



کد محصول
ES1410



آخرین بروزرسانی
۱۴۰۴/۰۴/۱۴

سوالات استخدامی

مدیریت ایمنی و ریسک

ویژه آزمون استخدامی بازرس کار ✓

نسخه رایگان شامل ۵۷ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ) ✓

برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۲۳ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید. ✓



لینک های مفید آزمون استخدامی بازرس کار

خرید این محصول	سوالات رایگان فراگیر با پاسخنامه
خرید گلچین سوالات فراگیر	خرید پکیج سوالات فراگیر
منابع عمومی فراگیر	منابع تخصصی بازرس کار
خرید سوالات بازرس کار	خرید سوالات جهاد دانشگاهی (مجری آزمون)
خرید درسنامه عمومی فراگیر	اخبار آزمون
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۵/۱۶ سوالات موجود آپدیت شد
۱۴۰۴/۰۵/۰۵ سوالات موجود آپدیت شد.

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات مدیریت ایمنی تألیف ایران عرضه - صفحه ۴ (۴۷ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات مدیریت ریسک تألیف ایران عرضه - صفحه ۱۲ (۱۰ سوال)



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات مدیریت ایمنی تالیف ایران عرضه

۱- چرا جلوگیری و پیشگیری از تأثیر سوء عوامل زیان آور و آسیب بر شاغلین ضروری است؟

(۱) زیرا حوادث شغلی انسان را از کار افتاده می سازد.

(۲) زیرا بیماری های شغلی و از کار افتادگی کارگران موجب تعویق در عملکرد کارفرمایان می شود.

(۳) زیرا اکثر بیماری های شغلی یا قابل معالجه نیستند و تا پایان عمر گریبان گیر فرد خواهند بود.

(۴) چون تشخیص دقیق بیماری های شغلی معمولاً زمان بر و پرهزینه است.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ در ایمنی و حفاظت صنعتی، همه مسائل بهداشتی، پزشکی و ایمنی مشاغل مختلف به صورت عام مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته و همواره تلاش میشود که از تأثیر سوء عوامل زیان آور و آسیب را نظیر حوادث فیزیکی، شیمیایی، زیست شناختی و روانی بر شاغلین جلوگیری و پیشگیری شود. زیرا اکثر بیماری های شغلی یا قابل معالجه نیستند و یا اینکه به سختی قابل درمان هستند و تا پایان عمر گریبان گیر فرد خواهند بود.

۲- در کدام حالت، حادثه به طور مشخص "ناشی از کار" شناخته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) وقتی شاغل در حین انجام کارهای شخصی در محل کار دچار آسیب شود

(۲) زمانی که فرد هنگام خروج از محل کار برای خرید شخصی دچار سانحه شود

(۳) وقتی فرد حین رفت و آمد بین منزل و محل کار دچار سانحه ای منجر به استراحت ۲۴ ساعته شود

(۴) زمانی که فرد خارج از ساعت کاری در فضای کاری دچار حادثه جزئی و قابل درمان سریع شود

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ حادثه، اتفاقی پیش بینی نشده و غیر منتظره است که در حین انجام وظیفه برای شاغلی که در سازمان ها (کارخانجات، شرکت ها، ادارات، مؤسسات، نهادها و....) مشغول انجام کار است اتفاق می افتد و باعث ضایعات مادی و انسانی شده و مصدوم مجبور می شود حداقل به مدت ۲۴ ساعت تحت معالجه و استراحت قرار گیرد. حوادث حین حرکت از منزل به محل کار و بالعکس و حوادثی که طی عملیات اقدام برای نجات سایر شاغلین نیز اتفاق می افتند جزء حوادث ناشی از کار تلقی می شوند.

