

- ۱- چرا نواحی دارای معادن ذخایر زمینی مانند ذغال سنگ، نفت و گاز و آهن و مس جاذب جمعیت است؟
 (۱) زیرا قابلیت گسترش صنایع وابسته به این معادن را دارند.
 (۲) زیرا آب و هوا در این نواحی بسیار مساعد است.
 (۳) زیرا امکانات و تسهیلات در این نواحی زیاد است.
 (۴) هر سه مورد

- ۲- دو کلمه‌ی متروپل و مگاسیتی به ترتیب به چه معنا است؟

- (۱) مادر شهر، آبرشهر
 (۲) آبرشهر و مادر شهر
 (۳) متروهای سریع‌السیر، شهرهای بزرگ
 (۴) پل‌هایی که مترو از آن عبور می‌کند، آبرشهر

- ۳- کدام کشورها به ترتیب رتبه‌ی اول و دوم توسعه‌ی انسانی را در جهان کسب کرده‌اند؟
 (۱) آمریکا - کانادا (۲) آمریکا - انگلستان (۳) کانادا - سوئیس (۴) نروژ - استرالیا

- ۴- کدام کشور کم‌ترین توسعه‌ی انسانی در جهان را داشته است؟

- (۱) جمهوری آفریقای مرکزی
 (۲) اتیوپی
 (۳) نپال
 (۴) آنگولا

- ۵- کدام یک از کشورهای زیر در گروه کشورهای توسعه‌ی انسانی خیلی بالا قرار ندارند؟

- (۱) آمریکا (۲) روسیه (۳) کانادا (۴) استرالیا

- ۶- کدام گزینه اکثر ساکنان کشورهای در آمد بالا دارند و از رفاه و سطح زندگی خوبی برخوردارند؟

- (۱) کشورهای آمریکای شمالی و اروپای غربی
 (۲) کشورهای آمریکایی و اروپایی
 (۳) کشورهای آمریکای جنوبی و اروپا
 (۴) کشورهای اروپای شرقی و کانادا

- ۷- رقم درآمد سرانه چه چیز را نشان می‌دهد؟

- (۱) فقط درآمد اقشار ضعیف جامعه را نشان می‌دهد.
 (۲) فقط درآمد اقشار مرفه جامعه را نشان می‌دهد.
 (۳) فقط درآمد کارکنان دولت را نشان می‌دهد.
 (۴) فقط متوسط درآمد یک جامعه را نشان می‌دهد.

- ۸- صوفیان بیش‌تر اوقات خود را صرف چه کاری می‌کردند؟

- (۱) پیروی و هواداری از شیخ صفی
 (۲) کمک به شاه اسماعیل برای رسیدن به قدرت
 (۳) به گفتن ذکر و انجام مراسم خاص در خانقاه می‌پرداختند.
 (۴) اداره خانقاه‌های اردبیل و شهرهای دیگر

- ۹- مشهورترین جهانگرد که در عصر صفوی به ایران آمد چه نام داشت؟

- (۱) مادام دیولافوآ (۲) مارکوپولو (۳) کلاوینخو (۴) شاردن

- ۱۰- نتیجه مایل بودن محور قطب‌ها کدام گزینه نیست؟

- (۱) تغییر زاویه تابش خورشید
 (۲) ایجاد فصل‌های مختلف
 (۳) سال ۳۶۶ روزه
 (۴) نامساوی بودن روز و شب

- ۱۱- این منطقه‌ی آب و هوایی؛ در تمام طول سال گرم، غنی از تنوع جانوری و درخت باثواب از گونه گیاهی مشهور این زیست بوم است.

- (۱) جنگل‌های بارانی استوایی
 (۲) ساوان
 (۳) بیابان
 (۴) تایگا

۱۲- در دوره صفویه، پرسودترین کالای صادراتی چه نام داشت و در انحصار کدام یک از پادشاهان صفویه بود؟

- (۱) ابریشم، شاه اسماعیل
(۲) قالی و قالیچه، شاه اسماعیل
(۳) پارچه‌های مخملی، شاه عباس
(۴) ابریشم، شاه عباس

۱۳- در دوره صفویه، کدام یک از رشته‌های زیر رونق چندانی نداشت؟

- (۱) تاریخ (۲) شعر و ادب فارسی (۳) علوم و معارف دینی (۴) فقه و حدیث

۱۴- شاه عباس اول، برای تقویت حکومت مرکزی، دست به چه اقدامی زد؟

- (۱) پایتخت کشور را از قزوین به اصفهان منتقل کرد.
(۲) حکومت ولایت‌ها را از قزلباش‌ها گرفت.
(۳) روابط تجاری ایران با کشورهای اروپایی را رونق بخشید.
(۴) از قدرت اعتمادالدوله در کشور کم کرد.

۱۵- به چه دلیل شاه اسماعیل صفوی نتوانست در برابر پرتغالی‌ها کاری از پیش ببرد؟

- (۱) رقابت انگلیسی‌ها با دولت صفویه
(۲) نداشتن کشتی جنگی
(۳) تصرف جزایر جنوبی توسط انگلیسی‌ها
(۴) رقابت انگلیسی‌ها با پرتغالی‌ها

۱۶- یکی از بزرگ‌ترین مهاجرت‌های پناهندگان در سال ۱۹۹۴ میلادی در آفریقا، مهاجرت مردم کدام کشور بود؟

- (۱) سوریه (۲) عراق (۳) رواندا (۴) فلسطین

۱۷- کدام دو کشور در گروه کشورهای با «شاخص توسعه انسانی بالا» قرار دارند؟

- (۱) عربستان و روسیه (۲) آلمان و نروژ (۳) ایران و چین (۴) کانادا و آلمان

۱۸- کدام مورد از اقدامات شاه اسماعیل صفوی نیست و علت شکست سپاه او در جنگ چالدران چه بود؟

- (۱) شکست دادن ازبک‌ها در خراسان - عدم همبستگی و اتحاد میان سپاهیان
(۲) انتخاب قزوین به پایتختی - بی‌بهره بودن سپاه ایران از تجهیزات جنگی
(۳) تشکیل سپاه جدید از افراد غیرقزلباش - عدم همبستگی و اتحاد میان سپاهیان
(۴) رسمی کردن مذهب شیعه - بی‌بهره بودن سپاه ایران از تجهیزات جنگی

۱۹- به کدام دلیل شاه اسماعیل نتوانست در مقابل پرتغالی‌ها کاری از پیش ببرد و به کدام دوره در تاریخ اروپا، «قرون

جدید» گفته می‌شود؟

- (۱) جنگ با دولت عثمانی - قرن شانزدهم تا نوزدهم (۲) نداشتن کشتی جنگی - قرن هفدهم تا بیستم
(۳) جنگ با دولت عثمانی - قرن هفدهم تا بیستم (۴) نداشتن کشتی جنگی - قرن شانزدهم تا نوزدهم

۲۰- در نتیجه موفقیت‌های سیاسی و نظامی صفویه، قلمرو آن به حدود قلمرو دوره رسید و مهم‌ترین دشمنان خارجی آن‌ها ازبک‌ها در و عثمانی‌ها در بودند.

