

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: -

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: - دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) -۱۲۱۶۱۰۸

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. اکثر گیاهان علوفه ای از کدام نوع گیاهان می باشند؟

الف. سایه پسند      ب. شوری پسند      ج. نور پسند      د. آب پسند

۲. کدام عامل به عنوان عامل اقلیمی موثر بر محیط زیست مرتع قلمداد می شود؟

الف. ارتفاع و فرم زمین      ب. چرای بی رویه      ج. اثر فرسایش بر منابع آب      د. نور دهی

۳. کدام عامل رکن اصلی فعل و انفعالات شیمیایی در محیط زیست است؟

الف. دما      ب. فشار هوا      ج. بارش      د. رطوبت

۴. کدام عامل با رطوبت در تسریع تجزیه و متلاشی شدن سنگ ها موثرتر است؟

الف. بارش      ب. دما      ج. باد      د. تابش

۵. حداکثر دما در داخل قاره نسبت به سواحل چگونه است؟

الف. تصادفی      ب. صعودی      ج. دوره ای      د. نزولی

۶. کدام عامل یکی از راههای توسعه کمی آب می باشد؟

الف. افزایش سطح حوضه      ب. تقویت آبخوانها

ج. مصرف آب شهری      د. بهره برداری از آب های زیر زمینی

۷. کدام عامل به عنوان یکی از راههای برنامه ریزی مربوط به منابع آب می باشد؟

الف. شناخت محیط های طبیعی      ب. تعیین ظرفیت ها

ج. بهره برداری از منابع      د. شناخت منابع موجود

۸. نیاز بین ۱۰-۱۲ ساعت به تابش دلالت بر کدام نوع گیاه دارد؟

الف. روز بلند      ب. روز کوتاه      ج. خنثی      د. طول بلند

۹. در کدام یک از موارد زیر ظرفیت یا ضریب انعکاس بیشتر است؟

الف. سطوح سفید و روشن (برف)      ب. سطوح تیره

ج. مراحل اولیه رشد گیاه      د. تپه شنی مرطوب

۱۰. در کدام فرآیند عمل کربن گیری انجام می گیرد؟

الف. فتوسنتز      ب. تنفس      ج. هیدراتاسیون      د. اکسیداسیون

۱۱. بیشترین تاثیر یخبندان در کدام مورد زیر است؟

الف. صنعت      ب. حمل و نقل      ج. کشاورزی      د. آب رسانی

۱۲. چنانچه میزان بارندگی یک سال کمتر از میانگین بارندگی نرمال و دراز مدت منطقه ای باشد خشک سالی چه نام دارد ؟

الف. هوا شناسی      ب. هیدرولوژیکی      ج. کشاورزی      د. اختصاری

۱۳. در مناطق خشک ایران از چه گیاهی به عنوان بادشکن استفاده می شود؟

الف. شاه گز      ب. اکالپتوس

ب. افاقیا      د. اسفناج وحشی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: -

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: - دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای طبیعی ( اقلیم شناسی) -۱۲۱۶۱۰۸

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۴. کدام عامل دلالت بر مبارزه غیر مستقیم در برابر فرسایش دارد؟  
الف. مکانیکی      ب. فیزیکی      ج. بیولوژیکی      د. تراس بندی
۱۵. کدام عامل دلالت بر اثر جنگل دارد؟  
الف. افزایش فرسایش      ب. کاهش میزان رطوبت      ج. جریان منابع آب      د. رژیم بارندگی
۱۶. موثرترین و اقتصادی ترین روش در کنترل و دفع آفات کدام است؟  
الف. شناخت      ب. درمان      ج. پیشگیری      د. ترمیم
۱۷. از بین بردن بقایای محصولات کشاورزی در اطراف مزارع دلالت بر کدام نوع کنترل دارد؟  
الف. زراعی      ب. بیولوژیکی      ج. شیمیایی      د. مکانیکی
۱۸. هدف حمل و نقل دلالت بر کدام عامل دارد؟  
الف. کاهش فاصله      ب. سودمندی در مکان      ج. تغییر هزینه ها      د. توسعه اقتصادی
۱۹. کدام یک از موارد دلالت بر روش کنترل آلودگی هوا دارد؟  
الف. استقرار کارخانه در شهرها      ب. اصلاح فرآیند کار      ج. تامین مواد خام      د. تغییر سوخت منابع تولید انرژی
۲۰. در انفجار ناشی از فعالیت های آتشفشان کدام گاز هوا را آلوده می کنند؟  
الف. SO      ب. H<sub>62</sub>      ج. CH<sub>4</sub>      د. SH<sub>1</sub>
۲۱. کدام یک از ترکیبات زیر به عنوان آلوده کننده های اولیه قلمداد می شود؟  
الف. ازت      ب. اوزن      ج. اکسیژن      د. کربن
۲۲. کدام عامل باعث بیماری های پوستی می شود؟  
الف. افزایش دما      ب. گرم شدن کره زمین      ج. فضاهای ناقل بیماری      د. التهابات
۲۳. کدام عامل بر کنترل آلودگی حاصل از وسایل نقلیه دلالت دارد؟  
الف. گسترش موتورهای احتراق      ب. استفاده از سوخت های متنوع      ج. استفاده از سوخت های مناسب      د. احتراق ناقص
۲۴. در کدام یک از شاخص های اقلیمی موثر در معماری تاکید بر بارش سالانه و دمای ماهانه دارد؟  
الف. دمارتن      ب. بیکر      ج. اوانز      د. گیونی
۲۵. نورگیری در منطقه از زمین با کدام یک از موارد زیر مشخص می شود؟  
الف. زاویه و جهت تابش      ب. ارتفاع و روند ناهمواری      ج. طول روز و فصل سال      د. شدت تابش
۲۶. در مکان یابی و نظم و ترتیب بناها کدام یک از عناصر تاثیر بیشتری دارد؟  
الف. بارش      ب. رطوبت      ج. تابش      د. دما
۲۷. در کدام یک از عوامل عامل انسان و مکان نقش اساسی دارد؟  
الف. ماهیگیری      ب. گردشگری      ج. توریسم تجاری      د. اوقات فراغت

نام درس: کاربرد اقلیم در برنامه ریزی شهری و ناحیه ای  
رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای طبیعی ( اقلیم شناسی ) -۱۶۱۰۸

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: -  
زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: - دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۸. تغذیه ماهی ها به عنوان یک عامل مهم اقتصادی بستگی به کدام عامل دارد؟  
الف. جهت وزش باد      ب. دمای آب      ج. تغییرات فصلی دما      د. رطوبت کم
۲۹. ظرفیت انعکاسی کدام طیف نوری در گیاهان جوان کم است؟  
الف. مادون قرمز      ب. ماورای بنفش      ج. مرئی      د. میکرو ویو
۳۰. کدام عامل نقش مهمی در تعیین ارزش اقتصادی سکونت گاهی دارد؟  
الف. اقلیم      ب. خاک      ج. ناهمکاری      د. اراضی پست