

فصل ۱

۱- به طور کلی عوامل آلوده کننده محیط کار بر مبنای فیزیکی چگونه تقسیم بندی می شوند؟

(۱) گازها و غبارات-مواد معلق

(۲) گازها و غبارات-فلزات

(۳) حشره کش ها- آفت کش ها

(۴) گرد و غبار-متان

۲- گاز کلر و بخارات گرم چه اثری بر روی انسان دارند؟

(۱) ایجاد خفگی

(۲) ناراحتی اعصاب

(۳) سرطان پوست

(۴) فلج اندامها

۳- حد آستانه ی شنوایی، حد آستانه ی دردناکی و حد مجاز صدا (tlv) در محیط کار صنایع به ترتیب چند دسی بل می باشد؟

(۱) ۸۰-۹۰-۲۰

(۲) ۷۵-۹۵-۱۰

(۳) ۸۵-۱۳۵-۰

(۴) ۸۵-۱۰۰-۵

۴- حفاظت کارگران در مقابل اثرات زیان آور صدا از چه طرقی صورت می گیرد؟

(۱) کاهش زمان تماس باصدا-استفاده از حفاظهای گوش

(۲) انجام معاینات دوره ای

(۳) انجام معاینات قبل از استخدام

(۴) کاهش زمان تماس در مقابل صدا-استفاده از گوشی-انجام معاینات دوره ای و قبل از استخدام

۵- کنترل صدا یا کاهش میزان صدا شامل چند قسمت است؟

(۱) قسمت-کاهش صدا در منبع تولید

(۲) قسمت-جلوگیری از انتقال صدا و حفاظت فردی

(۳) قسمت-کاهش صدا در منبع تولید، جلوگیری از انتقال و حفاظت فردی

(۴) هیچکدام

۶- کری شغلی ناشی از سروصدا شامل چند نوع کری می باشد؟

(۱) موقتی-دایمی یا ترکیبی از هر دو

(۲) دایمی

(۳) موقتی

(۴) هیچکدام

فصل ۳

۷-سرماچند عارضه ی کلی بر بدن می گذارد؟

(۱) عوارض موضعی (۲) عوارض عمومی

(۳) عوارض ارگونومیکها (۴)گزینه ی ۱ و ۳

۸-بیماری های ناشی از ارتعاشات شامل چه مواردی است؟

(۱) ضایعات استخوانی و بافت نرم

(۲) ضایعات استخوانی، بافت نرم، مفصلی، بیماری سپید انگشت، و عوارض عمومی

(۳) فقط ضایعات بافت نرم

(۴) عوارض عمومی

۹-دریک کارگاه فنی تجهیزات ایمنی برای یک فرد شامل :

(۱) کلاه ایمنی و کفش ایمنی

(۲) کفش ایمنی و عینک ایمنی

(۳) کلاه ایمنی و لباس کار

(۴) کفش ایمنی ،لباس کار ،عینک ایمنی و کلاه ایمنی

۱۰-برای خاموش کردن آتش سوزی برق، کدام خاموش کننده مناسب میباشد؟

(۱) آب (۲) کف آتش نشان

(۳) دی اکسید کربن (۴) آب و کف آتش نشانی

۱۱-سه عامل مثلث آتش جهت احتراق کدامند؟

(۱) مواد سوختی ،حرارت و آتش (۲) حرارت ،اکسیژن و آب

(۳) اکسیژن، مواد سوختی و آتش (۴) مواد سوختی، حرارت و اکسیژن

فصل ۴

۱۲-برای خاموش کردن آتش سوزی مایعات نفتی، کدام خاموش کننده مناسب است؟

(۱) آب (۲) کف آتش نشانی (۳) دی اکسید کربن (۴) ۱ و ۳

فصل ۵

۱۳-ارتفاع سطح گیره وقتی در کنار آن می ایستیم چه اندازه باید باشد؟