- (۱) سامانیان - شرق - غرب (۲) ساسانیان - غرب - شرق
(۳) ساسانیان - شرق - غرب (۴) سامانیان - غرب - شرق

۲۱- فردی قصد دارد با هواپیما از شهری با مختصات $75^{\circ}E$ و $40^{\circ}N$ به شهری در کشور دیگر سفر کند. اگر فرض کنیم

که پرواز او ۳ ساعت طول می‌کشد و میزان جابه‌جایی او در طی این سفر حدود 30° به سمت غرب و 25° به سمت جنوب می‌باشد و ساعت پرواز را ۱۵ بدانیم، در این صورت این شخص بعد از رسیدن به مقصد باید ساعت خود را جلو بکشد یا عقب؟ و ساعت رسمی در مقصد چند است؟ (هر دو شهر پایتخت هستند و ساعت رسمی این دو کشور بر اساس ساعت این شهرها است.)

- (۱) باید ساعت خود را جلو بکشد - ۲۰ (۲) باید ساعت خود را عقب بکشد - ۱۶
(۳) باید ساعت خود را جلو بکشد - ۱۹ (۴) باید ساعت خود را عقب بکشد - ۱۷

۲۲- متن زیر از یک سفرنامه انتخاب شده است. با مطالعه دقیق آن مشخص کنید که هر کدام از بخش‌ها به چه زیست‌بومی تعلق دارد؟

«ابتدا به قاره آفریقا رفتیم. آب‌وهوای این منطقه در تمام طول سال گرم بود. حیواناتی نظیر گورخر و شیر را در زیست‌بوم اصلی‌شان مشاهده کردیم. بسیاری از مستندهای حیات وحش در این ناحیه فیلم‌برداری می‌شود. پس از آن به یکی از شهرهای اسکانندیناوی رفتیم. زمین در آنجا همیشه مرطوب بود و با این‌که فصل پاییز بود تا چشم کار می‌کرد جنگل‌های سبز دیده می‌شد.»

(۲) جنگل‌های بارانی استوایی - تایگا

(۱) ساوان - تایگا

(۴) ساوان - توندرا

(۳) جنگل‌های بارانی استوایی - ساوان

۲۳- کوه آتشفشان ولکانو از جمله ناهمواری‌هایی است که در نتیجه عوامل طبیعی به وجود آمده است و تأثیر به عنوان یکی از عوامل در خشک شدن دریاچه ارومیه بیش از عوامل دیگر بوده است.

(۲) درونی - حفر بی‌رویه چاه‌ها - انسانی

(۱) بیرونی - خشکسالی - طبیعی

(۴) درونی - خشکسالی - طبیعی

(۳) بیرونی - ساخت بزرگ‌راه‌ها - انسانی

۲۴- دوره کدامیک از شاهان صفوی با تثبیت و تحکیم این حکومت همراه بوده است و دلیل تغییر پایتخت صفویان از قزوین به اصفهان چه بود؟

(۱) شاه عباس - زیرا قزوین همواره در معرض هجوم سپاه عثمانی بود.

(۲) شاه تهماسب - زیرا قزوین همواره در معرض هجوم سپاه عثمانی بود.

(۳) شاه عباس - زیرا اصفهان به لحاظ جغرافیایی، موقعیت مرکزی و ارتباط مناسب‌تری داشت.

(۴) شاه تهماسب - زیرا اصفهان به لحاظ جغرافیایی، موقعیت مرکزی و ارتباط مناسب‌تری داشت.

۲۵- توصیف زیر درباره کدام سیاره است؟

«این سیاره جزئی از کهکشان راه شیری است. مدار گردش آن به دور خورشید بزرگ‌تر از مدار گردش زمین است. جنس این سیاره را سطوح سنگی و جامد تشکیل می‌دهند.»

(۴) بهرام

(۳) زهره

(۲) کیوان

(۱) برجیس

۲۶- در نصف‌النهار مبدأ، ساعت ۴ صبح شنبه است. شخصی در نقطه‌ای به مختصات $45^{\circ}S$ و $75^{\circ}W$ قرار دارد. برای این شخص

(۲) روز جمعه و ساعت ۲۳ شب است.

(۱) روز شنبه و ساعت ۷ صبح است.

(۴) روز جمعه و ساعت ۹ صبح است.

(۳) روز شنبه و ساعت ۱ بامداد است.

۲۷- کدام گزینه درباره کوه‌ها و رشته کوه‌ها و آثار آن‌ها نادرست است؟

(۱) حاصل عوامل درونی و طبیعی پیدایش ناهمواری‌ها هستند.

(۲) دمای دامنه کوه‌ها از دمای قله‌ها کم‌تر است.

(۳) رشته کوه‌ها از نفوذ رطوبت به آن سوی خود جلوگیری می‌کنند.

(۴) وجود رشته کوه‌ها در تغییر جهت وزش بادهای مؤثر است.

۲۸- کدام گزینه درباره ویژگی‌های زیست‌بوم «تایگا» نادرست است؟

(۱) درختان همیشه سبز هستند و علف‌های این منطقه رشد بسیار سریعی دارند.

(۲) در این منطقه، در ۶ ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر درجه است.

(۳) در جنوب توندرا و در قاره‌های آسیا، اروپا و آمریکای شمالی گسترش یافته است.

(۴) بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی‌متر دارد و زمین همیشه مرطوب است.

۲۹- «مهاجرت روستاییان به شهرها»، «مهاجرت مردم قاره اروپا به سرزمین‌های جدید در قرن نوزدهم و بیستم» و «مهاجرت عراقی‌ها به کشورهای همسایه» به ترتیب جزء کدام یک از انواع مهاجرت هستند؟

- (۱) خارجی - اجباری - اختیاری
(۲) داخلی - اختیاری - اجباری
(۳) خارجی - اختیاری - اختیاری
(۴) داخلی - اجباری - اجباری

۳۰- دسترسی مردم به آب سالم و خدمات تفریحی، به ترتیب مربوط به کدام یک از ملاک‌های شاخص توسعه انسانی است؟

(۱) درآمد و رفاه - درآمد و رفاه
(۲) درآمد و رفاه - امید به زندگی
(۳) امید به زندگی - درآمد و رفاه
(۴) امید به زندگی - امید به زندگی

۳۱- کدام اقدام شاه‌عباس موجب تقویت حکومت مرکزی شد و کدام صنعت در دوره صفویه با پیشرفت چشمگیرش قابل رقابت با صنایع اروپایی بود؟

- (۱) گرفتن حکومت ولایات از سران قزلباش - صنایع کاشی
(۲) استفاده از رقابت انگلیسی‌ها و پرتغالی‌ها - نساجی
(۳) انحصار تجارت ابریشم - صنایع کاشی
(۴) گرفتن حکومت ولایات از سران قزلباش - نساجی

۳۲- کدام یک از گزینه‌های زیر از نتایج تمایل محور قطب‌ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین به دور خورشید نیست؟

(۱) پیدایش فصول
(۲) نامساوی بودن درازی شب و روز
(۳) پدید آمدن شب و روز
(۴) تغییر زاویه تابش آفتاب در طول سال

۳۳- عمر زمین و منظومه‌ی خورشیدی چند سال تخمین زده شده است؟

(۱) ۴/۵ میلیون سال (۲) ۵/۴ میلیارد سال (۳) ۱۵۰ میلیون سال (۴) ۴/۵ میلیارد سال

۳۴- چه کسری از تنوع زیستی جهان مربوط به جنگل‌های بارانی استوایی است؟

(۱) $\frac{1}{3}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{4}{4}$ (۴) $\frac{3}{4}$

۳۵- کدام سیاره ۱۶ قمر دارد؟

(۱) بهرام (۲) مشتری (۳) زهره (۴) نپتون

۳۶- ارتفاعات موجب چه تغییراتی در آب و هوا می‌شود؟

(۱) جلوگیری از نفوذ توده‌های مرطوب به نواحی آن سوی خود
(۲) تغییر وزش باد
(۳) تغییر فشار هوا
(۴) گزینه ۱ و ۲

۳۷- هوا همیشه گرم، رطوبت هوا ۸۰ درصد و میزان بارندگی سالیانه ۲۵۰۰۰ میلی‌متر است.

