



تعداد سوالات: تستی: ۳ تشریحی: ۶
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰
سری سوال: یک ۱
عنوان درس: جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)، شهرنشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی
رشته تحصیلی/اد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (۱۲۱۶۰۸۱ -، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای
طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۴ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۴۲۳ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۴۵۰ -
جغرافیا (۱۲۱۶۷۶۷ -،

- ۱- یکی از رایج ترین و درعین حال کارآمدترین نقش ها در شهرهای کوهستانی کدام است؟
۱. بهره برداری از کانسارها
۲. تفرجگاههای ورزشی
۳. فعالیتهای توریستی
۴. حضور چشمه های معدنی
- ۲- شهرهایی که در سطوح شیب دار مانند مخروط افکنه ها قرار دارند جزو کدام دسته از شهرها می باشند؟
۱. شهرهای کوهستانی
۲. شهرهای پایکوهی
۳. شهرهای ساحلی
۴. شهرهای جلگه ای
- ۳- ارتعاش، لرزش، جنبش ها و حرکات نامنظم و صدای غرش باد را اصطلاحا چه می نامند؟
۱. فشار منفی
۲. اثرات جنبشی
۳. اثرات هارمونیک
۴. اثر روبریدگی
- ۴- برداشت بیش از حد از آبهای زیرزمینی در دشت باعث ایجاد چه پدیده ای میشود؟
۱. بادماسه
۲. تیکسوتروپی
۳. آکیفرها
۴. سوبسیدانس
- ۵- در مکان یابی کدام نوشهرها به علت داشتن اشکال ژئومورفولوژیک و یا نقاط کوهستانی صعب العبور، دشمن براحتی نمی توانسته در آنها نفوذ کند؟
۱. شیراز
۲. الموت
۳. ماکو
۴. کلات
- ۶- کدام دانشمند معتقد است که کناره های آبی دریاها و دریاچه ها از عوامل کشش شهرها به سوی خود است؟
۱. پیررز
۲. باستیه
۳. پارکر
۴. فوستر
- ۷- در دامنه هایی که پوشیده از مواد رسی و با یک خاک ضخیم و شیب ملایم هستند کدام حرکات برای سازه ها خطرناک می باشند؟
۱. حرکات خزشی
۲. حرکات لغزشی
۳. حرکات جریانی
۴. حرکات ریزشی
- ۸- یکی دیگر از اشکال کارستی که از نظر باستان شناسان و مورخان بسیار ارزشمند می باشد، کدام است؟
۱. دشت
۲. چشمه
۳. کوه
۴. غار
- ۹- کدام نوع حرکات در دامنه های کم شیب و یکنواخت رایج تر از دامنه های متوسط است؟
۱. خزش
۲. لغزش
۳. ریزش
۴. بهمن
- ۱۰- کدام اشکال در طبیعت بسیار متحرک و حساس میباشند و برای سکونتگاههای مناطق خشک مسئله ساز هستند؟
۱. یخ رفت
۲. برخان
۳. پادگانه
۴. سیل

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک
عنوان درس: جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)، شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی
رشته تحصیلی: آد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (۱۲۱۶۰۸۱ -، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای
طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۴ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۴۲۳ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۴۵۰ -
-، جغرافیا (۱۲۱۶۷۶۷ -

۱۱ - منظور از زراعت فلات ها چیست؟

۱. کشت در زمینهای کم شیب و وسیع
۲. ارزیابی میزان فرسایش در خاک
۳. تامین آب و عملیات آبرسانی
۴. تعیین شیب برای اراضی کشاورزی

۱۲ - سطوح شیب دار دامنه ای و آفتاب گیر برای کشت چه نوع محصولی مفید است؟

۱. جو
۲. انگور
۳. گندم
۴. مرکبات

۱۳ - اولین کشوری که اساس خود را بر تعاون و کمک متقابل استوار ساخت و زمین را بطور اشتراکی کشت کرد، کدام است؟

۱. اسپانیا
۲. ایتالیا
۳. فرانسه
۴. آلمان

۱۴ - کدام روش نوعی بررسی ژئوفیزیکی است که در سوراخ چاه صورت می گیرد؟

۱. حفز چاه
۲. روش کاروتاز
۳. بررسی ژئوفیزیکی
۴. چاههای اکتشافی

۱۵ - منظور از "بانکت" چیست؟

۱. کم کردن شیب زمین بطور پله بندی
۲. کانالهای کوچکی دادرای ظرفیت آبیگری
۳. ایجاد شیپهایی به موازات خطوط تراز
۴. بمنظور کنترل و باحرکات دامنه ای

