

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۱- به منبع ، وضعیت و یا فعالیتی که دارای پتانسیل آسیب به شکل جراحت انسانی و یا بیماری باشد، گویند .

خطر

۲- درجه دوری از خطر می باشد

ایمنی

۳- به بخشی از رویداد که خسارت و آسیبی به همراه دارد ، گویند .

حادثه

۴- تابعی از احتمال و شدت، تعریف میباشد

ریسک ایمنی و بهداشت

۵- مناسبترین زمان برای انجام شناسایی خطر و ارزیابی ریسک ، کدام مرحله می باشد ؟

فاز طراحی

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۶- چه زمانی ارزیابی ریسک بروز رسانی نیاز دارد ؟

با هرگونه تغییر در سازمان

۷- کدامیک جزو منابع بروز خطر هستند ؟

انسان ها و تجهیزات / محیط کار و مواد / روش های انجام کار و تصمیمات مدیریتی

۸- تعیین معیار سطح پذیرش ریسک به عهده چه کسی است ؟

مدیر ارشد

۹- عوامل موثر برتعیین معیار پذیرش ریسک کدامند ؟

مسائل اجتماعی و قانونی / عوامل اقتصادی و محدودیت ها / تکنولوژی و زمان

۱۰- کدامیک از موارد زیر جزو عناصر اصلی خطر (مثلث خطر) نمی باشد؟

حادثه

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۱۱- کدام روش در مقابله با حوادث، در چارچوب رویکرد کنشی نمی گنجد و واکنشی محسوب می شود ؟

Accident analysis

۱۲- فیوم جوشکاری و ارتعاش جزء کدام يك از عوامل زیان آور ذیل می باشند ؟

شیمیایی - فیزیکی

۱۳- RPN چیست ؟

عدد ریسک

۱۴- استفاده از علائم هشدار و برقراری سیستم اتصال به زمین، هرکدام به ترتیب جزء کدام اقدامات کنترلی برای کاهش ریسک قرار می گیرند؟

مدیریتی - مهندسی

۱۵- مهمترین و اساسی ترین گام در فرایند مدیریت ریسک ها کدام است؟

شناسایی، تشریح و تحلیل خطرات

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۱۶- برای کاهش ریسك، اولویت انجام اقدامات کنترلی با کدام پارامتر می باشد (در شرایط برابری عدد ریسك):

احتمال

۱۷- در تکنیک FMEA، پارامتر Detectability به چه مفهومی است و برای چه کسی سنجش می گردد؟

قابلیت تشخیص خطر برای افرادی که در معرض آن خواهند بود

۱۸- کدامیک از موارد زیر، مفهوم اصلی اولویت بندی اقدام کنترلی بر اساس ALARP می باشد؟

بهترین اقدامی که با توجه به شرایط درون و برون سازمانی (حد تحمل سازمان)، با هزینه بهینه و اثر بخشی مناسب قابل انجام است.

۱۹- جهت تعیین سطح ریسك قابل قبول، به کدام يك از پارامترهای ذیل بایستی توجه نمود و وظیفه چه کسی است؟

همه موارد سیاسی، اجتماعی، اقتصادی- مدیریت ارشد

۲۰- برای تدوین دستورالعمل های ایمنی، استفاده از کدام يك از تکنیک های ذیل مناسبتر است؟

JSA

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۲۱- در تکنیک HAZOP ، کدام معیارهای زیر مورد توجه می باشد و از اهمیت برخوردار است؟

دما و فشار و سطح و جریان و الکتریسیته ساکن

۲۲- برای توجیه اقتصادی اقدامات کنترلی ، استفاده از کدام يك از تکنیک های ذیل مناسبتر است ؟

William - Fine

۲۳- برای پیشگیری از بروز حوادث ناگوار کدام يك از اقدامات زیر موثر خواهند بود؟

ارزیابی خطرات

۲۴- جهت تعیین سطح ریسک قابل قبول برای هر سازمان، به کدام يك از پارامترهای ذیل بایستی توجه نمود ؟

مسائل اقتصادی / توانائیهای فنی / مسائل اجتماعی

۲۵- تصمیم گیری درخصوص حد تحمل ریسک با چه کسی است ؟

مدیریت ارشد

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۲۶- به رویداد غیر منتظره و غیر برنامه ریزی شده در محیط کار که موجب توقف روند عادی شده و آسیب مالی و صدمه جانی در بر دارد گویند .

حادثه

۲۷- مهمترین مرحله در فرایند مدیریت ریسک می باشد .

شناسایی خطرات

۲۸- جهت شناسایی و ارزیابی خطرات دستگاهها و تجهیزات روش مناسب تر است .

