وحدت سیاسی و اقتصادی میان کشورهای اروپای غربی و شمالی

۲۱۰- منظور از فقدان تعادل در سیستم‌های باز و بسته چیست؟

- (۱) ورودی بیشتر از خروجی آن
- (۲) نامناسب بودن پسخوراند در سیستم
- (۳) انرژی موجود در آن‌ها به صورت پایان‌ناپذیر تکرار می‌شود.
- (۴) بعضی از اجزای سیستم‌ها روابط بسیار پیچیده‌ای با هم دارند.

۲۱۱- طول دریاچه‌ای در روی نقشه ۸ سانتی‌متر است. با توجه به مقیاس ترسیمی داده‌شده مقابل،

طول واقعی دریاچه چند متر است؟

- (۱) ۲۰۰۰
- (۲) ۴۰۰۰
- (۳) ۶۲۵۰
- (۴) ۱۶۰۰۰





۴) دامنه‌ی کم‌شیب

۳) گودال

۲) یال

۱) آبراهه

۲۱۲- خطوط میزان در شمال شرق نقشه‌ی مقابل نمایشگر کدام پدیده در کوهستان است؟

۲۱۳- رادارها چگونه به جمع‌آوری داده‌ها می‌پردازند؟

۱) از پدیده‌های سطح زمین تصویربرداری می‌کنند.

۲) با قرارگیری در ارتفاع پایین و برجسته‌نمایی و تصویربرداری مایل

۳) با ارسال انرژی به پدیده‌ها و دریافت بازتاب این پدیده‌ها

۴) امواج گوناگون را دریافت کرده و پژوهشگر از طریق مقایسه نوع آنها را مشخص می‌کند.

۲۱۴- آمیش سرزمین، سازماندهی مطلوب فضا را به چه منظوری انجام می‌دهد؟

۱) توسعه‌ی پایدار

۲) توسعه‌ی مناسب جمعیت

۳) گسترش فعالیت اقتصادی

۲۱۵- علت وقوع سیل در بنگلادش چیست؟

۱) کمبود پوشش گیاهی و درخت

۲) ریزش باران‌های موسمی و موقعیت آن

۳) فقدان سدوبند در این کشور

۴) پست و کمارتفاع بودن آن و نزدیکی به دریا

پاسخ جغرافیا ۸۴

۲۰۱ - گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. داده‌های دریافتی از ماهواره‌ها می‌تواند برروی کاغذ و یا بر صفحه‌ی نمایش یک کامپیوتر نقش بیندد. رنگ‌آمیزی خاص هر پدیده، یکی دیگر از ویژگی‌های تصاویر ماهواره‌ای است.

۲۰۲ - گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. در این نواحی به دلیل دما و بارش مناسب تعداد شهربازان بیشتر است.

۲۰۳ - گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. امروزه بعضی از قبایلی که در جنگل‌های استوایی زندگی می‌کنند، بخشی از جنگل را با سوزاندن و یا قطع درختان به زمین‌های کشاورزی تبدیل می‌کنند و پس از چند سال استفاده، به علت رویش سریع درختان و کم‌قوتی زمین آن را رها کرده و به جای دیگری می‌روند. این کشاورزی به کشاورزی گذرا (نوبتی) معروف است.

- ۲۰۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. زندگی روستائیان در خانه‌های موقتی یا دائمی که از چوب، ورقه‌های آهن، حلبی، حصیر و همانند آن‌ها در پیرامون شهرهای بزرگ ساخته شده را زاغه‌نشینی گویند. کیفیت زندگی این خانه‌ها معمولاً پایین و فاقد امکانات بهداشتی است.

- ۲۰۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. نیمرخ توپوگرافی، برشی از عوارض سطح زمین است که در یک امتداد مشخص و ثابت تصور و ترسیم می‌شود.

- ۲۰۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
علت پدید آمدن یخ‌رفت، فشار یخ بر جداره‌ی دره‌ها و بستر یخچال است.

- ۲۰۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
قطب جنوب از قطب شمال سردتر است. علت این امر وجود اقیانوس‌ها و دریاها در شمالگان است.

- ۲۰۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. برخی از شهرهای موزه‌ای و هنری به دلیل داشتن آثار تاریخی و معماری متعدد خود در حکم موزه‌اند و به آن‌ها موزه‌شهر می‌گویند مانند اصفهان (ایران)، فلورانس و ونیز (ایتالیا).

- ۲۰۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. اتحادیه‌ی آسیای جنوب شرقی (آ. سه. آن) در سال ۱۹۶۷ میلادی به وجود آمد و اعضای کنونی آن عبارتند از: اندونزی، مالزی، فیلیپین، سنگاپور، تایلند و بروئنی.

- ۲۱۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
سیستم تعادل ندارد یعنی سیستم دارای پسخوراند مناسبی نیست. در تفکر سیستمی پسخوراند یا بازخورد اصطلاحی است که با توجه به آن می‌توان از وضعیت تعادل در سیستم مطلع شد.

