



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت بحران و ریسک

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۲

۱- دبیرکل سازمان ملل در سال ۱۹۹۱، کدامیک از اهداف زیر را در رابطه با بلایای طبیعی بیان داشت؟

۱. کاهش      ۲. مدیریت      ۳. جلوگیری      ۴. حذف

۲- کدامیک از عوامل زیر باعث می شود تا آسیب پذیری شهرها از اهمیت بیشتری در برنامه ریزی توسعه برخوردار باشد؟

۱. وجود سرمایه      ۲. راه های ارتباطی      ۳. مکان های سیاسی      ۴. مکان های فرهنگی

۳- کدامیک از بلایای طبیعی زیر به دلیل موقعیت جغرافیای ایران بیشتر اتفاق می افتد؟

۱. سیل - آتشفشان      ۲. سیل - زلزله  
۳. طوفان - زلزله      ۴. آتشفشان - زلزله

۴- کدامیک از عوامل زیر به ترتیب اهمیت بیشتری در مشخص نمودن شهر از سایر جاها دارد؟

۱. موقع جغرافیایی - مکان      ۲. فضا-مکان  
۳. مکان - موقع جغرافیایی      ۴. فضا- موقع جغرافیایی

۵- طراحی شهری عبارت است از فعالیت، عملیات و فرآیندهایی است که هدف آن نظام دهی ظاهری و عملکردی به کدام نوع محیط زیر است؟

۱. کالبدی      ۲. زمینه ساز  
۳. اجتماعی      ۴. فضایی

۶- تعداد مگالوپلیس های موجود در سطح جهان چه میزان است؟

۱. ۱۸      ۲. ۲۸      ۳. ۳۸      ۴. ۴۸

۷- سیلاب های ساحلی بیشتر ناشی از کدام پدیده آب و هوایی می باشند؟

۱. بادهای غربی      ۲. سیکلون های حاره ای  
۳. بادهای موسمی      ۴. آنتی سیکلون های جنب حاره

۸- کدام عامل طبیعی زیر اهمیت بیشتری در ایجاد سیلاب دارد؟

۱. بافت و عمق خاک      ۲. پوشش گیاهی  
۳. توپوگرافی      ۴. شدت رگبار



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت بحران و ریسک

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۱۸۲

۹- این نوع از تاسیسات از مصالح ساختمانی مقاوم مثل بتن ساخته می شوند و اغلب در مجاورت شهر و تاسیسات مهم ایجاد می گردند؟

۱. خاکریزهای طولی  
۲. حوضچه های کنترل سیلاب  
۳. زهکش های کمربندی  
۴. دیواره های سیل بند

۱۰- کدامیک از برنامه های زیر یکی از شیوه های رایج برای کاهش خسارات طغیان ها بوده و مبتنی بر مقاوم ساختن می باشد؟

۱. ضد سیل گردانیدن مستحذات  
۲. حوضچه های کنترل سیلاب  
۳. مقررات ساختمانی  
۴. سیلاب های کمکی

۱۱- ساخت خاکریزها و دیواره های سیل بند برای پیش گیری و حفاظت از خطر سیلاب از جمله کدامیک از اقدامات و فعالیت های مقابله با سیلاب می باشد؟

۱. ترکیبی  
۲. بلند مدت  
۳. میان مدت  
۴. کوتاه مدت

۱۲- مدیریت اراضی بایر و غیرمسکونی شامل کدامیک از سیاست های بخشی زیر می باشد؟

۱. برنامه های بهبود و اصلاح محله های شلوغ  
۲. مدیریت کاربری زمین  
۳. مقررات محیطی  
۴. زهکشی و برنامه کنترل سیلاب

۱۳- چند درصد از مرگ و میرهای ناشی از زلزله در شش کشور جهان منجمله ایران در طی سال های ۱۹۰۰ تا ۱۹۹۰ اتفاق افتاده است؟

۱. ۳۰  
۲. ۵۰  
۳. ۶۰  
۴. ۸۰

۱۴- مرحله امداد و نجات در فرایند مدیریت بحران زلزله شامل کدامیک از مراحل می باشد؟

۱. اول  
۲. دوم  
۳. سوم  
۴. چهارم

۱۵- پیش بینی کدامیک از بلاای طبیعی غیرممکن تر از سایر موارد می باشد؟

۱. تسونامی  
۲. سیل  
۳. زلزله  
۴. آتشفشان

۱۶- در کشور ما تا کنون به کدام یک از جنبه های آمادگی برای برخورد با زلزله توجه شده است؟