۳- کدام گزینه از جمله وظایف متخصصان ایمنی و حفاظت نمی باشد؟

(۱) وضع قوانین و دستورالعمل های ایمنی

(۲) مدیریت مسایل و اجرای دستورالعمل های ایمنی

(۳) جلوگیری از بروز آسیب ها و خطرات محیط کار

۴) چاره جویی برای رفع آسیب ها و خطرات محیط کار

۴- چه کسی را پدر طب کار مینامند؟

۱) اد رابتز ۲) رابرت بویل ۳) رامازینی ۴) جیمز لیند

۵- کدام گزینه، نشان دهنده یکی از ویژگی های کلیدی فعالیت های بهداشت حرفه ای است؟

۱) تمرکز بر درمان بیماری های شغلی به صورت فردی و تخصصی

۲) اجرای فعالیت های پیشگیرانه در قالب همکاری بین متخصصان گوناگون

۳) انجام اقدامات بهداشتی در زمان بروز حادثه با محوریت نیروی امدادی

۴) واگذاری کامل مسئولیت حفظ سلامت کارکنان به کارفرمای واحد صنعتی

۶- عامل کلیدی مهم در راستای کنترل موفقیت آمیز خطرات چیست؟

۱) تعریف عناصر

۲) مفهوم سازی

۳) توانایی انجام وظایف ویژه در هر جزء از مرحله تکامل محصول

۴) تولید و گسترش

۷- به طور کلی سیر تاریخی بررسی ایمنی و حفاظت صنعتی را با توجه به نقاط عطف موجود در آن به چند دوره تقسیم کرده

اند؟

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۵

۸- با توجه به شواهد تاریخی، تلاش های اولیه برای کنترل مخاطرات شغلی بیشتر بر چه نکته ای متمرکز بوده اند؟

۱) ساخت ابزارهای پیشرفته برای تهویه هوای معادن

۲) استفاده از مواد طبیعی برای کاهش ورود آلاینده ها به بدن

۳) آموزش نیروی کار برای شناسایی مواد خطرناک

۴) اندازه گیری میزان گرد و غبار و ثبت آن در اسناد رسمی

۹- انقلاب صنعتی در چه قرنی آغاز شد؟

۱) اواخر قرن ۱۶ م ۲) اواخر قرن ۱۷ م ۳) اواخر قرن ۱۸ ۴) اواخر قرن ۱۹

۱۰- مهمترین جنبه منفی که انقلاب صنعتی به دنبال داشت چیست؟

۱) سر و صدا ۲) بیماری های همه گیر

۳) مشکلات اقتصادی ۴) اختلالات سیاسی

۱۱- مهمترین وظیفه سازمان بین المللی کار چه بود؟

۱) برقراری عدالت اجتماعی ۲) برقراری آزادی و امنیت اقتصادی

۳) حفظ سلامت کارکنان ۴) ایجاد فرصت های شغلی مساوی برای مردم

۱۲- اولین گام مهم در مورد کار در سال ۱۸۹۰ چه بود؟ (منبع ایران عرضه)

۱) وضع قوانینی جهت حفظ سلامت کارگران

۲) تشکیل سازمان بین المللی کار

۳) تشکیل کنفرانسی بین المللی

۴) ایجاد فرصت های شغلی مساوی برای مردم همه کشورها

۱۳- کدام یک از موارد زیر، به عنوان یکی از ارکان اصلی سازمان بین المللی کار شناخته می شود؟

۱) شورای عالی بازرسی کار ۲) دفتر بین المللی کار

۳) مرکز جهانی آمار کارگری ۴) کمیته توسعه منابع انسانی جهانی

۱۴- بند اول وظایف دفتر بین المللی کار طبق ماده ده (۱۰) اساسنامه بین المللی کار شامل کدام مورد می شود؟

۱) تهیه و توزیع نشریاتی راجع به مسائل مربوط به کار که جنبه بین المللی داشته باشد به هر زبانی که هیات مدیره تعیین کند.

۲) گردآوری و پخش کلیه اطلاعات مربوط به تنظیم مقررات بین المللی در زمینه شرایط کار به منظور تدوین مقاوله نامه های بین المللی.

۳) کمک به دولت های عضو بر حسب درخواست آنها و در حدود مقررات خود.

۴) هر گونه اختیار و مأموریتی که هیئت مدیره مقتضی بداند به دفتر محول خواهد کرد.

