

سری سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

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

۱- کوشش در مقابله با زلزله از طریق مقاوم سازی ساختمان ها به چه تاریخی در گذشته بازمی گردد؟

- ۰۱ دو هزار سال ۰۲ سه هزار سال ۰۳ چهار هزار سال ۰۴ پنج هزار سال

۲- کدامیک از موارد زیر برابر با بهترین تعریف خطر می باشد؟

- ۰۱ احتمال خطر ۰۲ منبع متعارف خطر ۰۳ تحقق یافتن خطر ۰۴ زیان و خسارت

۳- تعداد قربانیان هر ساله در جهان که بر اثر استعمال توتون دچار مرگ زودرس می شوند کدام مورد است؟

- ۰۱ ۲ میلیون ۰۲ ۳ میلیون ۰۳ ۴ میلیون ۰۴ ۵ میلیون

۴- کدام اصطلاح از نظر میلر و فولکس بیانگر پیدایش وقایعی است که منشاء معینی ندارند؟

- ۰۱ وقایع ژئوفیزیکال ۰۲ اتفاقات اجتماعی ۰۳ آسیب پذیری اجتماعی و اقتصادی ۰۴ مصیبت ناشی از فناوری

۵- زلزله و تسونامی جزء کدام نوع خطر می باشند؟

- ۰۱ اجتماعی ارادی ۰۲ ارادی شخصی ۰۳ طبیعی اجتماعی ۰۴ اتفاقی طبیعی

۶- افزایش درجه حرارت سطح دریاها و دوبرابر شدن گازکربنیک در هوا، قدرت تخریبی بعضی از طوفان ها را تا چند درصد بالا می برد؟

- ۰۱ ۳۰ ۰۲ ۴۰ ۰۳ ۶۰ ۰۴ ۸۰

۷- این مفهوم عبارت است از مقدار خطر در ترکیب با سطح توان اقتصادی و اجتماعی که بتوان به واسطه آن با واقعه ناشی از خطر مقابله کرد؟

- ۰۱ بازگشت پذیری ۰۲ آسیب پذیری ۰۳ مصیبت ۰۴ زیان

۸- چند درصد از جمعیت دنیا در نواحی مخاطره ناشی از مصیبت های طبیعی زندگی می کنند؟

- ۰۱ ۱۵ ۰۲ ۲۵ ۰۳ ۳۵ ۰۴ ۴۵

۹- شبکه های خبری تلویزیون آمریکا به کدامیک از ابعاد زیر در ارتباط با خطر و تهدید اهمیت می دهند؟

- ۰۱ ایمنی هوایی ۰۲ بهداشت و سلامت عمومی ۰۳ فرسایش ساحلی ۰۴ زمین لغزه های فوری

۱۰- ۷۰ درصد از هزینه مخاطرات طبیعی آمریکا ناشی از کدامیک از موارد زیر است؟

- ۰۱ خشکسالی ۰۲ زلزله ۰۳ آلودگی هوا ۰۴ طوفان و سیل

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۹

۱۱- در ارتباط با روند مصیبت ها، در دهه ۱۹۸۰ در کدامیک از موارد زیر کاهش آشکاری ناشی از سازماندهی و تغییرات قاعده مند و بهبود وضعیت و آمادگی مقابله فوری با حوادث بیشتر مشاهده می شود؟

۰۱. مصیبت های طبیعی
۰۲. حوادث صنعتی
۰۳. مخاطرات ناشی از فناوری
۰۴. جنگ های بین المللی

۱۲- تا سال ۲۰۰۰ سه چهارم از جمعیت جهان در این نواحی زندگی کرده اند؟

۰۱. دشت ها
۰۲. مناطق کوهستانی
۰۳. کوهپایه ها
۰۴. سواحل

۱۳- در سال ۱۹۷۶ کنگره آمریکا طی تصویب قانون کنترل سیلاب کدام سازمان را مسئول مدیریت حوضه های آبی بزرگ کشور نمود؟

۰۱. وزارت کشور
۰۲. ارتش
۰۳. منابع طبیعی
۰۴. وزارت کشاورزی

۱۴- دیدگاه های فلسفی کدام مکتب زیر به دلیل عدم ارائه راهکارهای کاهش مصیبت بخصوص برای کشورهای کم توسعه یافته نتوانست به طور کامل به موفقیت دست یابد و با تردید روبرو شد؟

۰۱. مکتب رفتاری
۰۲. مکتب انسانی
۰۳. مکتب ساختاری
۰۴. مکتب امکان گرایی

۱۵- ساختارگراها برای هماهنگی بین توسعه و کاهش مصیبت بر کدامیک از ابعاد زیر تکیه می نمایند؟

