

۱۰- سرفصل محورها و موضوعات قابل طرح در آزمون: محورها و موضوعات قابل طرح در آزمون ادواری آموزش

عمومی ایمنی کار مسئولین ایمنی کارگاه‌ها، با توجه به ضریب اهمیت، به شرح جدول ذیل می‌باشد:

| ردیف | محور های آزمون | محتوای موضوعات آزمون | ضریب اهمیت موضوعات (%) |
|------|--|---|------------------------|
| ۱ | اصول و مفاهیم ایمنی | تعاریف ایمنی - خطر - ریسک - ضرورت برنامه های ایمنی و بهداشت کار و مدیریت ریسک | ۵ |
| ۲ | انواع خطرات و عوامل زیان آور محیط کار و روش های کنترل آنها | عوامل زیان آور فیزیکی (صدا - ارتعاش - پرتوها - سرما و گرما) - عوامل زیان آور شیمیایی (راههای ورود مواد شیمیایی به بدن - انواع مواد شیمیایی - تاثیر مواد شیمیایی در بدن) - عوامل زیان آور ارگونومیکی (اصول مهندسی انسانی - حمل بار دستی - تطابق فضای کار با انسان) - عوامل بیولوژیکی و روانی - روش های بهبود شرایط محیط کار و اقدامات کنترلی مهندسی و مدیریتی | ۲۰ |
| ۳ | انواع خطرات مکانیکی و روش های کنترل آنها | خطرات مکانیکی (حفاظ گذاری دستگاهها و ماشین آلات - خطر برخورد با اجسام و ماشین آلات - گیر کردن بین اجزاء دستگاه ها) - روش های بهبود شرایط محیط کار و اقدامات کنترل مهندسی و مدیریتی | ۵ |
| ۴ | ایمنی کار در ارتفاع | خطر سقوط از ارتفاع - جایگاه کار ایمن - پیشگیری از سقوط (نصب حفاظ - سیستم های محدود کننده و متوقف کننده) - دسترسی ایمن به جایگاه کار - تور ایمنی - کمربند ایمنی و طناب نجات (هارنس) | ۵ |
| ۵ | شناخت قوانین و مقررات مرتبط با ایمنی و بهداشت کار | فصل چهارم قانون کار - آیین نامه کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار - آیین نامه های حفاظت و بهداشت عمومی کارگاه - الزامات قانونی مناسب با محیط کار (با توجه به نوع فعالیت و کار) | ۲۰ |
| ۶ | تشریح وظایف مسئول ایمنی | تشریح مسئولیت و وظایف مسئول ایمنی مطابق آیین نامه بکارگیری مسئولین ایمنی و مدل خودبازرسی | ۵ |
| ۷ | اصول و مبانی ایمنی برق | ایمنی در سیستم های برق رسانی کارگاهی و تجهیزات الکتریکی در صنعت - عوامل موثر در بروز برق گرفتگی و روشهای پیشگیری از آن در صنعت - ایمنی کار با برق فشار قوی - سیستم اتصال به زمین (ارتینگ) - فیوز های محافظ جان - آتش سوزی و انفجار ناشی از برق | ۵ |
| ۸ | اصول و مبانی ایمنی حریق | مفاهیم اولیه حریق - علل رخداد حریق - مدیریت پیشگیری از حریق - سیستم های اعلام و اطفای حریق - خاموش کننده های دستی و نحوه استفاده از آنها | ۱۰ |
| ۹ | علل وقوع حوادث شغلی و روش های پیشگیری و کنترل آنها | تعریف حوادث ناشی از کار - هرم حوادث - علل ایجاد حوادث - اعمال نا ایمن و شرایط نا ایمن - هزینه های مستقیم و غیر مستقیم حوادث - تجزیه تحلیل شبه حوادث و حوادث ناشی از کار - ثبت و تهیه گزارش حوادث به مراجع قانونی - روش های کنترل حوادث | ۲۰ |
| ۱۰ | اهمیت و لزوم استفاده از وسایل حفاظت فردی | شناخت وسایل حفاظت فردی و کنترل و نظارت استفاده از آنها - حفاظت از سر، چشم، گوش، دست و پا، سیستم تنفس و ... | ۵ |
| | جمع | | ۱۰۰% |

۱۱- طبق بند الف پیوست شماره ۲ آیین نامه مذکور، طی نمودن دوره آموزشی شناسایی خطرات و ارزیابی

ریسک توسط کلیه متقاضیان اخذ صلاحیت مسئولین ایمنی کار از طریق مجریان ذیصلاح ذکر شده در شیوه نامه جامع آموزش مسئولین ایمنی کارگاه‌ها الزامی است.

۱۲- اطلاع رسانی به متقاضیان در مورد نحوه و فرآیند ثبت نام و برگزاری آزمون از طریق ادارات کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان‌ها و تارنمای مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار می‌باشد.

۱۳- این شیوه نامه در تاریخ ۹۴/۱۲/۱۰ توسط مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار تهیه و ابلاغ گردید.