



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سرگذری، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت‌های مطرح (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری
آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری - سال ۱۳۸۴

صبح جمعه

دفترچه سوالات رشته حوادث ناشی از کار کدرشته ۳۸

تعداد سوال ۶۵ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

شماره داوطلب:

نام و نام خانوادگی متقاضی:

۱ - حداقل مقاومت اتصال زمین مجاز برای هر سیستم چقدر است و مبنای ولتاژ آن چیست؟

- (۱) ۳ اهم بر مبنای ولتاژ فاز ۲۸۰ ولت
(۲) ۲ اهم بر مبنای ولتاژ فاز ۳۸۰ ولت
(۳) ۴ اهم بر مبنای ولتاژ فاز ۲۲۰ ولت
(۴) هیچکدام

۲ - هادی خنثی چیست؟

- (۱) هادی که به نقطه مثبت وصل شده باشد و بمنتظر انتقال انرژی الکتریکی کار مثبتی انجام ندهد.
(۲) هادی که به نقطه ۱/۲ وصل شده باشد و به منظور انتقال انرژی الکتریکی از آن استفاده نشود.
(۳) هادی که به نقطه خنثی وصل شده باشد و به منظور انتقال انرژی الکتریکی از آن استفاده شود.
(۴) هیچکدام

۳ - سپر چیست؟ و مصرف آن کدام است؟

- (۱) سپر وسیله حفاظتی مخصوصی است که مقنی را از آسیب ناشی از سقوط احتمالی مواد و اشیاء محفوظ نگه میدارد.
(۲) سپر وسیله ای است که ابتدای شروع به حفر چاه مقنی از آن استفاده کرده و وسائل خوش را محفوظ میدارد.
(۳) سپر وسیله حفاظتی مخصوصی است که مقنی در موقع ضروری از آن استفاده نموده خود را از سقوط محفوظ می‌دارد.
(۴) سپر وسیله ای است که مقنی کلیه ابزار آلات خود را با آن حمل و نقل کرده و محافظت مینماید.

۴ - بررسی های لازم که قبل از کنندن چاه دستی انجام گیرد را نام ببرید

- (۱) بررسی لازم در مورد قرارداد بین کارفرما و مقاطعه کار "مقنی" مبنی بر رعایت مسائل ایمنی و حفاظتی
(۲) بررسی لازم بر وجود قنوات قدیمی، فاضلاب و پی‌ها و جنس خاک و لایه‌های زمین و تاسیسات آب و برق
(۳) بررسیهای لازم در مورد ریزش چاه یا نشتی از فاضلاب‌های مجاور و مراجعه به تاسیسات آب و برق و تلفن و گاز
(۴) بررسی لازم در مورد سابقه کار مقنی و کسانیکه در حفر چاه اقدام می‌کنند مبنی بر این کارکردن آنها

۵ - برای هر کارگر در کارگاه چه اندازه فضا باید منظور شود

- (۱) ۱۴ متر مکعب (۲) ۱۰ متر مکعب (۳) ۱۲ متر مکعب

۶ - فضای اشغال شده بوسیله ماشین آلات یا ابزار و اثاثیه مربوط بکار هم چنین فضای بالاتر از ارتفاع سه متر جزء فضای هوای لازم برای هر کارگر در کارگاه محسوب

