

درس ۱۱ (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.

ایمنی در برابر زلزله = همکاری + آمادگی + آگاهی

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، پادر، 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 تپسس (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 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 فطرناک هستند .

۱۰- گروه امداد و نجات با چه هدفی تشکیل می شود؟ کمک به مبروگان 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 مانند: کمد، بوفه و کتابخانه (۲) پرتاب شدن پراغ ها و تابلوها (۳) شکستن شیشه ها (۴) ریزش دیوار و سقف.

۱۳- با دقت در تصاویر صفحه ۹۹ کتاب، مشخص کنید که هر تصویر به چه مکانی از مدرسه مربوط می شود و در هر یک از آنها چه اقدامات ایمنی انجام شده است؟

کتابخانه: کمرها با پیچ و مهره به دیوار متصل شده اند

آزمایشگاه: مواد شیمیایی در ظرف های در بسته داخل قفسه های قفل دار نگه داری شده اند.

۱۴- نکات ایمنی خانه در مقابله زلزله را بیان کنید؟ آنگرمکن 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 فراب 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- راه های ایمن سازی آزمایشگاه و کتابخانه را توضیح دهید . ۱- قفسه ی آزمایشگاه و کتابخانه به دیوار محکم شود ۲- ظرف های شیشه ای آزمایشگاه به قفسه های پایین منتقل شود. ۳- مواد سمی و آتش زای آزمایشگاه و کتاب های کتابخانه در قفسه ی قفل دار نگهداری شود ۴- محل نشستن باید دور از پنجره ها ، شیشه ها و اجسام سقوط کردنی باشد ۵- پنجره و درهای شیشه ای بزرگ باید توسط چسب به صورت ضربدر تقویت گردد. ۶- همه ی گلدان ها و پراغ های آویز باید در جای خود محکم شوند.

۱۷- چهار مورد از وسایل ضروری گروه های آتش نشانی را نام ببرید . آتش نشانی : کپسول آتش نشانی ، شلنگ ، نردبان ، طناب ، پراغ قوه .