۱. برنامه ریزی کالبدی  
۲. امداد و نجات  
۳. آموزش همگانی  
۴. مقاوم سازی سازه ها



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت بحران و ریسک

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۲

۱۷- بزرگترین مقیاس در برنامه ریزی کالبدی کدامیک می باشد؟

۱. محلی      ۲. شهری      ۳. ملی      ۴. منطقه ای

۱۸- کارآمدترین سطح برای کاستن از میزان آسیب پذیری شهرها در برابر زلزله در برنامه ریزی کالبدی کدام سطح است؟

۱. گسترده      ۲. بالا      ۳. میانی      ۴. پایین

۱۹- کدامیک از ساختارهای شهری زیر مقاومت بیشتری در برابر زلزله نشان می دهد؟

۱. متراکم      ۲. گسسته  
۳. چندمرکزی      ۴. تک مرکزی

۲۰- بافت ناپیوسته، منظم و پلکانی در اراضی کوهپایه ای، از لحاظ آسیب پذیری و کارایی چه نوع بافتی می باشد؟

۱. کم      ۲. متوسط      ۳. زیاد      ۴. پراکنده

۲۱- نزدیکی فضای باز به کدامیک از مناطق شهری زیر باعث افزایش مقاومت شهر در برابر زلزله می شود؟

۱. مسکونی      ۲. حیاتی  
۳. شبکه معابر      ۴. نظامی

۲۲- قرارگاه و پادگان های نظامی دارای کدام کاربری زیر می باشد؟

۱. پیوسته      ۲. خالی در شب      ۳. نیمه فعال در شب      ۴. فعال در شب و روز

۲۳- راکتورهای اتمی دارای کدام کاربری زیر می باشند؟

۱. سازگار      ۲. ناسازگار      ۳. حیاتی      ۴. صنعتی

۲۴- ایجاد استحکام و مقاوم سازی تمامی ساختارهای سیستم ذخیره آب شامل کدام نوع از اقدامات پیشگیری و حفاظت در برابر خطر زلزله است؟

۱. برنامه ریزی      ۲. سیاستگذاری  
۳. شبکه لوله کشی      ۴. اقدام ضد لرزه ای برای ساختارها

۲۵- شبکه ارتباطی کارآمد در شهرها و در ارتباط باخطر زلزله دارای چه ویژگی است؟

۱. طول کمتر، پل کمتر و پیچ و خم بیشتر      ۲. عرض کمتر، پل بیشتر و پیچ و خم کمتر  
۳. طول بیشتر، پل بیشتر و پیچ و خم کمتر      ۴. عرض بیشتر، پل کمتر و پیچ و خم کمتر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت بحران و ریسک

رشته تحصیلی/کد درس: علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) ۱۲۲۲۱۸۲

۲۶- اساسی ترین عامل برای اجرای برنامه ریزی شهری در پیش گیری از بلایا کدام است؟

۱. شناخت بلایا در محل مسکونی
۲. ایجاد هماهنگی بین افراد
۳. ایجاد استحکامات در محل
۴. تهیه نقشه ها از نقاط حادثه خیز

۲۷- جدی ترین مشکل برای انجام مطالعات در پیش گیری از بلایا مخصوصاً در کشورهای در حال توسعه کدام است؟

۱. فرهنگ نامناسب تحقیق
۲. فقدان داده ها
۳. عدم همکاری سازمان ها
۴. محرمانه بودن اطلاعات

۲۸- کدام عامل زیر امکان ارزیابی خسارات را با اعتماد و اطمینان بالاتر فراهم ساخته است؟

۱. پیشرفت تکنولوژی
۲. افزایش سرمایه گذاری
۳. بالارفتن آگاهی مردم
۴. توجه بیشتر دولت

۲۹- نسبت تلفات انسانی در شهر تهران برای هرساختمان ویران شده به ترتیب چند نفر کشته و زخمی می باشد؟

۱. ۱-۵
۲. ۱-۴
۳. ۲-۵
۴. ۲-۴

۳۰- عامل اصلی ایجاد سیل کدامیک از موارد زیر می باشد؟

۱. طبیعی
۲. انسانی
۳. فن آوری
۴. امکانات