- (۱) می‌شود (۲) اندازه کافی (۳) نمی‌شود (۴) هیچکدام

حوادث ناشی از کار

- ۷ - در مورد محل های کار سرپوشیده مقدار حداقل هوای لازم برای هر کارگر بر حسب نوع کار هر هر ساعت چقدر میباشد؟
- ۱) ۲۵ الی ۳۰ متر مکعب ۲) ۱۵ الی ۲۰ متر مکعب ۳) ۳۰ الی ۵۰ متر مکعب
- ۸ - جلسات کمیته موضوع ماده ۱۸ آئین نامه کارهای سخت و زیان آور با حضور حداقل چند نفر از اعضای حاضر در جلسه رسمیت خواهد یافت؟
- ۱) ۸ نفر ۲) ۵ نفر ۳) ۷ نفر ۴) ۱۴ نفر
- ۹ - کمیته حفاظت در صورت لزوم می تواند چگونه کمیته هایی با شرکت یکی از اعضاء خود و استاد کار قسمت مربوطه و یکی از کارکنان همان قسمت تشکیل دهد؟
- ۱) فرعی ۲) اصلی ۳) تخصصی ۴) فنی
- ۱۰ - تمام ماشین هایی که بطور مکانیکی کار می کنند و دارای موتور محرک سرخود نیستند بایستی دارای چه وسیله ای باشند که در دسترس کارگر مربوط باشد تا بتواند بسهولت ماشین را متوقف نموده یا بکار انداخت؟
- ۱) یک ترمز قوی ۲) کلید متوقف کننده ۳) یک کلاچ ۴) هیچکدام
- ۱۱ - در چه صورتی تکلیف نشده که تمام قطعات متحرک خارجی موتورها و وسائلی که برای انتقال نیرو بکار میروند و همچنین قسمت های خطرناک ماشین که در حال کار می باشند دارای حفاظ نباشند؟
- ۱) وقتی ساختمان ماشین طوری باشد که فاصله اشیاء و افراد با قطعات متحرک ۲ متر باشد .
۲) وقتی ساختمان ماشین طوری باشد که تصادم اشیاء و افراد با قطعات متحرک غیر ممکن باشد .
۳) وقتی ساختمان ماشین طوری باشد که فاصله اشیاء و افراد با قطعات متحرک غیرقابل دسترس باشد .
۴) وقتی ساختمان ماشین طوری باشد که فاصله اشیاء و افراد با قطعات متحرک نسبتاً زیاد باشد .
- ۱۲ - برای خاموش کردن حریق های مایعات قابل اشتعال و انواع مختلف روغن ها و رنگها از چه خاموش کننده های باید استفاده کرد؟
- ۱) بافشار نسبتاً زیاد آب ۲) قطع سوخت از موضع آتش ۳) گاز CO2 یا خاموش کننده های پودر شیمیائی ۴) گاز N2O یا خاموش کننده های مایع
- ۱۳ - کلیه بناهای دائمی و موقتی موسساتی که شامل مقررات قانون کار میباشند باید از نقطه نظر ساختمانی دارای چه شرایطی باشند؟
- ۱) تحمل فشار ناشی از حداکثر فشارهای جانبی و مقطعي و زلزله و سیل
۲) تحمل فشار ناشی از حداکثر لرزشها و خدمات حادث از تحرک ماشین آلات و دستگاههای بدون فونداسیون
۳) تحمل فشار ناشی از حداکثر بارها و اشیاء ثابت و متحرک و تحمل فشار ناشی از ریزش برف و باران و بخندان و باد و طوفان و تحمل فشار ناشی از بارهای معلق
۴) هیچکدام
- ۱۴ - نگاهداری و ذخیره مایعات قابل اشتعال با نقطه سوخت کمتر از ۲۱ درجه سانتیگراد در محل کار حداکثر بایستی چند لیتر باشد؟
- ۱) ۱۵ لیتر ۲) ۱۶ لیتر ۳) ۱۷ لیتر ۴) ۱۸ لیتر
- ۱۵ - حداقل نیروی کششی برای پاره شدن کمریند اطمینان چند کیلوگرم است؟
- ۱) ۱۲۵۰ کیلوگرم ۲) ۱۱۵۰ کیلوگرم ۳) ۱۳۵۰ کیلوگرم ۴) ۱۲۰۰ کیلوگرم

۱۶ - اتصال زمین چه وقتی موثر است؟

- ۱) اتصال زمین وقتی موثر است که مقاومت کلیه اتصالات آن کم باشد تا جریان را به زمین هدایت کند
- ۲) اتصال زمین وقتی موثر است که مقاومت کلیه اجزاء آن کم باشد تا جریان را به خوبی به زمین هدایت کند
- ۳) اتصال زمین وقتی موثر است که مقاومت سطح مقطع کابلها کم باشد تا جریان را به زمین هدایت کند
- ۴) اتصال زمین وقتی موثر است که مقاومت بسته های آن کم باشد تا جریان را به زمین هدایت کند