۱۵- ایران از چه سالی به عضویت سازمان بین المللی کار در آمد؟

۱) از سال ۱۹۱۹ ۲) از سال ۱۹۵۷ ۳) از سال ۱۸۹۷ ۴) از سال ۱۹۲۵

۱۶- مرکز سازمان بهداشت جهانی در کجا قرار دارد؟

۱) آتن ۲) فرانکفورت ۳) ژنو ۴) پاریس

۱۷- دبیرخانه سازمان بهداشت جهانی شامل کدامیک از بخش های زیر نمی باشد؟

۱) بخش مراقبت همه گیر شناختی و ارزیابی وضعیت و روند بهداشت

۲) بخش فن آوری تشخیصی درمانی و نوتوانی

۳) بخش پشتیبانی از نظام های اطلاعات

۴) بخش هماهنگی کنفرانس های بین المللی

۱۸- کدام یک از گزینه های زیر، با مفهوم ایمنی در یک سیستم کاری هم خوانی ندارد؟

۱) ایمنی به معنای رهایی از آسیب های احتمالی جانی و مالی است

۲) ایمنی بخشی از عملکرد کلی سیستم محسوب می شود

۳) ایمنی معادل حذف کامل خطر از محیط کار است

۴) ایمنی مانند کیفیت و قابلیت اعتماد، یک ویژگی سیستم است

۱۹- کدام گزینه می تواند هدف ایمنی سیستم باشد؟

۱) حفظ سلامت انسان ها

۲) برقراری تعادل بین ریسک و کنترل

۳) چاره اندیشی به هنگام وقوع حوادث

۴) رهایی از ضرر و زیان بالقوه جانی و مالی

۲۰- یعنی میزان احتمال وقوع حادثه و شدت آسیب یا زانی که میتواند در نتیجه آن حاصل شود.

۱) خطر ۲) ریسک ۳) حادثه ۴) بحران

۲۱- در مراحل عملیاتی ایمنی سیستم، چرا توصیف دقیق سیستم پس از تعیین اهداف اهمیت دارد؟

۱) چون بدون توصیف سیستم، نمی توان خطرها را طبقه بندی کرد

۲) چون توصیف سیستم جایگزین تعیین سطح ریسک می شود

۳) چون شناخت نحوه عملکرد سیستم پایه تحلیل ایمنی و تصمیم گیری است

۴) چون با توصیف سیستم می توان هزینه اجرای پروژه را کاهش داد

۲۲- فاز اول چرخه حیات سیستم چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) تعریف عناصر ۲) مفهوم سازی ۳) تولید ۴) گسترش

۲۳- OSHA نقش مهمی در به عهده دارد.

۱) برنامه ریزی تحلیل ایمنی و کنترل آن

۲) برقراری تعادل بین ریسک و کنترل

۳) شکل گیری روابط کارکنان و کارفرمایان

۴) انجام وظایف ویژه در هر جزء از مرحله تکامل محصول

۲۴- در کدام گزینه، مراحل کلیدی ارزیابی ایمنی به درستی بیان نشده است؟

۱) شناسایی موقعیت هایی که می توانند موجب خسارت شوند

۲) ارزیابی شدت و احتمال خطرات شناسایی شده

۳) استقرار راهکارهای پیشگیرانه در ساختار سازمانی

۴) تمرکز کامل بر حذف خطرات به جای کاهش یا کنترل آنها

۲۵- هدف از انجام تعمیر و نگهداری در سیستم ایمنی چیست؟

۱) جلوگیری کامل از فرسودگی تجهیزات قبل از شروع کار

(۲) کاهش هزینه‌های طراحی سیستم پیش از راه‌اندازی

(۳) شناسایی موقعیت‌های ایجاد کننده خسارات احتمالی

(۴) جلوگیری از بروز هرگونه انحراف و نقصان در عملکرد واحد عملیاتی

۲۶- کدام نوع نورپردازی دارای حداقل سایه است؟

(۱) نور مستقیم (۲) نور غیر مستقیم (۳) نور طبیعی (۴) نور نیمه مستقیم

۲۷- حوادث ناشی از برداشتن حفاظ از روی دستگاه جز کدام دسته از حوادث طبقه بندی می شوند؟

