

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: انسان و محیط

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۷۰ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۳۴۶

۱- اولین عکس العمل هر جغرافیدان نسبت به یک منظره ساحلی کدام گزینه است؟

۰۱ تعیین محل وقوع حوادث ۰۲ طبقه بندی ناحیه ای عناصر سواحل

۰۳ تشریح گوناگونی فضایی در سواحل ۰۴ توجه به موقعیت در فضا

۲- کاهش سطح واقعیت گرایی در کدام نوع از مدل های زیر بیشتر است؟

۰۱ تمثالی ۰۲ مقایسه ای ۰۳ سمبولیک ۰۴ تطبیقی

۳- در سلسله مراتب عظمت جغرافیایی، چه ناحیه ای در مقام سوم قرار می گیرد؟

۰۱ نواحی هم قطر سطح زمین تا ۱۲۵۰۰ کیلومتر طول قطر

۰۲ ناحیه ای با قطری از ۱۲۵۰ تا ۱۲۵۰۰ کیلومتر

۰۳ ناحیه ای با قطری از ۱۲۵ تا ۱۲۵۰ کیلومتر

۰۴ ناحیه ای با قطر ۱۲/۵ تا ۱۲۵ کیلومتر

۴- سیستم شبکه کشوری بریتانیا کدام نوع است؟

۰۱ قائم الزاویه ۰۲ کروی ۰۳ آزیموت ۰۴ جغرافیایی

۵- در عکس برداری هوایی، عکس هایی که افق را در بر نمی گیرند چه نامیده می شوند؟

۰۱ قائم ۰۲ مایل ۰۳ خیلی مایل ۰۴ مایل ملایم

۶- مشکل جای دادن مکانها بر شکل کروی زمین، از طریق کدام سیستم تصویر حل شد؟

۰۱ مرکاتور ۰۲ آزیموت ۰۳ قائم الزاویه ۰۴ شبکه جغرافیایی

۷- یک جفت عکس استرئوسکوپیک، با کدام گزینه مطابقت دارد؟

۰۱ عکس با ۶۰ درصد پوشش طولی و ۴۰ درصد پوشش عرضی

۰۲ عکس با ۴۰ درصد پوشش طولی و ۲۵ درصد پوشش عرضی

۰۳ عکس با ۴۰ درصد پوشش طولی و ۲۰ درصد پوشش عرضی

۰۴ عکس با ۶۰ درصد پوشش طولی و ۲۵ درصد پوشش عرضی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: انسان و محیط

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۷۰ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۳۴۶

۸- کلیماکس معادل کدام یک از گزینه های زیر است ؟

۱. تغییرات ناگهانی درجه حرارات

۲. نوسان شدید اقلیم در طی شب و روز

۳. منتهی درجه امکان رشد و نمو نباتات

۴. آستانه ظرفیتی هر منطقه در تبدیل انرژی دریافتی

۹- تشکیلات مرجانی جزء کدام دسته از سیستم های مورد توجه جغرافیدانان است ؟

۱. مورفولوژیک

۲. اکولوژیکال

۳. کاسکاد

۴. کنترل

۱۰- لاتریتها به چه نوع خاکی اطلاق می شود ؟

۱. خاکهای سیاه رنگ و غنی در عرض های متوسط

۲. خاکهای قرمز در نواحی تروپیکال

۳. خاکهای غنی از مواد آلی در نواحی خشک

۴. خاکهای نواحی خنک و مرطوب (خاک فقیر)

۱۱- در نقشه شاخص حاصلخیزی پاترسن ، حوضه آمازون در آمریکای جنوبی و مجمع الجزایر اندونزی در کدام طبقه قرار می گیرند ؟

۱. طبقه A

۲. طبقه B

۳. طبقه C

۴. طبقه F

۱۲- در تقسیم بندی بیوم های اصلی دنیا ، کدام ناحیه با ۱ درصد مساحت و بارشی در حدود ۷۵-۵۰ سانتیمتر دارای درختان همیشه سبز مقاوم در برابر خشکسالی است ؟

۱. ساوانا

۲. جنب قطبی

۳. استوایی

۴. مدیترانه ای

۱۳- در ایجاد تنوع محیطی سیستماتیک در معیار جهانی و قاره ای عمده ترین سهم از کدام ترکیب زیر حاصل می شود ؟

۱. ترکیب عرض جغرافیایی ، ارتفاع و شکل محیط

۲. ترکیب عرض جغرافیایی ، ارتفاع و بری بودن

۳. ترکیب عرض جغرافیایی ، رطوبت و الگوهای محلی

۴. ترکیب عرض جغرافیایی ، ناهمواری ها و بری بودن

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: انسان و محیط

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۷۰ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۳۴۶

۱۴- گونه انسان در ادوار مختلف زمین شناسی چه زمانی پدیدار شد؟

۱. زمانی که زمین کمترین تغییرات محیطی را داشت .
۲. زمانی که زمین دچار تفاوت‌های محیطی شدید بود .
۳. احتمالاً در دوره پرکامبرین
۴. دوره ای که اختلافات اقلیمی کمتر از ۲۵۰ میلیون سال قبل آن بود .