۱۷ - قبل از ورود کارگران بداخل سیلوهای مواد شیمیائی خشک قبلاً بایستی چه اقداماتی انجام گیرد؟

- ۱) بایستی ورود مواد را بداخل سیلو موقتاً متوقف و برای جلوگیری از ورود اتفاقی اشخاص پیش بینی های لازم بعمل آورد
- ۲) بایستی ورود مواد را بداخل سیلو قطع نکرده فقط برای ورود افراد اتفاقی اشخاص به محوطه سیلو پیش بینی های لازم بعمل آورد
- ۳) باید ورود مواد را بداخل سیلو کاملاً متوقف و برای جلوگیری از ورود اتفاقی آن پیش بینی های لازم بعمل آورد
- ۴) باید ورود مواد را بداخل سیلو قطع نکرده و اقدامات احتیاطی در ورود کارگران بداخل سیلو صورت گیرد.

۱۸ - فاصله اطاق های کمپرسور رابینه ایکه استیلن محلول در آنها تهیه میشود از ساختمانهای مجاور بایستی اقلًاً چقدر باشد؟

- ۱) ۲۰ متر
- ۲) ۳۰ متر
- ۳) ۴۰ متر
- ۴) ۱۰ متر

۱۹ - فاصله اطاق های کمپرسور در اینبهایی که استیلن محلول در آنها تهیه میشود از ساختمانهای مجاور در صورتیکه ظرفیت ماهانه کارخانه از ۲۵۰۰۰ متر مکعب تجاوز نماید حداقل باید چقدر باشد؟

- ۱) ۳۰ متر
- ۲) ۴۰ متر
- ۳) ۵۰ متر
- ۴) ۶۰ متر

۲۰ - در هوای سرد امکان چه اتفاقی برای تیغه اره بوجود می آید؟

- ۱) انبساط و گشاد شدن
- ۲) انقباض و پاره شدن
- ۳) ردشدن تسمه از روی فلکه
- ۴) بلا استفاده شدن

۲۱ - بلند کردن بار بیش از اندازه ظرفیت مجاز در بالابرها درجه موقعی مجاز میباشد؟

- ۱) هنگام حضور افراد صلاحیت دار فنی
- ۲) هنگام موقع اضطراری
- ۳) هنگام آزمایش دستگاه
- ۴) هنگام نیاز مبرم و با حضور افراد واجد شرایط

۲۲ - ضریب اطمینان برای کابل بلند کننده جرثقیل چند است؟

- ۱) ضریب ۶
- ۲) ضریب ۴
- ۳) ضریب ۸
- ۴) ضریب صفر

۲۳ - کلیه سنگهای سمباده باستثناء سمباده های مخصوص توڑاش باید دارای حفاظ موثر در مقابل حوادث ناشی از:

- ۱) پرتاب پلیسه باشد
- ۲) شکستن سنگ باشد
- ۳) جابجا شدن سنگ باشد
- ۴) هیچکدام

۲۴ - فاصله تکیه گاه در سنگ سمباده تا سنگ چقدر است؟

- ۱) ۴ میلیمتر
- ۲) ۳ میلیمتر
- ۳) ۲ میلیمتر
- ۴) ۵ میلیمتر

۲۵ - در موردی که ماشین های بهم زن سرباز که در ارتفاعی کمتر از ۲۵ سانتیمتر از کف کارگاه قرار گرفته باشد چه اقداماتی باید انجام گیرد؟

- ۱) باید اطراف آن حفاظ موثر داشته باشد
- ۲) باید اطراف ماشین علاوه بر نرده مجهز به پاگیر نیز باشند
- ۳) باید سطح استقرار ماشین ۳۵ سانتیمتر بالاتر از زمین باشد
- ۴) باید دارای فونداسیون فلزی و بتونی باشد

۲۶ - در کارهایی که طبیعت آنها جنبه مستمر دارد در صورتیکه مدت در قرارداد ذکر نشود قرارداد چه صورتی خواهد داشت؟