(۱) حوادث بر حسب کیفیت عملی که باعث حادثه گردیده

(۲) حوادث بر اساس شرایط محیطی به وجود آورنده آنها

(۳) حوادث بر حسب علل آنها

(۴) حوادث بر حسب نوع حادثه و عدم مهارت کارکنان

۲۸- کدام یک از موارد زیر نمونه‌ای از بیماری‌های شغلی ناشی از عوامل بیولوژیکی به شمار می‌رود؟

(۱) بورسیت ناشی از حرکات تکراری در محل کار

(۲) تب کیو ناشی از تماس با منابع آلوده عفونی

(۳) مسمومیت ناشی از استنشاق بخارات مواد شیمیایی

(۴) اختلال در تعادل عصبی ناشی از فشارهای روانی محیط کار

۲۹- به استناد قوانین و آئین نامه های تدوین شده توسط وزارت کار، ایجاد مراکز بهداشت کار از وظایف کیست؟

(۱) کارفرمایان (۲) سرکارگران

(۳) ریاست مرکز بهداشت (۴) ریاست وزارت بهداشت هر ناحیه

۳۰- بازدید کلی از وسایل کار و ماشین آلات و ابزاری که کارگران با آنها سر و کار دارند هر چند وقت یکبار باید انجام شود؟

(۱) هر هفته یک بار (۲) قبل از شروع کار روزانه

(۳) به صورت ماهیانه (۴) هر شش ماه یکبار

۳۱- به کدامیک از موارد زیر باید بیش از سایر دروس در آموزش ایمنی توجه داشت؟ (iranarze)

(۱) عوامل زیان آور محیط کار (۲) کمک های اولیه

(۳) ارگونومی (۴) همه موارد

۳۲- بررسی راه های مساعدت به کارکنان در جهت بهبود بخشیدن به رفتار آنان با توجه به کدامیک از عوامل زیر صورت می

گیرد؟

(۱) با شناخت خطرهای بالقوه زمینه ساز بروز حوادث

(۲) با توجه به خصوصیات شخصیتی و نیز شغلی هر یک از آنان

(۳) با شناخت عواملی که بر سلامت کارکنان اثر می گذارد

(۴) با توجه به خطرات فیزیکی و محیطی

۳۳- عامل اصلی برای پیشگیری از حوادث و بیماریهای شغلی چیست؟

(۱) وجود مقررات حفاظتی

(۲) نصب حفاظ های مناسب در قسمتهای خطرناک ماشین آلات

(۳) اعتقاد افراد به اصول ایمنی و بهداشتی

(۴) همه موارد

۳۴- کدام گزینه مثالی از تماس مستقیم در حادثه برقی است؟

(۱) تماس با هادی برق دار در یک یا دو نقطه در اثر بی مبالاتی

(۲) تماس در اثر خراب شدن عایق بندی

(۳) برق گرفتگی به دلیل معیوب شدن سیم های برق

(۴) تماس به دلیل شکاف برداشتن روکش سیم های حامل برق

۳۵- اولین عضوی که آستانه احساس آن در مقابل عبور جریان برق در پایین ترین حد نسبت به سایر اعضا قرار دارد چیست؟

