



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۰۹

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدام مناطق به عنوان یک مکان تجمع برای انسانی را نمی‌توان از وقوع بلایای طبیعی مستثنا دانست؟
 - الف مراکز تحقیقاتی
 - ب روستاها
 - ج مراکز توریستی
 - د شهرها
۲. کدامیک از بلایای زیر حد و مرز نمی‌شناسد و در مقیاس گسترده عمل می‌کند؟
 - الف انفجار جمعیت
 - ب بحران اقتصادی
 - ج بلایای انسانی
 - د بلایای طبیعی
۳. کاهش خسارتها ناشی از بحرانها و بلایای طبیعی اعم از تلفات انسانی و یا خسارتهای مالی هدف کدام سازمان زیر بوده است؟
 - الف سازمان ملل متحد
 - ب سازمان جوانان
 - ج سازمان فائو
 - د سازمان یونسکو
۴. کدام گزینه زیر جزء اهداف کلی مدیریت بحران در نواحی شهری است؟
 - الف بررسی و نحوه پیش‌گیری از بلایای طبیعی در نقاط شهری
 - ب بررسی و نحوه تأثیر فرم شهر در کاهش اثرات بلایای طبیعی
 - ج ارزیابی نقش مدیران شهری در کاهش اثرات بلایای طبیعی
 - د برنامه ریزیهای لازم جهت مصون سازی شهرها در برابر بلایای طبیعی
۵. کدام منبع اطلاعاتی در جغرافیا از اهمیت بیشتری برخوردار است؟
 - الف مطالعات کتابخانه‌ای
 - ب نمونه‌گیری
 - ج مشاهده غیر مستقیم
 - د مشاهده مستقیم
۶. در مطالعات میدانی، ابزار جمع‌آوری اطلاعات می‌تواند از چه طریقی صورت گیرد؟
 - الف فیش تحقیق
 - ب نمونه‌گیری
 - ج پرسش‌نامه و مشاهده
 - د مشاهده غیر مستقیم
۷. برنامه ریزی مقابله با مخاطرات طبیعی عنوان کار تحقیقی کدام محقق زیر است؟
 - الف پویان
 - ب هدایی
 - ج حافظ نیا
 - د استانداری فارس
۸. تهدیدات طبیعی تهران عنوان کار تحقیقی کدام محقق زیر است؟
 - الف حافظ نیا
 - ب استانداری فارس
 - ج هدایی
 - د دفتر مطالعات شهر تهران
۹. از نظر موقعیت حرفه‌ای، طراحی شهری از یک طرف با معماری و از طرف دیگر با چه چیزی در ارتباط است؟
 - الف فرآیند شهری
 - ب طراحی شهری
 - ج تاسیسات شهری
 - د برنامه ریزی شهری
۱۰. فعالیتهای، عملیات و فرآیندهایی که هدفشان نظام دهی ظاهری و عملکردی به محیط کالبدی است چه نام دارد؟
 - الف طراحی شهری
 - ب فرآیند شهری
 - ج نظام دهی شهری
 - د برنامه ریزی شهری



مجاز است.

استفاده از:

۱۱. مهمترین عامل موثر در تحولات هیدرولوژیک کدام است؟

الف اراضی نفوذ ناپذیر ب اراضی نفوذ پذیر

ج ثبات کیفیت آب د ثبات حجم کل رواناب

۱۲. کوتاه شدن زمان تمرکز حوضه بر اثر عملیات شهرسازی را می توان مترادف کدام گزینه زیر دانست؟

الف کاهش شدت حداقل آب دهی سیلابها ب کاهش شدت حداکثر آب دهی سیلابها

ج افزایش شدت حداکثر آب دهی سیلابها د ثبات شدت حداکثر آب دهی سیلابها

۱۳. خسارتهایی مانند عدم دریافت دست مزد و حقوق جزء کدام گروه خسارت سیل شهری است؟

الف خسارت مرتبط با تاسیسات ب خسارت ناشی از هزینه های اضطراری

ج خسارت و زیانهای فیزیکی د خسارت مرتبط با درآمدها

۱۴. از دیدگاه ملی کدام گونه از زیانها فقط در زمانی وجود دارد که فعالیتهای اقتصادی را نتوان به تعویق انداخت و یا به مکانهای

دیگر منتقل نمود؟

الف خسارت و زیانهای فیزیکی ب خسارت مرتبط با تاسیسات

ج خسارت مرتبط با درآمدها د خسارت ناشی از هزینه های اضطراری

۱۵. اندازه و تناوب سیل در هر منطقه به کدام ویژگی طغیان جریانهای آبخیز بستگی دارد؟