(۱) توندرا (۲) تایگا (۳) جنگل‌های بارانی استوایی (۴) ساوان

۳۸- در عصر صفوی جمعیت ایران چند نفر بوده است؟

(۱) ۱۰ الی ۱۵ میلیون نفر
(۲) ۳۵ میلیون نفر
(۳) ۴۵ میلیون نفر
(۴) ۱۰ میلیون نفر

۳۹- کدام یک از کشورهای زیر بیش از ۳۰۰ گونه‌ی در معرض خطر انقراض دارند؟

(۱) استرالیا (۲) آلاسکا (۳) ایالات متحده آمریکا (۴) همه موارد

۴۰- کدام گزینه از انواع درختان همیشه سبز زیست‌بوم تایگا می‌باشد؟

(۱) سرو و کاج (۲) درختان بائوباب (۳) هِوآ (۴) مانگرد

۴۱- تفاوت میان میزان موالید و میزان مرگ و میرها، را نشان می‌دهد.

- (۱) کاهش رشد (۲) افزایش جمعیت (۳) رشد منفی (۴) رشد طبیعی جمعیت

۴۲- به موازات خط استوا، دایره‌هایی فرضی به نام مدار وجود دارد که هر چه به قطب شمال یا جنوب نزدیک می‌شویم،
.....

- (۱) این دایره‌ها بزرگ‌تر می‌شود. (۲) این دایره‌ها کوچک‌تر می‌شود.
(۳) تعداد این دایره‌ها بیش‌تر می‌شود. (۴) از تعداد آن‌ها کاسته می‌شود.

۴۳- درختان در کدام زیست‌بوم همیشه سبز هستند و برگ‌ریزان ندارند؟

- (۱) توندرا (۲) جنگل‌های بارانی استوایی
(۳) تایگا (۴) ساوان

۴۴- برای پی بردن به نوع آب و هوای یک ناحیه چند سال وقت لازم است؟

- (۱) دو سال یا کم‌تر (۲) ده سال (۳) کم‌تر از یک سال (۴) سی سال یا بیش‌تر

۴۵- کدام ناهمواری قابلیت جذب جمعیت را دارد؟

- (۱) دره‌ها تنگ و پرآب (۲) جلگه‌های هموار (۳) دشت‌های هموار (۴) گزینه‌های ۲ و ۳

۴۶- کدام کشورها وارد کننده‌ی بیشترین میزان عاج قاچاق می‌باشند؟

- (۱) برزیل - کنگو (۲) چین، تایلند (۳) اندونزی - برزیل (۴) هند - چین

۴۷- تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در کدام لایه‌ی اتمسفر صورت می‌گیرد؟

- (۱) ترموسفر (۲) تروپوسفر (۳) استراتوسفر (۴) مزوسفر

۴۸- به چه علت زیست‌بوم تایگا معروف است؟

- (۱) داشتن جنگل‌های چند طبقه (۲) داشتن جنگل‌های بانوباب
(۳) داشتن جنگل‌های مخروطیان و سوزنی برگان (۴) رطوبت همیشگی هوای تایگا

۴۹- کدام گزینه در مورد زیست‌بوم‌ها صحیح نیست؟

- (۱) هر زیست‌بوم از چند اکوسیستم تشکیل شده است.
(۲) هر زیست‌بوم منحصر به یک قاره است و نمی‌توان شبیه آن‌را در قاره‌ی دیگری یافت.
(۳) یک ناحیه‌ی وسیع جغرافیایی است که انواع خاصی از گیاهان و جانوران در آن زندگی می‌کنند.
(۴) گزینه ۲ و ۳

۵۰- کدام گزینه از ویژگی‌های ناهمواری‌های جوان می‌باشد؟

- (۱) قله‌های گنبدی شکل (۲) دره‌های بازآبرفتی
(۳) دره‌های U شکل (۴) شیب تند دامنه کوه

۵۱- کدام گزینه صحیح است.

- (۱) افزایش جمعیت → مرگ و میر = موالید (۲) کاهش جمعیت → مرگ میر < موالید
(۳) افزایش جمعیت → مرگ و میر < موالید (۴) کاهش جمعیت → مرگ و میر > موالید

۵۲- انسان با چه اقداماتی باعث گرم شدن بیش‌تر زمین در ناحیه جنگل‌های بارانی استوایی شده است؟

- (۱) احداث بزرگراه در این جنگل‌ها (۲) احداث راه برای دسترسی بیش‌تر به داخل جنگل
(۳) سوزاندن درختان برای خانه‌سازی (۴) همه‌ی موارد

۵۳- چند درصد از وسعت نیم‌کره جنوبی را آب‌ها و خشکی‌ها فراگرفته است؟

- (۱) ۴۰٪ خشکی - ۶۰٪ آب (۲) ۱۸٪ خشکی - ۸۲٪ آب
(۳) ۴۰٪ آب - ۶۰٪ خشکی (۴) ۸۲٪ خشکی - ۱۸٪ آب

۵۴- در کدام گزینه به ترتیب کشورها رشد اقتصادی و کاهش رشد اقتصادی داشته‌اند؟
 (۱) سنگاپور - سوریه (۲) سنگاپور - کره جنوبی (۳) سوریه - هنگ کنگ (۴) عراق - مالزی

۵۵- در زمان صفویه چه کسی خود را خلیفه مسلمانان می‌دانست؟
 (۱) شیخ صفی‌الدین اردبیلی (۲) سلطان عثمانی
 (۳) قزلباشان (۴) شاه اسماعیل صفوی

۵۶- کدام نوع آب و هوا جاذب جمعیت است؟

(۱) آب و هوای قاره‌ای (۲) آب و هوای گرم و خشک
 (۳) آب و هوای موسمی (۴) آب و هوای سرد کوهستانی

۵۷- اسماعیل صفوی با موفقیت‌های سیاسی و نظامی که به دست آورد محدوده قلمرو خود را به حدود قلمرو ایران در کدام زمان رساند؟

(۱) دوره هخامنشیان (۲) دوره اشکانیان (۳) دوره ساسانیان (۴) دوره زندیه

۵۸- خط نصف‌النهار مبدأ از کدام اقیانوس عبور می‌کند؟

(۱) اطلس (۲) آرام (۳) هند (۴) همه‌ی موارد

۵۹- در عصر صفوی طراحی و ساخت گرمابه‌ای در اصفهان که آب آن با یک شمع گرم می‌شد توسط چه کسی صورت گرفت؟

(۱) ملاصدرا (۲) میرداماد (۳) شیخ بهایی (۴) محمدباقر مجلسی

۶۰- پرسودترین کالای صادراتی عصر صفوی چه بود؟

(۱) قالی (۲) خشکبار (۳) ابریشم (۴) پارچه

۶۱- علاوه بر دما و بارش چه عوامل دیگری می‌تواند بر نوع و میزان پوشش گیاهی اثر بگذارد؟

