

سوالات استخدامی عوامل زیان آور در محیط کار (پاسخنامه تشریحی)

www.topsoal.ir

تاپ سوال - مرجع اخبار، منابع و سوالات استخدامی

تیم آموزشی تاپ سوال با تلاش فراوان این بسته مطالعاتی را گردآوری و ثبت نموده است هر گونه کپی برداری کل یا بخشی از این بسته غیرقانونی بوده و متخلفان تحت پیگرد و اقدامات قانونی قرار خواهند گرفت.

درس عوامل زیان آور در محیط کار

۱- کدامیک از موارد زیر بیشترین تاثیر را در ایجاد ناشنوایی ناشی از نویز بلندمدت در محیط کار دارد؟

- ۱) فرکانس پایین صوت
- ۲) فرکانس میانی صوت
- ۳) فرکانس بالا صوت
- ۴) شدت نور محیط

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۳

افزایش فرکانس‌های بالای صوت به خصوص در محدوده ۳۰۰۰ تا ۶۰۰۰ هرتز بیشترین آسیب را به سلول‌های مویی گوش داخلی وارد می‌کند که باعث کاهش شنوایی می‌شود.

۲- حداکثر شدت صوتی مجاز برای کارکنان در محیط کار طبق استاندارد OSHA چقدر است؟

- ۱) ۸۵ دسی‌بل برای ۸ ساعت
- ۲) ۹۵ دسی‌بل برای ۴ ساعت
- ۳) ۷۰ دسی‌بل برای ۸ ساعت
- ۴) ۱۰۰ دسی‌بل برای ۲ ساعت

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۱

OSHA حداکثر سطح صوتی مجاز را ۸۵ دسی‌بل برای ۸ ساعت تعیین کرده است که بیشتر از این سطح باید اقدامات کنترلی انجام شود.

۳- کدام نوع ارتعاش برای ایجاد آسیب‌های اسکلتی-عضلانی بیشتر خطرناک است؟

(۱) ارتعاش کل بدن

(۲) ارتعاش دست و بازو

(۳) ارتعاش صوتی

(۴) ارتعاش بصری

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

ارتعاش دست و بازو باعث آسیب‌های موضعی به اعصاب، عضلات و عروق می‌شود و خطر بالاتری نسبت به ارتعاش کل بدن دارد.

۴- افزایش دمای محیط کار بیش از حد مجاز، چه اثری بر عملکرد فرد دارد؟

(۱) افزایش تمرکز و هوشیاری

(۲) کاهش توان فیزیکی و خستگی زودرس

(۳) بهبود حافظه کوتاه مدت

(۴) افزایش قدرت عضلانی

پاسخ تیم آموزشی تاپ سوال: گزینه ۲

دمای بالای محیط باعث استرس حرارتی، کاهش توان جسمی و خستگی سریع در کارکنان می‌شود.