

## درس یازدهم ایمنی در برابر زلزله

- ۱- ارتباط تنگاتنگ کدام عوامل می تواند ایمنی جامعه را در برابر صدمات زلزله افزایش دهد نام ببرید . آگاهی - آمادگی - همکاری
- ۲- آگاهی چیست ؟ مجموعه ای از دانش و اطلاعات افراد جامعه درباره ی زلزله و اقدامات قبل ، هنگام و بعد از آن
- ۳- آمادگی چیست ؟ افزایش توانایی های افراد جامعه برای انجام فعالیت های مناسب در زمان قبل ، هنگام و پس از وقوع زلزله است.
- ۴- همکاری چیست ؟ مشارکت همه ی افراد جامعه برای دستیابی به ایمنی است.
- ۵- تصور کنید زلزله ای در یک شهر رخ داده است. مردم این شهر پس از وقوع زلزله به چه چیزهایی نیاز دارند؟ آب و مواد غذایی، پوشاک، چادر، وسایل گرم کننده، کمک های امدادی و پزشکی، نیاز به روحیه، امکانات بهداشتی، خدمات شهری (آب ، برق، تلفن و...)
- ۶- اسامی گروه های چهارگانه ی شورای ایمنی را نام ببرید ۱- گروه تدارکات ۲- گروه تجسس ۳- گروه امداد و نجات ۴- گروه آتش نشان

- ۷- چه عواملی در پیشبرد فعالیت های گروهی امری ضروری و مؤثر است؟ برنامه ریزی - مشارکت و همکاری و هماهنگی
- ۸- هدف از تشکیل گروه تدارکات و پشتیبانی چیست؟ فراهم کردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز و برقراری دوره های آموزشی و پشتیبانی مناسب
- ۹- گروه جستجو با چه هدفی تشکیل می شود؟ جستجو برای یافتن افرادی که در موقعیت های خطرناک هستند.
- ۱۰- گروه امداد و نجات با چه هدفی تشکیل می شود؟ کمک به مجروحان و مصدومان
- ۱۱- گروه آتش نشان با چه هدفی تشکیل می شود؟ کنترل و نظارت برای افزایش ایمنی
- ۱۲- هنگام وقوع زلزله در مدرسه چه خطرهایی دانش آموزان را تهدید می کند؟ ۱- سقوط اشیاء سنگین مانند: کمد، بوفه و کتابخانه ۲- پرتاب شدن چراغ ها و تابلوها ۳- شکستن شیشه ها ۴- ریزش دیوار و سقف.
- ۱۳- در هر یک از مکان های زیر چه اقدامات ایمنی انجام می دهید؟
- کتابخانه: کمد ها و قفسه ها را با پیچ ها و بست های مناسب به دیوار محکم می کنیم - جلوقفسه های کتاب محافظ قرار داده تا از افتادن کتاب ها جلوگیری شود.
- آزمایشگاه: مواد سمی و شیمیایی در ظرف های در بسته داخل قفسه های قفل دار نگه داری کنیم مواد سمی و شیمیایی را در پایین قرار داده و یا در ظروف پلاستیکی نگهداری کنیم.
- ۱۴- نکات ایمنی خانه در مقابله زلزله را بیان کنید؟ آبگرمکن به دیوار وصل شود - کابینت ها باید به دیوار محکم شوند- همه ی قفسه ها به دیوار وصل شوند - وسایل نجات مانند کپسول آتش نشانی و جعبه ی کمک های اولیه در دسترس باشد.
- ۱۵- نکات ایمنی محیط مدرسه در مقابل زلزله را بیان کنید؟ تخته به دیوار محکم شود - به شیشه های بزرگ چسب بزنیم، قفل های خراب را تعمیر کنیم - از لوله کشی آب، گاز و سیم برق مطمئن باشیم - وسایل نجات مانند کپسول آتش نشانی و جعبه ی کمک های اولیه در دسترس باشد.
- ۱۶- چهار مورد از وسایل ضروری گروه های آتش نشانی را نام ببرید. کپسول آتش نشانی، شلنگ، نردبان، طناب، چراغ قوه.