(۱) طول مدت فصل خشک (۲) عرض جغرافیایی (۳) تبخیر (۴) گزینه ۱ و ۳

۶۲- جنگل‌های آمازون در کدام زیست‌بوم قرار دارند؟

(۱) تایگا (۲) ساوان (۳) جنگل‌های بارانی استوایی (۴) مراتع مدیترانه‌ای

۶۳- کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند از عوامل دافعه جمعیت باشد؟

(۱) حوادث طبیعی (۲) جنگ داخلی (۳) اشغال نظامی کشور (۴) همه موارد

۶۴- چند درصد از سطح کره زمین را آب تشکیل داده است؟

(۱) ۱۷ درصد (۲) ۷۷ درصد (۳) ۸۰ درصد (۴) ۷۱ درصد

۶۵- کدام گزینه از ویژگی‌های ناهمواری‌های پیر می‌باشد؟

(۱) کوه‌های کم‌ارتفاع (۲) دره‌های تنگ (۳) شیب تند کوه‌ها (۴) دره‌های V شکل

۶۶- کدام یک از گزینه‌ها به ترتیب از بزرگ به کوچک نوشته شده است؟

(۱) منظومه‌ی خورشیدی - کهکشان راه شیری - زمین (۲) کهکشان راه شیری - منظومه‌ی خورشیدی - مریخ
 (۳) زمین - خورشید - کهکشان راه شیری (۴) مشتری - خورشید - کهکشان راه شیری

۶۷- کدام مورد از عوامل انسانی جذب جمعیت می‌باشد؟

(۱) ناهمواری (۲) معادن و ذخایر (۳) امکانات و تسهیلات (۴) آب و خاک

۶۸- کدام یک از عوامل زیر، جزء عوامل طبیعی - بیرونی تغییر دهنده شکل ناهمواری‌هاست؟

(۱) چین‌خوردگی (۲) هوازدگی (۳) گسل‌ها (۴) کوه‌های آتشفشانی

۶۹- زیاد شدن تعداد خودروها و افزایش فعالیت‌های صنعتی چه پیامدهایی را به دنبال خواهد داشت؟

- (۱) افزایش دما
(۲) آلودگی هوا
(۳) ورود گازهای گلخانه‌ای به هوا
(۴) همه‌ی موارد

۷۰- نام دیگر زیست‌بوم چیست؟

- (۱) بوم‌سازگان (۲) بیوم (۳) بیوسفر (۴) اکوسیستم

۷۱- بارش سالانه بیابان‌ها چه میزان است؟

- (۱) کم‌تر از ۲۵۰ میلی‌متر
(۲) کم‌تر از ۵ میلی‌متر
(۳) ناچیز در حد صفر
(۴) کم‌تر از ۵۰ میلی‌متر

۷۲- چه کسی مذهب شیعه را رسمی کرد؟

- (۱) شیخ صفی (۲) اسماعیل صفوی (۳) امام قلی‌خان (۴) شاه عباس

۷۳- کدام بیابان از لحاظ دما با سایر بیابان‌ها متفاوت است؟

- (۱) صحرا (۲) گبی (۳) لوت (۴) ربع‌الخالی

۷۴- میزان کدام یک از گازها در هوا کره (اتمسفر) نسبت به بقیه بیش‌تر است؟

- (۱) اکسیژن (۲) دی‌اکسید کربن (۳) هلیوم (۴) نیتروژن

۷۵- مردمان ایران در دوران صفویه به کدام یک از امور زیر اشتغال نداشتند؟

- (۱) کشاورزی (۲) دامداری (۳) بازرگانی (۴) صنایع دستی

۷۶- قطر خورشید چند برابر قطر زمین است؟

- (۱) ۹۱۰ (۲) ۹۰۱ (۳) ۱۰۹ (۴) ۱۹۰

۷۷- در ناحیه‌ی جنگل‌های بارانی استوایی چه اموری باعث اشتغال‌زایی شده است؟

- (۱) صنعت الوار و چوب (۲) کشت‌های تجاری (۳) استخراج از معادن (۴) همه موارد

۷۸- در کدام کشور تعداد گونه‌های در معرض تهدید کم‌تر از بقیه است؟

- (۱) استرالیا (۲) کانادا (۳) کنگو (۴) هند

۷۹- عبور جریان‌های آب سرد موجب بروز سرمای شدید در کناره‌های کدام کشور می‌شود؟

- (۱) کانادا (۲) انگلستان (۳) فرانسه (۴) کوبا

۸۰- جزایر در کدام یک از ناهمواری‌های کف اقیانوسی به چشم می‌خورند؟

- (۱) فلات قاره (۲) گودال اقیانوسی (۳) دشت اقیانوسی (۴) شیب قاره

۸۱- کدام شخصیت از شاگردان شیخ بهایی بوده است؟

- (۱) ملاصدرا (۲) میرداماد (۳) محمدباقر مجلسی (۴) محمدتقی جعفری

۸۲- منظومه‌ی خورشیدی دارای چند سیاره است؟

- (۱) هفت (۲) نه (۳) هشت (۴) شش

۸۳- کدام صنعت نسبت به بقیه در عصر صفوی پررونق‌تر بود؟

- (۱) صنعت ریخته‌گری (۲) صنعت بافندگی (۳) صنعت جواهرسازی (۴) صنعت کاشی‌سازی

۸۴- بالا آمدن درآمد کشورها با توجه به کدام گزینه به وجود نیامده است؟

- (۱) توسعه‌ی صنایع (۲) صدور کالا (۳) توسعه‌ی انسانی (۴) درآمد حاصل از فروش نفت

۸۵- نام دیگر قرون وسطا چیست؟

- (۱) قرون جدید (۲) انقلاب صنعتی (۳) رنسانس (۴) عصر تاریکی

۸۶- کدام یک از سال‌های زیر روزهای بیشتری در تقویم دارد؟

- (۱) سال خورشیدی (۲) سال رسمی (۳) سال کیسه (۴) سال واقعی

۸۷- در کدام یک از سفرهای زیر مسافران باید ساعت خود را جلو بکشند؟

- (۱) سفر از توکیو به بغداد (۲) سفر از دهلی‌نو به دمشق
(۳) سفر از لندن به تهران (۴) سفر از تهران به پاریس

۸۸- در کدام یک از مناطق کره زمین، خورشید عمود نمی‌تابد؟

- (۱) خط استوا (۲) از استوا تا مدار رأس الجدی
(۳) منطقه معتدله شمالی (۴) از استوا تا مدار رأس السرطان

۸۹- جلگه‌های پهناور جهان در کدام نواحی تشکیل شده‌اند؟

- (۱) در اطراف سرزمین‌های کم‌ارتفاع (۲) کنار دریا یا امتداد رودهای بزرگ
(۳) در فلات‌ها و کوه‌های بلند (۴) کنار ناهمواری‌های جوان

۹۰- در شاخص توسعه‌ی انسانی کدام ضریب به معنای کامل بودن توسعه‌ی انسانی در نظر گرفته می‌شود؟

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۲۰ (۳) ۱ (۴) ۱۰۰۰

۹۱- یکی از عوامل مهم که همواره در سنجش نابرابری کشورها با یک‌دیگر مورد توجه قرار گرفته کدام مورد است؟

- (۱) اقتصادی (۲) سیاسی (۳) اجتماعی (۴) دینی

۹۲- جلگه‌های پهناور جهان در چه مناطقی تشکیل شده‌اند؟

- (۱) در کنار دریاها (۲) در امتداد رودهای بزرگ (۳) در محدوده خط استوا (۴) گزینه ۱ و ۲

