



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - ژئومورفولوژی - آب و هواشناسی ۱۲۱۶۴۰۹

مجاز است.

استفاده از:

۱. تحقق یافتن خطر را چه می نامند؟

الف. مصیبت ب. احتمال خطر ج. خطر د. خطر خاص

۲. مصیبت‌های مربوط به زد و خوردهای داخلی و خشکسالی اصولاً محدود به کدام جهان می باشد؟

الف. جهان پیشرفته ب. جهان در حال رشد

ج. جهان سوم د. جهان ثروتمند

۳. این بُعد اساسی خطر به واسطه انحراف از قله آستانه در مقیاس عمودی نشان داده می شود؟

الف. بُعد دوام ب. بُعد شدت ج. بُعد مقیاس د. بُعد تحمل

۴. زلزله، تسونامی جزء کدام نوع خطر می باشند؟

الف. اجتماعی ارادی ب. ارادی شخصی

ج. طبیعی اجتماعی د. اتفاقی طبیعی

۵. ترسیم بازگشتها در وقایع طبیعی نسبت به بزرگی آنها معمولاً نقاطی را درست می کند که تقریباً "در کاغذ نیمه لگاریتمی چه

خطی را تشکیل می دهد؟

الف. مصیبت ب. احتمال خطر ج. خطر د. خطر خاص

۲. مصیبت‌های زد و خوردهای داخلی و خشکسالی اصولاً محدود به کدام جهان می باشد؟

الف. جهان پیشرفته ب. جهان در حال رشد

ج. جهان سوم د. جهان ثروتمند

۳. این بُعد اساسی خطر به واسطه انحراف از قله آستانه در مقیاس عمودی نشان داده می شود؟

الف. بُعد دوام ب. بُعد شدت ج. بُعد مقیاس د. بُعد تحمل

۴. زلزله و تسونامی جزء کدام نوع خطر می باشند؟

الف. اجتماعی ارادی ب. ارادی شخصی

ج. طبیعی اجتماعی د. اتفاقی طبیعی

۵. ترسیم بازگشتها در وقایع طبیعی نسبت به بزرگی آنها معمولاً نقاطی را درست می کند که تقریباً در کاغذ نیمه لگاریتمی چه

خطی را تشکیل می دهد؟

الف. خط منحرف ب. خط راست ج. خط خمیده د. خط برگشته

۶. از بین کشورهای پیشرفته کدام کشور بشدت با خطرهای محیط مواجه است؟

الف. ژاپن ب. امریکا ج. چین د. ایتالیا

۷. برای فراگیر بودن یک مصیبت لازم است چند نفر کشته شده باشند؟

الف. یک نفر ب. پنج نفر ج. ده نفر د. بدون کشته



مجاز است.

استفاده از:

۸. اصطلاح CRED برابر با کدام گزینه زیر است؟
الف. مرکز تحقیقات برای آینده
ب. مرکز تحقیقات و مطالعه مصیبت‌های فراگیر
ج. مرکز تحقیقات بلایای طبیعی
د. اداره کمک‌های مصیبت خارجی
۹. مصیبت‌های چشمگیر سالهای ۱۹۶۳ تا ۱۹۹۲ بر روی کدام قاره بیشترین تاثیر را داشته است؟
الف. آسیا
ب. اروپا
ج. آفریقا
د. آمریکای لاتین
۱۰. در آوریل سال ۱۹۹۲ آتشفشان سُرُو نگر و در کدام کشور فوران کرد و باعث رکود اقتصادی آن شد؟
الف. برزیل
ب. هائیتی
ج. نیکاراگوآ
د. شیلی
۱۱. مخاطرات طبیعی و حوادث صنعتی طی سالهای ۱۹۴۵ الی ۱۹۸۶ نشان می‌دهد که چند نفر به علت مخاطرات طبیعی و چند نفر به علت حوادث صنعتی کشته شده‌اند؟
الف. ۲۵، ۵
ب. ۲۵، ۵
ج. ۱۰، ۱۰
د. ۱۰، ۱۰۰
۱۲. در سواحل پست به علت قطع کدام نوع درخت، ساحل آسیب پذیری بیشتری در برابر طوفانهای ناگهانی دارند؟
الف. کاج
ب. سرو
ج. صنوبر
د. کرنای
۱۳. در طول دهه ۱۹۳۰ کدام کشور به علت داشتن افراد مطلع از دانش روز در زمینه خطرات فرسایش خاک و سیلاب، در مهندسی محیط پیشگام بود؟
الف. ژاپن
ب. امریکا
ج. چین
د. استرالیا
۱۴. این دیدگاه از طریق رابطه بین مصیبت‌های محیطی و توسعه نیافتگی و وابستگی اقتصادی جهان سوم القا شده بود؟
الف. دیدگاه ساختارگرایی
ب. دیدگاه رفتار گرایی
ج. دیدگاه مکتب گرایی
د. دیدگاه اکولوژی
۱۵. به طور کلی ساختارگراها معتقدند برای آنکه توسعه و کاهش مصیبت با هم پدید آید باید به کدام دانش متکی بود؟
الف. دانش فناوری
ب. دانش وارداتی
ج. دانش محلی
د. دانش موقتی
۱۶. کاهش تهدید به حیات، اموال آدمی و محیط و جلوگیری از تحمیل عاملی به نام خطر را چه می‌نامند؟
الف. احتمال خطر
ب. ریسک خطر
ج. رخداد خطر
د. مدیریت احتمال خطر
۱۷. در مورد بزرگی زلزله و تاثیر مخرب آن از کدام مقیاس استفاده می‌شود؟
الف. مقیاس شدت
ب. مقیاس مرکالی
ج. مقیاس تخریب
د. مقیاس لگاریتمی
۱۸. در کدام روش از عده‌ای از مردم به عنوان نمونه به کمک پرسشنامه سوالات شفاهی می‌شود تا مرجحات آنها معلوم و بررسی شود؟
الف. مرجحات اظهاری
ب. مرجحات معلوم
ج. مرجحات مجهول
د. مرجحات تصویری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - ژئومورفولوژی - آب و هواشناسی ۱۲۱۶۴۰۹

مجاز است.