(۱) عضلات ساعد (۲) شبکیه چشم (۳) پوست (۴) زبان

۳۶- اولین اقدام کمکی به فردی که دچار برق گرفتگی شده است چیست؟

(۱) تماس با اورژانس و انتظار برای رسیدن نیروهای امدادی

(۲) بررسی تنفس و نبض مصدوم پیش از هر اقدامی

(۳) قطع جریان برق با وسایل عایق مانند چوب خشک یا لاستیک

(۴) آغاز معالجه شوک

۳۷- کدامیک از راه حل های اساسی برای محفوظ کردن کارکنان از برق گرفتگی است؟

(۱) تدارک کلید قطع برق در مناطق ایمن و در دسترس کارکنان

(۲) تجهیز کارگاه ها و محل کار کارگران به وسایل کمک های اولیه

(۳) ایزوله کردن آنها به وسیله دستکش، کلاه، لباس یا کفش حفاظتی

(۴) آموزش کارکنان در مورد انجام اقدامات ضروری به هنگام برق گرفتگی

۳۸- متداول ترین نوع جوشکاری چیست؟

(۱) جوشکاری با قوس الکتریکی (۲) جوشکاری ذوبی

(۳) جوشکاری گازی (۴) جوشکاری لیزری

۳۹- اعضای دولتی هیئت مدیره سازمان بین المللی کار چگونه انتخاب می شوند؟

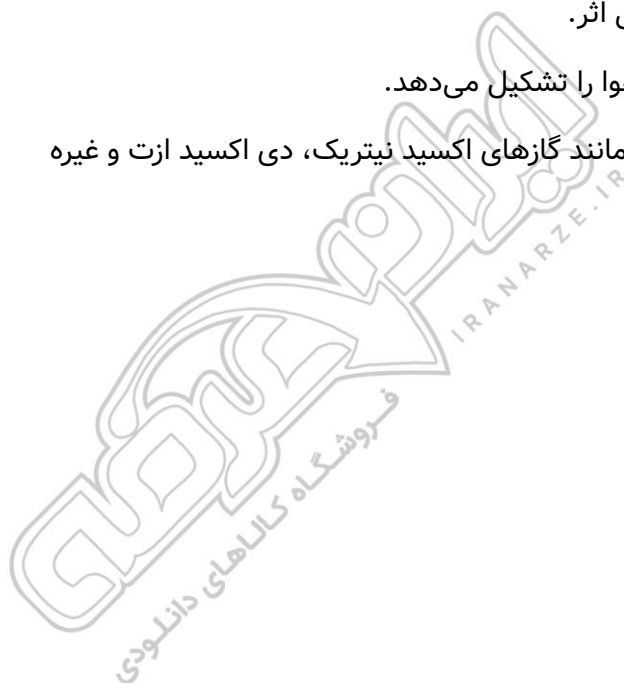
- (۱) هر دولتی که بیشترین سهمیه پرداختی به سازمان را دارد اختیار انتخاب ۲۸ نماینده را دارد.
- (۲) دولت های صنعتی دارای حق رای برای انتخاب ۱۸ نفر نماینده و دیگر کشورها حق انتخاب ۱۰ نفر را دارند.
- (۳) کشورهای صنعتی ۱۰ نماینده را انتخاب نموده و ۱۸ نفر دیگر از دیگر کشورها انتخاب می گردند.
- (۴) کلیه افراد عضو هیات مدیره در بین المللی کار به وسیله اخذ رای عمومی در سطح جهانی برگزیده می شوند.
- ۴۰- با توجه به تقسیم بندی ماشین افزارها، اگر هدف تولید قطعات استوانه ای با اندازه های متغیر و عملیات هایی مانند سوراخ کاری، قلاویزکاری و پیچ تراشی باشد، انتخاب کدام نوع ماشین افزار مناسب تر است و چرا؟**
- (۱) ماشین های تراش مخصوص، به دلیل دقت بالا در ساخت قطعات خاص.
- (۲) ماشین های مداوم، چون دارای حرکت اصلی دورانی هستند.
- (۳) ماشین های تراش اونیورسال، چون قابلیت انجام عملیات متنوع روی قطعات مختلف را دارند.
- (۴) ماشین های تراش مخصوص، چون برای تولید سری قطعات بهینه سازی شده اند
- ۴۱- از ماشین فرز عمودی بیشتر در کجا استفاده می شود؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)**
- (۱) تراشیدن سطوح و شیارهای مستقیم
- (۲) تراشیدن سطوح و شیارهای مارپیچ
- (۳) تراشیدن سطوح به وسیله فرز هایی که لبه برنده شان روی پیشانی آنها قرار دارد.
- (۴) جهت ایجاد فرم تراش
- ۴۲- کدامیک از دستگاه های زیر برای شکل دادن فلزات مختلف، نظیر خمکاری و همچنین به منظور جوش دادن قطعات در فشار زیاد به کار برده می شوند؟**
- (۱) دستگاه CNC (۲) قیچی های برش (۳) دستگاه تزریق (۴) دستگاه پرس
- ۴۳- وظایف شورای بهداشت جهانی چیست؟**
- (۱) تعیین برنامه های ملی بهداشت، انتخاب رئیس سازمان، و تصویب سیاست های منطقه ای
- (۲) بررسی عملکرد سالانه، تصویب بودجه سال آینده، تعیین سیاست های بهداشت بین الملل، و انتخاب اعضای کمیته اجرایی
- (۳) نظارت بر عملکرد بیمارستان ها، تنظیم پروتکل های درمانی، و انتخاب رئیس کمیته فنی
- (۴) تعیین مسئولان بهداشت کشورها، ارائه کمک های مالی، و ارزیابی سطح سلامت عمومی
- ۴۴- کدامیک از انواع گرد و غبار زیر غیر سمی هستند؟**
- (۱) سیلیکات ها (۲) آزیست یا پنبه نسوز
- (۳) گرده الیاف سلولز (۴) کرمات ها و آرسنیک
- ۴۵- در فرآیند کنترل آلودگی ذرات در محیط کار، عامل «انتقال دهنده آلودگی» چگونه باید مدیریت شود تا از گسترش آلاینده ها جلوگیری گردد؟**

