

سوی سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰

تشریحی:

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیا طبیعی در برنامه رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۲۱۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقليم شناسی)، جغرافیای طبیعی ژئومورفولوژی ۱۲۱۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۲۱۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۵۰

۱- تیپولوژی شهرهای کوهستانی به چه صورت می باشد؟

۱. مرتمک و پراکنده ۲. پراکنده و بسته ۳. متراکم و بسته ۴. متراکم و باز

۲- پدیپلین ها در چه مناطقی شرایط مساعدی را از نظر استقرار سکونتگاهها و طرق ارتباطی فراهم می آورند؟

۱. مناطق خشک و بیابانی ۲. مناطق ساحلی ۳. مناطق معتدله و مرطوب ۴. مناطق کوهستانی

۳- پیکربندی و مورفولوژی شهرهای مستقر در دشت و جلگه عمدتاً به چه شکل می باشد؟

۱. خطی، منظمه ای ۲. خطی، شعاعی ۳. دایره ای، قطاعی ۴. منظمه ای، قطاعی

۴- در کدام نوع از شهرها امکان رشد افقی نسبت به رشد عمودی بیشتر می باشد؟

۱. شهرهای ساحلی ۲. شهرهای کوهستانی ۳. شهرهای دره ای ۴. شهرهای جلگه و دشت

۵- چه عاملی باعث فرونشینی زمین (سویسیدانس) در برخی از شهرهای مستقر در جلگه و دشت می شود؟

۱. طغیان رودخانه ها ۲. حرکت ماسه های روان ۳. برداشت زیاد آبهای زیرزمینی ۴. پیشروی کویر در دشتیهای خشک

۶- کدام یک از شهرهای زیر جز شهرهای مستقر در سواحل پست و پلازدار می باشد؟

۱. نیویورک ۲. هامبورگ ۳. ترابوزان ۴. رتردام

۷- کدام یک از موارد زیر از نکات منفی شهرهای دره ای می باشد؟

۱. فرونشینی، خورندگی، نشست و تخریب بنایها ۲. شرایط هوای شهر در حالت سکون و آلودگی جو ۴. آلوده شدن آب رودخانه ها بر اثر هدایت فاضلاب ۳. طغیان رودخانه ها و جاری شدن سیل

۸- کدام شیب برای خانه سازی واحدهای جاده مناسب می باشد؟

۱. شیب متوسط ۵ درجه ۲. شیب ملائم ۴ درجه ۳. شیب مسطح ۱ درجه ۴. شیب بسیار ملائم ۳ درجه

سوی سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیا طبیعی در برنامه رشته تحصیلی / گذ درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۴۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۴۴۵-

۹- در طراحی و برنامه ریزی شهری برای ساخت خیابانهای جدید در صورت عمود بودن جهت خیابان بر شیب کدام گزینه نادرست می باشد؟

- ۱. شیب خیابان زیاد خواهد بود
- ۳. ضلعهای جنوبی از آب و برف انباشته می شود
- ۲. حمل و نقل شهری به کندی انجام می گیرد
- ۴. باجهت شیب زاویه ای حاده درست می کند

۱۰- ضعف عوامل مکانیکی و مورفودینامیک در محیط های مقاوم و پایدار ناشی از چیست؟

- ۱. جوان بودن ناهمواریها با درصد شیب زیاد
- ۳. تغییرات اقلیمی و شرایط بیوکلیماتیک
- ۲. وجود ناهمواریهای پیر و توپوگرافی ملائم
- ۴. فعالیتها و مداخلات بی رویه انسان

۱۱- به کدام دلیل امروزه دهانه خلیج بوتنی در جنوب فنلاند با کاهش عمق وعرض مناسب مواجه شده است؟

- ۱. فرونگینی زمین
- ۲. بالا آمدگی زمین
- ۳. چین خوردگی
- ۴. گسل خوردگی

۱۲- کدام یک از موارد زیر در مناطق کارستی و آهکی تشکیل می گردد؟

- ۱. آکیفرها
- ۲. چشمه های آب گرم
- ۳. ژیزرهای
- ۴. غارهای ولکانیکی

۱۳- چه نوع زمین هایی مستعد وقوع زمین لغزه (لند اسلامی) هستند؟

- ۱. دامنه های کم شیب و یکنواخت
- ۳. سطوح سخت و پرشیب ترین دامنه ها
- ۲. زمینهای رسی، لیمونی یا لس ها
- ۴. زمینهای پوشیده از برف و قطعات یخ

۱۴- پدیده « بدلندها » در کدام دسته از روستاهای دیده می شود؟

- ۱. روستاهای کوهستانی
- ۳. روستاهای پایکوهی
- ۲. روستاهای جلکه و دشت
- ۴. روستاهای پست و هموار

۱۵- شخم کانتور و عملیاتی مثل بانکت بندی باعث بوجود آمدن چه پدیده ای در سطح زمین می گردد؟

- ۱. زمین لغزه
- ۲. سیل
- ۳. سولیفلوکسیون
- ۴. فرسایش

۱۶- کدام سیستم فکری و اندیشه سیاسی در بهره برداری از منابع طبیعی و زمین مبتنی بر افکار پترکروپتکین رئیس انجمن جغرافیدانان روس بود؟

