

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۳۱۶۴۰۹

۱- کدام جمله زیر بهترین تعریف از خطر است؟

- ۰.۱ تهدید بالقوه علیه انسان ها و رفاه او که خطر جانی دارد
- ۰.۲ احتمال وقوع یک خطر خاص که در زمان اتفاق افتد
- ۰.۳ آن که انسان و متعلقات او در معرض خطر قرار گیرند
- ۰.۴ جریان یا واقعه ای که به طور بالقوه توان ایجاد زیان را دارد

۲- توجه اولیه به خطرهای ناشی از فناوری در کدامیک از کشورها آغاز گردید؟

- ۰.۱ توسعه نیافته
- ۰.۲ کمونیستی
- ۰.۳ توسعه یافته
- ۰.۴ جنوب شرق آسیا

۳- کدامیک از خطرهای زیر در عمل می تواند از نوع خطرهای مرکب باشد؟

- ۰.۱ تگرگ
- ۰.۲ زلزله
- ۰.۳ بهمین
- ۰.۴ آب گرفتگی

۴- در بین کشورهای پیشرفته کدام کشور زیر به شدت با خطرهای محیطی مواجه است؟

- ۰.۱ آمریکا
- ۰.۲ فرانسه
- ۰.۳ استرالیا
- ۰.۴ ژاپن

۵- در کشورهای کم توسعه، گروه های برگشت پذیر در هنگام ضربه های مصیبت ، کدام گروه ها می باشند؟

- ۰.۱ خانوارهای پرجمعیت
- ۰.۲ گروههای صاحب نفوذ
- ۰.۳ خانوارهایی با دسترسی مستقیم به سرمایه
- ۰.۴ خانوارهای ساکن در حومه شهرها

۶- در کشورهای کم توسعه یافته ، بهترین معیار نسبی برای محاسبه مصیبت کدام مورد زیر است؟

- ۰.۱ اندازه گیری کمبودهای ملی
- ۰.۲ گزارش سازمان های مرتبط
- ۰.۳ مبنای زمانی تأثیر مصیبت
- ۰.۴ تعداد کشته های هر حادثه

۷- چند میزان از رشد جمعیت، خاص کشورهای کم توسعه یافته (LDC) می باشد؟

- ۰.۱ ۳۰ درصد
- ۰.۲ ۷۰ درصد
- ۰.۳ ۵۰ درصد
- ۰.۴ ۹۰ درصد

۸- با توجه به پیامدهای شهرنشینی و استقرار جمعیت در سکونتگاه های غیر اصولی ، ساحل کدامیک از کشورهای زیر بر روی رسوبات لسی فشرده و متراکم قرار داشته و امکان کافی برای مقاومت در برابر زلزله ها را ندارد؟

- ۰.۱ روسیه
- ۰.۲ ژاپن
- ۰.۳ فرانسه
- ۰.۴ هند

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۳۱۶۴۰۹

۹- کشور آمریکا در طول دهه ۱۹۳۰ در زمینه کدامیک از مخاطرات زیر به داشتن افراد مطلع از دانش روز در مهندسی محیط پیشگام بود؟

۱. فرسایش خاک و سیلاب

۲. زلزله و آتشفشان

۳. طوفان و آتشفشان

۴. طوفان و خشکسالی

۱۰- این دیدگاه از طریق رابطه بین مصیبت های محیطی، توسعه نیافتگی و وابستگی اقتصادی جهان سوم القا شده بود؟

۱. رفتارگرایی

۲. ساختارگرایی

۳. مکتب وابستگی

۴. انسان گرایی

۱۱- مردم و افراد کدامیک از جوامع زیر خطر پذیری شخصی دارند، ولی آن را مطلوب می دانند؟

۱. جوامع آزاد

۲. جوامع کمونیستی

۳. جوامع استبدادی

۴. جوامع جهان سوم

۱۲- کدامیک از خطرهای زیر نسبتاً نادرند و نوع تأثیرگذاری آن ها مصیبت آور است؟

۱. ارادی

۲. غیرارادی

۳. تحمیلی

۴. فناوری

۱۳- در کدامیک از خطرات ذیل می توان از شواهد غیر مستقیم برای استقرار وقایع شدید کمک گرفت؟

۱. کوه یخی-هاریکن

۲. طوفان-آتشفشان

۳. سیلاب-زلزله

۴. زمین لغزش- تگرگ

۱۴- این مفهوم شامل روش ظاهری تعیین درجه و میزان خطر بوده و بر داده های احتمالات یک واقعه و نتایج آن متکی است؟

۱. ادراک احتمال خطر

۲. مرجحات معلوم

۳. آگاهی از وقوع خطر

۴. ارزیابی احتمال خطر

۱۵- این تصور اغلب مختص به مردمی است که در نواحی در ثروت مادی و در مخاطره مصیبت عمده زندگی می کنند؟

۱. ادراک قطعی

۲. ادراک ناهماهنگ

۳. ادراک محتمل

۴. ادراک احتمالی

۱۶- اگر تاثیر احتمالات خطر شامل تهدید مستقیم و بلافصل باشد، کدام مخاطره ی ذیل جدی تر در نظر گرفته می شود؟

۱. ریزگردها

۲. یخبندان

۳. تاسیسات اتمی

۴. سیلاب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۳۱۶۴۰۹

۱۷- تفهیم علمی بهتر از خطرهای محیطی در سال های اخیر که بر سرمایه گذاری در مدیریت پیش بینی خطر تاکید دارد؛ به چه معنا تعبیر می شود؟

۰۱. پیش گویی
۰۲. احتمال
۰۳. آمادگی
۰۴. کنترل

۱۸- در قلمرو کلی سازگاریهای قابل تصور برای مقابله با مخاطره، این مورد بزرگ ترین و مهم ترین نوع واکنش برای کاهش زیان های ناشی از مخاطره محسوب می شود.

