

گزینه صحیح را انتخاب کنید

۱) سیاره های بیرونی منظومه خورشیدی از چه چیز تشکیل شده اند؟

الف) سطوح سنگی ب) جامدات ج) گازهای مختلف د) الف و ب صحیح

۲) ماه " قمر " کدام سیاره منظومه خورشیدی می باشد؟

الف) ناهید ب) زمین ج) مریخ د) تیر

۳) مدار استوا (مدار مبدأ) چند درجه است؟

الف) ۶۰ درجه ب) ۱۸۰ درجه ج) ۹۰ درجه د) صفر درجه

۴) هر نقطه از کره زمین روی یک مدار و یک نصف النهار مشخص قرار دارد که به آنها..... می گویند .

الف) طول جغرافیایی ب) امتداد جغرافیایی ج) مختصات جغرافیایی د) عرض جغرافیایی

۵) فاصله هر مکان با مدار استوا بر حسب درجه چه نامیده می شود؟

الف) طول جغرافیایی ب) مختصات جغرافیایی ج) عرض جغرافیایی د) امتداد جغرافیایی

۶) -نیم دایره های فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده اند و طول مساوی دارند چه نام دارد ؟

الف) عرض جغرافیایی ب) مدار ج) نصف النهار د) طول جغرافیایی

۷) به دایره هایی که در هر دو نیمکره به موازات استوا رسم شده اند چه می گویند؟

الف) طول جغرافیایی ب) مدار ج) عرض جغرافیایی د) نصف النهار

۸) در کدام سیاره ها تعداد قمرها بیشتر است؟

الف) سیاره های گازی ب) سیاره های سنگی ج) سیاره های جامد د) سیاره های سنگی و جامد

۹) -زمین سیاره منظومه خورشیدی و در فاصله کیلومتری خورشید قرار دارد .

الف) دومین - ۱۵۰ میلیون ب) سومین - ۱۰۰ میلیون ج) دومین - ۱۰۰ میلیون د) سومین - ۱۵۰ میلیون

۱۰) کدام گزینه نادرست است؟

الف) مساحت کره زمین ۵۱۰ میلیون کیلومتر مربع است . ب) دانشمندان عمر زمین و منظومه خورشیدی را ۵/۴ میلیارد سال تخمین زده اند .

ج) ن صف النهار مبدأ ۱۸۰ درجه است . د) دایره ی استوا بزرگ ترین دایره ی روی کره زمین است .

۱۱) سیاره های درونی منظومه خورشیدی از چه چیز تشکیل شده اند؟

الف) سنگ ب) جامدات ج) گازهای مختلف د) الف و ب صحیح

۱۲) بنا بر فرضیه ها منظومه خورشیدی از چه چیز پدید آمده است؟

الف) سنگ ب) ابری متشکل از گاز و غبار ج) جامدات د) الف و ج صحیح

۱۳) مدت زمان واقعی یک دور کامل گردش زمین به گرد خورشید چقدر است؟

الف) ۳۶۵ روز ب) ۳۶۶ روز ج) ۳۶۵ روز و ۶ ساعت د) ۳۶۶ روز و ۶ ساعت

۱۴) مدار زمین چه شکلی است و زمین با چه سرعتی آن را می پیماید؟

الف) دایره ای - ۳۰ کیلومتر ب) استوانه ای - ۳۰۰ کیلومتر ج) دایره ای - ۳۰۰ کیلومتر د) بیضی - ۳۰ کیلومتر

۱۵) کدام مورد در ارتباط با سال کبیسه درست است؟

الف) سال ۳۶۵ روزه ب) سال ۳۶۶ روزه و ۶ ساعت ج) سال ۳۶۶ روزه د) سال ۳۶۵ روزه و ۶ ساعت

۱۶) نتیجه حرکت وضعی زمین چیست؟

الف) پدید آمدن شب و روز ب) پدید آمدن فصل ها ج) اختلاف ساعت د) الف و ج

۱۷) سال ۳۶۵ روزه را سال است .

