

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک

عنوان درس: شهرنشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه رشته تحصیلی/گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) (۱۳۱۶۰۸۱ -، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی ژئومورفولوژی (۱۳۱۶۱۰۴ -، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۳۱۶۴۲۳ -، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) (۱۳۱۶۴۵۰)

۱- به طور کلی تیپولوژی شهرهای کوهستانی به چه صورت می باشد؟

۰۱. متمرکز و باز ۰۲. متمرکز و بسته ۰۳. پراکنده و باز ۰۴. پراکنده و بسته

۲- خصوصیات کالبدی شهرهای کوهستانی چیست؟

۰۱. بافت همگون ۰۲. بافت ناهمگون ۰۳. توسعه عمودی ۰۴. توسعه افقی

۳- به چه دلیل در شهر تراپوزان ترکیه امکان احداث و استفاده مترو یا تراموا محدود می باشد؟

۰۱. وجود سنگهای خیلی سخت ۰۲. ناهموار بودن و شیب زیاد
۰۳. وجود آبهای زیر زمینی ۰۴. وجود گالریهای زیر زمینی

۴- کدامیک از نکات مثبت شهرهای دره ای می باشد؟

۰۱. نداشتن آلودگی هوا ۰۲. داشتن خاک مناسب کشاورزی زیاد
۰۳. امکان استفاده از آبهای زیر زمینی ۰۴. داشتن فضای مناسب

۵- شهر تهران جزء کدامیک از شهرهای زیر می باشد؟

۰۱. مستقر در فرورفتگیها ۰۲. کوهستانی
۰۳. جلگه ای ۰۴. پایکوهی

۶- انرژی ژئوترمال از کدامیک از پدیده های زیر گرفته می شود؟

۰۱. آشفشانها ۰۲. زلزله ۰۳. گسل ۰۴. آشفشان

۷- ژان باستیه در مکان یابی شهر روی کدام عامل تاکید دارد؟

۰۱. عوامل اقتصادی ۰۲. عوامل فیزیکی ۰۳. عوامل طبیعی ۰۴. عوامل اجتماعی

۸- محیط های نیمه پایدار در کدام قلمرو آب و هوایی از گسترش زیادی برخوردار است؟

۰۱. سرد و کوهستانی ۰۲. استوایی و معتدل ۰۳. مدیترانه ای و مداری ۰۴. مداری و سرد

۹- یکی از مهمترین دلایل فقدان مترو در زاگراب مرکز کرواسی چیست؟

۰۱. وجود ناهمواری و شیب زیاد ۰۲. وجود فضاها و گالریهای زیرزمینی
۰۳. وجود سنگ سخت ۰۴. وجود آبهای زیر زمینی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه رشته تحصیلی/گد 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 (جدید) (۱۲۱۶۴۵۰)

۱۰- کدامیک از ناهمواریهای پالتو مورفیک توجه بیشتری را جلب می کند؟

- ۰۱ ناهمواریهای پابرجا
۰۲ ناهمواریهای احیاء شده
۰۳ ناهمواریهای مدفون
۰۴ ناهمواریهای باقی مانده

۱۱- روستاهای پایکوهی از لحاظ خصیصه های ژئو مورفولوژیک جزء کدامیک از محیط ها می باشند؟

- ۰۱ پایدار
۰۲ ناپایدار
۰۳ خیلی پایدار
۰۴ نیمه پایدار

۱۲- برای استفاده از ماشین آلات کشاورزی خاص عملیات وجین کاری و بذر پاشی، شیب چند درجه مورد نیاز است؟

- ۰۱ ۱درجه
۰۲ ۲درجه
۰۳ ۵درجه
۰۴ ۱۰درجه

۱۳- کدامیک از موارد زیر جزء مبارزه غیر مستقیم یا بیو لوژیکی فرسایش خاک می باشد؟

- ۰۱ استفاده از ژئوتکتستاتل
۰۲ سکوبندی و تراس بندی
۰۳ بانکت
۰۴ حفظ و ازدیاد هوموس

۱۴- بانکت ها عمدتاً در کدام دامنه ها مؤثر واقع می شوند؟

- ۰۱ دامنه هایی که از خاکهای آهکی و مارنی تشکیل شده اند
۰۲ دامنه هایی که از خاکهای رسی و مارنی تشکیل شده اند
۰۳ دامنه هایی که احتمال وقوع روانه های گلی و حرکات توده ای خاک زیاد است
۰۴ دامنه هایی که احتمال وقوع روانه های گلی و حرکات توده ای خاک اندک است

