



مخاطرات زمین

کاهش خطرات، افزایش آگاهی



مخاطرات زمین اصطلاحی است که شامل مخاطرات زمین شناسی مانند زمین لرزه و آتشفشان، مخاطرات آب و هوا مانند سیل و جلی و سد و مخاطرات ژئوتکنیکی مانند زمین لرزه است. هر قدر آگاهی از مخاطرات زمین را که خطری برای زندگی انسانها ایجاد می کند، مخاطرات زمین می مانند و به صورت رویدادهای محلی مانند زمین لرزه یا رویدادهای ژئوتکنیکی جهانی که می تواند همه جهان را تهدید کند مانند امواج زلزله شدید یا زمین لرزه بزرگ یا فوران بزرگ آتشفشان، کم می شود.

تاثیر مخاطرات زمین روی زندگی انسانها و اقتصاد بسیار زیاد است. هر ساله سیلابها سواهی، طوفانهای شدید خشکسالی، آتشفشانها، آتشفشانها، زمین لرزه، زمین لرزه ها و فرونشستها هزاران زندگی را نابود می سازد و خانه ها را ویران می کند و خسارت می سازد.

از رویدادهای زمین زمین شناسی است که می تواند در کشورهای پرتعداد بیشتر آسیبها مالی هستند اما در کشورهای در حال





ارزایی اشتکات، اشکابانها و تخمین سطحا در محاسبه آسبیداری مردم انجام معاملات جهت کنترل تخفیف و اعتدال فطرات و اشتار فاطمائی به دست آید.

هرچند روش‌های نظم، بررسی فطرات پشرفته هسته اما دانشندان نباید فراموش کنند که سیاست‌های عمومی همیشه به ساختن از طلب مردم پشرفته می‌شوند. بدان معنا که مدیریت ایرانی فطرات(مانند پذیرفتن زندگی با یک فطر همیشه‌گی) می‌تواند تنها طی فراگشتن تنوری و فعلی به انجام برسد.

● مخاطرات: ۱۱ سوال کلیدی

۱- چگونه سمیرات کره خاکی، زمستانگره و مناظر به وسیله انسان به افزایش مخاطرات کمک کرده است؟

هدف این سوال، نشان دادن استفاده نادرست انسان‌ها از زمین و ایجاد طرح‌های اشتراکات ساختن‌سازی روی تپه‌های زیاد زمین‌های نابایار، مشتتهای سیلابی و... | و افزایش جمعیت غیر قابل تحمل در شهرها را توضیح بر فطر است.

۲- چه فناوری‌ها و روش‌هایی برای ارزیابی فطریاری مردم و مکان‌ها در برابر مخاطرات لازمند و چگونه این روش‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

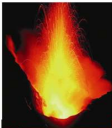
این سوال پیچیدگی اندازه‌گیری‌های پدیده‌های انسانی و فیزیکی را مطرح می‌کند و نشان می‌دهد محاسبات همین در حال پشرفته هستند.

۳- چگونه توانایی‌های انسانی ما در بارش، پیش‌بینی و تخفیف یک مخاطره زمین به دیگر مخاطرات بسط می‌یابد و چه فناوری‌های جدیدی می‌تواند این توانایی‌ها را رشد دهد و به مخاطرات فعلی و جهانی کمک کند؟

این سوال نقش علوم طبیعی در توسعه اطلاعات پایه برای سیاست‌های عمومی و تصمیمات دولتی را نشان می‌دهد.

۴- منابع برای ساخت سیاست‌ها و تدابیر جهت کاهش فطر کلیدی؟

این سوال نقش علم را در سیاست‌های عمومی نشان می‌دهد و شامل بررسی انواع فطر و فکلی و تعیین کیفیت و کمیت تدابیر برای ترفیع گسالی است که از این اطلاعات به صورت پدیده استفاده می‌کنند.



پدیده‌های آسبیداری بیشتر چگلی هستند با افزایش جمعیت جهانی، مردم بیشتری در نواحی پرخطر زندگی خواهند کرد. بنابراین تاثیر مخاطرات بر مردم افزایش می‌یابد.

دانشندان علوم زمین باید بگوش روش چندمنظوره تخصصی را ایجاد کنند و با توانمندی و دیگر افراد مرتبط سیاست‌های را برای افزایش آگاهی عمومی ایجاد کنند تا فطر آسبیداری مردم کاهش یابد. داشتن نقشه‌های زمین‌شناسی دقیق نیز می‌تواند به کاهش مخاطرات کمک کند.

● نقش علوم زمین

دانشندان زمین‌شناسی می‌توانند در تصمیم‌گیری برای مدیریت فطر همکاری کنند.

پیش‌بینی فطرات طبیعی با ارزیابی‌های همه جانبه ایجاد مراکز آسبیداری با استفاده از تکنیک‌های تخمین فطر برای پدیده‌های بالقوه آینده، تعیین میزان تاثیرات فطرات بالقوه محاسبه ارتباط فطرات بالقوه با استفاده از مدل‌های تخصصی.

