

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: شهر نشینی و دگرگونی در نواحی روستایی، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری، کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای انسانی (روستایی) (۱۲۱۶۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی ژئومورفولوژی ( ۱۲۱۶۱۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) (۱۲۱۶۴۵۰)

۱- کدام ویژگی زیر در تیپولوژی شهرهای کوهستانی مشاهده می شود؟

۱. تراکم زیاد
۲. متمرکز و باز
۳. ارتباط فضایی منظم
۴. گستردگی حوزه ی نفوذ

۲- تخریب جنگل توسط اجداد انسانی از کدام دوره ی تاریخی شروع شده است؟

۱. نوسنگی
۲. انقلاب صنعتی
۳. عصر اکتشافات جغرافیایی
۴. جنگ جهانی دوم

۳- " باهادا " از عناصر کدام عارضه ی ژئومورفولوژیک زیر است؟

۱. کوهستان
۲. دشت
۳. ساحل
۴. پایکوه

۴- بافت غالب شهرهای مستقر در دشت و جلگه کدام مورد زیر است؟

۱. قوسی
۲. بادبزی
۳. ستاره ای
۴. شبه دایره

۵- در سواحل پست ، استقرار کدام یک از شهرهای زیر در اولویت قرار دارد؟

۱. نظامی- استراتژیک
۲. لنگرگاهی
۳. توریستی
۴. صنعتی

۶- عمده خسارت وارده به محیط های شهری از سوی فرایندهای درونی و بیرونی مربوط به کدام عنصر زیر است؟

۱. طراحی ساختمان
۲. مصالح بنا
۳. تمرکز جمعیت
۴. جایگزینی نادرست

۷- علت اصلی فرونشینی موثر زمین در مرداب " ونیز " کدام مورد زیر است؟

۱. وقوع حرکات خشکی زاپی
۲. برداشت بیش از حد آب زیرزمینی
۳. فرایند فعال کارستیک
۴. وقوع حرکات نئوتکتونیک

۸- در اقدامات پیش بینی کننده ی زلزله ، برای مطالعه ی حرکات پوسته ی زمین و کج شدگی سطح زمین از کدام وسیله ی زیر استفاده می شود؟

۱. کورویمتر
۲. استابیلیزاسیون
۳. تیلتر
۴. تیکسوتروپی

۹- در کدام منطقه ی زیر پدیده های حاصل از آتشفشان دارای پتانسیل توریستی است؟

۱. کندوان - ایران
۲. لاردلو - ایتالیا
۳. گیر - امریکا
۴. ویراکی - نیوزیلند

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/کد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای انسانی (روستایی) (۱۲۱۶۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) (۱۲۱۶۴۵۰)

۱۰- مهم ترین جنبه ی مثبت مناطق کارستی در برنامه ریزی ناحیه ای و شهری کدام مورد زیر است؟

۱. فراوانی منابع معدنی  
۲. سهولت عملیات حفاری و ساخت و ساز  
۳. پتانسیل گردشگری  
۴. وجود آب و چشمه های فراوان

۱۱- برای تثبیت دامنه های دچار دینامیک خزش از کدام روش زیر استفاده می شود؟

۱. تغییر الگوی زهکشی  
۲. نصب ژئوتکتایل  
۳. پوشش زمین با آستریت  
۴. تزریق پوزولان به دامنه

۱۲- در محل گسترش ذخایر " پلاسر " شهر با تکیه بر کدام فعالیت زیر گسترش می یابد؟

۱. صنعتی  
۲. توریستی  
۳. معدنی  
۴. تجاری

۱۳- کدام اقدام زیر در چهارچوب برنامه ریزی حمل و نقل رودخانه ای قرار دارد؟

۱. احداث کارخانه های اره کشی  
۲. ایجاد سدهای دریچه دار  
۳. احداث تاسیسات تفریحی  
۴. ایجاد صنایع ساختمانی

۱۴- کدام خصلت دانه های ماسه ، ویژگی اساسی اشکال عمده ی بادی را تشکیل می دهد؟

۱. اندازه  
۲. شکل  
۳. جرم  
۴. انفصال

۱۵- برای برنامه ریزی ناحیه ای در " مناطق خشک پیدمونتی " ، تهیه ی کدام نقشه ی زیر مهم تر است؟

