

نام درس: مسائل جغرافیایی مناطق خشک ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی

کد درس: ۱۲۱۶۱۲۲

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

تعداد کل صفحات: ۲

۱. در مناطق خشک تا چند درصد تشعشعات خورشید به زمین می رسد؟

الف. ۹۵ ب. ۸۰ ج. ۸۵ د. ۹۰

۲. باد ۱۲۰ روزه سیستان در چه فصلی می وزد؟

الف. تابستان ب. زمستان ج. بهار د. پاییز

۳. طبق نظریه یا تقسیم بندی آب وهوایی « فینک » نواحی که کمتر از ۲۵۰ میلی متر بازندگی سالانه دارند جزو کدام مناطق زیر به شمار می آیند؟

الف. خشک ب. نیمه خشک ج. نیمه بیابانی د. بیابانی

۴. کدام قاره بیش از همه دارای مناطق خشک است؟

الف. آسیا ب. استرالیا ج. امریکا د. افریقا

۵. مهم ترین علل خشکی بسیاری از سرزمین های خشک و نیمه خشک جهان چیست؟

الف. مراکز فشار زیاد مجاور حاره ای ب. مراکز فشار زیاد قطبی

ج. دوری از دریا د. محصور بودن میان ارتفاعات

۶. کدام جریان سرد دریایی موجب به وجود آمدن بیابان « نامیب » در ساحل جنوبی غربی افریقا شده است؟

الف. کالیفرنایی ب. بنگویلا ج. قناری د. هومبلت

۷. کدام یک از بیابانهای زیر جزء مناطق خشک قاره ای یا بری است ؟

الف. شوری ب. کالاهاری ج. پاتاگونی د. گبی

۸. در حال حاضر چرا استفاده از آب های فسیل برای سرسبز کردن کویرها و بیابان ها در مقیاس وسیع امکان پذیر نیست؟

الف. شوری ب. دشواری دسترسی

ج. حجم ناچیز د. اقتصادی نیست

۹. برای مناطق خشکی که دارای بارندگی زمستانه است ، میزان بارندگی کافی برای زراعت دیم چقدر است؟

الف. ۲۰۰-۳۰۰ میلی متر ب. ۳۰۰-۴۰۰ میلی متر ج. ۲۵۰-۳۰۰ میلی متر د. ۳۵۰-۴۵۰ میلی متر

۱۰. برای پوشاندن سطح زمین به منظور جمع آوری آب باران در سطح های وسیع، کدام یک از مواد زیر بهتر و مقرون به صرفه تر است؟

الف. بتون ب. قیر ج. موزاییک د. آسفالت

۱۱. در کدام نواحی کشور از چاله ها و هوتک ها به منظور ذخیره آب باران زیاد استفاده می شود؟

الف. شمال غرب ب. شمال ج. جنوب شرق د. غرب

۱۲. آب انبارهای آب پشت بام بیشتر در کدام استان زیر دیده می شود؟

الف. کرمانشاه ب. بوشهر ج. خراسان د. خوزستان

۱۳. به منظور کشاورزی با آب باران ، در مناطق خشکی که بارندگی در فصول سرد صورت می گیرد، حداقل متوسط باران فصلی باید چند میلی متر در سال باشد؟

الف. ۸۰ ب. ۷۰ ج. ۱۰۰ د. ۹۰

۱۴. آب تمیز و قابل شرب برای انسان را از کدام یک از سطوح زیر می توان جمع آوری کرد؟

الف. سنگ های یکپارچه ب. چاله های طبیعی ج. محوطه های اطراف منازل د. سرایشی های سنگلاخی

نام درس: مسائل جغرافیایی مناطق خشک ایران

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای طبیعی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نوبت تشریحی -- نوبت