FMEA

۲۹- ارزیابی ریسک چیست ؟

بخشی از فرایند مدیریت شامل شناسایی و تحلیل و ارزشیابی

۳۰- کدامیک از مراحل اجرای JSA نیست ؟

ارزیابی ریسک

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۳۱- اولین مرحله در روش FMEA برای شناسایی و ارزیابی خطرات چیست ؟

جمع آوری اطلاعات

۳۲- این روش در صنایع فرایندی و شیمیایی استفاده می شود

HAZOP

۳۳- قلب سیستم در ایزو ۴۵۰۰۱ می باشد

شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک

۳۴- تکنین آنالیز شکست و اثرات آن کدام است ؟

FMEA

۳۵- واقعه ناگوار که هیچ گونه خسارت مالی و جانی به همراه ندارد ، گویند .

شبه حادثه

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۳۶- به عدم قطعیت از نتیجه یک رخداد ، گویند .

ریسک

۳۷- مناسبترین زمان برای انجام شناسایی خطر و ارزیابی ریسک ، کدام مرحله می باشد ؟

طراحی

۳۸- کدامیک از پارامترهای ذیل در تکنیک FMEA جهت تعیین میزان ریسک بکار نمی رود ؟

کشف

۳۹- بر طبق چهارچوب اولیه ویلیام فاین اگر توجه اقتصادی چه عددی باشد اصلاح قابل قبول است؟

بیشتر از ۱۰

۴۰- کدام روش در فاز طراحی و مراحل اولیه عمر محصول استفاده می شود ؟

FMEA

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۴۱- کدامیک از موارد جزو ارکان مدیریت ریسک نیست؟

ثبت حوادث

۴۲- برای شناسایی میزان مواجهه ، استفاده از کدام يك از تكنيك های ذیل مناسبتر است ؟

William – Fine

۴۳- نصب فیوز جزء کدام يك از گروه اقدامات كنترلی ذیل در جهت کاهش ریسك قرار می‌گیرد؟

کنترل مهندسی

۴۴- استفاده از تجهیزات حفاظت فردی (PPE)

آخرین راهکار مقابله با خطرات است

۴۵- فیوم جوشکاری جزء کدام يك از عوامل زیان آور ذیل می باشند ؟

عوامل شیمیایی

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۴۶- در روش JSA کدامیک بیانگر جزئیات شغل هستند؟

step

۴۷- بهترین و موثرترین روش پیشگیری از حوادث و بیماری ها در سلسله مراتب کنترل خطر می باشد؟

حذف (Elimination)

۴۸- علت اصلی بروز حوادث ناشی از کار کدام است؟

شرایط نا ایمن / اعمال و رفتار نا ایمن

۴۹- کدام مورد جزء شرایط نا ایمن کارگاه محسوب می شود؟

وجود پرتگاههای بدون حفاظ

۵۰- آموزش ایمنی کارگران در کدام يك از موارد ذیل باید انجام شود؟

در بدو ورود به کارگاه / در زمان جابجایی کارگران / در زمان تغییر کار

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۵۱- کدامیک از موارد ذیل جزء هزینه های غیرمستقیم حادثه ناشی از کار نیست؟

هزینه های غرامت و دستمزد

۵۲- حوادث ناشی از کار :

رویداد غیر منتظره که در یک لحظه اتفاق می افتد. / رویدادی است که جریان عادی کار را متوقف می سازد و دارای پیامدهای جسمی و روانی برای کارکنان و خسارات اقتصادی برای سازمان باشد.

۵۳- کدامیک از موارد جزو اعمال ناایمن محسوب می شود؟

بی توجهی به دستورالعملها و نکات ایمنی

۵۴- کدامیک از موارد جزو شرایط ناایمن محسوب می شود؟

بی نظمی و ریخت و پاش در محل کار

۵۵- کدامیک جزو کنترل های مدیریتی بهبود شرایط محیط کار محسوب می شود؟

چرخش کاری

نمونه سوالات آزمون دوره آموزشی ارزیابی ریسک

۵۶- کدامیک به عنوان بیشترین عامل حوادث ناشی از کار در ساختمان محسوب می شود؟

سقوط از ارتفاع

۵۷- در خصوص وجود مواد خطرناک در کارگاه مانند آزبست، کدامیک از موارد زیر در سلسله مراتب بهبود شرایط محیط کار در اولویت اول برنامه ایمنی قرار دارد؟

حذف مواد خطرناک مانند آزبست در اولویت اول است

۵۸- کدامیک جزو کنترل های مدیریتی بهبود شرایط محیط کار محسوب می شود؟

علائم هشدار و تنبیه

۵۹- بیماریهای شغلی دارای کدام خصوصیت مهم است و توسط کدام عوامل قابل کنترل است؟

اکثرا قابل پیشگیری و غیر قابل درمان است و با کاهش شدت و مدت تماس کنترل می شود

۶۰- کدامیک از روشهای کنترل خطرات دارای پایین ترین اثربخشی می باشد؟

استفاده از تجهیزات حفاظت فردی (PPE)