۹۳- هر منطقه‌ی زمانی چند قاچ و چند ساعت است؟

- (۱) ۲۴ قاچ، ۲۴ ساعت (۲) ۱۵ قاچ، یک ساعت
(۳) یک قاچ، ۲۴ ساعت (۴) یک قاچ، یک ساعت

۹۴- کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح نیست؟

- (۱) آب کره (هیدروسفر) شامل اقیانوس‌ها و دریاها، دریاچه‌ها، رودها و بقیه‌ی آب‌های سطحی
(۲) هواکره (اتمسفر) شامل گازهایی که دورتادور کره‌ی زمین را فرا گرفته است.
(۳) سنگ کره (لیتوسفر) شامل سنگ و خاک‌ها
(۴) زیست کره (بیوسفر) شامل انسان و موجودات زنده

۹۵- در نیمه‌ی دوم قرن بیستم کشورهای ژاپن، چین، سنگاپور و ... چگونه توانستند جایگاه مهمی در اقتصاد جهانی به دست آورند؟

- (۱) صدور کالا به سایر نواحی جهان (۲) توسعه‌ی صنایع
(۳) پیشرفت‌های علمی و فنی (۴) گزینه‌های ۱ و ۲

۹۶- ورقه‌های زمین چه قسمت‌هایی را دربر می‌گیرند؟

- (۱) بخش‌هایی از قاره‌ها (۲) پوسته و گوشته‌ی فوقانی (۳) کف اقیانوس‌ها (۴) گزینه ۱ و ۳

۹۷- زاویه‌ی محور قطب‌ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین چند درجه است؟

- (۱) ۶۶° ۳۳' (۲) ۲۷° ۲۳' (۳) ۲۷° ۲۳' (۴) ۶۶° ۳۳'

۹۸- در دوره‌ی صفویه دشمن مشترک ایران و اروپا کدام امپراتوری بود؟

- (۱) روم (۲) عثمانی (۳) پرتغال (۴) ازبکان

- ۹۹- در سال ۲۰۵۰ میلادی حدوداً جمعیت زمین چه مقدار خواهد شد؟
 (۱) ۱۵ میلیارد نفر (۲) ۷ میلیارد نفر (۳) ۱۰ میلیارد نفر (۴) ۱۱ میلیارد نفر
- ۱۰۰- در زمان سقوط حکومت صفوی چرا مقام‌های کشوری و لشگری دچار اختلاف و درگیری شدند؟
 (۱) کورشدن شاهزادگان (۲) ضعف و بی‌لیاقتی شاهان
 (۳) شورش مردم (۴) جنگ چالدران
- ۱۰۱- کدام سیاره از بقیه بزرگ‌تر است؟
 (۱) تیر (عطارد) (۲) زهره (ناهید) (۳) زمین (ارض) (۴) بهرام (مریخ)
- ۱۰۲- شکل کهکشان راه شیری چگونه است؟
 (۱) بیضوی (۲) خوشه‌ای (۳) بی‌قاعده (نامنظم) (۴) مارپیچی
- ۱۰۳- فاصله زمین از خورشید چند میلیون کیلومتر می‌باشد؟
 (۱) ۱۵۰ (۲) ۱۰۹ (۳) ۴/۵ (۴) ۳۳
- ۱۰۴- خورشید در کجای منظومه خورشیدی قرار گرفته است؟
 (۱) مرکز (۲) شمال (۳) انتها (۴) شرق
- ۱۰۵- جرم خورشید چند برابر جرم زمین است؟
 (۱) ۳۳۰۰۰ (۲) ۳۳۰۰۰۰ (۳) ۳۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰۰
- ۱۰۶- سیاره‌های بیرونی به ترتیب کدامند؟
 (۱) بهرام (مریخ)، زمین، ناهید، تیر
 (۲) تیر، ناهید، زمین، بهرام
 (۳) مشتری (برجیس)، کیوان (زحل)، اورانوس، نپتون
 (۴) کیوان، بهرام، اورانوس، نپتون
- ۱۰۷- سیاره‌های درونی به ترتیب کدامند؟
 (۱) ناهید، بهرام، زمین، تیر
 (۲) تیر، ناهید، زمین، بهرام
 (۳) مشتری، کیوان، اورانوس، نپتون
 (۴) زمین، بهرام، ناهید، تیر
- ۱۰۸- مردم کدام کشور زودتر طلوع خورشید را می‌بینند؟
 (۱) ایران (۲) هند (۳) عربستان (۴) ژاپن
- ۱۰۹- پدید آمدن شب و روز و اختلاف ساعت نتیجه چیست؟
 (۱) حرکت وضعی (۲) حرکت انتقالی (۳) حرکت ظاهری (۴) تمایل محور قطب‌ها
- ۱۱۰- در کدام یک از کشورهای زیر چند ساعت رسمی وجود دارد؟
 (۱) ایران، افغانستان (۲) روسیه، چین (۳) عراق، اردن (۴) کویت، لبنان
- ۱۱۱- مدار چرخش زمین به دور خورشید چگونه است؟
 (۱) کروی (۲) مارپیچی (۳) بیضی شکل (۴) دورانی
- ۱۱۲- پیدایش فصل‌ها نتیجه چیست؟
 (۱) حرکت انتقالی زمین (۲) حرکت وضعی زمین
 (۳) حرکت ظاهری (۴) وجود مدارها و نصف‌النهارها
- ۱۱۳- خط بین‌المللی زمان (خط روزگردان) از کدام اقیانوس عبور می‌کند؟
 (۱) آرام (۲) اطلس (۳) هند (۴) همه‌ی موارد

- ۱۱۴- چند درصد از وسعت نیم کره شمالی را آب‌ها و خشکی‌ها فراگرفته است؟
 (۱) ۴۰٪ خشکی - ۶۰٪ آب
 (۲) ۱۸٪ خشکی - ۸۲٪ آب
 (۳) ۶۰٪ خشکی - ۴۰٪ آب
 (۴) ۸۲٪ خشکی - ۱۸٪ آب
- ۱۱۵- ورقه‌های (پوسته‌ها) زمین روی کدام بخش از کره زمین به آرامی حرکت می‌کنند؟
 (۱) بخش خمیری شکل (۲) گوشته
 (۳) نرم کره (۴) هر سه مورد
- ۱۱۶- حرکات ورقه‌های زمین چگونه است؟
 (۱) از هم دور یا به هم نزدیک می‌شوند.
 (۲) به هم برخورد می‌کنند.
 (۳) در امتداد هم می‌لغزند.
 (۴) هر سه مورد
- ۱۱۷- اگر فشار درون زمین بر لایه‌های رسوبی به گونه‌ای باشد که پوسته را دچار شکستگی کند چه چیز پدید می‌آید؟
 (۱) دره (۲) کوه
 (۳) گسل (۴) رشته کوه
- ۱۱۸- کدام فعالیت انسان‌ها باعث تغییر چهره ناهمواری‌ها می‌شود؟
 (۱) احداث تونل و جاده
 (۲) بهره‌برداری از معادن
 (۳) احداث کارخانه
 (۴) هر سه مورد
- ۱۱۹- چرا انسان‌ها چهره ناهمواری‌ها را تغییر می‌دهند؟
 (۱) رفع نیاز - بهره‌برداری از محیط طبیعی
 (۲) زیاده‌خواهی - تنوع‌طلبی
 (۳) پیشرفت در زمینه‌های مختلف
 (۴) هیچ کدام
- ۱۲۰- کدام جریان دریایی در اقیانوس آرام قرار دارد؟
 (۱) بنگوئلا (۲) گلف استریم
 (۳) کوروشیو (۴) لابراڈر
- ۱۲۱- ماهواره‌های فضایی در کدام یک از لایه‌های هوا کره قرار دارند؟
 (۱) استراتوسفر (۲) ترموسفر
 (۳) آگزوسفر (۴) مزوسفر
- ۱۲۲- کدام گزینه از تأثیرات ارتفاع نمی‌باشد؟
 (۱) از نفوذ توده‌های مربوط به آن سوی خود جلوگیری می‌کنند.
 (۲) هرچه از سطح زمین بالاتر رویم افزایش دما داریم.
 (۳) به‌ازای هر ۱۰۰۰ متر ۶ درجه کاهش دما وجود دارد.
 (۴) جهت وزش باد را تغییر می‌دهند.
- ۱۲۳- کدام گزینه در رابطه با فشار هوا درست است؟
 (۱) برای اندازه‌گیری فشار از واحد میلی‌متر استفاده می‌شود.
 (۲) فشار هوا در یک مکان ثابت است.
 (۳) فشار هوا در سطح دریاها کم است.
 (۴) هرچه از سطح زمین بالاتر برویم فشار هوا کم می‌شود.
- ۱۲۴- شمالی‌ترین زیست‌بوم جهان کدام است؟
 (۱) تایگا (۲) ساوان
 (۳) علفزارهای منطقه‌ی معتدله شمالی (۴) توندرا
- ۱۲۵- کدام عوامل در رویش پوشش گیاهی زیست‌بوم‌ها تأثیرگذار هستند؟
 (۱) مدت فصل خشک (۲) تبخیر
 (۳) دما و بارش (۴) همه‌ی موارد
- ۱۲۶- پوشش گیاهی تایگا در کدام قاره به چشم نمی‌خورد؟
 (۱) آفریقا (۲) آسیا
 (۳) اروپا (۴) آمریکای شمالی

