

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

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

۱- بیابان آمریکا در کجا واقع شده است؟

۰۱. لیبی ۰۲. کوبا ۰۳. صحرای آفریقا ۰۴. شیلی

۲- کدام مورد بیانگر علت تابش شدید خورشید در بیابان های واقع در داخل خشکی است؟

۰۱. فقر ابر و رطوبت مطلق ۰۲. کم بودن بارندگی و رطوبت نسبی
۰۳. فقر ابر و رطوبت نسبی ۰۴. کمبود بارندگی و رطوبت مطلق

۳- کدام گزینه مقدار بارش سالانه ی مناطق نیمه بیابانی را به میلیمتر نشان می دهد؟

۰۱. بیش از ۱۵۰ ۰۲. بین ۵۰ تا ۱۰۰
۰۳. بین ۱۰۰ تا ۲۵۰ ۰۴. بین ۴۰۰ تا ۴۵۰

۴- کدامیک از موارد زیر مهمترین نقش را در پیدایش مناطق خشک دارد؟

۰۱. زاویه تابش خورشید ۰۲. دوری از دریاها و اقیانوس ها
۰۳. جریانهای هوا در نزدیکی سطح زمین ۰۴. اختلاف درجه حرارت در نقاط مختلف

۵- منشأ بادهای آلیزه کدام منطقه است؟

۰۱. منطقه کم فشار در استوا ۰۲. منطقه پرفشار جنب حاره
۰۳. منطقه پرفشار در قطب ۰۴. منطقه کم فشار در مدار ۶۰ درجه

۶- کدام جریان آب سرد در بوجود آمدن بیابان های آتاکاما و آمریکا مشارکت دارد؟

۰۱. بنگوئلا ۰۲. برزیل ۰۳. جنوب استوایی ۰۴. هومبالت

۷- منشأ جریان سرد ساحلی قناری در شمال غرب آفریقا کجاست؟

۰۱. اقیانوس اطلس شمالی ۰۲. کوههای اطلس
۰۳. صحرای آفریقا ۰۴. قطب شمال

۸- عامل پیدایش صحرای پاتاگونی در کشور آرژانتین کدام گزینه است؟

۰۱. وجود کوه های مرتفع ۰۲. عدم صعود هوا
۰۳. جریان سرد ساحلی ۰۴. بادهای آلیزه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

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

۹- برای آنکه باران بتواند در خاک ذخیره شده و فوراً تبخیر نگردد، باید تا چه عمقی نفوذ کند؟

- ۱. ۵-۱۰ سانتی متر
- ۲. ۱۰-۱۲ سانتی متر
- ۳. ۱۰-۲۰ سانتی متر
- ۴. ۱۵-۲۰ سانتی متر

۱۰- منظور از احداث بانکت کدام مورد می باشد؟

- ۱. افزایش نفوذ پذیری خاک برای جذب آب
- ۲. ذخیره آب باران و تسریع نفوذ پذیری
- ۳. آبخیزداری و جلوگیری از فرسایش خاک
- ۴. اصلاح و تقویت مراتع

۱۱- انتخاب یک روش مناسب برای جمع آوری آب باران، به کدامیک از عوامل زیر بستگی دارد؟

- ۱. سطح حوزه آبخیز
- ۲. شرایط منطقه
- ۳. وضعیت خاک
- ۴. مقدار بارش

۱۲- در کدام دسته از زمینهای زیر آب باران را جمع آوری نمی کنند؟

- ۱. سنگلاخی
- ۲. کویری
- ۳. شنی
- ۴. رسی

۱۳- از روش پوشاندن سطح خاک در چه زمین هایی استفاده می شود؟

- ۱. خاک منطقه متخلخل باشد و در مقابل اثر فرسایشی پایدار نباشد
- ۲. در مقابل اثر فرسایشی پایدار باشد
- ۳. قابلیت نفوذ آب در آن کم باشد و در مقابل اثر فرسایشی پایدار باشد
- ۴. سطح شیب زیاد باشد

۱۴- در ایران برای جمع آوری آب باران از کدام ماده، به علت فراوانی و ارزان بودن می توان استفاده نمود؟

- ۱. قیر
- ۲. مواد شیمیایی
- ۳. آسفالت و بتون سیمانی
- ۴. املاح سدیم

۱۵- در کدام مورد نباید مسأله اقتصادی بودن، در تأمین آب آشامیدنی نقاط مسکونی مطرح باشد؟

