

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

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

۱- مناطق خشک واقع در عرضهای جغرافیایی کم شامل کدام موارد می شود؟

۱. آب وهوای خشک گرم
۲. آب وهوای خشک سرد
۳. مناطق خشک گرم تا معتدل
۴. مناطق خشک سرد

۲- وزش بادهای آلیزه در بین کدام عرضهای جغرافیایی است؟

۱. ۲۰ تا ۳۵ درجه
۲. ۲۰ تا ۴۰ درجه
۳. ۳۰ تا ۳۵ درجه
۴. ۱۵ تا ۴۵ درجه

۳- بیابانهای بوجود آمده توسط جریانهای سرد مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟

۱. مناطق خشک تحت نوار پرفشارمجاور حاره ای
۲. مناطق خشک تحت تاثیر مراکز فشار زیاد قطبی
۳. مناطق خشک تحت تاثیر جریانهای سرد ساحلی اقیانوسها
۴. مناطق خشک درون منطقه ای

۴- مناطق خشک جهان در کدام عرض جغرافیایی واقع شده اند؟

۱. ۴۵ درجه شمالی و ۳۵ درجه جنوبی
۲. ۴۰ درجه شمالی و ۲۵ درجه جنوبی
۳. ۲۰ درجه شمالی و ۳۵ درجه جنوبی
۴. ۲۰ درجه شمالی و ۴۰ درجه جنوبی

۵- جریان آب سرد « بنگوئلا » در امتداد کدام قاره واقع شده است؟

۱. جنوب شرقی آمریکا
۲. جنوب غربی آفریقا
۳. جنوب آسیا
۴. جنوب غربی آمریکا

۶- کدام جریان، عدم وزش بادهای مرطوب در صحرای آفریقا را در پی دارد؟

۱. هومبلت
۲. جریان های برزیل
۳. جریان سرد کالیفرنیا
۴. آب سرد قناری

۷- معروفترین بیابان بوجود آمده بر اثر ناهمواری در آسیا چه نام دارد؟

۱. تکه مکان
۲. تاریم
۳. قره قوم
۴. بیابان گبی

۸- مهم ترین عامل خشکی مناطق در غرب قاره ها کدام است؟

۱. عدم وزش بادهای باران آور
۲. تابش شدید آفتاب
۳. وجود ارتفاعات
۴. عدم وجود رودهای پر آب

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۳۱۶۱۲۲

۹- مهمترین راه جهت تامین آب در مناطق خشک کدام است؟

۱. انتقال آب
۲. حداکثر بهره برداری از آبهای موجود
۳. استفاده از آبهای زیر زمینی
۴. استفاده از قنات

۱۰- در مناطق خشک دارای بارندگی زمستانه، میزان بارندگی جهت زراعت دیم کدام است؟

۱. ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیمتر
۲. ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیمتر
۳. ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر
۴. ۲۷۰ تا ۳۰۰ میلیمتر

۱۱- بارندگی در چه فصولی بیشترین تاثیر را در تشکیل و تکامل خاک دارد؟

۱. بارندگی در فصول سرد
۲. بارندگی در پاییز و بهار
۳. بارندگی در فصول گرم
۴. بارندگی زمستانه

۱۲- منظور از "کنتور فارو" کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. چاله های کوچک
۲. شیار
۳. درز
۴. آیش

۱۳- مهم ترین مسئله در روش ساده جمع آوری آب باران کدام است؟

۱. فرسایش خاک
۲. جنس خاک
۳. ساختمان زمین
۴. شیب زمین

۱۴- در استرالایای غربی، برای جمع آوری آب باران استفاده از چه روشی رضایت بخش بوده است؟

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

۱۵- در آبخیزهای کوچک، جهت جمع آوری آب باران استفاده از کدام شیوه موثرتر است؟

۱. استفاده از خاک رس
۲. استفاده از قیر
۳. استفاده از پلی اتیلن
۴. استفاده از نمک سودیوم

۱۶- در کدام روش، ضمن جلوگیری از هدر رفت آب، مراتع از پوشش گیاهی غنی برخوردار است؟