- (۱) از طریق استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مانند ماسک و انجام آزمایش‌های پزشکی دوره‌ای
- (۲) با به‌کارگیری سیستم‌های تهویه مؤثر، جلوگیری از پراکندگی ذرات و طراحی مناسب فضای کاری
- (۳) با تغییر در مواد اولیه، مرطوب‌سازی فرایندها و پاک‌سازی منظم محیط
- (۴) با کاهش تماس مستقیم کارکنان با منبع آلودگی، ایجاد فاصله ایمن و تعمیرات منظم تجهیزات
- ۴۶- کدام گزینه از گازهای سمی است که ضمن اختلال در سیستم تنفسی و جریان خون سیستم عضلانی اعصاب را نیز مختل مینمایند؟**

(۱) انیدریک (۲) متان و اتان (۳) گازهای نیتره (۴) ازت

۴۷- گزینه نادرست را در مورد گاز ازت بیابید؟

- (۱) گاز ازت بویی شبیه تخم مرغ گندیده دارد.
- (۲) گاز ازت گازی است بیرنگ، و بی اثر.
- (۳) معمولاً گاز ازت ۷۸٪ از حجم هوا را تشکیل می‌دهد.
- (۴) گاز ازت ترکیبات متعددی دارد؛ مانند گازهای اکسید نیتریک، دی اکسید ازت و غیره



❖ فصل دوم: سوالات مدیریت ریسک تالیف ایران عرضه

۱- ذرات غیرقابل استنشاق دارای چه ویژگی ای هستند؟

(۱) قطر کمتر از ۵ میکرون (۲) نمی توانند وارد بینی شوند.

(۳) دارای قطر بیشتر از ۱۰ میکرون هستند. (۴) فقط در گازها دیده می شوند.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ سطح جذبی که در ریه ها وجود دارد، حدود ۱۵۰ مترمربع است و از این رو سمومی که به داخل ریه ها راه یابند، ممکن است به مقدار زیادی جذب شوند. در ارتباط با گردوغبارها و مواد جامد، نفوذ یک سم بستگی به اندازه ذرات دارد و هر قدر اندازه ذرات کوچکتر باشد، مقداری از آن که به آلوئول ها می رسد بیشتر است، بطوریکه ذرات بزرگتر از ۱۰ میکرون اصولاً نمی توانند خود را به داخل حبابچه های ریوی برسانند. از این رو، ذرات را بر حسب قطر آنها به دو دسته ذرات قابل استنشاق و ذرات غیرقابل استنشاق تقسیم می کنند. ذرات قابل استنشاق ذراتی هستند که دارای قطری کمتر از ۱۰ میکرون می باشند و ذرات غیرقابل استنشاق با قطری بیشتر از ۱۰ میکرون را دارند و به ریه نمی رسند.

