



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۴ تشریحی: ۰
سری سوال: یک ۱
عنوان درس: مخاطرات طبیعی، مخاطرات محیطی
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۲۱۶۴۰۹ -، جغرافیا ۱۲۱۶۷۰۶

۱- برای اولین بار کدام یک از افراد زیر ثابت کرد که طرح های مهندسی تنها راه مقابله با مسائل سیل در ایالات متحده نیست؟

۱. گیلبرت وایت ۲. کوولو ۳. مام پاور ۴. دنیمن

۲- جریان یا واقعه ای که به طور بالقوه توان ایجاد زیان را دارد چه نامیده میشود؟

۱. مصیبت ۲. حادثه ۳. خطر ۴. تهدید

۳- کدام یک از مصیبت های زیر بیشتر در کشورهای جهان سوم وجود دارد؟

۱. مصیبت های آب و هوایی ۲. مصیبت های زد و خوردهای داخلی
۳. مصیبت های محیط زیست ۴. استعمال دخانیات

۴- کدام یک از خطر های زیر به عنوان تهدید های نو برای انسان مطرح میشود؟

۱. زلزله ۲. سیل ۳. تشعشعات هسته ای ۴. خطر های فناوری

۵- اختلال در فعالیتهای اقتصادی و اجتماعی یک جامعه که عمدتاً از نتایج ثانوی مصیبت حاصل می گردد، جز کدام یک از زیانهای مصیبتها است؟

۱. زیانهای مستقیم ۲. زیانهای ملموس ۳. زیانهای غیر مستقیم ۴. زیانهای غیر ملموس

۶- میزانی که امکان دارد یک سیستم یا قسمتی از آن در برابر واقعه خطرناک واکنش نشان دهد و با آن مقابله کند چه نامیده میشود؟

۱. برگشت پذیری ۲. مصیبت ۳. واقعه ۴. آسیب پذیری

۷- حوادث ساخت دست انسان اگر چند کشته داشته باشد آن را مصیبت می گویند؟

۱. 250 نفر ۲. 50 نفر ۳. 100 نفر ۴. 1000 نفر

۸- شبکه های خبر تلویزیون آمریکا به کدام یک از خبرهای زیر اهمیت بیشتری می دهند؟

۱. از بین رفتن لایه ازن ۲. گرمایش زمین ۳. سیل و زلزله ۴. ایمنی هوایی

۹- کدام قاره به طور نامناسب درگیر مصیبت های طبیعی می شود؟

۱. آسیا ۲. افریقا ۳. اروپا ۴. آمریکا

۱۰- افزایش توقعات اجتماعی به ویژه در کشورهای با توسعه متعادل جز کدام یک از دلایل وقوع مصیبتها است؟

۱. وابستگی جهانی ۲. توقعات اجتماعی ۳. شهرنشینی ۴. فشار بر زمین

تعداد سوالات: تستی: ۳۰، تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰، تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک
عنوان درس: مخاطرات طبیعی، مخاطرات محیطی
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هواشناسی، ژئومورفولوژی، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۲۱۶۴۰۹ -، جغرافیا ۱۲۱۶۷۰۶

۱۱ - کدام دیدگاه از طریق رابطه بین مصیبت‌های محیطی و توسعه نیافتگی و وابستگی اقتصادی جهان سوم به وجود آمده است؟

۱. رفتارگرایی ۲. ساختارگرایی ۳. ایده الیسم ۴. پوزیتیویسم

۱۲ - طبق کارهای وزلی فن درخت واقع بر اساس چه منطقی استوار است؟

۱. قیاسی ۲. شرطی ۳. تجربی ۴. استقرایی

۱۳ - اکثر فنون آماری در تهیه مدل های وقایع خطرناک بر چه مبنایی در زمان عمل می کنند؟

۱. دوره بازگشت ۲. تصادف
۳. میانگین انحراف استاندارد ۴. میانگین توزیع نرمال

۱۴ - کدام یک از مناطق زیر در سیکلون های حاره ای آسیب پذیر است؟

۱. مناطق کوهستانی ۲. مناطق قله ای ۳. مناطق جلگه ای ۴. مناطق معتدل

۱۵ - کدام ادراک عملی ترین و پیچیده ترین ادراک است؟

۱. ادراک نا هماهنگ ۲. ادراک محتمل ۳. ادراک فوری ۴. ادراک قطعی

۱۶ - پراکندگی متعادل مردم و حمایت و نگهداری برنامه های تخلیه در مدیریت احتمال خطر در کدام مرحله قرار دارد؟

