

## قسمتی از سوالات استفاده‌ای آتش نشانی (اصول و مبانی مهارت‌های آتش نشانی)

در مرحله‌ی سوختن آزاد حداکثر دما ممکن است به چه میزان برسد؟

- الف) ۵۳۸ درجه سانتی گراد
- ب) ۱۰۰۰ درجه سانتی گراد
- ج) ۷۰۰ درجه سانتی گراد
- د) ۳۰۰ درجه سانتی گراد

چه عاملی باعث خطر آفرین شدن برگشت شعله می‌شود؟

- الف) کاهش درصد اکسیژن محیط
- ب) دسترسی به مواد سوختنی جدید
- ج) افزایش سطح مواد سوختنی
- د) دمای پایین محیط

کدام یک از موارد زیر یکی از روش‌های گسترش حریق است؟

- الف) هدایت
- ب) جابه‌جای
- ج) تشعیش
- د) همه موارد

در مرحله‌ی سوختن کند، مواد قابل احتراق به چه چیزی تبدیل می‌شوند؟

- الف) دود و بخارات
- ب) زغال یا خاکستر
- ج) گازهای قابل احتراق
- د) مایعات سوختنی

در مرحله‌ی برگشت شعله تداوم آتش به چه چیزی بستگی دارد؟

- الف) دسترسی به هوای تازه
- ب) کاهش دمای محیط
- ج) وجود منابع سوختنی جدید
- د) کاهش گازهای قابل احتراق

کدام روش از روش‌های گسترش حریق محسوب نمی‌شود؟

- الف) هدایت

- ب) تشعشع  
ج) تماس شعله  
 د) کاهش اکسیژن محیط

مکان‌های کم خطر از نظر حریق شامل کدام یک از موارد زیر است؟  
الف) انبار مواد غذایی کشتی

- ب) مدارس  
ج) انبارهای رنگ  
د) مخازن سوخت

کدام یک از مکان‌های زیر در دسته‌ی مکان‌های پر خطر قرار دارد؟  
الف) انبار ملوان  
ب) منازل مسکونی  
 ج) انبار مهمات ناوها  
د) سالن‌های پذیرایی

در آتش سوزی طبقه‌ی A بهترین روش اطفا چیست؟  
الف) قطع جریان گاز  
ب) استفاده از پودر شیمیایی  
 ج) سرد کردن با آب  
د) استفاده از کف

چرا در حریق طبقه‌ی B از آب استفاده نمی‌شود؟  
الف) باعث پخش شدن مایعات قابل اشتعال می‌شود  
ب) واکنش خطرناک با مواد نفتی ایجاد می‌کند  
ج) هیچ یک از گزینه‌ها  
 د) هر دو گزینه الف و ب

سامانه اصلی لوله کشی آتش نشانی در پایانه‌های دریایی و کشتی‌ها باید کجا نصب شود؟  
الف) تنها در نزدیک‌ترین نقاط به آتاق موتورخانه  
 ب) در طول مسیر پهلوگیری به اسکله و در پایانه‌های دریایی  
ج) در داخل کشتی‌ها و دور از محل‌های تردد  
د) تنها در اطراف جعبه‌های حریق