۱۵- اثر پوشش های یخی بر سیاره زمین در دوره سوم چه تغییری ایجاد کرد ؟

۱. تغییر در شبکه و سیستم رودها در آمریکای شمالی و اروپا
۲. فشرده شدن کمربندهای عریض اقلیمی در استوا
۳. کم عرض شدن مناطق ساحلی در آمریکای مرکزی و جنوبی
۴. کاهش نسبت بازگشت آب به اقیانوسها

۱۶- از لحاظ تغییرات دراز مدت محیطی ، جغرافیدانان به کدام دوره بیشتر توجه دارند ؟

۱. دوران اول
۲. دوران دوم
۳. دوران سوم
۴. دوران چهارم

۱۷- کربن ۱۴ موجود در طبیعت ، نیمی از فعالیت رادیواکتیویته خود را در چند سال هستی خودش از دست می دهد ؟

۱. ۳۲۷۰ سال
۲. ۳۵۷۰ سال
۳. ۵۷۳۵ سال
۴. ۵۷۵۰ سال

۱۸- برای نمایش کمیت و کیفیت بسیاری از وقایع طبیعی که دارای مقادیر محدود و تعداد فراوانی ارقام پایین هستند از کدام گزینه آماری استفاده می شود ؟

۱. میانه
۲. میانگین حسابی
۳. میانگین هندسی
۴. میانگین پراکندگی

۱۹- در تغییرات محیطی ، نگرانی مردم از هوای موسمی غالباً به چه دلایلی است ؟

۱. میزان و شدت آن
۲. زمان آغاز و خصوصیات بارش
۳. شدت ، نوع و پراکندگی بارش
۴. تأخیر زمانی و میزان بارش

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: انسان و محیط

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۷۰ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۳۴۶

۲۰- آسیب های حاصل از سیلاب عمدتاً در چه مناطقی اتفاق می افتد؟

۱. نواحی مرزی و جلگه های سیلابی
۲. نواحی ساحلی و نواحی عبور رودها
۳. در کناره سدها و نواحی آبرفتی
۴. کانال ها و نواحی پست کناره دریاها

۲۱- در بین بلایای طبیعی ، به بلایای کم دوامی که ناحیه ای دقیقاً محدود را در بر می گیرند چه می گویند؟

۱. نافذ
۲. مسکوت
۳. شدید
۴. استوار

۲۲- دانشمندان پیدایش انسان هوشمند با مغزی بزرگتر را به چه زمانی نسبت می دهند؟

۱. ۲/۵ میلیون سال پیش
۲. ۱/۵ میلیون سال پیش
۳. ۳/۵ میلیون سال پیش
۴. ۴/۵ میلیون سال پیش

۲۳- ظرفیت بیولوژیکی تولید مثل زنان یک جمعیت را چه می نامند؟

۱. میزان باروری
۲. میزان خام باروری
۳. میزان قابلیت باروری
۴. حد آستانه باروری

۲۴- در چهار مرحله تغییر و تحول دموگرافیک ، کدام دوره است که میزان ولادت و مرگ و میر هر دو پایین است؟

۱. دوره اول
۲. دوره دوم
۳. دوره سوم
۴. دوره چهارم

۲۵- در پنج مرحله مدل پیشنهادی خانم بوزراپ در کشاورزی و چرخش کشت ، مرحله پایانی کدام است؟

۱. زراعت جنگل - آیش
۲. زراعت بوته - آیش
۳. آیش کوتاه مدت
۴. چند کشتی

۲۶- حاصل جمع تمام اجزای ترکیب دهنده محیط شامل انرژی ، ماده و اشیای زنده و غیر زنده را چه می نامند؟

۱. منابع کل
۲. ذخایر کل
۳. پس انداز کل
۴. عناصر اصلی

۲۷- دو اصل اساسی اکولوژیکی که مدیریت جدید جنگلها دنبال می کند کدام است؟

۱. حفظ جنگلها و تولید مداوم
۲. پایداری و تولید مداوم
۳. محافظت در برابر آتش سوزی و آفات
۴. تکنیک جدید رویش و تداوم حاصلدهی گیاهی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: انسان و محیط

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۶۲۷۰ - جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) ۱۲۱۶۳۴۶

۲۸- جمله زیر مربوط به کدامیک از مکاتب زیر است؟

"مردم میزان آهنگ ترقی و توسعه یک ناحیه را تعیین می کنند نه جهت توسعه آن را"

۱. جبر محیطی ۲. جبر علمی ۳. اصالت اختیار ۴. جبر بمان - برو

۲۹- رشد صفر جمعیت در میان کدام طبقه از کشورهای جهان هدف عمومی محسوب می شود؟

۱. جوانان کشورهای در حال توسعه ۲. جوانان کشورهای پیشرفته
۳. میانسالان کشورهای در حال توسعه ۴. کهنسالان کشورهای پیشرفته

۳۰- علت اینکه جغرافیدانان به ندرت از کرات جغرافیایی استفاده می کنند کدام است؟

۱. به علت کوچکی ارزش کاربردی ندارند ۲. به علت هزینه زیاد مقرون به صرفه نیستند
۳. خطای مقیاس آنها زیاد است ۴. استفاده از آنها تخصص ویژه می طلبد