- ۱) منقطع عمل خواهد کرد
- ۲) عنوان قرارداد نخواهد داشت
- ۳) لغو تلقی میشود
- ۴) دائمی تلقی میشود

حوادث ناشی از کار

- ۲۷ - در حالت تغییر حقوقی دروضع مالکیت کارگاه ها قرارداد کارگرانی که قراردادشان قطعیت دارد بیمه چه صورتی خواهد داشت؟
۱) لغو میشود ۲) واگذار میشود ۳) منتقل میشود ۴) موثر نمی باشد
- ۲۸ - در مواردی که بواسطه فورس مازور و اتمام یا قسمتی از کارگاه تعطیل میشود و قرارداد کار به حالت تعلیق در می آید ، تشخیص مورد باکدام یک از مراجع قانونی است ؟
۱) وزارت کار و امور اجتماعی ۲) مجلس شورای اسلامی ۳) شورای اسلامی کارگاه ۴) مسجد محل
- ۲۹ - کارگران از لحاظ دریافت حقوق یا مستمری ناشی از خدمت - بیماری - بیکاری - از کارافتادگی و مقررات حمایتی تابع چه قانونی است ؟
۱) قانون کار ۲) کمیته های امداد ۳) تأمین اجتماعی ۴) هلال احمر
- ۳۰ - برای انجام کار مساوی در شرایط مساوی در یک کارگاه مزد زن و مرد چه صورتی خواهد داشت ؟
۱) زن نصف مرد ۲) مرد دوپرابر زن ۳) زن دوپرابر مرد ۴) مساوی
- ۳۱ - تعیین میزان حداقل دستمزد (سالیانه) بعده چه سازمانی است ؟
۱) وزارت دارائی ۲) وزارت بازرگانی ۳) بانک مرکزی ۴) شورای عالی کار
- ۳۲ - مرخصی استحقاقی کارگران سالیانه چه مدتی است ؟
۱) ده روز ۲) بیست روز ۳) یکماه ۴) ۱/۵ ماه
- ۳۳ - مرخصی استحقاقی کارگران که به کارهای سخت و زیان آور اشتغال دارند چند هفته در سال است ؟
۱) دوهفته ۲) ۵ هفته ۳) ۱۰ هفته ۴) ۱۵ هفته
- ۳۴ - بازرسان کار و کارشناسان بهداشت کار در مورد چه نوع کارگاه باید تحصیل اجازه از دادستان محل نمایند ؟
۱) کارگاه های جواهرسازی ۲) کارگاه های وابسته به صنعت نفت ۳) کارگاه های خانوادگی ۴) کارگاه های دارای خطرات پرتوهای یون ساز
- ۳۵ - کدام یک از حوادث احتمالی زیر ناشی از کار می تواند باشد ؟
۱) خودکشی ۲) درگیری در نزاع خانوادگی ۳) درگیری در نزاع خیابانی ۴) زمان رفت و برگشت به کارگاه
- ۳۶ - کدامیک از مشاغل زیر سخت و زیان آور می تواند باشد ؟
۱) باغبانی ۲) آسفالت کاری ۳) آبیاری ۴) لایروبی قنوات و چاه ها
- ۳۷ - بیماری حرفه ای در رشته کارهای با (جیوه و املاخ) شامل طلاکوبی - نقره پاشی - دباغی پوست های گرانبهها -
عملیات شیمیائی
۱) سرماخوردگی ۲) پرخونی ۳) سکته ۴) کم خونی
- ۳۸ - بیماری حرفه ای جلدی (ساده و چرکی و از نوع اگزما) در ارتباط با چه مواد احتمالی ایجاد میگردد ؟
۱) نفتی ۲) سوم کشاورزی ۳) خشک شوئی ۴) سیمان
- ۳۹ - محاسبه حق بیمه بر اساس قانون بیمه های اجباری کارگران ساختمنی بعده چه سازمانی است ؟
۱) تأمین اجتماعی ۲) بانک مرکزی ۳) وزارت کار ۴) شهرداری ها
- ۴۰ - چه قشری منحصر از مزایای قانون بیمه های اجباری کارگران ساختمنی منتفع میشوند ؟
۱) مالکین ساختمنها ۲) کارفرمایان ساختمنها ۳) عابرین از مقابل ساختمنها ۴) کارگران ساختمنی

