

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران
رشته تحصیلی و گد درس: جغرافیا طبیعی ۱۲۱۶۱۲۲

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

امام علی^(ع): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. این گفته «هیچ نقطه‌ای از جهان بطور مطلق بدون بارندگی نیست.» از کیست؟
الف. فینک ب. درش ج. استین وگودار د. گرونرت
۲. باد اسکیروکو در کدام منطقه از جهان می‌وزد؟
الف. مراکش ب. لیبی ج. صحرای مدیترانه‌ای آفریقا د. جنوب غربی صحرای آفریقا
۳. مناطق آب و هوای گرم و خشک، دمای سالانه آن بطور متوسط چند درجه است؟
الف. بیش از ۲۵ درجه ب. بیش از ۲۰ درجه ج. بیش از ۱۸ درجه د. بیش از ۲۵ درجه
۴. کدام یک از بیابان‌های زیر جزو بیابان‌های گرم نیمکره جنوبی نمی‌باشد؟
الف. ویکتوریا ب. نامیبیا ج. آتاکاما د. تاریم
۵. براساس ضریب خشکی دمارتن ضریب کمتر از چند نشانگر خشکی است؟
الف. ۱۰ ب. ۲۰ ج. ۱۳ د. ۳۰
۶. کدام دانشمند سرزمین‌هایی را که کمتر از ۲۵۰ میلی‌متر بارندگی سالانه دارند مناطق خشک نامید؟
الف. کیهان ب. فینک ج. گانسن د. استین
۷. در کشور ما بیابان واقعی کجاست؟
الف. لوت ب. دشت کویر ج. کویر ابرکوه د. سیستان
۸. حد خشکی کجاست؟
الف. جایی که تبخیر سالانه دو برابر بارندگی سالانه باشد.
ب. جائیکه تبخیر سالانه با بارندگی سالانه به یک میزان باشد.
ج. جائیکه تبخیر سالانه بیشتر از بارندگی سالانه باشد.
د. جائیکه تبخیر سالانه بیشتر از بارندگی باشد.
۹. کدام یک از بیابان‌های زیر تحت تأثیر جریان سرد ساحلی بوجود آمده است؟
الف. گبی ب. تر ج. نوادا د. آتاکاما
۱۰. علت اینکه در نیمکره شمالی بیابان بیشتر است کدام است؟
الف. وجود پرفشار جنب حاره آزور ب. تسلط STHP
ج. خشکی یا توده قاره‌ها در نیمکره شمالی بیشتر است.
د. گسترش پرفشار جنب حاره و قطبی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران
رشته تحصیلی و گد درس: جغرافیا طبیعی ۱۲۱۶۱۲۲

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. پوشش گیاهی انبوه چگونه مانع از تأثیر ویرانگر باران‌های شدید می‌گردد؟
الف. از طریق شاخ و برگ
ب. از طریق هوموس
ج. از طریق ریشه
د. از طریق مانع حرکت آزاد جریان آب
۱۲. جوی‌های کوچک که در سطح زمین‌های مرتعی با شیب بیش از ۸ تا ۱۰ درصد بر روی خطوط تراز ایجاد می‌گردد، چه نامیده می‌شود؟
الف. کنتور فارو
ب. پیتینگ
ج. استریپ
د. پیگ
۱۳. کدام یک از روش‌های زیر ساده‌ترین روش جمع‌آوری آب باران است؟
الف. روش متراکم کردن خاک
ب. روش صاف و پاک کردن سطح زمین و ایجاد جوی‌های مناسب
ج. ایجاد ناهمواری در سطح اراضی مسطح
د. استفاده از گوراب
۱۴. کدام یک از مواد زیر باعث می‌شود که دانه‌های رس از هم جدا و باز شوند و به این طریق فاصله بین ذرات رس از هم کم شود؟
الف. لاتکس
ب. سیلیکون
ج. پارافین
د. سدیم
۱۵. بیشتر مخازن ذخیره آب در قدیم در بین راه‌های بیابانی از کدام نوع بود؟
الف. حوض
ب. آب انبار
ج. حوض - آب انبار
د. گوراب
۱۶. کدام یک از موارد زیر جزو شرایط لازم برای استفاده از آب باران در کشاورزی نیست؟
الف. خاک زراعی باید عمیق باشد.
ب. شوری خاک از ۲ تا ۳ درصد تجاوز نکند.
ج. سطح زمین مورد کشت دارای ناهمواری باشد.
د. در مناطقی که بارندگی در فصل سرد است حداقل ۸۰ میلی‌متر بارش فصلی داشته باشد.
۱۷. کدام یک از گیاهان برای کشت روانابی مناسب‌تر است؟
الف. ارزن مرواریدی
ب. یونجه
ج. گندم
د. جو
۱۸. یک نوع کشت روانابی است که در کشور ما از قدیم، در مناطق خشک معمول بوده و محصولاتی چون هندوانه، پنبه و انگور از آن بدست می‌آید؟
الف. کشت نواری
ب. کشت بندساری
ج. کشت چاله‌ای
د. کشت آبی
۱۹. کدام سد خاکی در ۱۱ کیلومتری راه جهرم به شیراز واقع شده و در زمینه دammers و کشاورزی فواید زیادی داشته است؟
الف. سد گُر
ب. سد امیر
ج. سد جهرم
د. سد تلخاب
۲۰. با توجه به فرمول محاسبه مقدار آب مورد نیاز دام و طیور $L = Ax1 \times n$ کدام پارامتر است؟
الف. تعداد روزهای دوره خشک
ب. تعداد حیوان
ج. مقدار مصرف هر حیوان
د. مصرف روزانه هر حیوان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران
رشته تحصیلی و گد درس: جغرافیا طبیعی ۱۲۱۶۱۲۲