استفاده از:

۱۹. این نوع ادراک علمی ترین و پیچیده ترین است زیرا انسان به درک حدوث مصیبتها معتقد بوده و تصادفی بودن بسیاری از وقایع را قبول دارد؟
الف. ادراک قطعی ب. ادراک ناهماهنگ ج. ادراک محتمل د. ادراک هماهنگ
۲۰. به کمک ماهواره های مدار ثابت نسبت به زمین که ۵۰ درجه شمالی ، ۵۰ درجه جنوبی کره زمین را می پوشانند کدام پدیده زیر را می توان ردگیری کرد؟
الف. سونامی ب. فوران آتشفشان ج. پیش بینی زلزله د. هاریکنا
۲۱. عاملی که به احساسات افراد مربوط است و آنها را قادر می
الف. ادراک قطعی ب. ادراک ناهماهنگ ج. ادراک محتمل د. ادراک هماهنگ
۲۰. به کمک ماهواره های مدار ثابت نسبت به زمین که ۵۰ شمالی ، ۵۰ جنوبی کره زمین را می پوشانند کدام پدیده زیر را می توان ردگیری کرد؟
الف. سونامی ب. فوران آتشفشان ج. پیش بینی زلزله د. هاریکنا
۲۱. عاملی که به احساسات افراد مربوط است و آنها را قادر می سازد تا در مقابل حوادث واکنش مناسب نشان دهند چه نام دارد؟
الف. عامل مالی ب. عامل شخصیتی ج. عامل تجربه د. عامل دانش
۲۲. هدف اصلی این سازمان عبارتند از آمادگیهای لازم برای مقابله با مصیبت و جلوگیری از وقوع مصیبت است؟
الف. سازمان امداد و نجات ملل متحد ب. کمیسیون عالی پناهندگان
ج. صندوق بین المللی حرفه ای د. برنامه جهانی غذا
۲۳. ساختمان مرکزی نگهداری و ذخیره سازی کالای سازمان امداد و نجات ملل متحد در کدام کشور واقع است؟
الف. ژاپن ب. آمریکا ج. ایتالیا د. استرالیا
۲۴. راهکار اساسی جبران خسارت در کشورهای پیشرفته تر کدام است؟
الف. ارزیابی خسارت ب. کمک مالی ج. دادن وام د. بیمه
۲۵. ظهور کدام فناوری به شرکت بیمه امکان می دهد که به جمع آوری بانکهای اطلاعاتی بزرگ که در بردارنده اطلاعات خسارتهای گذشته نیز می باشد بپردازد؟
الف. ماهواره هواشناسی ب. سیستم اطلاعات جغرافیایی
ج. سیستم جی پی اس د. ماهواره لندست
۲۶. این طرح شامل استفاده از طرحهای مهندسی و ساختمان سازی جهت تعدیل تاثیر خطر در مقیاس کوچکتر پیشگیری است نه تعدیل گسترده محیطی و کنترل آن.
الف. طرح مقاوم سازی در برابر خطر ب. طرح مقابله در برابر خطر
ج. طرح محفوظ از خطر د. طرح تعدیل سازی در برابر خطر
۲۷. هوا بر حسب انرژی دریافتی از خورشید می تواند تنها چند هاریکن در یک روز ایجاد کند؟
الف. ۱۰۰ میلیون ب. ۱۰۰ بیلیون ج. ۱۰۰۰ د. یک هاریکون



کُد سری سؤال: یک (۱)

حضرت علی(ع): ارزش هر کس به میزان دانایی و تخصص اوست.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: مخاطرات طبیعی

رشته تحصیلی/ کُد درس: جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی- ژئومورفولوژی - آب و هواشناسی ۱۲۱۶۴۰۹

مجاز است.

استفاده از:

۲۸. فوریت‌هایی که به منظور به حداقل رساندن زیانهای جانی و مالش ناشی از شروع مصیبت به کار گرفته می‌شود را چه می‌نامند؟

الف. امداد رسانی ب. دانش ج. مستحکم سازی د. آمادگی

۲۹. اکتشاف، ارزیابی و نمایان ساختن تظاهر هر واقعه، در یک دوره فرایندهای محیطی که نسبتاً بخوبی ادراک شده باشد را چه می‌گویند؟

الف. پیشگویی ب. پیش بینی ج. هشدار د. آگاهی

۳۰. اگر کانون زلزله‌ای در فاصله صد کیلومتری از یک زلزله سنج قرار داشته باشد حداکثر به جابه‌جایی و حرکتی که روی صفحه زلزله سنج ایجاد می‌کند چقدر است؟

الف. یک میلیمتر ب. یک متر ج. یک کیلومتر د. یک دسیمتر