الف شدت طغیان ب فیزیک طغیان

ج حجم و زمان طغیان د شیب طغیان

۱۶. کدام اقدام زیر جزء اقدامهای مدیریتی است؟

الف آبخیزداری ب کنترل کاربری زمین

ج احداث سدهای مخزنی د خاکریزهای طولی ساحلی

۱۷. ذخیره سازی و مهار سیلاب در بخشهای بالایی حوضه ها، معمولاً با احداث کدام نوع سد صورت می گیرد؟

الف خاکی ب چند منظوره ج هیدرولیکی د بتی

۱۸. یگانه گزینه اقتصادی برای مهار سیلاب در نواحی پرتراکم شهری، به کار بردن و اجرای کدام روشهای ساختمانی است؟

الف پخش سیلاب ب از بین بردن سیلاب

ج کنترل سیلاب د بیمه سیلاب

۱۹. کدام اقدام زیر جزء اقدامها و فعالیتهای کوتاه مدت است؟

الف شبکه زهکشی ب آموزش همگانی

ج ساخت سیل بند د کاربری زمین

۲۰. در این مدیریت مهمترین موضوعی که مطرح می شود، برآورد میزان خطر و تعریف دقیق برنامه های پیش گیری است؟

الف مدیریت شهری ب مدیریت بحران

ج مدیریت برنامه ریزی د مدیریت ریسک

مجاز است.

استفاده از:

۲۱. در کدام نوع از بلایا خسارت انسانی کم، اما زیر ساختهای شهری، بویژه سیستمهای حیاتی خسارت می بیند؟
 الف بلایای طبیعی شهری نما
 ب بلایای طبیعی شهرگرایی
 ج بلایای طبیعی ناشی از شهری شدن
 د بلایای طبیعی شهرنشینی
۲۲. در کشور ما تا کنون به کدام یک از جنبه های آمادگی برای برخورد با زلزله توجه شده است؟
 الف برنامه ریزی کالبدی
 ب مقاوم سازی سازه ها
 ج آموزش همگانی
 د امداد و نجات
۲۳. تلاش برای هدایت کالبد محیط انسانی در جهت مطلوب و تنظیم و بهسازی محیط کالبدی زندگی انسانی چه نام دارد؟
 الف طراحی شهری
 ب برنامه ریزی شهری
 ج برنامه ریزی توسعه
 د برنامه ریزی کالبدی
۲۴. بافت پیوسته و نامنظم که بیشتر در نواحی هموار قابل مشاهده از نظر آسیب پذیری در چه درجه قرار دارد؟
 الف زیاد
 ب کم
 ج ضعیف
 د متوسط
۲۵. کاربریهای که در تمامی ساعاتی شبانه روز استفاده کننده دارد مانند کاربری مسکونی چه نامیده می شود؟
 الف فعال در روز
 ب فعال در شب
 ج فعال در شب و روز
 د اشغال پیوسته
۲۶. با استناد به روش استقرایی و استدلالی روشن است که کدام گزینه زیر هیچ گونه نقشی در شدت تخریب ندارد؟
 الف لرزشهای شدید
 ب تراکم جمعیت
 ج شاخص های رفاهی
 د دسترسی به امکانات
۲۷. مراکز ارتباطی شهرهای بزرگ و متوسط نباید در یک ناحیه متمرکز باشند بنابراین کدام نوع سیستم باید ایجاد شود؟
 الف سیستم بسته
 ب سیستم باز
 ج سیستم چند منظوره
 د سیستم افقی
۲۸. این شبکه با شبکه های خارج از شهر ارتباط داشته و دارای معابر مستقیم با پیچ و خم کمتری باشند و از حریم گسلها به دور بوده؟
 الف شبکه ارتباطی متمرکز
 ب شبکه ارتباطی کارآمد
 ج شبکه ارتباطی مدون
 د شبکه ارتباطی مدرن
۲۹. یکی از عناصری که برای اطمینان بخشیدن به ایمنی شهر مورد نیاز است کدام گزینه است؟
 الف توسعه اقتصادی
 ب توسعه ارتباطی
 ج توسعه فرهنگی
 د توسعه تجاری
۳۰. نسبت مجروحین به کشته شدگان در شرق ترکیه چند درصد بود؟
 الف ۵ درصد
 ب ۴/۵ درصد
 ج ۳ درصد
 د ۵/۵ درصد