۱۶ - کدام روش به منظور کنترل و یا تثبیت خاکهای حاشیه جاده ها و خاکریزها در سواحل رودخانه ای انجام می شود؟

۱. گرادن
۲. بانکت
۳. سکوبندی
۴. گابیون

۱۷ - بانکت های کوچکی که بیشتر به عنوان جنگل کاری مورد استفاده قرار می گیرند چه نام دارد؟

۱. گرادن
۲. سکو
۳. ناودان
۴. حائل

۱۸ - منشا تگرگ از چه نوع ابری است؟

۱. سیروس
۲. کومولونیمبوس
۳. سیرواستراتوس
۴. آلتواستراتوس

۱۹ - پدیده ی گرمباد یا فون در کشور الجزایر چه نامیده میشود؟

۱. سموم
۲. خمسین
۳. سیراکو
۴. چینوک

۲۰ - بیشترین سرعت باد در ایران در کدام شهر است؟

۱. منجیل
۲. زاهدان
۳. ابرانشهر
۴. زابل

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک
عنوان درس: جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی و اقلیم)، شهرنشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی
رشته تحصیلی: آداب درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (۱۲۱۶۰۸۱ -، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای
طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۴ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۴۲۳ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (۱۲۱۶۴۵۰ -
جغرافیا (۱۲۱۶۷۶۷ -،

- ۲۱- نسیم کوه و جلگه از ویژگی کدام نوع از شهرها است؟
۱. شهرهای پایکوهی ۲. شهرهای ساحلی ۳. شهرهای دره ای ۴. شهرهای کوهستانی
- ۲۲- در مکان یابی پروژه های ساختمانی کدام عوامل بیشترین نقش را دارد؟
۱. مصالح ۲. دما ۳. شکل ۴. نورگیری
- ۲۳- در احداث ساختمان به ویژه با مصالح فلزی چه عاملی باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد؟
۱. نور ۲. صدا ۳. دما ۴. شکل
- ۲۴- در جدول آسایش با پوشش معمولی و در شرایط عادی دمای مطلوب چه میزان است؟
۱. 27/5 درجه ۲. 29/5 درجه ۳. 26 درجه ۴. 23 درجه
- ۲۵- گیاهانی که بر اساس نیازهای آبی شان معمولا در آب یا مرداب رشد می کنند چه می نامند؟
۱. گیاهان هیدروفیت ۲. گیاهان مزوفیت ۳. گیاهان زروفیت ۴. گیاهان یکساله
- ۲۶- یکی از تقسیمات منابع آب کره که به بررسی منابع آبخوان های زیرزمینی و آبهای فسیل می پردازد کدام است؟
۱. منابع آب زیرزمینی ۲. منابع آب سطحی ۳. منابع آب جوی ۴. منابع آبهای جدید
- ۲۷- منظور از شواهد هیدرولوژیک چیست؟
۱. مشاهده جنگل ها، بیشه ها و گیاهان ۲. حضور چشمه ها، برکه ها یا رودهای دائمی
۳. پستی و بلندی و ناهمواریهای یک منطقه ۴. میزان بارندگی و ضریب برف در یک منطقه
- ۲۸- برای تامین آب شهرها در شهرهای خشک خصوصا در بلوچستان مخازن آبی فصلی در جنوب شرق کشور را چه می نامند؟
۱. برکه ۲. هوتک ۳. چاله ۴. آب انبار
- ۲۹- در معادله عمومی بیلان آب "Pg" به چه معنی میباشد؟
۱. مقدار تبخیر و تعرق ۲. مقدار روان آب ۳. میزان کل بارندگی ۴. میزان نفوذ
- ۳۰- زمان تمرکز طبق ضریب گراولیوس کدام است؟
۱. دورترین نقطه حوضه آبریز تا نقطه خروجی ۲. دریافت بارندگی سیلاب در دامنه های روبه باد
۳. دریافت نزولات جوی با ارتفاع بیشتر حوضه ۴. محاسبه مقدار و حجم سیلاب در زمان بارندگی