۱۲۷- تمام جنگل‌های کدام کشور از نوع تایگا است؟

- (۱) استرالیا (۲) کانادا (۳) روسیه (۴) آلاسکا

۱۲۸- کدام گونه‌ی گیاهی در منطقه جنگل‌های بارانی استوایی نمی‌روید؟

- (۱) درختان هِوَا (۲) درختان بامبو (۳) درختان بائوباب (۴) درختان مانگر

۱۲۹- ساوان‌ها دارای چند فصل می‌باشند؟

- (۱) یک فصل گرم و مرطوب (۲) چهار فصل
(۳) دو فصل خشک و مرطوب (۴) دو فصل گرم و سرد

۱۳۰- کدام گزینه از پیچیده‌ترین زیست‌بوم‌های جهان به شمار می‌آید؟

- (۱) ساوان (۲) بیابان (۳) توندرا (۴) جنگل‌های بارانی استوایی

۱۳۱- اصطلاح ریه‌های زمین به کجا اطلاق می‌شود؟

- (۱) جنگل‌های بارانی استوایی (۲) جنگل‌های تایگا
(۳) ساوان‌ها (۴) اقیانوس‌ها

۱۳۲- ۵۰٪ رطوبت جو از کجا تأمین می‌شود؟

- (۱) جنگل‌های آفریقا (۲) جنگل‌های بارانی استوایی
(۳) جنگل‌های تایگا (۴) جنگل‌های آمازون

۱۳۳- اغلب داروهای کدام بیماری از درختان و گیاهان استوایی به دست می‌آید؟

- (۱) بیماری‌های قلبی (۲) بیماری‌های ریوی (۳) بیماری سرطان (۴) بیماری سل

۱۳۴- تخریب جنگل‌های استوایی در کدام کشورها نسبت به بقیه بیش‌تر گسترش یافته است؟

- (۱) اندونزی - برزیل (۲) برزیل - کنگو (۳) کنگو - اندونزی (۴) برزیل - آرژانتین

۱۳۵- در کدام کشور آفریقایی شکار فیل به صورت گسترده انجام می‌گیرد؟

- (۱) کنگو (۲) سودان (۳) مصر (۴) کنیا

۱۳۶- کدام کشور آسیایی ممنوعیت و خرید و فروش عاج فیل در آن آزاد است؟

- (۱) تایوان (۲) تایلند (۳) کنیا (۴) هند

۱۳۷- جمعیت کره زمین در سال ۱۹۰۰ میلادی چند نفر بوده است؟

- (۱) ۶ میلیارد و ۱۰۰ میلیون نفر (۲) ۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون نفر
(۳) بیش از ۴ میلیارد نفر (۴) ۴ میلیارد نفر

۱۳۸- کدام یک از کشورهای آسیایی رشد منفی جمعیت دارند؟

- (۱) ژاپن (۲) عراق (۳) اندونزی (۴) ترکیه

۱۳۹- کدام یک از کشورهای اروپایی رشد منفی جمعیت ندارند؟

- (۱) آلمان (۲) اسپانیا (۳) مجارستان (۴) لهستان

۱۴۰- کدام عامل دافع جمعیت است؟

- (۱) آشوب‌های سیاسی و جنگ (۲) نبود امکانات و تسهیلات
(۳) بیکاری و درآمد کم (۴) هر سه مورد

۱۴۱- در گزارش توسعه‌ی انسانی سال ۲۰۱۴ میلادی بیش‌ترین متوسط طول عمر و کم‌ترین متوسط طول عمر به ترتیب

