



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: جغرافیای زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۲۱۶۰۷۰

۱- بصورت سنتی جغرافیای زیستی را میتوان به چند قسمت تقسیم کرد؟

- ۰۱ دو دسته طبیعی و انسانی
۰۲ دو دسته گیاهی و جانوری
۰۳ دو دسته بومی شناسی و زیست شناسی
۰۴ دو دسته خشکیها و دریاها

۲- یکی از مناطق پنج گانه قاره ای جانوری و گیاهی کره زمین نئوتروپیکال می باشد. این منطقه شامل کدام یک از مناطق زیر است؟

- ۰۱ نیمکره شمالی، بورآل
۰۲ هند-مالزی
۰۳ گرمسیری جدید-آمریکا
۰۴ اتیوپی

۳- نام دیگر جغرافیای گیاهی توصیفی چیست؟

- ۰۱ استاتیک
۰۲ دینامیک
۰۳ پویا
۰۴ متحرک

۴- مهمترین لایه اتمسفر برای موجودات زنده کدام لایه می باشد؟

- ۰۱ استراتوسفر
۰۲ تروپوسفر
۰۳ یونسفر
۰۴ مزوسفر

۵- کدامیک از موارد زیر شامل اکوسیستمهای طبیعی آبی و جاری می باشد؟

- ۰۱ دریاچه
۰۲ برکه
۰۳ مرداب
۰۴ چشمه

۶- فیزیوگنومی به چه خصوصیات موجود زنده مربوط می شود؟

- ۰۱ شاخص اجتماع
۰۲ شاخص تسلط
۰۳ گوناگونی
۰۴ شکل، ساختار و ظاهر

۷- در شرایط یک روز صاف، انرژی نور مری که به سطح زمین می رسد چند درصد می باشد؟

- ۰۱ ۱۵
۰۲ ۲۵
۰۳ ۳۵
۰۴ ۴۵

۸- مهمترین تشکیل دهنده ماده آلی به ویژه پروتئینها در بدن تمام موجودات زنده چیست؟

- ۰۱ اکسیژن
۰۲ کربن
۰۳ ازت
۰۴ فسفر

۹- نام دیگر گیاهان سایه پسند چیست؟

- ۰۱ سیافیت
۰۲ فتوپریودیسم
۰۳ هلیوفیت
۰۴ متابولیسم

۱۰- اولین بار عبارت توالی برای تغییرات اجتماعات توسط کدام دانشمند زیر مورد استفاده قرار گرفت؟

- ۰۱ وارمینگ
۰۲ اوستینگ
۰۳ پوری
۰۴ هالت



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جغرافیای زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۳۱۶۰۷۰(

۱۱- نام دیگر اصطلاح اوج که برای اولین بار توسط کلمنتز در توالی بکار برده شد چیست؟

- ۰۱ سیر ۰۲ سرال ۰۳ کلیماکس ۰۴ بیومس

۱۲- جنگلهای کاج بطور وسیعی در کدام بیوم زیر قرار دارند؟

- ۰۱ توندرا ۰۲ تایگا ۰۳ جنگل های بارانی گرمسیری ۰۴ جنگل های بارانی معتدله

۱۳- محیط طبیعی بیابان چند در صد از خشکی های کره زمین را در بر گرفته است؟

- ۰۱ ۷ ۰۲ ۱۷ ۰۳ ۲۷ ۰۴ ۳۷

۱۴- کاربری سرزمینهای خشک برای کدام یک از موارد زیر مناسب تر می باشد؟

- ۰۱ صنعت ۰۲ زراعت ۰۳ باغداری ۰۴ چرا

۱۵- بزرگترین جغد دنیا چه نام دارد؟

- ۰۱ دوک ۰۲ جغد ماهیگیر ۰۳ جغد برفی ۰۴ جغد پاپری

۱۶- جانوری سخت کوش که از جمله اجتماعی ترین جانوران جهان محسوب شده و دارای سازمان اجتماعی سلسله مراتبی هست چه نام دارد؟

- ۰۱ کفتارها ۰۲ خرسها ۰۳ گرگها ۰۴ سگهای وحشی

۱۷- کوچکترین روباه جهان چه نام دارد و زیستگاه آن در چه منطقه ای می باشد؟

- ۰۱ نقره ای - مناطق خشک ایران ۰۲ پامیاس - آمریکای جنوبی
۰۳ ماسه ای - مناطق خشک ایران ۰۴ فنک - بیابانهای شمال افریقا

۱۸- در کدام یک از قاره های جهان شتر مرغ به صورت پیوسته توزیع شده است؟

- ۰۱ آسیا ۰۲ آمریکای جنوبی ۰۳ استرالیا ۰۴ افریقا

۱۹- هرم نرمال، برای اولین بار توسط کدام دانشمند مورد مطالعه قرار گرفته است؟

- ۰۱ آدام ۰۲ التون ۰۳ هلد ۰۴ هالت

۲۰- کدام گروه از آلاینده های زیر جزو آلاینده های زیست تخریبی می باشند؟

- ۰۱ قوطی های آلومینیومی ۰۲ املاح جیوه ای
۰۳ د.د.ت ۰۴ زباله های خانگی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۲۱۶۰۷۰(

۲۱- کدامیک از موارد زیر از جمله مهمترین منابع آلاینده های گازی شکل به شمار می روند؟

۱. زباله های خانگی ۲. زباله های شهری ۳. پالایشگاه نفت ۴. قطع بی رویه جنگلها

۲۲- گیاهان به کدام یک از آلاینده های زیر حساسیت کمتری دارند؟

۱. دی اکسید گوگرد ۲. مونواکسید کربن ۳. دی اکسید کربن ۴. هیدروکربورها

۲۳- میانگین دمای روزانه در طول کرانه های دریای عمان چند درجه سانتی گراد می باشد؟

۱. ۱۰ ۲. ۱۵ ۳. ۲۰ ۴. ۲۵

۲۴- کدام دانشمند ایرانی پوشش گیاهی ایران را بر پایه شیوه های ژئوبتانیکی طبقه بندی نمود؟

۱. بوبک ۲. اهلرز ۳. رهنمایی ۴. زهری

۲۵- گران بهاترین جنگلهای ایران در چه مناطقی گسترده شده اند؟

۱. از آستارا تا کلیداغی ۲. از گرگان تا چالوس ۳. از سنندج تا سیرجان ۴. از آستارا تا طالش

۲۶- دانشمندان بیگانه از کدام سازه های ایرانی به عنوان هشتمین عجایب دنیا نام برده اند؟

۱. چاههای عمیق ۲. چاههای نیمه عمیق ۳. پلهای تاریخی ایران ۴. قنات ها

۲۷- مهمترین گیاه آبی خلیج فارس چه نام دارد؟

۱. خزه ۲. جلبک ۳. چمن زارهای دریایی ۴. مرجانها

۲۸- گیاه آبی آزولا از کدام کشور زیر به بندرانزلی ایران آورده شد؟

۱. استرالیا ۲. برزیل ۳. هندوستان ۴. اندونزی

۲۹- درخت تنومند بیست متری سفید پلت که از گونه های صنوبر و از درختان جنگلی به شمار می رود. در کدام منطقه ایران انتشار دارد؟

۱. ارتفاعات البرز جنوبی ۲. ارتفاعات زاگرس ۳. کرانه های دریای عمان ۴. کرانه های دریای خزر

۳۰- کدام گزینه فعال ترین، خطرناک ترین و مهمترین علل آلودگی آب ایران به شمار می رود؟

۱. آلودگی های نفتی ۲. مواد رادیو اکتیویته ۳. انسان ۴. جانوران