- ۲۱۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
$$\frac{1}{50000} = \frac{8}{x} \Rightarrow x = 8 \times 50000 = 400000$$
$$\frac{400000}{100} = 4000$$

- ۲۱۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
دره‌ها و آبراهه‌ها در نقشه‌های ناهمواری روی منحنی میزان به شکل عدد ۸ دیده می‌شوند.

- ۲۱۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. رادارها نمونه‌هایی از سنجنده‌های فعال هستند. هوایپمای مجهر به رادار در ارتفاع بالا می‌تواند به عنوان سکویی برای ارسال انرژی و دریافت بازتاب امواج ارسالی آن از سطح زمین عمل کند.

- ۲۱۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. آمایش سرزمین برنامه‌ای است که به تنظیم رابطه‌ی انسان و فضا و فعالیت‌های انسان می‌پردازد و هدف آن بهره‌برداری منطقی از همه‌ی امکانات، برای بهبود وضعیت مادی و معنوی اجتماع است.

- ۲۱۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. علت وقوع سیل در بنگلادش ریزش باران‌های موسمی و قرار گرفتن این کشور بر روی دلتای رودهای گنگ و براهم‌پوترا است.

جغرافیا ۸۳

۲۰۰- فشار زیاد جنب حاره‌ای چه تأثیری بر آب و هوا ایران داشته است؟

- (۱) بروز گرمای شدید و طاقت‌فرسا
- (۲) سبب خشکی هوا ایران شده است.
- (۳) موجب کاهش شدید دما در فصل سرد سال
- (۴) بارش‌های سیل‌آسای فصلی را موجب می‌شود

۲۰۱- اولین شرط مقابله با هر خطری چیست؟

- (۱) تهیه نقشه‌ی محل‌های خطر
- (۲) انتخاب روش مقابله با آن
- (۳) آماده نمودن مردم برای مقابله با خطر
- (۴) شناخت جزئیات دقیق و پیش‌بینی رفتار آن خطر

۲۰۲- حفظ توازن در طبیعت منجر به کشورها می‌شود.

- (۱) توسعه‌ی پایدار
- (۲) کاهش فعالیت‌های خدماتی
- (۳) پایین آمدن درآمد سرانه
- (۴) افزایش تولیدات کشاورزی

۲۰۳- یخ‌bandان شدید نواحی جنب قطبی چه تأثیری در خاک منطقه دارد؟

- (۱) پیدایش رُس فراوان
- (۲) فرسایش شدید خاک
- (۳) فقر خاک از نظر هوموس و ترکیبات کربنی
- (۴) خاک سیاه بسیار غنی و حاصلخیز

۲۰۴- اولین اقدام برای تهیه نقشه‌ی توپوگرافی از سرزمین‌های وسیع چیست؟

- (۱) تهیه‌ی اشکال سه‌بعدی
- (۲) عکسبرداری از منطقه به وسیله‌ی هوایپیما یا ماهواره
- (۳) ترسیم خطوط میزان و تعیین ارتفاع
- (۴) جمع‌آوری اطلاعات پیرامون پدیده‌های منطقه

۲۰۵- بیشترین قدرت فرسایش باد در نواحی بیابانی در است.

- (۱) مرکز بیابان‌ها
- (۲) حاشیه بیابان
- (۳) نزدیک سطح زمین
- (۴) ارتفاعات بالا

۲۰۶- جهانگردان عمدتاً با چه هدفی به قطب جنوب می‌روند؟

- (۱) کشف معادن و تجارت
- (۲) کوهنوردی و موج‌سواری
- (۳) دیدن چشم اندازهای زیبای این نواحی
- (۴) آشنایی با زندگی در قطب

۲۰۷- کشور کانادا با وجود وسعت زیاد به چه دلیل توان کشاورزی کمی دارد؟

- (۱) وزش بادهای خشک
- (۲) قرارگیری در عرض جغرافیایی بالا
- (۳) وجود خاک‌های کم قوت و شنزار
- (۴) سنگلاخی و کوهستانی بودن این سرزمین

۲۰۸- توجه داشتن به نحوه‌ی شکل‌گیری و پیدایش شهر مشهد چه نوع شناختی است؟

- (۱) تکوینی
- (۲) ساختاری
- (۳) کارکردی
- (۴) آینده‌نگر



۲۰۹- نقشه مقابله نمایشگر کدام پدیده در طبیعت است؟

- (۱) یال‌ها و پشت‌های
- (۲) دره‌ها و آبراهه‌ها
- (۳) گودال‌ها و نشسته‌های زمین
- (۴) جاده‌های اصلی و فرعی

۲۱۰- انسان چگونه توانست از تشعشعات حرارتی زمین عکس بگیرد؟

- (۱) با ابداع ماهواره‌های مخابراتی
- (۲) بکارگیری سیستم فعال رادارها
- (۳) اختراق و بکارگیری تلسکوپ‌های قوی
- (۴) با ابداع فیلم‌های بسیار حساس عکاسی نسبت به ناحیه مادون قرمز

۲۱۱- کدام گزینه از جمله ویژگی‌های سیستم باز است؟

- (۲) ورودی کمتر از خروجی است
- (۴) تأثیر متقابل بین سیستم و محیط دیده نمی‌شود
- (۱) چرخه‌ی مواد مختلف
- (۳) مواد جدید دائماً به سیستم برمی‌گردند

۲۱۲- در مدل فون تانن، به مرکز شهر نزدیکتر است.

