

گروه ایمنی و بهداشت
نمونه سوالات آتش نشان صنعتی

- 1- چرا مایعات نفتی را با آب خاموش نمی کنیم؟
(الف) اثری ندارد
(ب) مایعات نفتی بر روی آب آمده و جاری می شوند
(ج) با ترکیب شدن با آب مقدار سوخت زیاد می شود
(د) به علت تنوع مواد تشکیل دهنده
- 2- آتش چگونه بوجود می آید؟
(الف) حرارت، اکسیژن، مواد سوختنی
(ب) گازهای بی اثر، مواد سوختنی، حرارت
(ج) حرارت، مواد سوختنی
(د) گازهای بی اثر، مواد سوختنی، اکسیژن
- 3- آیا شیر سفید و گاز مایع را باید تا انتها باز کرد؟
(الف) فشار گاز بیشتر می شود
(ب) بلی
(ج) خیر
(د) هیچ کدام
- 4- آیا می توان محل اتصال شیلنگ گاز به وسایل گازسوز را با سیم محکم نمود؟
(الف) بلی
(ب) خیر
(ج) فرقی نمی کند
(د) در موارد خاص انجام شود
- 5- بهترین وسیله برای خاموش کردن جسم جامد می باشد.
(الف) جدا سازی
(ب) خاموش کننده پودری
(ج) آب
(د) آب، جاسازی، خاموش کننده پودری
- 6- درصد انفجار گاز شهری پخش شده در محل چقدر است؟
(الف) 5% الی 15%
(ب) 1% الی 10%
(ج) 5% الی 10%
(د) 10% الی 15%
- 7- جهت مبارزه با حریق و حذف ضلع اکسیژن از مثلث آتش در محیط باز بوسیله صورت می گیرد.
(الف) آب
(ب) خاموش کننده پودری
(ج) خاموش کننده CO₂
(د) جداسازی مواد
- 8- کدام یک از مایعات زیر را با آب بهتر می توان خاموش نمود؟
(الف) روغن
(ب) بنزین
(ج) نفت
(د) تینر
- 9- جسم جامد جسمی است که بعد از سوختن از خود به جای می گذارد.
(الف) گاز
(ب) گاز و خاکستر
(ج) خاکستر
(د) هیچ کدام
- 10- مایعات قابل اشتعال به چند دسته تقسیم می شوند؟
(الف) سه دسته
(ب) چهار دسته
(ج) پنج دسته
(د) دو دسته
- 11- گاز مایع داخل سیلندر چه نوع گازی است؟
(الف) بوتان و پروپان
(ب) متان و اتان
(ج) متان و پروپان
(د) پروپان و اتان
- 12- با رسیدن حرارت به ظروف در بسته مایعات خطر انفجار زمانی بیشتر است که:
(الف) ظرف پر باشد
(ب) فرقی نمی کند
(ج) مایعات آتش نمی گیرند
(د) ظرف خالی تر باشد
- 13- جهت اطفاء مایعات بهترین روش می باشد.
(الف) حذف مواد سوختنی
(ب) حذف حرارت
(ج) حذف اکسیژن
(د) حذف مواد سوختنی و حذف حرارت
- 14- روش اطفاء آتش سوزی گاز کدام است؟ (سیلندرهایی حاوی گاز مایع)

الف) سرد کردن، خفه کردن ب) سرد کردن، خفه کردن، جداسازی

ج) خفه کردن، جداسازی د) جداسازی، سرد کردن

15- درصد انفجار گاز مایع پخش شده در محل برابر است با:

الف) 1% الی 5% ب) 1% الی 15%

ج) 5% الی 15% د) 1% الی 10%

16- فرق بین گاز طبیعی و مایع از نظر تخلیه چیست؟

الف) چون گاز مایع سنگین تر از هوا می باشد سخت تر تخلیه می گردد، چون گاز طبیعی سبک تر از هوا می باشد بهتر تخلیه می گردد

ب) چون گاز طبیعی سبک تر از هوا می باشد بهتر تخلیه می گردد

ج) چون گاز مایع سنگین تر از هوا می باشد سخت تر تخلیه می گردد

د) فرقی نمی کند

17- نحوه شناخت خاموش کننده CO2 چگونه است؟

الف) دهانه شیپوری شکل آن ب) بدنه بدون درز

ج) بدنه جوشکاری شده د) موارد الف و ب

18- حروف A, B, C در خاموش کننده ها نشانه اطفاء کدام آتش سوزی می باشد؟

الف) جامدات، مایعات، گازها ب) مایعات، گازها، الکتریسیته

ج) جامدات، گازها، الکتریسیته د) جامدات، مایعات، الکتریسیته

19- در خاموش کننده های پودر و گاز عامل خارج کننده پودر چیست؟

الف) هوا ب) اکسیژن ج) CO2 د) ازت

20- چه نوع کپسولی برای خاموش کردن آتش حاصل از بنزین مناسب تر است؟

الف) کپسول پودر

ب) کپسول دی اکسید کربن مایع زیرا با گرمای تولید شده آن را خاموش می کند

ج) کپسول آب زیرا روی آن قرار می گیرد و مانع پخش آن می شود

د) کپسول کف زیرا روی آن قرار می گیرد و مانع رسیدن هوا به آن می شود

موفق باشید

د	ج	ب	الف	41
د	ج	ب	الف	42
د	ج	ب	الف	43
د	ج	ب	الف	44
د	ج	ب	الف	45
د	ج	ب	الف	46
د	ج	ب	الف	47
د	ج	ب	الف	48
د	ج	ب	الف	49
د	ج	ب	الف	50
د	ج	ب	الف	51
د	ج	ب	الف	52
د	ج	ب	الف	53
د	ج	ب	الف	54
د	ج	ب	الف	55
د	ج	ب	الف	56
د	ج	ب	الف	57
د	ج	ب	الف	58
د	ج	ب	الف	59
د	ج	ب	الف	60

د	ج	ب	الف	21
د	ج	ب	الف	22
د	ج	ب	الف	23
د	ج	ب	الف	24
د	ج	ب	الف	25
د	ج	ب	الف	26
د	ج	ب	الف	27
د	ج	ب	الف	28
د	ج	ب	الف	29
د	ج	ب	الف	30
د	ج	ب	الف	31
د	ج	ب	الف	32
د	ج	ب	الف	33
د	ج	ب	الف	34
د	ج	ب	الف	35
د	ج	ب	الف	36
د	ج	ب	الف	37
د	ج	ب	الف	38
د	ج	ب	الف	39
د	ج	ب	الف	40

د	ج	ب	الف	1
د	ج	ب	الف	2
د	ج	ب	الف	3
د	ج	ب	الف	4
د	ج	ب	الف	5
د	ج	ب	الف	6
د	ج	ب	الف	7
د	ج	ب	الف	8
د	ج	ب	الف	9
د	ج	ب	الف	10
د	ج	ب	الف	11
د	ج	ب	الف	12
د	ج	ب	الف	13
د	ج	ب	الف	14
د	ج	ب	الف	15
د	ج	ب	الف	16
د	ج	ب	الف	17
د	ج	ب	الف	18
د	ج	ب	الف	19
د	ج	ب	الف	20