۱. برنامه ریزی پیش از مصیبت ۲. آمادگی
۳. بازیافت ۴. بازسازی

۱۷ - حداقل تمایز تصاویر ماهواره ای بر روی کره زمین چقدر است؟

۱. 155 متر ۲. 167 متر ۳. 145 متر ۴. 120 متر

۱۸ - موسسه خیریه کودکان کشور پادشاهی بریتانیا با چه هدفی تاسیس شد؟

۱. مواجهه با قحطی در شرق اروپا ۲. مواجهه با قحطی در غرب اروپا
۳. کمک به کشور های مصیبت دیده امریکا ۴. کمک به کشور های مصیبت دیده آسیا

۱۹ - راهکار اساسی جبران خسارت در کشور های پیشرفته چیست؟

۱. حمایت دولت ۲. کمک سازمان ملل ۳. هدایای سایر ملل ۴. حمایت بیمه

۲۰ - تغییر برداشت انسان و رفتار او نسبت به خطر را چه می گویند؟

۱. مقابله با خطر ۲. خطرپذیری ۳. تعدیل آسیب پذیری ۴. قبول خطر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک
عنوان درس: مخاطرات طبیعی، مخاطرات محیطی
رشته تحصیلی/ادرس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی، مخاطرات محیطی
گرایش طبیعی ۱۲۱۶۴۰۹، جغرافیا ۱۲۱۶۷۰۶

۲۱- فوریت هایی که به منظور به حداقل رساندن زیان های جانی و مالی ناشی از شروع مصیبت به کار گرفته می شود را چه می گویند؟

۱. تعدیل آسیب پذیری
۲. آمادگی جامعه
۳. آمادگی سازمان های بین الملل
۴. پیش بینی و هشداردهی به موقع

۲۲- کدام یک از عوامل زیر براساس نظریه آماری و استفاده از گزارش های تاریخی وقایع گذشته در جهت تخمین احتمال آینده به کار می رود؟

۱. پیشگویی
۲. پیش بینی
۳. پخش
۴. هشداردهی

۲۳- برای منطقه بندی ناحیه خطرناک شهری نقشه ها معمولا با چه مقیاسی تهیه می شوند؟

۱. 1:1000
۲. 1:10000
۳. 1:20000
۴. 1:2000

۲۴- یکی از عامل های مهم ایجاد مصیبت در نواحی شهری چیست؟

۱. ریزش آوار
۲. ترکیدن لوله های گاز
۳. برق گرفتگی
۴. آتش سوزی

۲۵- به کدام منطقه زلزله خیز، حلقه آتش می گویند؟

۱. اطراف ژاپن
۲. اطراف اقیانوس آرام
۳. اطراف دریای مدیترانه
۴. اطراف خلیج فارس

۲۶- کدام یک از پدیده ای زیر در یک زلزله، جزء پدیده های اولیه حساب می شود؟

۱. روان شدگی خاک
۲. لغزش های زمین
۳. نوسانات امواج
۴. گسیختگی گسلی

۲۷- سیستم هشداردهنده تسونامی کشور ژاپن، چند دقیقه قبل از وقوع زلزله مردم را از آن آگاه می کند؟

۱. 5 دقیقه
۲. 20 دقیقه
۳. 50 دقیقه
۴. 100 دقیقه

۲۸- بارزترین خطر ثانویه زلزله ها کدام است؟

۱. تسونامی
۲. بهمین
۳. روان شدگی خاک
۴. بسته شدن گسل ها

۲۹- یکی از عوامل کلیدی در تسکین و کاهش خسارت زلزله چیست؟

۱. تجدیدنظر در طراحی و ساخت
۲. ایجاد دیوارهای ساحلی
۳. پیش بینی زمان زلزله
۴. آمادگی اجتماعی

۳۰- در کدام یک از کشور های زیر بیمه زلزله وجود دارد؟

۱. هلند
۲. مراکش
۳. فرانسه
۴. نیوزیلند