

نمونه سوالات عوامل زیان آور محیط کار دانشگاه علامه دهخدا

ردیف	شرح سوال
۱-	عوامل زیان آور محیط کار به چند دسته تقسیم می شوند؟ الف) ششدهسته ب) پنج دسته ج) چهاردهسته د) سه دسته
۲-	مرکز کنترل حرارت بدن در ..... قرار دارد. الف) هیپوتالاموس ب) تالاموس ج) هیپوفیز د) مغز
۳-	کدام مورد جزء عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار نمیباشد؟ الف) پرتوها ب) سروصدا ج) آفتکشها د) روشنایی
۴-	استخدام افراد بومی مناطق گرم بیانگر کدام معاملاست؟ الف) معاینات دوره‌های ب) عایق‌بندی ج) معاینات تقبلاز استخدام د) سازش
۵-	اختلاف درخشندگی بیندوشی کهدر مجاورت یکدیگر قرار دارند را ..... میگویند. الف) شدت روشنایی ب) شدت جریان نور ج) تباین د) شدت منبع نور
۶-	زمانی که دمای بدن بیش از دمای هوای اطراف باشد گرما از راه ..... از پوست به خارج انتقال می یابد. الف) تابش ب) جابجایی ج) تبخیر د) هدایت
۷-	تنها راه اساسی دفاع بدن در مقابل گرما می باشد. الف) فشار خون ب) کرامپعضلانی ج) تعریق د) استراحت
۸-	واحد اندازه گیری شدت نور کدامیک از موارد زیر می باشد؟ الف) لومن ب) وات ج) سانتیگراد د) لوکس Lux
۹-	کدامیک از موارد زیر جزء پرتوهای یونساز می باشد؟ الف) پرتو فرابنفش ب) نور مرئی ج) پرتو فروسرخ د) پرتوهای ایکس
۱۰-	پوست بدن با جذب اشعه ----- نور خورشید در ساختن ویتامین ----- نقش دارد. الف) مادون قرمز - C ب) ماوراء بنفش - D ج) مادون قرمز - D د) ماوراء بنفش - C
۱۱-	آلودگی صدا با کدام مقیاس بیان میشود؟ الف) فرکانس ب) هرتز ج) بسامد د) دسیبل
۱۲-	ارگونومی عبارت است از علم ..... به گونه ای که متناسب با محدودیت ها و قابلیت های انسان باشد. الف) بهینه سازی محیط، مشاغل و تجهیزات ب) بهینه سازی قانونکار ج) بهینه سازی ابعاد بدن د) بهینه سازی ابعاد بار