الف) سال واقعی ب) سال حقیقی ج) سال رسمی د) سال کبیسه

۱۸) محور قطب ها بر سطح مدار گردش زمین است .

الف) عمود ب) مایل ج) مستقیم د) الف و ب

۱۹) در چه موقع از سال ، درازی روز و شب برابر می شود و به آن اعتدالین می گویند ؟

- الف) اول بهار ب) اول پائیز ج) اول تابستان د) الف و ب
- ۲۰) در اول دی ماه ، خورشید به مدار در نیمکره جنوبی عمودی می تابد ، در نتیجه نیمکره شمالی اول دی کوتاه ترین روز سال است
- الف) مدار قطبی شمال ب) مدار رأس السرطان ج) مدار رأس الجدی د) مدار استوا
- ۲۱) از نتایج مهم حرکت انتقالی زمین است .
- الف) پدید آمدن شب و روز ب) پدید آمدن فصل ها ج) اختلاف ساعت د) الف و ب
- ۲۲) کدام گزینه نادرست است ؟
- الف) همه نصف النهارهایی که داخل یک قاج قرار گرفته اند به طور توافقی ساعت یکسانی دارند .
ب) در زندگی روزانه نمی توان از ساعت واقعی استفاده کرد .
ج) در تعیین برنامه ی حرکت قطارها و هواپیماها از ساعت رسمی استفاده می کنند .
د) به دلیل عمود بودن محور زمین ، زاویه تابش آفتاب در طول سال تغییر نمی کند .
- ۲۳) اگر فشار بر لایه های رسوبی به گونه ای باشد که پوسته را دچار شکستگی کند به وجود می آید .
- الف) آتشفشان ب) کوه های گنبدی ج) گسل د) چین خوردگی
- ۲۴) کدام عامل از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواریها نیست ؟
- الف) فرسایش بادی ب) کوه زایی ج) فرسایش یخچالی د) هوازدگی
- ۲۵) بخشی خارجی کره زمین که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده نامیده می شود .
- الف) هیدروسفر ب) بیوسفر ج) اتمسفر د) لیتوسفر
- ۲۶) این کوه ها دره های باز و آبرفتی به شکل لادارند ؟
- الف) کوه های بلند ب) فلات ها ج) کوه های کم ارتفاع د) کوه های بسیار بلند
- ۲۷) حرکات کوه زایی باعث در پوسته زمین می شوند .
- الف) آتشفشان ب) چین خوردگی ج) شکستگی د) ب و ج
- ۲۸) اگر مواد مذاب از پوسته راهی برای خروج از پوسته پیدا کنند و فوران کنند را به وجود می آورند .
- الف) کوه های گنبدی ب) کوه های آتشفشانی ج) کوه های چین خورده د) کوه های کم ارتفاع
- ۲۹) آب های زیر زمینی ، یخچال ها و نزولات جوی را تشکیل می دهند .
- الف) لیتوسفر ب) اتمسفر ج) هیدروسفر د) بیوسفر
- ۳۰) کدام گزینه نادرست است ؟
- الف) حدود ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می دهد .
ب) فلات ها سرزمین هایی نسبتاً هموار اما مرتفع که از اطراف به سرزمین های کم ارتفاع و پست منتهی می شوند .
ج) وسعت خشکی های زمین نسبت به آب ها کم است .
د) دامنه ی کوه های بلند شیب تندی دارند و دره های بین آن ها باز و به شکل V است .
- ۳۱) زندگی انسان و دیگر موجودات زنده در روی سیاره زمین جز کدام یک از محیط های زیر می باشد ؟
- الف) بیوسفر ب) لیتوسفر ج) هیدروسفر د) اتمسفر
- ۳۲) از جمله نتایج برخورد دو ورقه پوسته زمین به یکدیگر چیست ؟
- الف) چین خوردگی ب) گسل ج) کوه زایی د) زمین زایی
- ۳۳) تشکیل ابرها و بسیاری از تغییرات آب و هوایی در کدام لایه صورت می گیرد ؟
- الف) مزوسفر ب) استراتوسفر ج) تروموسفر د) تروپوسفر
- ۳۴) به ازای هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع ، دمای هوا چند درجه کاهش می یابد ؟
- الف) ۵ درجه ب) ۶ درجه ج) ۸ درجه د) ۴ درجه
- ۳۵) این مناطق از نظر وجود منابع سرشار نفت و گاز و جزایر ماهیگیری اهمیت زیادی دارند ؟
- الف) شیب قاره ب) ایوان خشکی ج) فلات قاره د) ب و ج
- ۳۶) کدام مورد از عوامل موثر بر آب و هوای جهان نمی باشد ؟