مخصوص کدام کشورها است؟

- (۱) آمریکا - اتیوپی (۲) کانادا - عراق (۳) ژاپن - سیرالئون (۴) آمریکا - آنگولا

- ۱۴۲- میانگین سال تحصیلی کدام کشور نسبت به بقیه بالاتر می باشد؟
 (۱) بنگلادش (۲) مالزی (۳) نپال (۴) مالی
- ۱۴۳- پایتخت های صفویان به ترتیب کدام شهرها بودند؟
 (۱) تبریز، قزوین، اصفهان (۲) قزوین، تبریز، همدان
 (۳) قزوین، اصفهان، تبریز (۴) تبریز، اصفهان، قزوین
- ۱۴۴- محمود افغان زمان سلطنت کدام پادشاه صفویه به ایران حمله کرد؟
 (۱) شاه عباس دوم (۲) شاه تهماسب (۳) سلطان حسین (۴) شاه اسماعیل
- ۱۴۵- قرن های شانزدهم تا نوزدهم میلادی را در تاریخ اروپا چه نامیده اند؟
 (۱) قرون جدید (۲) قرون وسطا (۳) عصر تاریکی (۴) رنسانس
- ۱۴۶- کدام کشور اروپایی از پیشگامان استعمار نبوده است؟
 (۱) آلمان (۲) پرتغال (۳) اسپانیا (۴) انگلستان
- ۱۴۷- اروپائیان با دور زدن کدام قاره، به اقیانوس هند و خلیج فارس رسیدند؟
 (۱) آفریقا (۲) اروپا (۳) آسیا (۴) آمریکا
- ۱۴۸- یکی از عمده ترین و مهم ترین منابع درآمد عصر صفوی کدام گزینه است؟
 (۱) مالیات از کشاورزان و دامداران (۲) تصرف نواحی مختلف و گرفتن غنیمت های جنگی
 (۳) مالیات از کارکنان ادارات (۴) پیش کش های اهدایی مردم به شاه عباس صفوی
- ۱۴۹- در عصر صفوی چند درصد از مردم در شهرها ساکن بودند؟
 (۱) ۱۵ الی ۲۰ درصد (۲) ۱۰ الی ۲۰ درصد (۳) ۵۰ الی ۵۵ درصد (۴) ۱۰ الی ۱۵ درصد
- ۱۵۰- در عصر صفوی منشأ و منبع درآمد مردم کدام شهر از کارگاه های ابریشم بافی و هنر نقره کاری به دست می آمد؟
 (۱) اصفهان (۲) مشهد (۳) کاشان (۴) استرآباد
- ۱۵۱- در عصر صفوی کدام علم نسبت به بقیه کم تر مورد توجه بود؟
 (۱) ادبیات (۲) تفسیر (۳) فقه (۴) حدیث
- ۱۵۲- سال ۲۰۰۹ توسط یونسکو چه نامیده شد؟
 (۱) سال مهندسی و خواجه نصیر (۲) سال نجوم و شیخ بهایی
 (۳) سال داروسازی و زکریای رازی (۴) سال بزرگداشت علامه مجلسی
- ۱۵۳- کدام گزینه منظومه ی خورشیدی را به طور صحیح تعریف کرده است؟
 (۱) منظومه ای متشکل از یک ستاره به نام خورشید و اجرام آسمانی متعدد که در مدارهای پیرامون آن می گردند.
 (۲) منظومه ای متشکل از چند ستاره که اجرام آسمانی متعدد در پیرامون آن می گردند.
 (۳) منظومه ای متشکل از یک ستاره که اجرام آسمانی متعدد در پیرامون آن می گردند.
 (۴) منظومه ای متشکل از یک جرم آسمانی که یک یا چند ستاره در مدارهای پیرامون آن می گردند.
- ۱۵۴- کدام یک از گزینه های زیر از ویژگی های سیاره های درونی منظومه ی خورشیدی است؟
 (۱) تعداد آن ها چهار است. (۲) این سیاره ها به خورشید نزدیک نیستند.
 (۳) سطوح جامد و سنگی دارند. (۴) گزینه ی ۱ و ۳

۱۵۵- کدام گزینه درباره نصف النهارها صحیح نمی باشد؟

- (۱) نیم دایره های فرضی هستند که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده اند.
- (۲) همه ی این مدارها طول مساوی دارند.
- (۳) نصف النهار مبدأ زمین را به دو نیم کره شمالی و جنوبی تقسیم می کند.
- (۴) نصف النهار مبدأ همان صفر درجه است.

۱۵۶- مردم شهر آدیس آبابا برای نماز خواندن باید به چه سمتی بایستند؟

- (۱) شمال غربی
- (۲) شمال شرقی
- (۳) جنوب غربی
- (۴) غرب

۱۵۷- به چه دلیل در تابستان طول روزها از شبها بیش تر است؟

- (۱) زاویه تابش خورشید
- (۲) در تابستان در نیم کره ی شمالی منطقه ی وسیع تری از کره زمین در معرض نور خورشید قرار می گیرد.
- (۳) خورشید در نیم کره ی شمالی به مدار رأس السرطان به طور عمود می تابد.
- (۴) گزینه ۲ و ۳

۱۵۸- زیست کره برای حیات به کدام بخش از کره ی زمین نیاز دارد؟

- (۱) بیوسفر - لیتوسفر - اتمسفر
- (۲) لیتوسفر - اتمسفر - سنگ کره
- (۳) بیوسفر - آب کره - سنگ کره
- (۴) آب کره - اتمسفر - سنگ کره

۱۵۹- کدام گزینه از انواع حرکت ورقه ها روی کره ی زمین نمی باشد؟

- (۱) این ورقه ها در امتداد هم می لغزند.
- (۲) از هم دور می شوند و به هم نزدیک می شوند.
- (۳) هیچ حرکتی نمی کنند.
- (۴) به هم برخورد می کنند.

۱۶۰- حرکات آب در دریا در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) موج
- (۲) جزر و مد
- (۳) جریان های دریایی
- (۴) همه ی موارد

۱۶۱- کدام گزینه از علل مهم افزایش دمای کره ی زمین است؟

- (۱) افزایش تعداد خودروها
- (۲) افزایش فعالیت های صنعتی
- (۳) افزایش استفاده از سوخت های فسیلی
- (۴) همه موارد

۱۶۲- کدام گزینه از عوامل مؤثر در تنوع زیست بوم ها می باشد؟

- (۱) شکل ناهمواری
- (۲) میزان ارتفاع زمین
- (۳) جنس خاک
- (۴) همه موارد

۱۶۳- چه عاملی بر نوع و میزان پوشش گیاهی اثر می گذارد؟

- (۱) دما و بارش
- (۲) آب و هوا
- (۳) جنس خاک
- (۴) زاویه ی تابش نور خورشید

۱۶۴- بیش ترین وسعت جنگل های بارانی استوایی در کدام قاره یافت می شود؟

- (۱) آمریکای شمالی
- (۲) آفریقا
- (۳) آمریکای جنوبی
- (۴) استرالیا

۱۶۵- کدام گزینه از ویژگی زیست بوم توندرا است؟

- (۱) زمستان طولانی و سرمای هوای شدید
- (۲) پوشش گیاهی خزه و گل سنگ
- (۳) در زمستان، برخی از جانوران این منطقه به نواحی گرم تر مجاور مهاجرت می کنند.
- (۴) همه موارد

۱۶۶- به وجود آمدن باتلاق های کم عمق در تابستان از ویژگی کدام زیست بوم می باشد؟

- (۱) توندرا
- (۲) تایگا
- (۳) ساوان
- (۴) جنگل های بارانی استوایی

۱۶۷- گسترده‌ترین زیست‌بوم در کره‌ی زمین کدام است؟

- (۱) بیابان (۲) تایگا (۳) توندرا (۴) جنگل‌های بارانی استوایی

۱۶۸- پوشش‌های گیاهی زیر به‌ترتیب به کدام زیست‌بوم مرتبط است؟

- (جنگل‌های مخروطیان و سوزنی برگان - هوآ و بامبو - بائباب - خزه و گل‌سنگ)
 (۱) تایگا - جنگل‌های بارانی استوایی - بیابان - ساوان (۲) تایگا - جنگل‌های بارانی استوایی - ساوان - توندرا
 (۳) تایگا - ساوان - توندرا - جنگل‌های بارانی استوایی (۴) ساوان - تایگا - ساوان - جنگل‌های بارانی استوایی

۱۶۹- کدام گزینه از ویژگی‌های زیست‌بوم تایگا نیست؟

- (۱) بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی‌متر دارد.
 (۲) زمین آن همیشه مرطوب است.
 (۳) از تنوع جانوری آن می‌توان به گرگ خاکستری، سمور دریایی و توکا اشاره کرد.
 (۴) بیش‌ترین تنوع زیستی جهان را دارد.

۱۷۰- بخش عمده‌ای از چوب نرم برای تولید کاغذ از جنگل‌های کشور تهیه می‌شود که این جنگل‌ها در زیست‌بوم قرار دارند.

- (۱) آلاسکا - تایگا (۲) کانادا - ساوان
 (۳) کانادا - تایگا (۴) مالزی - جنگل‌های بارانی استوایی

۱۷۱- این زیست‌بوم در مجاورت خط استوا در چند قاره گسترده شده است.