- ۱. داروینیسم اجتماعی
- ۲. اقتصاد آزاد
- ۳. اقتصاد تجاری
- ۴. آنارشیسم اجتماعی

سوی سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیا طبیعی در برنامه رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۴۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۴۴۵-

۱۷- در نقاطی مانند خاکریزهای کنار جاده، شیبها و دامنه های بریده شده مسائل و مشکلات فرسایش را چگونه برطرف می کنند؟

۱. با استفاده از سکوبندی
۲. با استفاده از بانکت بندی
۳. با استفاده از زئوتکستایل
۴. با استفاده از سدهای خشکه چین

۱۸- دیوارهای ساحلی که به صورت روکش سیمانی، سنگ خشک و موادی با جهت جریان آب که برای اصلاح مجاری آب استفاده می شوند چه نام دارد؟

۱. اپی
۲. دیگ
۳. چپر
۴. گابیون

۱۹- حداقل زمان شفق و فلق چند دقیقه و مربوط به چه عرضهایی می باشد؟

۱. ۱۲۰ دقیقه، عرض جغرافیایی ۴۵ درجه
۲. ۲۱ دقیقه، عرض جغرافیایی صفر درجه
۳. ۱۰۰ دقیقه، عرض جغرافیایی ۶۶ درجه
۴. ۴۵ دقیقه، عرض جغرافیایی ۶۰ درجه

۲۰- بزرگترین و بیشترین مخاطرات برای پرواز مربوط به چه لایه و در اثر چه پدیده ای به وجود می آید؟

۱. تروپوسفر، یخ گرفتگی
۲. یونسفر، برف
۳. مزوسفر، شبین
۴. استراتوسفر، تگرگ

۲۱- کدام مناطق به عنوان مناطق کم باد و پرباد ایران شناخته شده اند؟

۱. سواحل دریای خزر کم باد و سواحل جنوبی و شرق پرباد
۲. نواحی غربی کم باد و نواحی مرکزی پرباد
۳. سواحل خلیج فارس کم باد و نواحی غربی پرباد
۴. نواحی مرکزی کم باد و نواحی شرقی پرباد

۲۲- شهرهای دره ای بیش از هر چیز تحت تاثیر چه عاملی قرار دارند؟

۱. نسیم دریا و خشکی
۲. بادهای محلی
۳. انرژی خورشیدی
۴. هوای مه آلود و بارانی

۲۳- در میان عناصر جوی چه عواملی بیش از همه در ساخت و بالاخص بافت شهری اثر می گذارد؟

۱. تابش خورشید و باد
۲. دما و بارش
۳. رطوبت نسبی و فشارهوا
۴. تبخیر و تعرق

۲۴- در تعیین جهات گذرگاههای شهری چه عواملی نقش مهمی دارند؟

۱. شب زمین و شمال یا جنوبی بودن دامنه ها
۲. نور و تابش خورشید و شرقی یا غربی بودن دامنه ها
۳. نورگیری فضای و شب زمین
۴. تراکم جمعیت و بافت شهرها

سوی سوال: ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیا طبیعی در برنامه رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری) ۱۴۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۴۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۱۴۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۴۴۵-

۲۵- در طراحی بنا و ساختمان در عرضهای بالا ،ارتفاع و شکل پنجره چگونه باید باشد؟

- ۱. ارتفاع پنجره کم و شکل آن عرضی
 - ۲. ارتفاع پنجره زیاد و شکل آن طولی
 - ۳. ارتفاع پنجره در حد متوسط و به شکل مریع
- ۲۶- تاثیر باد بر روی سایه بانها ، جان پناهها، دودکشها جز کدام یک از اثرات باد می باشد؟**
- ۱. اثرات هارمونیک
 - ۲. اثرات جنبشی
 - ۳. اثرات تنظیف و روبیدگی

۲۷- کدام یک از طرحهای زیر در قلمرو شبکه های اندازه گیری آب و هوا در مقیاس بزرگ و مورد نظر سازمان هواشناسی جهانی می باشد؟

- ۱. حل مسائل زراعی در مزارع چند درصد تا چند هزار آکری
- ۲. اجرای عملیات زراعی مانند آبیاری، سمپاشی و... در طی چند روز
- ۳. تولید مواد غذایی یا مواد علوفه ای برای اهداف دامداری
- ۴. بررسی تعادل آب و انرژی و تشخیص مناسب ترین محصولات

۲۸- منظور از آبهای « ژوونیل » چیست؟

- ۱. آبهای جوان حاصل از سرد شدن ماقما
- ۲. آبهای فسیل باقی مانده در لایه های زمین
- ۳. آبهای موجود در اندام گیاهی، جانوری و انسان

۲۹- طرح « تکنولوژی آیسبرگها » توسط کدام کشور برای تامین آب آشامیدنی از قطب جنوب به نقاط کم آب ارائه شد؟

- ۱. ایران
- ۲. قطر
- ۳. عربستان
- ۴. امارات

۳۰- منظور از شواهد « ژوبتائیک » در روشهای غیر مستقیم آبهای زیر زمینی چیست؟

- ۱. وجود برکه ها، رودها و چشمه های دائمی
- ۲. مشاهده جنگل ها، بیشه ها و گیاهان در خنچه ای متراکم
- ۳. پستی و بلندی و ناهمواری های یک ناحیه
- ۴. شرایط سنگ شناسی و خاک شناسی