



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۲۲

۱- کدامیک از تعاریف زیر، از ویژگی های آب و هوایی مناطق خشک نیست؟

۱. احتمال بارش به صورت تگرگ، کم است  
۲. بارندگی ها اغلب شدید است  
۳. بارندگی اغلب در سطحهای کوچک صورت می گیرد  
۴. مقدار بارندگی برای زراعت دیم، کافی نیست

۲- خاک در مناطق معتدل، چند درصد از گرمای ذخیره شده را پس می دهد؟

۱. ۴۰ درصد  
۲. ۵۰ درصد  
۳. ۶۰ درصد  
۴. ۷۰ درصد

۳- کدام گزینه، تقسیم بندی آمبرژه را از مناطق خشک جهان نشان می دهد؟

۱. بیش از حد خشک، خشک، نیمه خشک  
۲. فوق العاده خشک، بیش از حد خشک، نیمه خشک  
۳. خیلی خشک، نیمه خشک، خشک  
۴. بیش از حد خشک، فوق العاده خشک، خشک

۴- عامل اصلی بوجود آمدن اکثر مناطق خشک جهان کدام مورد است؟

۱. مرکز کم فشار حاره ای  
۲. مرکز پرفشار حاره ای  
۳. مرکز کم فشار جنب حاره ای  
۴. مرکز پرفشار جنب حاره ای

۵- وضعیت هوا بر روی سیاره زمین، نتیجه چه عواملی است؟

۱. وجود مراکز کم فشار و پر فشار  
۲. خورشید و گردش کره زمین  
۳. وجود مناطق مجاور حاره و قطبین  
۴. جریانات هوا و زاویه تابش

۶- کدام عامل نقش مهمی را در تشکیل وسیعترین بیابانهای جهان دارد؟

۱. بادهای آنالیزه  
۲. جریانهای سرد اقیانوسی  
۳. مراکز پرفشار جنب حاره ای  
۴. دوری از دریاها و اقیانوس ها

۷- کدام جریان آب سرد در بوجود آمدن بیابان نامیب مشارکت دارد؟

۱. جنوب استوایی  
۲. بنگونلا  
۳. هومبلیت  
۴. برزیل

۸- معروفترین بیابان تشکیل شده بر اثر ناهمواری در آسیا کدام گزینه است؟

۱. نامیب  
۲. قره قوم  
۳. گبی  
۴. تکلک مکان

۹- کدام مورد در تجزیه شیمیایی سنگ و تشکیل خاک بسیار مؤثر است؟

۱. بارندگی در فصول گرم  
۲. بارندگی زمستانه  
۳. توزیع بارندگی در جهت منفی  
۴. توزیع بارندگی در جهت مثبت

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۲۲)

۱۰- به نوعی جوی اطلاق می گردد که برای آبخیزداری و جلوگیری از فرسایش خاک احداث می شود؟

۱. شیار      ۲. کنتور فارو      ۳. پیتینگ      ۴. بانکت

۱۱- مناسب ترین گیاه برای زراعت دیم کدام مورد است؟

۱. ذرت      ۲. جو      ۳. ارزن      ۴. گندم

۱۲- سابقه جمع آوری آب به چند سال می رسد؟

۱. ۲۰۰۰ سال      ۲. ۴۰۰۰ سال      ۳. ۵۰۰۰ سال      ۴. ۱۰۰۰۰ سال

۱۳- کدام گزینه از روش های تغییر یا اصلاح سطح زمین نیست؟

۱. پاک کردن سطح زمین      ۲. پوشاندن سطح خاک  
۳. متراکم کردن سطح خاک      ۴. ایجاد ناهمواری در زمین

۱۴- مهمترین مسئله در روش استفاده از مواد مصنوعی برای پوشاندن سطح خاک، کدام مورد است؟

۱. گران بودن و از بین رفتن آن بر اثر باد      ۲. مقاومت پایین و از بین رفتن آن مقابل نور آفتاب  
۳. ناپایداری خاک و اکسیداسیون      ۴. عدم دسترسی و غیر ثابت ماندن بر اثر فرسایش