- (۱) تایگا (۲) جنگل‌های بارانی استوایی
 (۳) ساوان (۴) بیابان

۱۷۲- کدام گزینه ویژگی‌های زیست‌بوم جنگل‌های بارانی استوایی نیست؟

- (۱) این جنگل‌ها چندطبقه‌اند.
 (۲) گونه‌های گیاهی شاه‌پسند و بامبو
 (۳) رطوبت کم‌تر از ۸۰ درصد (۴) ارتفاع درختان ۲۵ الی ۳۵ متر

۱۷۳- بخش عمده بیابان‌های گرم و خشک جهان در مجاورت کدام مدارها است؟

- (۱) مدار استوا (۲) مدار رأس‌السرطان (۳) مدار رأس‌الجدی (۴) گزینه ۲ و ۳

۱۷۴- کدام یک از گزینه‌های زیر از گونه‌های جانوری زیست‌بوم بیابان است؟

- (۱) مارمولک خاردار استرالیایی (۲) خارپشت گوش‌بلند
 (۳) لاک‌پشت صحرایی (۴) همه موارد

۱۷۵- کدام گزینه از عوامل تخریب زیستگاه‌ها می‌باشد؟

- (۱) گسترش شهرها (۲) مصرف‌گرایی (۳) ایجاد سد (۴) همه موارد

۱۷۶- استفاده خردمندانه در موضوع جنگل‌های استوایی در کدام گزینه صحیح نیامده است؟

- (۱) جایگزین کردن درختان جدید به جای درختان قطع شده.
 (۲) کشاورزی و دامپروری با روش علمی و جدید با آسیب کم‌تر به محیط زیست
 (۳) شکار سایر گونه‌هایی که در حال انقراض نیستند
 (۴) ایجاد پارک حیاط وحش برای گونه‌های در حال انقراض

۱۷۷- با توجه به عبارت روبه‌رو کدام گزینه صحیح می‌باشد؟ (مرگ و میر < موالید)

- (۱) جمعیت کاهش می‌یابد. (۲) جمعیت افزایش می‌یابد.
 (۳) جمعیت ثابت می‌ماند. (۴) عوامل ذکر شده در میزان جمعیت بی‌تأثیر است.

۱۷۸- کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) امکانات و تسهیلات (۲) مهاجرت (۳) مگاسیتی (۴) جنگ

- ۱۷۹- کدام گزینه از مشکلاتِ اغلب شهرهای بزرگ جهان است؟
 (۱) زاغه‌نشینی در حومه شهرها
 (۲) ترافیک سنگین و آلودگی
 (۳) افراد بی‌خانمان
 (۴) همه موارد
- ۱۸۰- توسعه‌ی انسانی با توجه به کدام عامل اقتصادی تعریف می‌شود؟
 (۱) اقتصادی - فرهنگی (۲) فرهنگی - سیاسی (۳) اقتصادی - بهداشتی (۴) گزینه ۱ و ۳
- ۱۸۱- میزان درآمد و رفاه کدام‌یک از منظوره‌ای زیر را نمی‌رساند؟
 (۱) درآمد کافی (۲) شغل مناسب (۳) تشکیل خانواده (۴) قدرت خرید
- ۱۸۲- تولید ناخالص داخلی و درآمد سرانه را به عنوان میزان برای سنجش چه چیزی قرار می‌دهند؟
 (۱) میزان ثروت مادی (۲) رشد اقتصادی (۳) توسعه‌ی انسانی (۴) همه موارد
- ۱۸۳- طبق آمار، توسعه‌ی انسانی در سال ۲۰۱۴ بیش‌ترین و کم‌ترین متوسط طول عمر چه اندازه‌ای ثبت شده است؟
 (۱) بیش‌ترین ۸۳/۵ و کم‌ترین ۴۶/۵
 (۲) بیش‌ترین ۸۳/۵ و کم‌ترین ۴۵/۶
 (۳) بیش‌ترین ۸۵/۳ و کم‌ترین ۴۶/۵
 (۴) بیش‌ترین ۸۵/۳ و کم‌ترین ۴۵/۶
- ۱۸۴- وضع آموزش کشورها با توجه به چه معیارهایی بررسی می‌شود؟
 (۱) میزان با سواد بزرگسالان
 (۲) میزان سال‌های تحصیل
 (۳) تعداد معلم به‌ازای هر دانش‌آموز
 (۴) همه موارد
- ۱۸۵- کدام گزینه از عوامل داخلی نابرابری نیست؟
 (۱) فرهنگ و باورهای غلط
 (۲) بی‌سوادی و ناآگاهی مردم
 (۳) غفلت از استعدادها
 (۴) هیچ‌کدام
- ۱۸۶- نداشتن حکومت واحد و قدرتمند در زمان به قدرت رسیدن صفویان موجب چه چیزی شده بود؟
 (۱) امنیت و آرامش شهرها و روستاها از بین رفته بود. (۲) امور کشور مختل شده بود.
 (۳) گسترش قلمرو با کمک بیگانگان
 (۴) گزینه ۱ و ۲
- ۱۸۷- در نتیجه جنگ چالدران کدام شهر به تصرف عثمانی درآمد؟
 (۱) تبریز (۲) اردبیل (۳) اصفهان (۴) قزوین
- ۱۸۸- پس از شورش افغان‌ها در قندهار چه کسی بر پایتخت و قسمت‌هایی از ایران مسلط شد؟
 (۱) سلطان حسین (۲) اتابک (۳) محمود افغان (۴) امام قلی خان
- ۱۸۹- چرا شاه اسماعیل صفوی نتوانست در برابر تصرف پرتغالی‌ها کاری انجام دهد؟
 (۱) حمله‌ی انگلستان از غرب
 (۲) نداشتن کشتی جنگی
 (۳) بی‌کفایتی دربار و اشراف
 (۴) هیچ‌کدام
- ۱۹۰- کدام گزینه درباره‌ی تجارت در عصر صفوی صحیح است؟
 (۱) شبکه وسیعی از راه‌ها و کاروانسراها در ایران ایجاد شد.
 (۲) بازرگانان و مسافران رایگان در کاروانسراها اقامت می‌کردند.
 (۳) عوارضی که از کاروان‌های تجاری گرفته می‌شد یکی از منابع درآمد حکومت‌ها بود.
 (۴) همه موارد
- ۱۹۱- حداکثر طول جغرافیایی یک منطقه چند درجه است؟ (۰/۵)
 (۱) ۹۰ (۲) ۱۵۰ (۳) ۱۸۰ (۴) ۲۷۰

۱۹۲- مهم‌ترین دلیل رونق تجارت خارجی در دوره صفوی، و پرسودترین کالای صادراتی این دوره، بود.

(۱) دادن اجازه فعالیت به شرکت‌های تجاری اروپایی - ابریشم

(۲) نظم و امنیت در سراسر کشور - ابریشم

(۳) دادن اجازه فعالیت به شرکت‌های تجاری اروپایی - چرم و جواهر

(۴) نظم و امنیت در سراسر کشور - چرم و جواهر

۱۹۳- در دوره صفویه، علم تاریخ مورد توجه و علمی چون ریاضیات، ادبیات و فلسفه، فراگیر و مورد توجه

(۱) نبود - نبودند (۲) قرار داشت - بودند (۳) قرار داشت - نبودند (۴) نبود - بودند

۱۹۴- به جاهایی که اقیانوس‌ها با خشکی تماس دارند و اغلب ناحیه‌ای کم‌عمق با ژرفای کمتر از ۲۰۰ متر می‌سازند، چه می‌گویند؟

(۱) دشت اقیانوسی (۲) شیب قاره (۳) فلات قاره (۴) گودال اقیانوسی