

نام درس: جغرافیای زیستی

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی) - (۱۲۱۶۰۷۰)

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سیر آتش جهنم است.

۱. کدامیک از پهنه‌های توزیع جغرافیایی در یک منطقه به سختی استقرار می‌یابد؟
الف. جهان وطنی ب. پیرامون زمینی ج. ناپیوسته د. بومی
۲. در فرآیند فتوسنتز کدام گاز آزاد می‌شود؟
الف. دی اکسید کربن ب. اکسیژن ج. هیدروژن د. کربن
۳. کدامیک از موانع پراکنش موجودات در محدود کردن توزیع آن‌ها مؤثرتر است؟
الف. آب و هوا ب. توپوگرافی ج. منابع آب د. پوشش گیاهی
۴. قابلیت تولید اولیه بزرگ به کدام عامل مربوط می‌شود؟
الف. تنفس ب. اکسیژن‌گیری ج. فتوسنتز د. ماده خشک
۵. کدام انرژی به صورت ترکیبات ذخیره می‌شود؟
الف. تابشی ب. گرمایی ج. جنبشی د. شیمیایی
۶. مهمترین مخازن عمده کربن کدام است؟
الف. خشکی‌ها ب. دریاها ج. اقیانوس‌ها د. بیابان‌ها
۷. آب ذخیره شده در جو به طور میانگین معادل چند میلی متر بارش است؟
الف. ۳۰ ب. ۲۰ ج. ۲۵ د. ۲۵
۸. واکنش موجودات به طول روز دلالت بر کدام عامل دارد؟
الف. تحرک ب. فتوپریودیسم ج. فتوریتیک د. فتولوژی
۹. کدام توالی با ماده زنده همراه است؟
الف. اولیه ب. برجازا ج. آلورنیک د. ثانوی
۱۰. مهمترین مرحله توالی کدام است؟
الف. واکنش ب. رقابت ج. تهاجم د. استقرار
۱۱. تنوع جانوری به کدام عامل بستگی دارد؟
الف. توزیع گیاهی ب. فراوانی گیاهی ج. ساختار گیاهی د. تمرکز گیاهی
۱۲. مناطقی که دمای میانگین گرمترین ماه سال در آنها ۱۰ درجه سانتی‌گراد است کدام بیوم را مشخص می‌کند؟
الف. تایگاه ب. توندرا ج. علفزار د. استپ
۱۳. کدام بیوم در آب و هوای معتدل در عرض‌های میانه استقرار یافته است؟
الف. جنگل‌های پراکنده ب. توندرا ج. جنگل خزاندار د. جنگل بارانی گرمسیری
۱۴. در محیط طبیعی علفزار پرندگان در کدام رده قرار دارند؟
الف. مصرف کنندگان ثانوی ب. مصرف کنندگان اولیه ج. تولید کنندگان د. تجزیه کنندگان

نام درس: جغرافیای زیستی

رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی) - (۱۲۱۶۰۷۰)

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

منبع: —

۱۵. کدام اکوسیستم ماده آلی را نمی توانند در دراز مدت در توان تولیدشان نگاه دارند؟
الف. تایگا ب. توندرا ج. علفزارها د. جنگل های بارانی
۱۶. کدام اکوسیستم حدود ۱۷ درصد از خشکی های جهان را شامل می شود؟
الف. توندرا ب. استپ ج. ساوان د. بیابان
۱۷. در کدام اکوسیستم، گیاهان در اجتماعات موجود تمایل به خشکی دوستی دارند؟
الف. توندرا ب. استپ ج. تایگا د. ساوان
۱۸. کدامیک از جانوران از حیوانی ترین جانوران جهان محسوب می شوند؟
الف. گرگ ها ب. سگ ها ج. خرس ها د. راسوها
۱۹. محیط زیست کدامیک از حیوانات، اثر قابل توجهی بر آنها داشته و زمینه ساز رفتار خاصی بر آنها شده است؟
الف. گرگ ها ب. کفتارها ج. خرس ها د. روباه ها
۲۰. کدامیک از حیوانات کوچکترین عضو خانواده سگ سان ها می باشد؟
الف. روباه ها ب. کفتارها ج. شغال ها د. گرگ ها
۲۱. کدام حیوان در هنگام تأمین غذا و جفت یابی موجودی آرام و اجتماعی است؟
الف. ببر ب. گرگ ج. شیر د. پلنگ
۲۲. در زنجیره غذایی کدامیک از گربه سانان تنوع چشمگیری وجود دارد؟
الف. ببرها ب. یوزپلنگ ج. شیرها د. پلنگ ها
۲۳. کدامیک از گربه سانان در همه انواع آب و هوا یافت می شود؟
الف. ببرها ب. یوزپلنگ ج. شیرها د. پلنگ ها
۲۴. کدامیک از گربه سانان سریعترین آنها می باشد؟
الف. ببرها ب. پلنگ ها ج. یوزپلنگ ها د. شیرها
۲۵. در کدام هرم وزن موجودات مورد بررسی قرار می گیرد؟
الف. تعداد ب. انرژی ج. بیومس د. منفرد
۲۶. بطور کلی زنجیره های غذایی به چند نوع عمده تقسیم می شود؟
الف. چهار نوع ب. سه نوع ج. پنج نوع د. دو نوع
۲۷. کدامیک جزو آلاینده های زیست تخریبی هستند؟
الف. د.د.ت ب. قوطی های آلومینیومی ج. املاح جیوه ای د. زباله های خانگی
۲۸. کدامیک از ترکیبات بعلت توسعه صنایع آلومینیوم سازی گسترش یافته است؟
الف. اتیلن ب. اکسید گوگرد ج. فلوئوره د. اکسیدهای ازت
۲۹. کدام دانشمند به طبقه بندی گیاهان ایران براساس ارتفاع، شکل پستی و بلندیها پرداخته است؟
الف. بوبک ب. اهلرز ج. زهری د. پابو
۳۰. از ترکیب شیمیایی آلی آلودگی است؟
الف. سولفات ها ب. فسفات ها ج. نیترات ها د. پروتئین ها