۱۵- کدام مورد از مشکلات احداث سد در مناطق خشک و نیمه خشک نیست؟

۱. زود پر شدن مخزن آن از گل و لای      ۲. سرریز شدن سیلاب از سطح دیواره سد  
۳. تغییر اکوسیستم منطقه      ۴. هدر رفتن مقدار زیادی آب به صورت تبخیر

۱۶- حجم آب جمع آوری شده در آب انبارهای پشت بام به کدام عامل بستگی ندارد؟

۱. میزان بارندگی      ۲. سطح پشت بام      ۳. بزرگی مخزن      ۴. مسافت بام تا انبار

۱۷- کدام نوع از آب انبارها، در نقاط جنوبی، جنوب شرقی و مرکزی در کنار راههای اصلی بنا شده اند؟

۱. دستی      ۲. صحرایی      ۳. آب بارانی      ۴. آب پشت بام

۱۸- نفوذ آب در زمین، به چه عواملی بستگی دارد؟

۱. آب و هوا و شدت بارندگی      ۲. نفوذپذیری خاک و تخلخل سنگ  
۳. دوری و نزدیکی به دریا      ۴. عرض جغرافیایی و شیب زمین

۱۹- قدرت جذب آب در کدام زمین ها کمتر است؟

۱. ماسه ای      ۲. قله سنگی      ۳. ماسه رسی      ۴. شنی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۲۲)

۲۰- مهمترین منبع تغذیه آبهای زیر زمینی، کدام گزینه است؟

۱. جریانهای زیر زمینی  
۲. آبیاری  
۳. آب بارندگی ها  
۴. آب رودخانه ها و سیلابها

۲۱- کدام گزینه، تحتانی ترین منطقه آبدار زیرزمینی است؟

۱. منطقه سنگهای متخلخل  
۲. ناحیه اشباع  
۳. منطقه سنگهای نرم  
۴. ناحیه تبخیری

۲۲- مهمترین وسیله برای انتقال آب چاه موتوری به محل مصرف، کدام مورد است؟

۱. کانال بتونی  
۲. لوله کشی  
۳. کانال خاکی  
۴. مجرای قنات

۲۳- آب تمیز و قابل شرب برای انسان و حیوان را از کدام سطوح زیر، می توان بدست آورد؟

۱. دارای رویه سخت و غیر قابل نفوذ  
۲. دارای رویه نیمه سخت و نفوذ پذیر  
۳. دارای رویه سخت و نفوذ پذیر  
۴. دارای رویه نیمه سخت و غیر قابل نفوذ

۲۴- عامل اصلی نمکدار شدن آبهای زیر زمینی در دشتهای و دره ها کدام مورد است؟

۱. سفره های سطحی  
۲. سفره های آب آزاد  
۳. سفره های ساحلی  
۴. سفره های عمیق

۲۵- به کدام علت، هوا در مناطق خشک، دارای مقدار زیادی بخار آب است؟

۱. بارندگی کم  
۲. تابش خورشید  
۳. درجه حرارت بالا  
۴. وجود رودهای فصلی

۲۶- کدام گزینه، عامل مؤثر در تشکیل شبنم نیست؟

۱. صاف بودن آسمان  
۲. رطوبت زیاد  
۳. وجود گیاهان با گرمای ویژه کم  
۴. وزش باد شدید

۲۷- تنها رود دائمی دشت کویر چه نام دارد؟

۱. حبله رود  
۲. کشف رود  
۳. رود شور  
۴. هلیل رود

۲۸- کدامیک از موارد زیر این تعریف را در برمی گیرد: « به سفره هایی می گویند که زیر یا کف آنها غیر قابل نفوذ و روی آنها

یک قشر نفوذ پذیر وجود داشته باشد »؟

۱. محصور  
۲. آزاد  
۳. ساحلی  
۴. نیمه عمیق



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۲۲)

۲۹- در چه نوع آب و هوایی، آب دریا بدون تصفیه می تواند به عنوان آبیاری مورد استفاده قرار گیرد؟

۱. گرم و مرطوب  
۲. مرطوب  
۳. مرطوب و نیمه مرطوب  
۴. گرم و خشک

۳۰- در کدام قسمت از سفره آبدار، آب بر اثر جذب ملکولی در زمین نگهداری شده و تحت تأثیر نوسان شدید است؟

۱. تبخیری  
۲. ایستایی  
۳. اشباعی  
۴. نفوذی