۱. استفاده از آب باران
۲. استفاده از سدها
۳. استفاده از حوض های آب باران
۴. استفاده از آب ذوب برف

۱۷- قدمت کشاورزی با رواناب در کدام سرزمین ها به حدود ۴۰۰۰ سال می رسد؟

۱. بین النهرین
۲. آسیای صغیر
۳. آسیای علیا
۴. خاورمیانه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

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

۱۸- کدام محصول در زراعت دیم، در صورت آبیاری در زمستان، نیاز به آبیاری در دوره ی رویش ندارد؟

۱. گوجه ۲. هندوانه ۳. خربزه ۴. خیار

۱۹- عمق خاک زراعی برای توانایی ذخیره آب در فاصله بین دو باران، باید چند متر باشد؟

۱. ۱/۵ تا ۵ ۲. ۱/۵ تا ۲ ۳. ۱ تا ۲ ۴. ۱/۵ تا ۲/۵

۲۰- در آریزونا آمریکا، با کدام روش برای گوسفندان چراگاه به وجود آورده اند؟

۱. آبخیز کوچک ۲. آبخیز خطوط تراز ۳. آبخیزهای بزرگتر ۴. کرت بندی

۲۱- مصرف آب در هر جامعه وابسته به کدام عامل است؟

۱. تعداد جمعیت ۲. فرهنگ و تمدن ۳. علم و تکنولوژی ۴. نوع معیشت

۲۲- برای محاسبه مقدار آب باران قابل جمع آوری، به کدام عامل باید توجه داشت؟

۱. شیب زمین ۲. نفوذپذیری زمین ۳. وضعیت سطح آبخیز ۴. میزان بارندگی منطقه

۲۳- در کدام یک از مناطق زیر، رطوبت نسبی هوا به حد اشباع می رسد؟

۱. بیابان کالاهاری ۲. بیابان آتاکاما ۳. کویر لوت ۴. صحرای نقب

۲۴- رودهای فصلی از چه لحاظ اهمیت آبهای دائمی را ندارند؟

۱. اطمینان و قابلیت استفاده ۲. ارزش و اهمیت ۳. زمان و حجم قابل استفاده ۴. کیفیت و دوام

۲۵- کدامیک از اقدامات زیر، با جلوگیری از هدررفتن آب از طریق نفوذ در زمین و یا تعریق گیاهان در کاهش نوسان آب موثر است؟

۱. اجرای برنامه آبخیزداری ۲. احداث سد ذخیره ای ۳. احداث شبکه آبیاری مدرن ۴. احداث چاههای عمیق

۲۶- نیروی فعال و موثر نفوذ آب در زمین، در مناطق مرطوب کدام است؟

۱. تخلخل سنگها ۲. قدرت جذب ملکولی ۳. قوه ثقل ۴. نوع زمین

۲۷- کدام زمین ها، بر اثر آبهای نافذ حاوی گاز کربنیک قابلیت نفوذ بالایی دارند؟

۱. زمینهای ریگی ۲. زمینهای قلوه سنگی ۳. زمینهای سنگریزه ای ۴. زمینهای گرانیتی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

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

۲۸- در کدام سفره آب زیر زمینی، سطح پیزومتری آب محصور در بین دو قشر از سطح زمین بالاتر است؟

۰۱. آبهای زیرزمینی عمیق
۰۲. سفره آب های آزاد
۰۳. سفره های محصور معمولی
۰۴. سفره های محصور آرتزین

۲۹- در کدام مناطق خاکهای حواشی غالباً "هیدرومرف و تحت تاثیر آبهای زیرزمینی هستند؟

۰۱. بیابانها
۰۲. کویرها
۰۳. دشتهای
۰۴. کوهپایه

۳۰- با نگهداری از کدام حیوان می توان جهت مبارزه با بیماری مالاریا سود جست؟

۰۱. حلزون
۰۲. اردکها
۰۳. ماهی تیلاپیا
۰۴. قورباغه ها