۱۵- ساده ترین و مؤثر ترین روش اصلاح مسیل کدامیک می باشد؟

- ۰۱ احداث اپی ها
۰۲ احداث سدهای مخزنی
۰۳ احداث سدهای پلکانی
۰۴ احداث گابیونها

۱۶- زمینهای نسبتاً مسطح و کم شیب معمولاً به کشت کدام گیاه اختصاص داده می شود؟

- ۰۱ انگور
۰۲ غلات
۰۳ مرکبات
۰۴ انار

۱۷- در کدام محیط، سیستمهای مورفو ژنیک از عوامل مکانیکی کمتری برخوردار است؟

- ۰۱ نیمه پایدار
۰۲ ناپایدار
۰۳ بسیار ناپایدار
۰۴ پایدار

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه رشته تحصیلی/گد 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 (جدید) (۱۲۱۶۴۵۰)

۱۸- به چه علت عبور و مرور کشتیها در دهانه خلیج بوتنی در جنوب فنلاند امکان پذیر نیست؟

۱. کم شدن آب دریا
۲. حرکات بالا آمدگی و کم شدن عرض بستر
۳. وجود رسوبات زیاد و کم شدن عرض بستر
۴. وجود کوههای یخ

۱۹- به چه دلیل مصب سن لوران در نئو فنلاند در فصل زمستان یکی از مشکلترین نواحی جهان برای کشتیرانی است؟

۱. یخ بستن آب دریا
۲. بالا آمدن بستر
۳. کم شدن آب دریا
۴. وجود رسوبات زیاد

۲۰- سرعت باد در کجاها زیاد و در کجاها کم است؟

۱. دره های تنگ - چاله های بسته
۲. چاله های بسته - دره های تنگ
۳. دامنه پشت به باد - دامنه رو به باد
۴. در جایی که شیب دامنه زیاد است - در جایی که شیب دامنه کم است

۲۱- مکتب دارونیسیم اجتماعی چه تأثیری بر روی منابع طبیعی و اکوسیستم های جهانی داشته ؟

۱. عدم فرسایش و عدم تخریب منابع طبیعی
۲. حفظ منابع طبیعی
۳. تخریب و نابودی منابع طبیعی
۴. حفظ حیات وحش

۲۲- ژئو تکستایل به چه منظوری ساخته می شود؟

۱. جلوگیری از مصرف زیاد آب
۲. جلوگیری از تبخیر آب
۳. جلوگیری از تخریب پوشش گیاهی
۴. جلوگیری از فرسایش خاک

۲۳- کدام بیماریها بیشتر در فصل تابستان شیوع پیدا می کنند؟

۱. سینوزیت، آرتزیت، دردهای مفصلی
۲. وبا، آبله، حصبه، فلج اطفال
۳. برونشیت، آسم، نارسیهای قلبی
۴. آنفولانزا، آسم، حصبه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه رشته تحصیلی/گد 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 (جدید) (۱۲۱۶۴۵۰)

۲۴- اینورژن حرارتی و تغییرات شدید رطوبتی در سطح زمین چه تاثیری بر روی امواج رادیویی دارد؟

۱. فاصله علائم دریافتی را محدود می کند

۲. کلا علائم دریافتی را از بین می برد

۳. باعث می شود علائم رادیویی دیر تر به سطح زمین برسند

۴. باعث می شوند تا امواج رادیویی در شب خیلی بهتر شوند

۲۵- بیشترین انرژی بادی کشور در کدامیک از مناطق زیر وجود دارد؟

۱. سواحل دریای خزر

۲. سواحل جنوبی و شرق ایران

۳. مناطق شمال شرق کشور

۴. مناطق شمال غرب کشور

۲۶- شهرهای دره ای بیش از هر چیز متاثر از چه پدیده ای می باشند؟

۱. بادهای محلی

۲. بادهای فون

۳. آبهای زیر زمینی زیاد

۴. اینورژن

۲۷- در عرضهای پایین ارتفاع و شکل پنجره چگونه است؟

۱. ارتفاع متوسط شکل مربع

۲. ارتفاع زیاد و شکل آن طولی

۳. ارتفاع کم و شکل آن عرضی

۴. ارتفاع کم شکل طولی

۲۸- در مناطق گرم و خشک که باد زیاد است، بناها باید چه شکلی باشند؟

۱. گنبدی

۲. مکعبی

۳. شیروانی

۴. شیروانی

۲۹- ژروفیتها چه گیاهانی هستند؟

۱. معمولاً در آب مرداب رشد می کنند

۲. قادرند سرمای شدید را تحمل کنند

۳. قادرند خشکی شدید را تحمل کنند

۴. قادر نیستند سرمای شدید را تحمل کنند

۳۰- گیاهانی که در مناطق حاره زندگی می کنند از چه نوعی هستند؟

۱. متوسط روز

۲. بلند روز

۳. کوتاه روز

۴. سایه پسند