- (۲) گیاهان مرتعی
- (۴) زمین‌های زیر کشت میوه و سبزی
- (۱) گله‌داری‌ها
- (۳) مزارع غلات تجاری

۲۱۳- ویژگی مرحله‌ی اول سازمان‌یابی فضایی در ایران چیست؟

- (۱) رشد بدون برنامه محدودی از مناطق کشور
- (۲) تمرکز شدید، فعالیت‌ها و سرمایه‌ها در شهرهای بزرگ
- (۳) توزیع فعالیت‌های اقتصادی مناسب با استعدادهای مناطق
- (۴) شکل‌گیری فضایی به طور کلی بدون برنامه‌ریزی و بدون مطالعات کارشناسی

پاسخ جغرافیا ۸۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چگونگی توسعه یک شهر، ازبین رفتن جنگلهای یک ناحیه، میزان محصولات کشاورزی، آثار کم آبی و خشکسالی بخوبی روی تصاویر ماهواره‌ای قابل تشخیص است.

و گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ایران در منطقه‌ای از جهان قرار گرفته که برابر تابش خورشید زیاد گرم می‌شود (نزدیکی ۲۰۰-ثیر فشار زیاد جنب حاره‌ای قرار دارد. این عامل مهمترین علت خشکی آب‌سال سلطان و استوا) و تحت تأثیر به مدار راه هوای ایران

۲۰۱ - گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اولین شرط مقابله با هر خطری شناخت جزئیات دقیق و پیش‌بینی رفتار آن خطر است.

۲۰۲ - گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توجه به امکانات محیطی و بهره‌برداری صحیح از آن و برهم نزدن توازن در طبیعت و جلوگیری از بهره‌برداری بی‌رویه از منابع آن باعث توسعه پایدار می‌شود.

۲۰۳ - گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یخ‌بندان شدید نواحی جنب قطبی سبب فقر خاک از نظر هوموس و ترکیبات کربنی می‌شود. معروف‌ترین خاک این ناحیه پودزول نام دارد.

۲۰۴ - گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اولین اقدام برای تهییه نقشه‌ی توپوگرافی از سرزمین‌های وسیع عکس‌برداری از منطقه به وسیله هواییما یا ماهواره است.

۲۰۵ - گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر باد ذرات ماسه به همرا داشته باشد، همانند سمباده عمل می‌کند و قدرت فرسایش آن بسیار افزایش می‌یابد و عمل سایش را انجام می‌دهد. بیشترین تأثیر سایش باد در قسمت پائین و نزدیک به سطح زمین برمیانع سنگی است.

- ۲۰۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جهانگردان عمدتاً با هدف دیدن چشم‌اندازهای زیبای قطب جنوب مانند شفق قطبی، خورشید نیمه‌شب و اجتماع پنگوئن‌ها به آنجا می‌روند.

- ۲۰۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کشورهای کانادا و روسیه با وجود وسعت زیاد، به‌دلیل موقع ریاضی یعنی قرار گرفتن در عرضهای جغرافیایی بالا، توان کمی برای کشاورزی وجود دارند.

- ۲۰۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بررسی همه پدیده‌های جغرافیایی باید به گذشته‌ی آنها توجه کرد.

- ۲۰۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در نقشه‌های توپوگرافی یال‌ها و پیشته‌ها به شکل عدد ۷ دیده می‌شوند.

- ۲۱۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بدین ترتیب عکس‌های فروسرخ تهیه شده از زمین، توانایی انسان را برای سنجش موجه‌ای غیرمرئی گسترش داده است.

- ۲۱۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مانند سیستم شهر که یک سیستم باز محسوب می‌شود که مواد غذایی، آب، سوخت، مواد اولیه و ... به آن وارد شده و افکار و ایده‌ها، آلودگی هوا و ... از آن خارج می‌شود.

- ۲۱۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در این مدل مکان یابی کشاورزی، اراضی نزدیک به مرکز شهر و بازار برای تولید کالاهای پرحجم و فاسدشدنی اختصاص داده می‌شود تا سریعتر به بازار مصرف برسند و هزینه‌های حمل و نقل نیز خیلی ارزان تمام می‌شوند.

- ۲۱۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در این مرحله برنامه ریزی شهری و روستایی به مفهوم کنونی آن وجود نداشت و لزوم برنامه‌ریزی در عرصه‌های اجتماعی و اقتصادی محسوس نبود.

بزرگترین کانال دوازدهمی ها



@Davazdahomiy

برای دانلود رایگان شامل : گام به گام، نمونه سوال، جزوه، فیلم آموزشی، آزمون موسسات و...

روی اینجا کلیک کنید



برای عضویت در کانال دوازدهمی ها

اینجا کلیک کنید:

T.me/Davazdahomiy