

## بسمه تعالی

### آزمون شماره ی ۱۱

#### درس ایمنی در برابر زلزله

#### الف) جا های خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

- ۱- ایمنی در برابر زلزله = ..... + ..... + .....
- ۲- زمانی که حادثه ای مانند زلزله رخ می دهد ، شرایط عادی ما به شرایط ..... تبدیل می شود.
- ۳- گروه نجات و امداد با هدف کمک به ..... و ..... می شود.

#### ب) به سوال های چهار گزینه ای زیر پاسخ صحیح دهید.

- ۱- مشارکت همه افراد جامعه برای دستیابی به ایمنی ..... نام دارد؟  
الف) آگاهی  ب) آمادگی  ج) همکاری  د) هیچ کدام
- ۲- فراهم آوردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز و برقراری دوره های آموزشی و پشتیبانی مناسب از وظایف کدام گروه از شورای ایمنی در برابر زلزله است؟  
الف) گروه تدارکات و پشتیبانی  ب) گروه نجات و امداد  ج) گروه جست و جو  د) گروه آتش نشان

#### ج) به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

- ۱- از عوامل ایمنی در برابر زلزله « آگاهی » چیست ؟
- ۲- از عوامل ایمنی در برابر زلزله « آمادگی » چیست ؟
- ۳- در پیشبرد فعالیت های گروهی چه اموری موثر و ضروری است؟
- ۴- شورای ایمنی در برابر زلزله از چه گروه هایی تشکیل شده است؟
- ۵- وظیفه گروه تدارکات و پشتیبانی از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟
- ۶- وظیفه گروه نجات و امداد از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟
- ۷- وظیفه گروه جست و جو از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟
- ۸- وظیفه گروه آتش نشان از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟
- ۹- هنگام وقوع زلزله احتمال وقوع چه حوادث و خطراتی وجود دارد؟
- ۱۰- به منظور جلوگیری از سقوط ، پرتاب و افتادن برخی وسایل مانند کمد و ... جلوگیری از به وجود آمدن صدمات و تلفات چه اصلی باید رعایت شود؟
- ۱۱- چهار مورد از راه ایمن سازی آزمایشگاه و کتابخانه را بنویسید؟
- ۱۲- چهار نمونه از وسایل ضروری گروه آتش نشانی را نام ببرید؟

موفق و پیروز باشید - طرح سوال : شبانی

## بسمه تعالی

### آزمون شماره ی ۱۱

#### درس ایمنی در برابر زلزله

**الف) جا های خالی را با عبارت مناسب پر کنید.**

- ۱- ایمنی در برابر زلزله = همکاری + آمادگی + همکاری  
۲- زمانی که حادثه ای مانند زلزله رخ می دهد ، شرایط عادی ما به شرایط بحرانی تبدیل می شود.  
۳- گروه نجات و امداد با هدف کمک به مجروحان و مصدومان می شود.

**ب) به سوال های چهار گزینه ای زیر پاسخ صحیح دهید.**

- ۱- مشارکت همه افراد جامعه برای دستیابی به ایمنی ..... نام دارد؟  
الف) آگاهی  ب) آمادگی  ج) همکاری  د) هیچ کدام   
۲- فراهم آوردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز و برقراری دوره های آموزشی و پشتیبانی مناسب از وظایف کدام گروه از شورای ایمنی در برابر زلزله است؟  
الف) گروه تدارکات و پشتیبانی  ب) گروه نجات و امداد  ج) گروه جست و جو  د) گروه آتش نشان

**ج) به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.**

- ۱- از عوامل ایمنی در برابر زلزله « آگاهی » چیست ؟  
مجموعه ای از دانش و اطلاعات افراد جامعه درباره ی پدیده زلزله و اقدامات قبل ، هنگام و بعد از آن است.
- ۲- از عوامل ایمنی در برابر زلزله « آمادگی » چیست ؟  
افزایش توانایی های افراد جامعه برای انجام فعالیت های مناسب در زمان قبل ، حین و پس از وقوع زلزله است.
- ۳- در پیشبرد فعالیت های گروهی چه اموری موثر و ضروری است؟ برنامه ریزی ، مشارکت ، همکاری و هماهنگی
- ۴- شورای ایمنی در برابر زلزله از چه گروه هایی تشکیل شده است؟  
گروه تدارکات و پشتیبانی ، گروه نجات و امداد ، گروه جست و جو ، گروه آتش نشان
- ۵- وظیفه گروه تدارکات و پشتیبانی از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟ گروه تدارکات و پشتیبانی با هدف فراهم آوردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز و برقراری دوره های آموزشی و پشتیبانی مناسب تشکیل می شود.
- ۶- وظیفه گروه نجات و امداد از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟  
بعد از وقوع زلزله ممکن است در اثر ریزش آوار ، شکستن شیشه ها و ... افرادی که در جاهای مناسب قرار دارند ، مجروح شوند بنابراین گروه نجات و امداد با هدف کمک به مجروحان و مصدومان تشکیل می شود.

۷- وظیفه گروه جست و جو از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟  
گروه جست و جو برای یافتن افرادی که در موقعیت های خطرناک قرار دارند تشکیل می شود.

۸- وظیفه گروه آتش نشان از شورای ایمنی در برابر زلزله را بنویسید؟  
پس از وقوع زلزله ، احتمال نشت گاز، اتصال سیم های برق و در نتیجه آتش سوزی وجود دارد ؛ بنابراین گروه آتش نشان با هدف کنترل و نظارت برای افزایش ایمنی تشکیل می شود.

۹- هنگام وقوع زلزله احتمال وقوع چه حوادث و خطراتی وجود دارد؟  
سقوط ، پرتاب و افتادن برخی وسایل مانند کمد ، بوفه و کتابخانه ممکن است باعث به وجود آمدن صدمات و حتی تلفات شود.

۱۰- به منظور جلوگیری از سقوط ، پرتاب و افتادن برخی وسایل مانند کمد و ... جلوگیری از به وجود آمدن صدمات و تلفات چه اصلی باید رعایت شود؟  
ایمن سازی محیط زندگی در برابر زلزله

۱۱- چهار مورد از راه ایمن سازی آزمایشگاه و کتابخانه را بنویسید؟  
بستن و محکم کردن کمد ها به دیوار ، محکم سازی ساختمان ( زیر ساخت ها ) و رعایت اصول ایمنی داخل ساختمان ، چینش کتاب ها و وسایل آزمایشگاهی در کمد های نرده دار ، مشخص کردن فضا های مناسب و نامناسب ، جدا کردن وسایل شیمیایی آتش زا و نگهداری آن ها در خارج از محوطه آزمایشگاه.

۱۲- چهار نمونه از وسایل ضروری گروه آتش نشانی را نام ببرید؟  
کپسول آتش نشانی ، نرده بان ، شیلنگ آب جهت خاموش کردن آتش ، لباس ، دستکش و کلاه ایمنی و ضدحریق ، اهر جهت برش آهن آلات و تبر جهت شکستن وسایل چوبی

موفق و پیروز باشید - طراح سوال : شبانی