۱. زمین شناختی  
۲. اقلیمی کنش بادها  
۳. سائزموکتونیک  
۴. هیدروژئومورفولوژی

۱۶- در کدام منطقه ی ژئومورفولوژیک زیر ، واحد های روستایی " کنیک " را اشغال می کنند؟

۱. کوهستانی  
۲. پایکوهی  
۳. جلگه ای  
۴. ساحلی

۱۷- " زراعت فلات ها " از فعالیت های کشاورزی کدام واحد ژئومورفولوژیک زیر است؟

۱. جلگه و دشت  
۲. کوهستان  
۳. فلات  
۴. دره ها

۱۸- با افزایش پوشش گیاهی سطحی زمین ، میزان تجزیه و انفصال ذرات خاک با کدام رابطه ی زیر تغییر می کند؟

۱. تصاعدی زیاد می شود  
۲. عددی کم می شود  
۳. تصاعدی کم می شود  
۴. عددی زیاد می شود

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/کد درس: جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای انسانی (روستایی) (۱۲۱۶۰۸۱ - ، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۰۴ - ، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (۱۲۱۶۴۲۳ - ، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) (۱۲۱۶۴۵۰)

۱۹- در فرمول "هنین" برای تعیین شدت فرسایش از کدام عنصر زیر استفاده می شود؟

۰۱. سرعت باد      ۰۲. فاکتور پوشش گیاهی      ۰۳. ضریب انجماد      ۰۴. شدت بارندگی

۲۰- کدام مورد زیر از روش های غیر مستقیم مبارزه با فرسایش است؟

۰۱. تراس بندی      ۰۲. ازدیاد هوموس      ۰۳. گابیون بندی      ۰۴. ساخت بانکت

۲۱- کدام "ابی" زیر به صورت موج شکن جریان آب را از کناره ی سست به کناره ی سخت مقابل هدایت می کند؟

۰۱. اصلاحی      ۰۲. بازدارنده      ۰۳. برگردان      ۰۴. معمولی

۲۲- ساخت کدام ویتامین زیر محصول قرارگیری پوست بدن در برابر تابش خورشیدی است؟

۰۱. D      ۰۲. C      ۰۳. A      ۰۴. E

۲۳- در برنامه ریزی های عمرانی برای بهره گیری از آب باران توجه به کدام ویژگی اقلیمی زیر اهمیت دارد؟

۰۱. باران شدید      ۰۲. مقدار بارش      ۰۳. توزیع بارش      ۰۴. باران موثر

۲۴- از روش "پوش باران" در کدام مورد زیر استفاده می شود؟

۰۱. تولید باران مصنوعی      ۰۲. مبارزه با سرما و یخ زدگی  
۰۳. مقابله با موج گرمایی      ۰۴. آبرسانی به واحدهای آبیاری

۲۵- کدام مورد زیر از مهم ترین مسایل در برنامه ریزی ها و وظایف مسئولین شهرهای کوهستانی است؟

۰۱. تامین انرژی کافی      ۰۲. طراحی فرم بناها  
۰۳. تامین امکانات ترددی      ۰۴. فراهم سازی امکانات توریستی

۲۶- برای تامین نور و حرارت لازم در درون بناهای واقع در عرض های جغرافیایی بالا، رعایت کدام مورد زیر ضروری است؟

۰۱. ایجاد بافت شهری متراکم      ۰۲. ساخت مساکن باز  
۰۳. ارتفاع کم پنجره ها      ۰۴. احداث بالکن

۲۷- اثر "کشش آیرودینامیک" باد در کدام سطوح زیر ایجاد می شود؟

۰۱. عمود بر جهت باد      ۰۲. موازی با جهت باد      ۰۳. واقع در فشار بیرونی      ۰۴. دارای فشار منفی

۲۸- در برنامه ریزی های عمرانی، مناطق خشک برای استقرار کدام صنایع زیر مناسب است؟

۰۱. نساجی      ۰۲. چوبی      ۰۳. کاغذسازی      ۰۴. فلزی

