

- متعلقات جرثقیل ؟

الف) اهرم - جک - بوم - پینها - سیم - بکسل (ب) اهرم و سلندرهای بازکننده تلسکوپ بوم و پمپ هیدرولیک و سیستم چرخش

ج) ناخن - بیل - تسمه - بوم ** د) موارد الف و ب

- کار جکهای تعادل ؟

الف) تعادل بوم ** ب) استقرار دستگاه و حفظ تعادل آن در زمان کار مورد استفاده قرار می گیرد

ج) بالا بردن بوم (د) هیچکدام

- در مواردی که راننده نقص را در دستگاه مشاهده می کند بایستی ؟

** الف) مراتب را فوراً " به مسئول مربوطه گزارش نماید (ب) آن را تعمیر نکند

ج) خود آن را تعمیر کند (د) همه موارد

- کار ریگر ؟

الف) ایمنی (ب) رانندگی (ج) فرمان به راننده ** د) موارد الف و ج

- انواع جرثقیل ؟

الف) دستی (ب) ماشینی ** ج) دستی و ماشینی (د) هیچکدام

- چه کسانی مستعد گرمزدگی می باشند؟

الف) کسانی که در محیط دشوار کار می کنند (ب) بیماران مزمن و افرادی که به کار در ارتفاع عادت ندارند

ج) کسانی که در دفاتر کار می کنند ** د) الف و ب

-قاتل خاموش نام دیگر چیست؟

الف)دود ب)دوده ج)گازهای قابل اشتعال د)**آئورسل

-انواع خاموش کننده ها را نام ببرید؟

الف)آب ب)کف , پودر شیمیایی ج)گازو, CO₂ هالون ها د)**همه موارد

- FS یعنی چه؟

**الف)ایستگاه آتشنشانی ب)وسایل و تجهیزات فردی ج)استاندارد بریتانیا د)هیچکدام

- رنگ کپسول CO₂؟

الف)آبی ب)زرد ج)**قرمز د)صورتی کم رنگ

-رابط بین حوض و نازل چه نام دارد؟

الف)واشر و اورنگی ب)پمپ ج)**اتصالات یا کوپلینگ د)E.C.C

-گسترش آتش در چه روشی بیشتر است؟

**الف)عمودی ب)افقی ج)امواج د)شعله

-ارتینگ به چه معناست؟

**الف)اتصال ب زمین ب)اتصالات ج)جریان متناوب د)جریان مستقیم

ملزومات اولیه آموزشی آتش نشانان چه می باشد؟

الف) آگاهی از مشخصات حریق ب) شناخت انواع خاموش کننده ها

ج) طرز صحیح اطفاء حریق د) ** همه موارد

- تجهیزات حفاظت فردی را با چه نشان می دهند (علامت اختصاری آن)؟

**الف) P.P.E (Personal Protective Equipments) ب) P.P.A

ج) H.S.E (Health and Safety Executive) د) همه موارد

- در ارزیابی اولیه یک مصدوم چه باید کرد:

الف) بازکردن راه های هوایی ب) چک کردن تنفس ج) چک کردن گردش خون **د) همه موارد

- روش های جمع کردن لوله های آتش نشانی (شیلنگ ها) کدام است؟

الف) حلقه ای یک لا ب) حلقه ای دو لا **ج) الف و ب د) هیچکدام

- ماده بودار کننده گازها.....می باشد؟

الف) نیتروژن **ب) مرکاپتان ج) اکسیژن د) ب و ج

- کدامیک از موارد زیر از عوامل زیان آور در جوشکاری می باشد؟

الف) اشعه ناشی از جوشکاری - سروصدای محیط کار ب) دود و کار ناشی از جوشکاری

ج) وضعیت نامناسب بدن در حین کار **د) همه موارد

- کدامیک از موارد زیر از نشانه های گاز H_2S می باشد؟

الف) سنگین تر از هوا ب) بدون رنگ ج) خورنده فلزات **د) همه موارد

- برای ارتفاع بالاتر از از داربست استفاده می کنیم؟

**الف- ۳متر ب- ۲متر ج- ۱متر د- ۴متر

-اثرات ناشی از جریان برق بر روی بدن انسان به چه عواملی بستگی دارد؟

الف- اختلاف پتانسیل یا ولتاژ ب- نوع جریان ج- مدت تماس **د- همه موارد

-رسپیراتور وسیله ای برای حفاظت.....میباشد؟

الف-چشم ب- دستها **ج- بینی و دهان د-هیچکدام

-.....باعث خطرات سلامتی و جانی به صورت آنی میگردد؟

الف-H2O **ب- IDLH ج- O2 د-هیچکدام

-منظور از.....دمایی که در آن دما، ماده شعله ورمیشود؟

**الف) خطر آتش گیری ب) ماده سوختنی ج) جریان برق د)هیچکدام

- زیان های که قابل محاسبه و بیان به رقم و ریال نمی باشد را می گویند.

الف- زیان های مشهود **ب- زیان های نامشهود ج- زیان های سنگین د- صدمه

- کدامیک از نوشیدنیهای زیر عامل بازدارنده از مسمومیت با مواد شیمیایی است ؟

**الف)شیر ب) شربت آبلیمو D ج) چای د) نوشابه های گازدار

-حداقل پهنای سکوی بار چه اندازه می باشد؟

الف) ۰۴سانتیمتر ب) ۰۴سانتیمتر **ج) ۰۴سانتیمتر د) ۴۴سانتیمتر

- صفحات یک تا پنج متری که دیوارهای گودال را حفاظت می کنند را چه می گویند ؟

الف)ستون فلزی صفحات ب)تیرهای چوبی ج) تیرهای دیواری **د) بردهای بلند

- انواع ماسکهای تنفس عبارتند از ؟

الف)ماسک هوای فشرده ب)کنیستر ج)کارتریج **د) همه موارد

- در شرایطی که فضای محصور اکسیژن کافی موجود نباشد تنها میبایستی استفاده کرد ؟

الف)رسپیراتورهای تامین کننده هوای تمیز ب) رسپیراتورهای تنفسی

**ج)تهویه با هواکش د) هیچکدام

- کدامیک از تجهیزات دسترسی به کار در ارتفاع نمی باشد ؟

الف) نردبانها ب) داربستهای ثابت ج) سکوهای بالا برنده متحرک **د) جرثقیل ها