

۱- کدام گزینه مربوط به مثلث حادثه می باشد؟

**الف) ناخواسته-ناگهانی-برنامه ریزی نشده
ب) ناخواسته-برنامه ریزی شده-ناگهانی

ج) زلزله-طوفان-سیل
د) هیچکدام

۲- عوامل گسترش آتش سوزی چیست؟

الف) افقی
ب) عمودی
ج) مواد اشتعال ساز
د) گزینه الف و ب

۳- زنجیره ادامه دهنده حریق کدامند؟

الف) رندان اکسیژن
ب) دود
ج) آسیب ریوی
د) همه موارد

۴- منابع آتش سوزی کدامند؟

الف) کشیدن سیگار
ب) جرقه
ج) وسایل و منابع برقی
د) همه موارد

۵- طریقه ایجاد برانتهال آتش سوزی کدام گزینه نمی باشد؟

الف) شیمیایی
ب) الکتریکی
ج) مکانیکی
د) کپسول آتش نشانی

۶- برای بردن ساکنین به محیط امن چه مواردی لازم است؟

الف) تعداد خروجی های کافی
ب) افراد و تجهیزات آتش نشانی

ج) تشخیص آتش و آژیر خطر و فراهم
د) گزینه الف و ب

۷- طبقه بندی انواع آتش سوزی کدامند؟

**الف) K و F و E و D و C و B و A
ب) ناشی از مایعات قابل اشتعال

ج) تشخیص و اعلام خطر
د) گزینه ب و ج

۸- تقسیم بندی مکان ها از نقطه خطر آتش سوزی کدامند؟

الف) کم خطر
ب) با خطر متوسط
ج) با خطر بالا
د) همه موارد

۹- برقراری ارتباط بین آتش نشانان در حریق نیاز به دستگاه تنفسی با ضربه زدن به.....است؟

الف) دیوار
ب) درب
ج) طناب
د) گزینه الف و ب

۱۰- پودر خشک برای خاموش کردن دسته ی حریق.....و.....مایعات و گازها می باشد؟

الف) دسته a, b
ب) دسته b, c
ج) دسته k, a
د) دسته a, c

۱۱-.....قابلیت اطفاء حریق خوبی دارند و واکنش زنجیره ای را کنترل می کنند؟

**الف) سیستم هالون ها (ب) سیستم کف (ج) آبپاشی (د) سیستم خودکار آب فشان

۱۲- کلاه ایمنی دسته.....مقاوم در برابر برق گرفتگی-ضربه-آتش ومقاوم در برابر ضربات سبک و.....در

صنایع مختلف برای حفاظت از سر افراد استفاده می شود؟

**الف) c,b,a (ب) b,a,c (ج) a,d,c (د) b,a,c

۱۳- دستگاه تنفسی جهت محافظت از اندام تنفسی کدام گزینه می باشد؟

**الف) مدارباز- مداربسته- دارای خط- لوله با هوای فشرده- اضطراری (ب) ماسک

(ج) دارای لوله با هوای فشرده است (د) دارای مدار باز وبسته است

۱۴- کمربند ایمنی فقط به کمر بسته می شود وفشار ناشی ازاحتمالی فقط به کمر وارد می شود؟

**الف) سقوط (ب) حرارت (ج) برخورد (د) انفجار

۱۵- یراق های ایمنی فشار ناشی از سقوط احتمالی را بر ناحیه های مختلف بدن را می نامند؟

**الف) توزیع (ب) انتقال (ج) جلوگیری (د) قفل

۱۶- نازل آتش نشانی جز تجهیزات در امداد و آتش نشانی نمی باشد؟

**الف) فردی (ب) جمعی (ج) تیمی (د) هیچکدام

۱۷- کدام نوع طناب از نظر مواد تشکیل دهنده یکی می باشد؟

الف) الیاف طبیعی ومصنوعی (ب) نخ وپلاستیکی **ج) الیاف مصنوعی وپلاستیکی (د)گزینه الف و ج

۱۸- فصل چهارم در قانون کار در خصوص مسائل ایمنی و بهداشت می باشد؟

**الف) حفاظت ایمنی (ب) آتش نشانی (ج) بهداشت ایمنی (د) استفاده از وسایل ایمنی