- ۱. اهمیت سوق الجیشی
- ۲. وجود فعالیت های زراعی و دامداری
- ۳. عدم ذخیره آب کافی در تابستان
- ۴. عدم وجود حوض و آب انبار

۱۶- بهترین آب قابل دسترس در مناطق خشک کدام مورد است؟

- ۱. بارانی
- ۲. صحرائی
- ۳. دستی
- ۴. رودخانه ای

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

www.PnuNews.com

www.PnuNews.Net

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

۱۷- قدمت کشاورزی بارواناب در سرزمین های خاورمیانه به چند سال می رسد؟

- ۱. ۳۰۰۰
- ۲. ۴۰۰۰
- ۳. ۵۰۰۰
- ۴. ۶۰۰۰

۱۸- کدام مورد از شرایط لازم برای استفاده از آب باران در کشاورزی نیست؟

- ۱. خاک زراعی باید عمیق نباشد
- ۲. شوری خاک از ۲ تا ۳ درصد تجاوز نکند
- ۳. خاک زراعی باید ۱/۵ تا ۲ متر باشد
- ۴. سطح زمین مورد کشت صاف و بدون چاله باشد

۱۹- بهترین گیاهان زراعی برای کشاورزی با سیلاب (آب باران) کدام گیاه است؟

- ۱. جو
- ۲. گندم
- ۳. یونجه
- ۴. مارچوبه

۲۰- در کدامیک از شرایط زیر، پخش کردن سیلاب مفید نیست و نتیجه معکوس می دهد؟

- ۱. وجود شیب زیاد در زمین
- ۲. غیرقابل نفوذ بودن خاک
- ۳. وجود ناهمواری در سطح زمین
- ۴. عاری بودن زمین از پوشش گیاهی

۲۱- کدام گزینه در مورد مصرف آب سبک در خانواده های روستایی صحیح است؟

- ۱. برای مصرف در داخل منزل
- ۲. برای حیوانات خانگی
- ۳. برای ماشین آلات
- ۴. برای آبیاری مزارع و باغ ها

۲۲- "نشستن قطرات کوچک آب بر روی اشیاء که در اثر عمل تراکم بخار آب در هوای صاف ایجاد می شود" تعریف کدام گزینه است؟

- ۱. رطوبت
- ۲. مه
- ۳. شبنم
- ۴. تعرق

۲۳- در شرایطی که زمین کاملاً مرطوب باشد، تنها نیروی مؤثر بر نفوذ آب در زمین کدام گزینه می باشد؟

- ۱. میزان تخلخل سنگ ها
- ۲. نیروی ثقل
- ۳. جنس خاک
- ۴. نیروی جاذبه

۲۴- در کدام قسمت از سفره آبدار، آب در لابلای ذرات خاک وجود دارد و قابل استخراج می باشد؟

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.PnuNews.com

عنوان درس: مسائل جغرافیای مناطق خشک ایران

www.PnuNews.Net

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

۲۵- کدام مورد زیر، بیانگر این تعریف است: "این سفره های آب، در نتیجه برخورد آبهای نفوذی به اولین قشر غیر قابل نفوذ زمین تشکیل می شود"؟

- ۱. سفره های آزاد
- ۲. سفره های محصور
- ۳. سفره های نیمه عمیق
- ۴. سفره های کم عمق

۲۶- وجود آبهای فسیل، در چه نوع آب و هوایی به اثبات رسیده است؟

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

۲۷- منابع عظیم آب های فسیل، در چه قسمت هایی از جهان وجود دارد؟

- ۱. اقیانوس اطلس تا اقیانوس هند
- ۲. دریای مازندران تا دریای سرخ
- ۳. دریای سرخ تا خلیج فارس
- ۴. اقیانوس اطلس تا خلیج فارس

۲۸- در کدام نوع زمین، آبهای زیرزمینی، املاح کمتری دارند؟

- ۱. رسی
- ۲. آهکی
- ۳. رسوبی
- ۴. آذرین

۲۹- در مناطق خشک دارای تپه های ماسه ای، کدام اقدام جهت استفاده از آبهای زیرزمینی، مناسب تر است؟

- ۱. زراعت
- ۲. مرتع داری
- ۳. جنگل داری و باغداری
- ۴. ایجاد علفزار و بوته زار

۳۰- با استفاده از چه نوع آبخیزی می توان در دشتهایی که تاکنون کشت و زرع نشده است، درختکاری و یا علوفه کشت کرد؟

- ۱. آبخیزهای کوچک
- ۲. آبخیزهای متوسط
- ۳. آبخیزهای بزرگ
- ۴. آبخیزهای وسیع