حوادث ناشی از کار

۴۱ - ملاک دریافت حق بیمه مقطوع از درآمد بیمه شدگان تامین اجتماعی ؟

۱) کارگران که از دولت مزد دریافت می دارند

۲) کارگرانی که از شهرداری مزد دریافت میدارند

۳) کارگرانی که تمام یا قسمتی از درآمد آن بوسیله مشتریان یا مراجعین به کارگاه تامین میشود

۴) کارگرانی که در سفارت خانه ها اشتغال دارند

۴۲ - بیمه شده ای که برای دویا چند نفر کارفرما کار کند نحوه پرداخت حق بیمه او چگونه می تواند باشد ؟

۱) کارفرمای اول حق بیمه می دهد

۲) کارفرمای آخر حق بیمه میدهد

۳) خودکارگر حق بیمه میدهد

۴) هریک از کارفرمایان به نسبت مزد یا حقوق که می پردازد حق بیمه می دهند

۴۳ - ضرب الاجل تسلیم گزارش حادثه ناشی از کار به سازمان تامین اجتماعی که در قانون پیش بینی شده است چه مدتی است ؟

۱) سه روز اداری ۲) سه هفته اداری ۳) سه ماه اداری ۴) سه سال اداری

۴۴ - درجه کاهش قدرت کار بیمه شده از کارافتادگی کلی که از غرامت قانونی استفاده باید یکند چند درصد است ؟

۱) ۱۶٪ ۲) ۳۶٪ ۳) ۴۶٪ ۴) ۶۶٪

۴۵ - ملاک دریافت غرامت نقص (مقطوع) در مقابل چه درجه ای از کاهش قدرت کار است ؟

۱) بین ۱ تا ۳٪ ۲) بین ۱ تا ۱۳٪ ۳) بین ۱۰ تا ۲۲٪ ۴) بین ۱۰ تا ۳۳٪

۴۶ - کاربرد اره چندمنظوره ؟

۱) منبت کاری ۲) پزشکی ۳) درودگری ۴) درب و پنجره سازی

۴۷ - کار در ارتفاع بالای ۲ متر چه نوع ابزار بی خطرخواهد بود ؟

۱) نردبان ۲) چند صندلی روی هم ۳) لیفت تراک ۴) جرثقیل سبدار

۴۸ - در شروع عملیات چاه کنی برابر آئین نامه و مقررات حفرچاه های دستی در صورتیکه عمق چاه از ۵ متر بگذرد حداقل تعداد کارگران چند نفر باید باشد ؟

۱) یک نفر ۲) دو نفر ۳) سه نفر ۴) چهار نفر

۴۹ - در حفر چاه های دستی مقنی با چه کسی در بالای چاه باید ارتباط داشته باشد ؟

۱) مالک ساختمان ۲) معمار ساختمان ۳) مهندس ناظر ۴) فردی که در بالای چاه مستقر است

۵۰ - ارتباط مقنی با فرد بالای چاه با چه علامتی مقدور است ؟

۱) دادزدن ۲) علامت دست ۳) تکان دادن طناب و استفاده از زنگ اخبار ۴) جدا کردن دلو از طناب

۵۱ - در محل کار که احتمال خطر انفجار یا حریق باشد استفاده از کدام یک از وسائل زیر بکلی منعو است ؟

۱) مداد ۲) کاغذ ۳) اسکناس ۴) عینک از نوع سلولوئید

۵۲ - لباس نسوز کامل شامل باشلق - دستکش - کفش از یک تیکه و سرهم در مقابل چه حوادثی کارساز است ؟