نمونه سوالات عوامل زیان آور محیط کار دانشگاه علامه دهخدا

۱۳-	در شرایط طبیعی درجه حرارت بدن انسان چند درجه سلیسیوس می باشد؟ الف ( ۳۷ درجه ) ب ( ۳۵ درجه ) ج ( ۴۰ درجه ) د ( ۳۰ درجه )
۱۴-	کدام گزینه جزء عوامل موثر در دید نیست؟ الف ( درخشندگی ) ب ( تباین ) ج ( تداخل ) د ( زاویه دید )
۱۵-	عوامل بیولوژیک محیط کار به چند دسته تقسیم می شود؟ الف ( سه دسته ) ب ( چهار دسته ) ج ( دو دسته ) د ( پنج دسته )
۱۶	کدامیک از عوامل زیر جزء عوامل ایجاد فشار گرمایی (Heat Stress) می باشند؟ الف ( عوامل محیطی ) ب ( عوامل شغلی ) ج ( عوامل فردی ) د ( هر سه مورد )
۱۷	کدام یک از راه های زیر جزء راههای تبادل حرارت بدن با محیط می باشد؟ الف ( جابجائی ) ب ( تابش ) ج ( تبخیر ) د ( همه موارد )
۱۸	طی چند روز بدن انسان با شرایط آب و هوایی گرم ( گرما ) سازش پیدا میکند (تطابق کامل می شود)؟ الف ( ۲۰ روز ) ب ( یک هفته ) ج ( یک ماه ) د ( سه هفته )
۱۹	ژلور (اختلال گردش خون در نسوج جلدی) در کدام یک از موارد زیر ایجاد می گردد؟ الف ( در مواجه با سرما (یخ زدگی) ) ب ( در مواجه با گرما ) ج ( در مواجه با رطوبت ) د ( در مواجه با هوای شرجی )
۲۰	جذب انرژی ارتعاشی با بسامد ۳۰ تا ۳۰۰ هرتز توسط نسوج به پدیده ..... منجر می شود. الف ( سپید انگشتی (white finger) ) ب ( استئوآرتریت (Osteoarthritis) ) ج ( سیلیکوزیس ) د ( آزیستوزیس )
۲۱	آنتروپومتری از دو واژه یونانی آنتروس به معنی ..... و مترین به معنی ..... و سنجش اقتباس شده است و به عنوان سنجش ابعاد بدن شناخته می شود. الف ( انسان - اندازه گیری ) ب ( استاتیک - دینامیک ) ج ( اندازه گیری - انسان ) د ( دینامیک - استاتیک )
۲۲	روابط صمیمانه و انسانی بین کارگران و کارفرما و مدیران و رضایت کارگران از شرایط کار از جمله مزد، ساعت کار، عدم تبعیض، امکانات رفاهی، تضمین آتیه، وضع استخدامی مناسب در کاهش عوامل زیان آور ..... نقش بسزایی دارند . الف ( فیزیکی ) ب ( استرس زا ) ج ( روحی و روانی ) د ( گزینه ب و ج )
۲۳	کاهش شنوایی بر سه نوع ..... ، ..... - ..... و ..... می باشد. الف ( موقت ، دائم - گذرا ) ب ( انتقالی ، حسی - عصبی و مختلط ) ج ( سطحی ، دائم - زود گذر ) د ( زودگذر و دائم )
۲۴	در محیط های پر سرو صدا ، فرکانس های بالاتر از ..... بتدریج به گوش آسیب زده و باعث افت شنوایی می شوند . الف ( ۱۲۰۰۰ هرتز ) ب ( ۲۰۰۰۰ هرتز ) ج ( ۴۰۰۰ هرتز ) د ( ۱۰۰۰ هرتز )

نمونه سوالات عوامل زیان آور محیط کار دانشگاه علامه دهخدا

۲۵	<p>در لوزی خطر مربوط به مواد شیمیائی رنگ آبی خطر ..... رنگ قرمز خطر..... و رنگ زرد خطر .....را نشان می دهد . الف ( بهداشتی -اشتعال - واکنش پذیری ب) خطرات خاص -بهداشتی - اشتعال ج) واکنش پذیری - خطرات خاص - بهداشتی د) بهداشتی -اشتعال - خطرات خاص</p>
۲۶	<p>در لوزی خطر مربوط به مواد شیمیائی هر چه عدد ثبت شده در هر قسمت از خطرات از عدد چهار (۴) به سمت عدد صفر (۰) باشد آن ماده از نظر خطرات درجه خطر ..... را دارا می باشد . الف) درجه خطر بالاتری دارد ب) درجه خطر کمتری دارد ج) درجه خطر متوسط دارد د) بدون خطراست</p>
۲۷	<p>بیماری سورمنناژ (خستگی جسمی و روانی) مربوط به کدام دسته از عوامل زیان آور محیط کار می باشد ؟ الف ( عوامل زیان آور فیزیکی ب) عوامل زیان آور شیمیائی ج) عوامل زیان آور روانی د) گزینه الف و ج</p>
۲۸	<p>ابزارها و ماشین آلات جزء کدام دسته از عوامل زیان آور محیط کار بشمار می آیند ؟ الف) عوامل بیولوژیکی ب) عوامل روانی ج) عوامل مکانیکی د) عوامل فیزیکی</p>
۲۹	<p>از جمله مهمترین عوامل تنش های شغلی کدام هستند؟ الف) حجم کار زیاد ، سرعت کار بالا ، عدم حمایت اجتماعی ب) ارتباطات ناکافی ، تعارض بین پرسنلی ج) مورد الف و ب د) عدم مسئولیت پذیری ، عدم آگاهی نسبت به مسئولیت ها</p>
۳۰	<p>کدام مورد صحیح است. الف) اگر ماده شیمیایی بلعیده شد، باید با نوشیدن آب آن را رقیق کرد. ب) اگر محلول اسیدی بلعیده شد به بیمار بی کربنات سدیم بدهید. ج) اگر محلول قلبایی خورده شده بیمار را وادار به استفراغ کنید. د) همه موارد .</p>
موفق باشید .	