

شرح سوال
<p>کدام روش بیشتر برای خاموش کردن جامدات به کار می رود یعنی دور کردن حرارت از جسم قابل اشتعال به وسیله آب، که در مثلث آتش به ضلع حرارت مربوط می شود.</p> <p>الف: روش خنک کردن ب: روش خفه کردن ج: روش قطع سوخت د: روش جداسازی</p>
<p>کدام گزینه ها از اجزای اصلی مثلث آتش نیست؟</p> <p>الف: حرارت ب: هوا (اکسیژن) ج: فعل و انفعالات شیمیایی د: ماده سوختی</p>
<p>جمله زیر توصیفی از کدام دسته آتش سوزی است؟</p> <p>" به موادی گفته می شود که رسیدن رطوبت به آنها باعث واکنش و حرارت گردیده و بانور بسیار خیره کننده های می سوزند."</p> <p>الف: گروه A ب: گروه B ج: گروه C د: گروه D</p>
<p>کدام گروه از آتش سوزی به آتشی گفته می شود که بر اثر وجود گازهای قابل اشتعال به وجود می آید (مانند گاز طبیعی، گاز مایع، استیل نو...)?</p> <p>الف: گروه B ب: گروه C ج: گروه D د: گروه E</p>
<p>گاز کربنیک (CO₂): بیشتر برای خاموش کردن کدام نوع آتش ها استفاده می شود؟</p> <p>الف: گروه A ب: گروه B ج: گروه D د: گروه E</p>
<p>برای اطفای حریق از کدام روش میتوان استفاده کرد؟</p> <p>الف) سرد کردن ب) رساندن اکسیژن ج) کمک به فعل و انفعال شیمیایی د) همه موارد</p>
<p>مدیریت ایمنی در آتش سوزی به چه معنایی است؟</p> <p>الف) پیشگیری از آتش ب) محافظت از آتش ج) تهی سازی آتش (مهار کامل آتش) د) همه موارد</p>
<p>مایعاتی که نقطه اشتعال کمتر از صفر درجه و نقطه جوش کمتر یا برابر ۳۵ درجه می باشند را مایعات می نامند.</p> <p>الف) مایعات بسیار آتش زا ب) مایعات خیلی آتش زا ج) مایعات قبل اشتعال د) مایعات غیر قابل اشتعال</p>
<p>مواد آتش زا به گروه اصلی تقسیم بندی می شوند.</p> <p>الف) سه گروه اصلی ب) چهار گروه اصلی ج) پنج گروه اصلی د) دو گروه اصلی و دو گروه فرعی</p>
<p>علل و شرایط گسترش آتش سوزی به موارد بستگی دارد.</p> <p>الف) تداوم آتش (افزایش دسترسی حریق به اکسیژن - ثبات شیمیایی ماده سوختنی - سطح ماده سوختنی) ب) انتقال و انتشار حریق (هدایت - جابجایی - تشعشع - شعله) ج) موارد بند الف و ب د) هیچکدام</p>
<p>بهترین ماده جهت خاموش کردن آتش سوزی جامدات می باشد؟</p> <p>الف) پودر ب) گاز کربنیک ج) آب د) هیچکدام</p>
<p>اولین اقدام در آتش سوزی با گازها چیست؟</p> <p>الف) قطع کردن جریان گاز ب) استفاده از خاموش کننده ج) خارج کردن لباسها جهت جلوگیری از آتش گرفتن د) همه موارد</p>
<p>اجسام جامد در چه حالتی به سادگی مشتعل می شوند؟</p>

الف) به صورت قطعات کوچک باشد	ب) به صورت پودر باشد	ج) به صورت قطعات بزرگ باشد	د) الف و ب	
انتقال حرارت به روش جابجایی در کدام مورد رخ می دهد؟	الف) در جامدات	ب) در جامدات و مایعات	ج) در گازها	د) در مایعات و گازها
در اطفاء حریق "خفه کردن" به چه معنا است؟	الف) جلوگیری از رسیدن اکسیژن به حریق	ب) جلوگیری از رسیدن گرما به مصدوم	ج) پایین آوردن دمای محیط	د) بستن شیر اصلی گاز
انرژی گرمایی ونوری که هنگام واکنش شیمیایی آزاد میشود و حاصل سوختن یک شی است را چه می نامند؟	الف) دود	ب) گرما	ج) آتش	د) الکتروسیسته
انرژی گرمایی ونوری که هنگام واکنش شیمیایی آزاد میشود و حاصل سوختن یک شی است را چه می نامند؟	الف) دود	ب) گرما	ج) آتش	د) الکتروسیسته
چرا در هنگام خاموش کردن آتش با استفاده از کپسول باید پشت به جهت وزش باد ایستاد؟	الف) محتوای کپسول راباد نبرد	ب) برای اینکه حرارت و دود ناشی از حریق به ما آسیب نرساند	ج) محدوده دید کافی داشته باشیم	د) هیچکدام
کدام گزینه صحیح است؟	الف) با حذف هر کدام از عناصر تشکیل دهنده مثلث آتش، حریق از بین می رود	ب) در هنگام سوختن لباس فوراً بدوید	ج) در آتش سوزی های ساختمان به طبقات بالاتر بروید	د) برای خارج شدن از اتاق پر از دود ایستاده خارج شوید
چه اقدامی در هنگام آتش سوزی صحیح نمی باشد؟	الف) قطع گاز در آتش سوزی با وسایل گاز سوز	ب) قطع برق در آتش سوزی با وسایل برقی	ج) ریختن آب روی روغن داخل ماهی تابه	د) غلط نزدن بر روی زمین در هنگام آتش سوزی
چرا آب برای خاموش کردن آتش سوزی ناشی از وسایل برقی مناسب نیست؟	الف) رسانا است	ب) خنک کننده خوبی نیست	ج) تجزیه نمی شود	د) سنگین است و قدرت تخریب ندارد
اولین نکته ایمنی جهت استفاده از کپسول آتش نشانی چیست؟	الف) کشیدن ضامن	ب) تشخیص جهت وزش باد	ج) نشانه گیری به مرکز حریق	د) فشردن اهرم
چنانچه لباسمان آتش گرفت چه باید کرد؟	الف) ندویم	ب) روی زمین غلط بزنیم	ج) بایستیم	د) همه موارد

موفق باشید .