

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- علت خنک بودن شب ها در مناطق خشک کدام مورد است ؟

- ۰۱. واقع بودن در کنار دریا
- ۰۲. بالا بودن رطوبت در روز
- ۰۳. کم بودن میزان رطوبت و فقدان ابر
- ۰۴. دوری از خط استوا

۲- در جنوب غربی صحرای افریقا بادی که به شدت باعث گرمی و خشکی هوا شده و گرد و غبار زیادی حمل می کند چه نام دارد ؟

- ۰۱. باد خمسین
- ۰۲. باد قبله
- ۰۳. باد ابری فی
- ۰۴. باد هرمتن

۳- در سیستم طبقه بندی کوپن « BW » نشان دهنده چه نوع آب و هوایی است ؟

- ۰۱. بیابانی
- ۰۲. استپی
- ۰۳. معتدل
- ۰۴. سرد

۴- طبق نظر « فینک » متوسط بارندگی سالانه مرز بین مناطق مرطوب و مناطق خشک حدود چند میلی متر است ؟

- ۰۱. ۲۰۰ میلی متر
- ۰۲. ۳۰۰ میلی متر
- ۰۳. ۴۰۰ میلی متر
- ۰۴. ۵۰۰ میلی متر

۵- امروزه در اصطلاح جغرافیایی نواحی را که ارتفاع باران آنها کمتر از ۴۵ سانتی متر در سال باشد ، چه می نامند ؟

- ۰۱. بیابانی
- ۰۲. خشک
- ۰۳. نیمه خشک
- ۰۴. نیمه مرطوب

۶- طبق نظر « پنک » محل تبدیل آب و هوای مرطوب به آب و هوای خشک را چه می نامند ؟

- ۰۱. تحدید خشکی
- ۰۲. سرحد خشکی
- ۰۳. درجه خشکی
- ۰۴. شدت خشکی

۷- چند درصد از سطح خشکی های زمین دارای شرایط آب و هوایی بیش از حد خشک و بیابانهای واقعی است ؟

- ۰۱. ۴ درصد
- ۰۲. ۶ درصد
- ۰۳. ۸ درصد
- ۰۴. ۱۰ درصد

۸- در پیدایش کدامیک از مناطق خشک زیر علاوه بر آب و هوا ، نوار کوهها و سلسله کوههای مرتفع نیز موثر بوده است ؟

- ۰۱. غرب پاکستان
- ۰۲. شمال مکزیک
- ۰۳. بیابان نامیب در ساحل غربی افریقای جنوبی
- ۰۴. قسمت هایی از پاتاگونی شرقی

۹- بیشترین بیابانها یا نواحی خشک در کدام منطقه واقع شده است ؟

- ۰۱. منطقه قطبی
- ۰۲. منطقه حاره
- ۰۳. منطقه بین المدارین
- ۰۴. منطقه اطراف خط استوا

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

۱۰- مهم ترین علل خشکی بسیاری از سرزمین های خشک و نیمه خشک جهان چیست ؟

- ۱. جبهه قطبی
- ۲. کم فشار جنب قطبی
- ۳. کمربند همگرایی میان حاره ای
- ۴. مراکز فشار زیاد مجاور حاره ای

۱۱- منشأ بادهای آلیزه کدامیک از موارد ذیل می باشد ؟

- ۱. مرکز کم فشار استوا
- ۲. مرکز فشار زیاد قطب
- ۳. مرکز فشار زیاد مجاور حاره ای
- ۴. مرکز کم فشار مدار ۳۰ تا ۶۰ درجه

۱۲- نوار باریکی با فشار کم ، که بین دو نوار بادهای آلیزه قرار دارد چه نامیده می شود ؟

- ۱. دولدروم
- ۲. کنتر آلیزه
- ۳. جبهه قطبی
- ۴. جبهه جنب حاره

۱۳- کدامیک از بیابان های زیر در نتیجه جریانهای سرد ساحلی به وجود آمده است ؟

- ۱. بیابان کالاهاری
- ۲. بیابان گبی
- ۳. بیابان آتاکاما
- ۴. بیابان تهر

۱۴- معروف ترین بیابان به وجود آمده بر اثر ناهمواری در آسیا کدام است ؟

- ۱. تکه مکان
- ۲. گبی
- ۳. قزل قوم
- ۴. قره قوم

۱۵- به مقدار بارندگی که کمتر از آن، پوشش گیاهی پراکنده یا تنک ایجاد نمی شود ، اصطلاحاً چه می گویند ؟