کد درس: ۱۲۱۶۱۲۲

تعداد کل صفحات: ۲

۱۵. اگر مساحت پشت بامی ۱۲۰ متر مربع ، و بارندگی منطقه ۲۰۰ میلی متر باشد، حجم آب باران قابل جمع آوری چند لیتر است؟  
الف. ۲۴۰۰۰ ب. ۲۴۰ ج. ۲۴۰۰ د. ۲۴۰۰۰۰
۱۶. کدام یک از عوامل زیر جزو عوامل موثر در تشکیل شبیم به شمار نمی رود؟  
الف. صاف بودن آسمان ب. بالا بودن رطوبت هوا ج. وجود گیاهان با گرمای ویژه زیاد د. کم بودن سرعت باد
۱۷. احداث سدهای ذخیره ای بزرگ مخصوص جمع آوری آب کدام نوع از رودها است ؟  
الف. موقتی ب. فصلی ج. اتفاقی د. دائمی
۱۸. کدام یک از زمین ها و تشکیلات زیر نفوذ ناپذیر است ؟  
الف. ماسه ای ب. شنی ج. آهکی د. مارنی
۱۹. چاهی که در آن آب خودبخود و بدون وسایل فنی ( پمپ و غیره ) بالا آید و در سطح زمین جاری گردد را چه می نامند؟  
الف. آرتزین ب. چاه عمیق فورانی ج. آبفشان د. چشمه
۲۰. مهمترین منبع آب در مناطق خشک کدام است؟  
الف. رودها ب. آب زیرزمینی ج. چشمه ها د. دریاچه ها
۲۱. حجم آب زیرزمینی که در عمق کمتر از ۸۰۰ متری زمینی ذخیره شده حدود چند برابر مقدار کل آبی است که در تمام رودهای جهان جاری است؟  
الف. ۴۰۰۰ ب. ۳۰۰۰ ج. ۱۰۰۰ د. ۲۰۰۰
۲۲. کدامیک از ویژگی های قنات در حاشیه کویر جزء معایب آن به حساب می آید؟  
الف. استفاده از سفره های سطحی ب. کم شدن آب در فصول گرم ج. نوسان آب در فصول مختلف سال د. جریان دائمی آب
۲۳. کدام یک از موارد زیر از معایب مشترک کانال بتنی و خاکی است ؟  
الف. نفوذ آب ب. کندی جریان آب ج. روباز بودن کانال د. ریش و تراکم گیاه داخل کانال
۲۴. در برخی موارد برای ضد عفونی کردن آب بجای استفاده از کلر از کدام نوع ماهی زیر استفاده می گردد؟  
الف. آزاد ب. کیلکا ج. تیلاپیا د. قزل آلا
۲۵. چنانچه هدف جمع آوری آب باران تمیزتر و بهتری باشد ، کدام یک از مصالح زیر جهت پوشش بام مناسب تر است ؟  
الف. بتون ب. کاهگل ج. آجر د. آسفالت
۲۶. کدامیک از مواد زیر برای ایجاد آبخیز به منظور جمع آوری آب باران مناسب است ؟  
الف. ریگ ب. شن ج. ماسه د. رس
۲۷. در انتقال صنایع به روستا کدام یک از صنایع زیر در اولویت قرار دارد؟  
الف. لوازم خانگی ب. صنایع بسته بندی ج. صنایع کوچک د. صنایع وابسته به کشاورزی
۲۸. جهت ممانعت از مهاجرت روستاییان کدام یک از اقدامات زیر در درجه اول اهمیت قرار دارد؟  
الف. برق رسانی ب. افزایش درآمد ج. ایجاد دفتر مخابراتی د. تأسیس خانه بهداشت
۲۹. به هنگام تهیه دستگاه تصفیه کننده ساده ی آب ، کدام ماده زیر در ته ظرف ریخته می شود؟  
الف. ریگ ب. زغال درشت ج. شن و ماسه د. رس
۳۰. کدام یک از اقدامات زیر بزرگترین نقش را عمران منطقه روستایی دارد؟  
الف. تأسیس مدرسه ب. راه خوب ج. تأسیس خانه بهداشت د. ایجاد دفتر مخابراتی