- الف) طول جغرافیایی ب) ارتفاع از سطح زمین ج) فشار هوا و جریان باد د) دوری و نزدیکی به دریاها
 (۳۷) کمترین میانگین دمای سالانه در کدام نواحی دیده می شود؟
- الف) مجاور استوا ب) مجاور دریاها ج) مجاور قطب ها د) مجاور خشکی ها
 (۳۸) همه ی آب های زمین یعنی اقیانوس ها ، دریاها ، دریاچه ها و رودها را شامل می شود؟
- الف) بیوسفر ب) لیتوسفر ج) هیدروسفر د) اتمسفر
 (۳۹) کدام گزینه نادرست است؟
- الف) هوا کره لایه ای از گاز است که از ارتفاع ۱۰۰۰ کیلومتری اطراف سیاره زمین را در بر گرفته است.
 ب) پایین ترین لایه که نزدیک به سطح زمین است تروپوسفر نام دارد .
 ج) هر چه از استوا به طرف قطب ها پیش می رویم تابش خورشید مایل تر می شود .
 د) ارتفاعات ، جهت وزش بادها را تغییر می دهند .
- (۴۰) چرا هوای گرم فشار کمتری دارد ؟
- الف) زیرا منبسط می شود و مولکول های آن از هم فاصله می گیرند . ب) زیرا گرما موجب تراکم و فشردگی بیشتر مولکول ها می شود .
 ج) زیرا هوای گرم سبک است و به سمت بالا صعود می کند . د) الف و ج صحیح است .
- (۴۱) فشار هوا در چه مناطقی زیاد است؟
- الف) در سطح ارتفاعات ب) در سطح دریاها ج) در سطح کوهستان ها د) در سطح خشکی ها
 (۴۲) کدام مورد از پیامدهای ناخوشایند گرم شدن کره ی زمین نیست؟
- الف) وقوع خشکسالی در نواحی گرم ب) زیر آب رفتن نواحی ساحلی و جزیره ها ج) پایین رفتن آب دریاها د) ذوب شدن یخ های قطبی
 (۴۳) در این ناحیه فقط گیاهانی چون خزه و گلشنک می توانند پروینند؟
- الف) تایکا ب) ساوان ج) جنگل های بارانی استوایی د) توندرا
 (۴۴) درختان این ناحیه مانند کاج و سرو همیشه سبزند و برگ ریزان ندارند؟
- الف) توندرا ب) ساوان ج) تایکا د) جنگل های بارانی استوایی
 (۴۵) از میان عناصر آب و هوایی در زیست بوم ها کدام عامل بر نوع و میزان پوشش گیاهی اثر می گذارد؟
- الف) ارتفاع و باد ب) باد و دما ج) دما و بارش د) بارش و ارتفاع
 (۴۶) کدام عامل جزء عوامل تنوع زیست بوم ها نیست؟
- الف) باد ب) جنس خاک ج) شکل ناهمواریها د) میزان ارتفاع زمین
 (۴۷) آب و هوای در تمام طول سال گرم است و در آن دو فصل خشک و مرطوب وجود دارد .
- الف) تایکا ب) جنگل های بارانی استوایی ج) مراتع مدیترانه ای د) ساوان
 (۴۸) بخش عمده ای از بیابان های گرم و خشک جهان در مجاورت کدام مدارها واقع شده اند؟
- الف) مدار قطبی شمال و مدار استوا ب) مدار رأس السرطان و مدار استوا ج) مدار رأس السرطان و رأس الجدی د) مدار رأس الجدی و مدار استوا
 (۴۹) در میان عوامل تنوع زیست بوم ها ، مهم ترین و بیشترین تأثیر را کدام عامل دارد؟
- الف) ارتفاع ب) جنس خاک ج) شکل ناهمواریها د) آب و هوا
 (۵۰) در این منطقه هوا همیشه گرم ، رطوبت حدود ۸۰ درصد و میزان بارندگی سالیانه ۲۵۰۰ میلیمتر است؟
- الف) جنگل های بارانی استوایی ب) ساوان ج) جنگل های پهن برگ د) تایکا
 (۵۱) ناحیه ی به داشتن جنگل های مخروطیان و سوزنی برگ ها معروف است .
- الف) ساوان ب) توندرا ج) تایکا د) جنگل های بارانی استوا
 (۵۲) این زیست بوم بیشترین تنوع زیستی جهان را دارد و درختان شاه پسند ، نارگیل ، هوآ و بامبو از نمونه گیاهان این ناحیه است؟
- الف) ساوان ب) جنگل های بارانی استوا ج) تایکا د) جنگل های پهن برگ
 (۵۳) تنوع زیستی جهان مربوط به این جنگل هاست؟
- الف) جنگل های پهن برگ گرمسیری ب) جنگل های همیشه سبز مدیترانه ای ج) جنگل های سوزنی برگ نیمه استوایی د) جنگل های بارانی استوایی
 (۵۴) بیشترین میزان عاج قاچاق را در جهان کدام کشورها وارد می کنند؟