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۲۱. کدام دسته از گیاهان جهت تشکیل شبم مناسب است؟
الف. ریز برگ بلند قد
ب. ریز برگ کوتاه قد
ج. پهن برگ بلند قد
د. پهن برگ کوتاه قد
۲۲. دومین راه استفاده از آب دریا در مناطق خشک کدام مورد است؟
الف. استفاده از دریا به عنوان زمین جهت کشت گیاهان مناسب
ب. استفاده در کشاورزی و کشت محصولات خاص
ج. استفاده در زمینه صنایع خاص
د. استفاده جهت برخی گیاهان مقاوم
۲۳. کدام خاک دارای مواد کلونیدی است و تخلخل آن زیاد است؟
الف. خاک ماسه‌ای
ب. خاک رسی
ج. خاک سیلتی
د. خاک شنی
۲۴. در صحرای آفریقا و عربستان از کدام منابع آبی جهت کشت و زرع در سطح وسیع استفاده می‌شود؟
الف. آب‌های زیرزمینی
ب. آب‌های فسیلی
ج. آب‌های تصفیه‌ای
د. آب‌های انتقالی
۲۵. سنگینی آب بیشتر مربوط به کدام املاح محلول در آب است؟
الف. کلر و سدیم
ب. بی‌کربنات سدیم
ج. کلسیم و منیزیم
د. آهن و روی
۲۶. بهترین وسیله برای برداشت آب از منابع آب زیرزمینی در مناطق خشک چیست؟
الف. قنات
ب. چاه عمیق
ج. چاه دستی
د. چاه نیمه عمیق
۲۷. قنات‌های حاشیه کویر که در طول زمستان از آن آب خارج می‌شود، چه وضعیتی دارد؟
الف. باعث خارج شدن زه آب و جلوگیری از شور شدن می‌شود.
ب. باعث هدر رفتن آب می‌شود.
ج. در مناطق کویری در زمستان هم می‌توان محصولات را آبیاری کرد.
د. در مناطق کویری شرایط نامساعدی را بوجود می‌آورد.
۲۸. در کدام منطقه در قسمت بالای قنات، چاه حفر می‌کنند و منطقه چاه-قنات بوجود آورده‌اند؟
الف. بم کرمان
ب. ابرقو
ج. حاجی آباد بندرعباس
د. جنوب خراسان
۲۹. از بزرگترین معایب و مسائل قنات که در زمینه انتقال آب باید به آن توجه شود؟
الف. هزینه زیاد آن
ب. هدر رفتن آب در زمستان
ج. عدم کنترل آب
د. لایروبی
۳۰. نگهداری کدام پرنده در نزدیکی منبع آب باعث از بین رفتن حلزون‌های ناقل بیماری پیدارژیوز و حتی مارها می‌شود؟
الف. مرغ و خروس
ب. کبوتر
ج. بوقلمون
د. اردک