



مجاز است.

استفاده از:

۱. اگر اثرات اولیه یک سانحه طبیعی چندان جدی نباشد در کدام یک از مناطق زیر همان سانحه می‌تواند به یک فاجعه تبدیل شود؟
- ب. حصار آبادها
 - د. مناطق مرکزی شهرها
- الف. مناطق جنوب شهر
- ج. روستاهای جدیدالاحداث
۲. به کلیه وسائل و مراحل جمع‌آوری سیستماتیک اطلاعات و نحوه تجزیه و تحلیل منطقی آنها برای رسیدن به یک هدف معین را چه می‌گویند؟
- ب. روش مشاهده مستقیم
 - د. مطالعه میدانی
- الف. روش تحقیق علمی
- ج. مطالعه کتابخانه‌ای
۳. کدامیک از کنفرانس‌های زیر توسط دفتر مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران در سال ۱۴۰۲ در سه بخش زلزله، سیل و مدیریت بحران برگزار شد؟
- ب. زلزله، کاهش آسیب‌پذیری و الگوهای باز سازی
 - د. برنامه‌ریزی مقابله با خطرات طبیعی
- ج. بلایای طبیعی در مناطق شهری
۴. کدام مورد زیر به دلیل آنکه روابط انسانی ویژگی پویایی آن را تضمین می‌کند، یک فرایند پویاند و گویا است؟
- ب. اقتصاد شهری
 - د. برنامه‌ریزی شهری
- الف. طراحی شهری
- ج. برنامه‌ریزی اقتصادی
۵. چه مقدار از سطوح شهرها در مقابل آب، نفوذپذیرند؟
- د. ۶۰درصد
 - ج. ۵۰درصد
 - ب. ۴۰درصد
- الف. ۲۰درصد
۶. سیلابهای ساحلی به کدامیک از عوامل زیر مربوط می‌شود؟
- ب. سیکلونهای جاده‌ای
 - د. جزر و مد
- الف. بارندگی‌های شدید
- ج. طغیان رودخانه‌ها
۷. از جمله عوامل طبیعی که تغییر در شرایط معمولی آنها سبب وقوع سیلاب می‌شود، کدام است؟
- ب. رسوبات موجود در بستر رودخانه‌ها و مسیلها
 - ج. عدم رعایت حریم مسیلها و رودخانه‌ها
 - د. عدم رعایت استانداردهای شهرسازی در مناطق طبیعی
- الف. دخالت در مسیلها و دستکاری آب گذرها
- ج. عدم رعایت حریم مسیلها و رودخانه‌ها
۸. چرا در رودخانه خشک شیراز در هنگام بروز سیل رسویگذاری زیادی صورت می‌گیرد؟
- ب. کم بودن سرعت جریان سیل
 - د. خاکبرداری غیر اصولی
- الف. شدت جریان سیل
- ج. کاهش شیب بستر

مجاز است.

استفاده از:

۱۸. هر چه فضاهای باز به منطقه مسکونی نزدیکتر باشد، مقاومت شهر در برابر زلزله چگونه است؟

ب. کاهش می‌یابد

الف. افزایش می‌یابد

د. به شدت کاهش می‌یابد

ج. تاثیری ندارد

۱۹. چه کاربریهای در تمام ساعتها شبانه‌روز فعالیت ندارد؟

ب. ساختمانهای مسکونی

الف. پادگانها

د. بیمارستانها

ج. کاربریهای آموزشی

۲۰. در کدام حالت زیر آسیب‌پذیری شهر در برابر زلزله کمتر خواهد بود؟

ب. تراکم جمعیت زیاد اما توزیع جمعیت نامتعادل

الف. تراکم جمعیت کم و توزیع جمعیت نامتعادل

د. تراکم جمعیت زیاد اما توزیع جمعیت نامتعادل

ج. تراکم جمعیت کم و توزیع جمعیت نامتعادل

۲۱. مراکز ارتباطی شهرهای بزرگ و متوسط چگونه باید باشد؟

د. شبکه پیوسته

ج. توزیع خطی

ب. پراکنده

الف. متمرکز

۲۲. اساسی‌ترین عامل برای اجرای برنامه‌ریزی شهری در پیشگیری از بلایا، کدام است؟

ب. تصمیم‌گیری در زمان بحران

الف. شناسایی خطر بلایا توسط مردم

ج. ایجاد شهرهای ایمن

ج. پیشگیری قبل از بحران توسط مدیران

۲۳. اطلاعاتی همچون آماده کردن نقشه‌های پهن‌بندی خطر و داده‌های جغرافیایی مربوط به ساختار زمین شناسی، کاربری زمین

و را با استفاده از چه سیستمی می‌توان به روز نموده و مورد استفاده قرار داد؟

ب. مطالعات میدانی

الف. مطالعات کتابخانه‌ای

د. سیستم اطلاعات جغرافیایی

ج. مشاهده مستقیم

۲۴. در گذشته چه کسانی بیشترین نقش و تأثیر را به عنوان متصدیان برنامه‌ریزی و عمران شهر در هدایت و توسعه شهرها

داشتند؟

ب. مهندسین عمران

الف. مهندسین معمار

د. معماران و پیمانکاران

ج. برنامه‌ریزان شهری

۲۵. آسانترین مورد برای ارزیابی اثرات زلزله و خسارت‌های بوجود آمده، کدام مورد زیر است؟

ب. تسهیلات ساختمانی

الف. اثرات زلزله بر روی مردم

د. مرگ و میر و مجروه‌های

ج. اثرات زلزله بر روی فعالیتهای اقتصادی