الف) ویتنام و ژاپن ب) مالزی و نپال ج) چین و تایلند د) ویتنام و تایلند

۵۵) کدام گاز است که ه در اثر فعالیت های انسان و استفاده از سوخت های فسیلی وارد جو می شود؟

الف) دی اکسید کربن ب) اکسیژن ج) هیدروژن د) نیتروژن

۵۶) کدام مورد از عوامل از بین رفتن پوشش گیاهی و یا نابودی گونه های جانوری و آلودگی آب و خاک نیست؟

الف) ایجاد و گسترش شهرها و روستاها بدون برنامه ریزی ب) مصرف گرایی و تولید انبوه زباله
ج) شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات د) فعالیت های کشاورزی و تولید محصولات

۵۷) کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) تخریب جنگل های استوایی در برخی از کشورها مانند برزیل و اندونزی بسیار گسترش یافته است .

ب) کنگو از جمله کشورهای افریقایی است که در آن شکار فیل ها بسیار صورت می گیرد .

ج) کشاورزی و دامداری و تجارت الوار و استخراج معادن موجب تخریب جنگل های آمازون شده است .

د) جنگل های استوایی را ریه های زمین نامیده اند .

۵۸) کدام مورد نکته مهم استفاده صحیح و خردمندانه از منابع طبیعی نیست؟

الف) ایجاد پارک های وحش . ب) کشاورزی و دامپروری با روش های علمی و جدید .

ج) تعادل بین استفاده اقتصادی از جنگل و فرصت بازسازی آنها . د) گسترش فعالیت های صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه ها

۵۹) در این مهاجرت افراد به دلیل عواملی چون قحطی، خشکسالی و دیگر حوادث طبیعی مهاجرت خود را آغاز می کند؟

الف) داخلی ب) اختیاری ج) اجباری د) خارجی

۶۰) کدام مورد از عوامل طبیعی جذب جمعیت نمی باشد؟

الف) ناهمواریها ب) امکانات و تسهیلات ج) آب و خاک د) معادن و ذخایر

۶۱) اگر درصد رشد جمعیت به کمتر از صفر برسد به آن می گویند .