۲- کدام یک از موارد زیر به عنوان بخشی از دامنه دانش ارگونومی ذکر نشده است؟

(۱) بیومکانیک (۲) جامعه شناسی (۳) مهندسی (۴) ژنتیک

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ از عوامل زیان آور محیط کار در اثر عدم رعایت تناسب کار با بدن انسان تحت عنوان عوامل ارگونومی مطرح می شود. ارگونومی علم بکارگیری علوم مختلف مانند مدیریت، مهندسی، علوم محیطی، بهداشت حرفه ای، روانشناسی، جامعه شناسی، علوم کامپیوتر، اقتصاد، طراحی، بیومکانیک، فیزیولوژی، سمش ناسی و آناتومی است. بر اساس تعریف انجمن بین المللی ارگونومی، ارگونومی رشته ای علمی است که در ارتباط با فهم تعاملات بین انسان و دیگر اجزای یک سیستم می باشد که در عمل بکارگیری نظریه (تئوری)، اصول، داده ها و روش ها در طراحی محصولات، سیستم ها و محیط های مورد استفاده انسان است که هدف آن ارتقای سلامتی افراد و بهینه سازی عملکرد کلی یک سیستم می باشد. ارگونومی به هماهنگی چیزهایی که در تعامل با انسان است، مانند شغل، محیط، سازمان، وظایف و محصولات کمک می کند تا مطابق نیازها، توانایی ها و محدودیت های انسان طراحی شود.

۳- کدام گزینه مثالی از وضعیت نامناسب بدن هنگام کار است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) بلند کردن بار در حالت پیچش یا چرخش (۲) برداشتن وسیله از روی میز با زانوها خم شده

(۳) بلند کردن بار با حالت چمباتمه (۴) ایستادن پشت میز با قامت راست

۴- کدام گزینه بهترین تعریف از «استرس تماسی» می باشد؟

(۱) فشار مداومی که در اثر تکرار حرکت به مفاصل وارد می شود.

(۲) فشاری که به دلیل تماس با یک شیء سخت به اعصاب، تاندون ها و رگ های خونی وارد می شود.

(۳) فشاری که هنگام انجام فعالیت های شدید ورزشی به عضلات وارد می شود.

(۴) دردی که پس از بلند کردن بار سنگین در ناحیه کمر ایجاد می شود

۵- استفاده از هود ایمنی بیولوژیک در آزمایشگاه جزء کدام نوع سد حفاظتی است؟

- (۱) اولیه (۲) ثانویه (۳) ترکیبی (۴) اضطراری

۶- رنگ شعله در آتش‌سوزی بیشتر به چه عاملی وابسته است؟

- (۱) میزان اکسیژن محیط (۲) نوع ماده سوختنی
(۳) دمای محیط (۴) مدت زمان شروع آتش

۷- در استاندارد OSHA، فضای بسته باید چه شرطی در خصوص طراحی محل داشته باشد؟

- (۱) برای کار مداوم طراحی نشده باشد (۲) دارای تهویه فعال دائمی باشد
(۳) دارای چندین مسیر خروجی باشد (۴) فقط در صنایع شیمیایی کاربرد داشته باشد

۸- کدام مورد نمونه‌ای از خطرات منشأ بیرونی است که باید در شناسایی خطر لحاظ شود؟

- (۱) نقص در آموزش کارکنان داخلی (۲) آلودگی هوا ناشی از فعالیت کارخانه همجوار
(۳) خرابی دستگاه در خط تولید (۴) کمبود مواد اولیه در انبار

۹- در شغل جوشکاری، "اتصال دو قطعه فلزی" چه سطحی از تحلیل JSA محسوب می شود؟

- (۱) Job (۲) Task (۳) Step (۴) Risk

۱۰- اولین و اساسی ترین گام در فرآیند مدیریت ریسک کدام است؟

- (۱) شناسایی خطرات (۲) ارزیابی ریسک
(۳) کنترل و پیشگیری از خسارات (۴) آشنایی با خطرات