- ۱. بارندگی موثر
- ۲. بارندگی شدید
- ۳. بارندگی بحرانی
- ۴. بارندگی بیش از حد انتظار

۱۶- حداقل میزان بارندگی برای زراعت غلات که بتوان محصولی برداشت نمود، چند میلی متر است ؟

- ۱. ۱۰۰ میلی متر
- ۲. ۱۵۰ میلی متر
- ۳. ۲۰۰ میلی متر
- ۴. ۲۵۰ میلی متر

۱۷- جوی های کوچکی که در سطح زمین های مرتعی با شیب حداکثر ۲۰ درصد بر روی خطوط تراز ایجاد می گردد ، چه نام دارند ؟

- ۱. کنتور فارو
- ۲. پتینگ
- ۳. بانکت
- ۴. تکستایل

۱۸- برای غیر قابل نفوذ کردن خاک از کدام ماده شیمیایی استفاده می شود ؟

- ۱. لاتکس
- ۲. قیر
- ۳. سیلیکون
- ۴. پارافین

۱۹- سد خاکی تلخاب در کدام استان واقع شده است ؟

- ۱. بوشهر
- ۲. کرمان
- ۳. فارس
- ۴. خراسان

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

۲۰- در چه زمین هایی پخش سیلاب نتیجه معکوس خواهد داد ؟

- ۱. زمین های مسطح
- ۲. زمین های سنگلاخی
- ۳. زمین های کم شیب
- ۴. زمین های پر شیب

۲۱- با توجه به فرمول حجم آب باران قابل جمع آوری از سطح آبخیز ها $L \times M \times P \times X$ ، حرف M نشانه چیست ؟

- ۱. مساحت آبخیز به متر مربع
- ۲. مقدار بارندگی
- ۳. ضریب وضعیت رویه زمین
- ۴. حجم آب باران قابل جمع آوری به لیتر

۲۲- تنها رودخانه دائمی که تمامی آب آن به دشت شمالی کویر (دشت گرمسار) می ریزد کدام است ؟

- ۱. جاجرود
- ۲. حبله رود
- ۳. شاهرود
- ۴. رود شور

۲۳- میزان تخلخل در کدامیک از سنگهای زیر بیشتر است ؟

- ۱. ماسه سنگ
- ۲. سنگ آهک
- ۳. خاک رس
- ۴. سنگ ریزه

۲۴- در کدام یک از تشکیلات ذیل در زمین های نفوذ ناپذیر، مخلوطی از رس با نسبت های مختلفی از آهک به وجود می آید؟

- ۱. تشکیلات ژپیس
- ۲. تشکیلات کنگلومرا
- ۳. تشکیلات کربنات کلسیم
- ۴. تشکیلات مارنی

۲۵- سطح بالایی قسمت اشباعی سفره آبدار را چه می نامند ؟

- ۱. سطح ایستایی
- ۲. سطح آکیفر
- ۳. سطح مطلق
- ۴. سطح سفره آب زیرزمینی

۲۶- سفره های آبی که زیر یا کف آنها غیرقابل نفوذ و روی آنها یک قشر نفوذ پذیر وجود داشته باشد ، چه نام دارند ؟

- ۱. محصور
- ۲. آزاد
- ۳. آرتزین
- ۴. تحت فشار

۲۷- کدام یک از منابع آبی در طی دوره های مرطوب و اخیر زمین شناسی در اعماق زمین جمع شده و هرگز تغذیه نشده است ؟

- ۱. آبهای تجزیه پذیر
- ۲. آبهای جوان
- ۳. آبهای فسیل
- ۴. آبهای محبوس

۲۸- بزرگترین معایب یا مسائل قنات در کدام یک از گزینه های ذیل جای دارد ؟

- ۱. هزینه زیاد حفر آن
- ۲. لایروبی سالیانه
- ۳. تلفات آب
- ۴. آبدهی کم

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)

۲۹- نگهداری کدام یک از حیوانات زیر در نزدیکی منبع آب موجب قلع و قمع شدن و نابودی مارها می گردد؟

- ۰۱ اردک ۰۲ قورباغه ۰۳ حلزون پیلاژیوز ۰۴ ماهی تیلپیا

۳۰- با استفاده از کدام مواد می توان یک آبخیز غیر قابل نفوذ درست کرد و آب تمیزی از آن بدست آورد؟

- ۰۱ ایرانیت پلاستیکی ۰۲ قیر و گونی ۰۳ آلومینیم ۰۴ حلب