الف) رشد طبیعی ب) رشد غیر مجاز ج) رشد منفی د) رشد مثبت

۶۲) به طور کلی ، کدام عامل موجب جذب جمعیت به یک ناحیه می شود؟

الف) اجتماعی ب) انسانی ج) طبیعی د) ب و ج صحیح

۶۳) مهاجرت روستاییان به شهرها یا مهاجرت کارگران فصلی را مهاجرت می گویند .

الف) داخلی ب) اختیاری ج) اجباری د) خارجی

۶۴) کدام گزینه نادرست است؟

الف) دشت ها و جلگه ها جمعیت زیادی را به خود جذب می کنند .

ب) نواحی که از نظر فعالیت اقتصادی ضعیف اند ، جمعیت را دفع می کنند .

ج) رشد جمعیت در همه کشورها یکسان است .

د) تفاوت میان میزان مولید و میزان مرگ و میر ، رشد طبیعی جمعیت را نشان میدهد .

۶۵) در صد سال اخیر یکی از تغییرات مهم در الگوی سکونت جمعیت بوده است .

الف) توسعه فرهنگی ب) تغییرات آب و هوایی ج) مهاجرت د) گسترش شهرنشینی

۶۶) کدام مورد از مشکلات شهرهای بزرگ نیست؟

الف) افراد بی خانمان ب) زاعه نشینی ج) گسترش وسایل ارتباطی د) آلودگی هوا

۶۷) کدام مورد از نگرانی های کشورهای که با کاهش رشد جمعیت و رشد منفی روبرو می باشند نیست؟

الف) زاد و ولد کم است ب) جمعیت سالخورده و از کار افتاده کاهش می یابد

ج) جامعه از نیروی جوان برای تحصیل و علم محروم می شود د) به طور کلی جمعیت کاهش می یابد

۶۸) رشد طبیعی جمعیت در یک مکان به چه عاملی بستگی دارد ؟

الف) میزان مولید ب) میزان رعایت بهداشت و تغذیه ج) میزان مرگ و میر د) الف و ج

۶۹) یکی از عواملی که همواره در سنجش نابرابری کشورها با یکدیگر مورد توجه قرار گرفته عامل است .

الف) انسانی ب) فرهنگی ج) اقتصادی د) سیاسی

- *نسبت ارتفاع کوه کوچکتر به مجموع ارتفاع دو کوه ۳ به ۸ است، اگر ارتفاع کوه کوچکتر ۳۰۰۰ متر باشد، (۷۰) مقدار اختلاف دمای قله های این دو کوه چقدر است؟
 الف) ۱۸ درجه ب) ۳۰ درجه ج) ۱۲ درجه د) ۶ درجه
- (۷۱) با دو برابر کردن ارتفاع کوه کوچکتر دما به چه اندازه نسبت به حالت اول آن تغییر می کند؟
 الف) ۱۸ درجه ب) ۳۰ درجه ج) ۱۲ درجه د) ۶ درجه
- (۷۲) اگر نسبت ارتفاع دو کوه ۳ به ۴ شود، دمای کوه بزرگتر چند درجه تغییر می کند؟
 الف) ۱۸ درجه ب) ۳۰ درجه ج) ۱۲ درجه د) ۶ درجه

بسمه تعالی										
نام و نام خانوادگی:					آموزشگاه:					آبان ۹۴
ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف
۱					۳۶					
۲					۳۷					
۳					۳۸					
۴					۳۹					
۵					۴۰					
۶					۴۱					
۷					۴۲					
۸					۴۳					
۹					۴۴					
۱۰					۴۵					
۱۱					۴۶					
۱۲					۴۷					
۱۳					۴۷					
۱۴					۴۹					
۱۵					۵۰					
۱۶					۵۱					
۱۷					۵۲					
۱۸					۵۳					
۱۹					۵۴					
۲۰					۵۵					
۲۱					۵۶					
۲۲					۵۷					
۲۳					۵۸					