۱) حریق و انفجار ناگهانی ۲) مسافرت دریا ۳) اسکی ۴) کوه نوردی

۵۳ - کاربرد ایجاد کanal های چوبی یا فلزی در ساختمانهای در حال تخریب ؟

۱) جابجاشدن کارگران ۲) ایجاد ارتباط با خارج ساختمان ۳) انتقال مصالح ۴) تهویه هوا

۵۴ - کاربرد گترهای تهیه شده از پنبه کوهی یا مواد مقاوم در مقابل حرارت

۱) مواد مذاب ۲) آهنگری ۳) رانندگی ۴) جوش کاری

حوادث ناشی از کار

۵۵ - باطری های الکتریکی ثابت با ولتاژ ۵۰ ولت باید در اطاق های مناسب که :

- ۱) کف آن در مقابل اسید مقاومت نداشته باشد و به مقدار کفايت تهویه شود قرار گیرد
- ۲) کف آن در مقابل اسید مقاومت داشته باشد و به مقدار کفايت تهویه نشود قرار گیرد
- ۳) کف آن در مقابل اسید مقاومت داشته باشد و به مقدار کفايت تهویه شود قرار گیرد
- ۴) کف آن در مقابل اسید مقاومت نداشته باشد و به مقدار کفايت تهویه نشود قرار گیرد

۵۶ - تمام کابل های برقی و حتی کابل های مخابرات زیرزمینی باید در عمق بیشتر از زیرزمین قرار داده شود

- ۱) ۵ اینچ
- ۲) ۱۰ اینچ
- ۳) ۱۵ اینچ
- ۴) ۲۰ اینچ

۵۷ - کارگرانی که با ابزارهای الکتریکی قابل حمل کار می کنند باید از پوشیدن چه نوع لباس و دستکش اجتناب نمایند ؟

- ۱) کوتاه با دستکش چرمی
- ۲) گشاد با گوشه های آزاد و دستکش های غیرلاستیکی
- ۳) تنگ بادستکش های نخی
- ۴) بلند و با دستکش های بافتی

۵۸ - اگر از زیر دستگاههای برقی که در معادن داخل روغن کار می کنند در موقع بروز نقص تمام روغن ریخته شود چه ماده ای عامل جذب روغن میتواند باشد که به مقدار کافی باید در محل وجود داشته باشد ؟

- ۱) خاک رس
- ۲) خاک سنگ
- ۳) ماسه
- ۴) سیمان

۵۹ - حداقل استفاده از ولتاژ برق برای لوکوموتیو و واگنهای حمل و نقل در معادن

- ۱) ۱۵۰ ولت
- ۲) ۲۵۰ ولت
- ۳) ۴۰۰ ولت
- ۴) ۶۰۰ ولت

۶۰ - گروه نجات در معادن به تعداد کارگران در هر نوبت کار که بیش از ۵۰ نفر باشند چند نفر است ؟

- ۱) ۲ نفر
- ۲) ۳ نفر
- ۳) ۴ نفر
- ۴) ۵ نفر

۶۱ - عرض پله کانهای عمومی در کارگاه حداقل چقدر است ؟

- ۱) ۲۰ سانتی متر
- ۲) ۴۰ سانتی متر
- ۳) ۶۰ سانتی متر
- ۴) ۱۲۰ سانتی متر

۶۲ - در کارگاه هایی که تهویه طبیعی کافی نباشد از استفاده کرد

- ۱) پنکه
- ۲) بادیزن برقی
- ۳) بادیزن دستی
- ۴) تهویه مصنوعی

۶۳ - وظیفه قانونی کارفرما در اختیار گذاردن لیاس مجانی به کارگران در سال چند دست است ؟

- ۱) یک دست
- ۲) دو دست
- ۳) سه دست
- ۴) چهار دست

۶۴ - مسئول اینمی معدن موظف است کلیه مواد اینمی معدن را به تفهیم نماید

- ۱) کارگران
- ۲) استادکاران و مسئولین
- ۳) افراد اداری
- ۴) نگهداران

۶۵ - در معادن گریزودار هر نوع عملی که ایجاد نماید ممنوع است

- ۱) گرد و غبار
- ۲) سرو صدا
- ۳) جرقه ممتد
- ۴) هیچکدام

موفق باشید