۰۱. تقویت بنیه و تعدیل بار زیان
۰۲. تعدیل رویدادهای مخاطره آمیز
۰۳. کمک های اهدایی و بیمه
۰۴. تعدیل آسیب پذیری انسان

۱۹- در سطح جهانی، بزرگ ترین واحد فراهم کننده کمک به آسیب دیدگان کدام جامعه زیر می باشد؟

۰۱. اروپا
۰۲. آمریکا
۰۳. بریتانیا
۰۴. غرب آسیا

۲۰- هدف از تأسیس این سازمان این بود که فعالیت و تلاش سازمان های متعددی را که در خصوص امداد و نجات مصیب زدگان کار می کنند را هماهنگ کند؟

۰۱. فدراسیون بین المللی کمک
۰۲. سازمان امداد و نجات ملل متحد
۰۳. سازمان کشاورزی و غذا
۰۴. سازمان جهانی بهداشت

۲۱- بر اساس قرداد ژنو، فدراسیون بین المللی صلیب سرخ و جمعیت هلال احمر در چند کشور فعال بوده و چند میلیون نفر عضو دارد؟

۰۱. ۲۰۰ کشور و ۱۰۰ میلیون نفر
۰۲. ۸۰ کشور و ۱۵۰ میلیون نفر
۰۳. ۱۵۰ کشور و ۲۵۰ میلیون نفر
۰۴. ۲۵۰ کشور و ۴۰۰ میلیون نفر

۲۲- در مقابله با خطرهای فنی مهندسی کدام گزینه زیر بهترین کاربرد را خواهد داشت؟

۰۱. تعدیل واقعه
۰۲. طرح مقاوم سازی
۰۳. کنترل محیط
۰۴. حفاظت از خطر

۲۳- این محدوده از آمریکای جنوبی یکی از فعال ترین مناطق زلزله خیز کره زمین است و در برابر امواج سیلابی تسونامی در معرض خطر قرار دارد؟

۰۱. ساحل شرقی
۰۲. ساحل جنوبی
۰۳. ساحل غربی
۰۴. ساحل شمالی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، ژئومورفولوژی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۳۱۶۴۰۹

۲۴- کدامیک از سازمان های زیر وظیفه انبار فوریت ها شامل تجهیزات آشپزی و مواد مورد نیاز ساخت پناهگاه های موقت را برعهده دارد؟

۱. آکسفام ۲. یونیسیف ۳. فائو ۴. یونسکو

۲۵- اولین مرحله از سیستم های هشداردهنده تعدیل آسیب پذیری کدام است ؟

۱. ارزیابی ۲. پخش ۳. واکنش ۴. مقابله

۲۶- منطقه بندی کوچک طی پنجاه سال اخیر که از جمله اهداف اصلی ایالات متحده به ویژه در کالیفرنیا بوده، در مورد کدامیک از مخاطرات زیر صورت گرفته است؟

۱. سیلاب ۲. طوفان های حاره ای

۳. تسونامی ۴. زلزله

۲۷- مناطق آتشفشانی در کدامیک از مرزهای تکتونیک صفحه ای قرار دارد؟

۱. واگرایی ۲. همگرایی ۳. جابجاشدگی ها ۴. خنثی

۲۸- در کدامیک از نواحی زیر آسیب پذیرترین سازه ها که با بنای غیرمقاوم از خشت خام یا آجرهای رسی ساخته شده اند قرار دارد ؟

۱. مدیترانه ای ۲. ساحلی

۳. کوهستانی ۴. خشک و نیمه خشک

۲۹- در جریان مطالعه فرنچ (۱۹۹۵) از خسارات ناشی از زلزله کدامیک از بناهای ساختمانی زیر از مقاومت خوبی برخوردار نبوده و قسمت عمده ای از خسارات را تشکیل می دادند؟

۱. بیمارستان ۲. جاده

۳. تأسیسات فاضلاب ۴. خطوط الکتریکی

۳۰- منطقه بندی مجدد زمین های پست ساحلی از کدام نظر عامل موثری جهت مقابله خطر تسونامی می باشد ؟

۱. تغییر کاربری اراضی ۲. تقویت کردن سازه های ساختمان ها

۳. دوری جستن از خطر آسیب ۴. نظارت بیش تر بر مناطق آسیب پذیر

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	د	عادي
۲	ج	عادي
۳	ب	عادي
۴	د	عادي
۵	ج	عادي
۶	الف	عادي
۷	د	عادي
۸	ب	عادي
۹	الف	عادي
۱۰	ب	عادي
۱۱	الف	عادي
۱۲	ب	عادي
۱۳	ج	عادي
۱۴	د	عادي
۱۵	ب	عادي
۱۶	د	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	د	عادي
۱۹	الف	عادي
۲۰	ب	عادي
۲۱	ج	عادي
۲۲	ج	عادي
۲۳	ج	عادي
۲۴	الف	عادي
۲۵	الف	عادي
۲۶	د	عادي
۲۷	الف	عادي
۲۸	د	عادي
۲۹	الف	عادي
۳۰	ب	عادي