۰۱. دانش محلی
۰۲. فناوری وارداتی
۰۳. تقویت کشاورزی
۰۴. حفظ محیط زیست و عدم توسعه صنعتی

۱۶- در این جوامع سیاسی زیر مردم مجبور به کار در محیط های پرخطر می شوند؟

۰۱. استبدادی
۰۲. کمونیستی
۰۳. آزاد
۰۴. سرمایه داری

۱۷- در مورد خطرهای زیر، کدامیک از موارد زیر هم می تواند جنبه های ارادی و هم غیرارادی داشته باشد؟

۰۱. زلزله
۰۲. ساختمان سازی در جلگه های سیلابی
۰۳. استعمال دخانیات
۰۴. انفجار بمب

۱۸- استفاده از شواهد غیرمستقیم در مورد کدام حادثه زیر بیشتر به کار می رود؟

۰۱. تصادف
۰۲. زلزله
۰۳. آتش سوزی
۰۴. خشکسالی

۱۹- این مورد میانجی بین تصمیم گیرنده و محیط است و همانند یک صافی عمل می نماید؟

۰۱. ارزیابی
۰۲. مدیریت
۰۳. ادراک
۰۴. اقدام

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۹

۲۰- در صورتی که تصور نمود که وقایع گذشته احتمال تکرار ندارند کدام شکل ادراکی زیر بازنمایی می شود؟

۱. قطعی ۰.۲ معلوم ۰.۳ محتمل ۰.۴ ناهماهنگ

۲۱- استفاده از تغییرات آلبدوی سطح برای شناسایی و ارزیابی در مورد کدام رخداد زیر بیشتر بکار می رود؟

۱. زلزله ۰.۲ طوفان ۰.۳ خشکسالی ۰.۴ سیل

۲۲- روند رو به رشد (انتقال) جمعیت به سمت ساحل، طی سی سال گذشته ارزش ملک و دارایی را در سواحل گلف (خلیج مکزیک) و شرقی چند برابر کرده است؟

۱. ۲ ۰.۲ ۴ ۰.۳ ۶ ۰.۴ ۸

۲۳- در مورد خطرهای طبیعی، با کمک مهندسی ساختمان سازی دفاعی بهتر است به کدام بُعد زیر در مورد وقایع فکر کنیم؟

۱. کنترل ۰.۲ حذف ۰.۳ تعدیل ۰.۴ جلوگیری

۲۴- در کدامیک از کشورهای زیر وسایل انجام امور مربوط به آمادگی موثر کمتر در دسترس است؟

۱. هند ۰.۲ ایالات متحده ۰.۳ استرالیا ۰.۴ کانادا

۲۵- این سازمان خیریه در سال ۱۹۴۲ تاسیس و برنامه های امداد، تشفی و بهبود مصیبت ها را در بیش از سی کشور جهان انجام می دهد؟

۱. فائو ۰.۲ آنکتاد ۰.۳ یونسکو ۰.۴ آکسفام

۲۶- در مبحث منطقه بندی کوچک، نقشه های نسبتاً بزرگ مقیاس (حداقل ۱/۱۰۰۰۰) برای منطقه بندی کدام نواحی زیر ضرورت بیشتری دارد؟

۱. شهری ۰.۲ روستایی ۰.۳ ناحیه ای ۰.۴ استانی

۲۷- زلزله های با مراکز کم عمق که خطرناکترین زلزله ها هستند عامل آزادسازی چه مقدار از انرژی لرزه ای کره زمین می باشند؟

۱. نصف ۰.۲ یک سوم ۰.۳ سه چهارم ۰.۴ بیش از ۹۵ درصد

۲۸- بزرگترین سانحه زمین لغزه ای که تا به حال ثبت شده در کدام کشور زیر اتفاق افتاده است؟

۱. مکزیک ۰.۲ برزیل ۰.۳ چین ۰.۴ پرو

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/کد درس: آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۰۹

۲۹- استفاده از خشت خام در کدامیک از نواحی زیر بیشتر رایج است؟

۱. معتدل ۲. خشک و نیمه خشک ۳. موسمی ۴. توندرا

۳۰- آمادگی اجتماعی در مقابل زلزله که بهترین عامل پیشرفت در سطح محلی است باید توسط کدام مورد زیر پشتیبانی شود؟

۱. سازمان ملل ۲. دولت
۳. مردم ۴. سازمان های غیردولتی