

۱) یکی از پر مصرف ترین ابزارها در سیم کشی و کارهای برقی ..... است.

۱- پیچ گوشتی

۲- چکش

۳- انبر

۴- آچار

۲) انتقال اندازه و فرم لازم از روی نقشه کار به قطعه کار با وسایل خاص چه نام دارد؟

۱- برشکاری

۲- جوشکاری

۳- خط کشی

۴- اندازه گیری

۳) وسایل اندازه گیری عبارتند از .....

۱- ریسمان کار

۲- تراز

۳- متر

۴- شاقول

۴) کاربرد سوزن خط کشی چیست؟

۱- خط انداختن یا خراشیدن سطح کار برای اندازه گیری

۲- برای انتقال و خط کشی روی ورق ها و تسمه ها

۳- برای خط کشی داخل در وسط قسمت آج

۴- همه موارد

۵) ..... مفتول فولادی نازک و درازی است که برای خط کشیدن (خراش دادن) یا

گذاشتن نشانه در موقع اندازه گیری به کار می رود.

۱- خط کش فلزی

۲- سوزن خط کشی

۳- پرگار

۴- نقاله

۶) دومین سیستم اندازه گیری متداول ..... است.

۱- متریک

۲- اینچ

۳- یارد

۴- فوت

۷) یک متر معادل چند میلی متر است؟

۱- ۱۰۰۰

۲- ۱۰۰

۳- ۱۰

۴- ۱۰۰۰۰

۸) یک اینچ برابر چند میلیمتر و چند سانتیمتر است؟

۱- ۲۵/۴ میلیمتر و ۲/۵۴ سانتیمتر

۲- ۵۰/۸ میلیمتر و ۵/۰۸ سانتیمتر

۳- ۵۴/۲ میلیمتر و ۵/۴۲ سانتیمتر

۴- ۱۲/۷ میلیمتر و ۱۲۷ سانتیمتر

۹) برای اندازه گیری زوایای مختلف از چه وسیله ای استفاده می شود؟

- ۱- زاویه یاب
- ۲- پرگار
- ۳- گونیا
- ۴- متر

۱۰) ارتفاع میز کار از کف کارگاه چند سانتیمتر است؟

- ۱- ۵۰ سانتیمتر
- ۲- ۶۰ سانتیمتر
- ۳- ۱۰۰ سانتیمتر
- ۴- ۸۰ سانتیمتر

۱۱) در صورت عدم وجود سیم چین و سیم لخت کن، برای نگاه داشتن قطعه کار و لخت کردن یا بریدن سیم از ..... استفاده می شود.

- ۱- چکش
- ۲- پیچ گوشتی
- ۳- آچار آلن
- ۴- انبردست مرکب

۱۲) از کدامیک از وسایل زیر برای سوالی کردن و فرم دادن به سیم ها استفاده می شود؟

- ۱- آچار گرد
- ۲- انبردست مرکب
- ۳- دم گرد
- ۴- چکش پلاستیکی

۱۳) سیم ها از دو قسمت ..... و ..... تشکیل شده اند.

- ۱- نرم- سخت
- ۲- کوتاه- بلند
- ۳- هادی- عایق
- ۴- باریک- پهن

۱۴) سیم لخت کن بر چند نوع است؟

- ۱- دو نوع
- ۲- سه نوع
- ۳- چهار نوع
- ۴- پنج نوع

۱۵) ..... وسیله ای است جهت فرم دادن سیم ها که دارای دو فک چهار گوش و پهن می باشد.

- ۱- انبردست
- ۲- دم پهن
- ۳- آچارفرانسه
- ۴- سیم لخت کن

۱۶) کدامی از اتصالات زیر جزء اتصالات غیر لحیمی و موقت می باشد؟

- ۱- پرچ
- ۲- پیچ و مهره
- ۳- جوش
- ۴- لحیم

۱۷) استفاده از کدامی از سیم های زیر در زیر گچ مجاز نیست؟

- ۱- سیم لاکی
- ۲- کابل
- ۳- سیم مفتولی
- ۴- سیم افشان

۱۸) برای عبور دادن سیم از داخل لوله های سیم کشی از ..... استفاده می شود.

- ۱- دم باریک
- ۲- فازمتر
- ۳- فنر سیم کشی
- ۴- کابل

۱۹) در یک تقسیم بندی کلی اتصالات سیم به صورت ..... و ..... است.

۱- پیچی - لحیمی

۲- لحیمی - غیر لحیمی

۳- پیچی - پرچی

۴- لحیمی - پرچی

۲۰) استفاده از از سیم چین برای لخت کردن سیم .....

۱- مجاز است.

۲- در همه مواقع مجاز است.

۳- مجاز نیست.

۴- در بعضی مواقع اشکالی ندارد.

۲۱) به طور کلی سیم ها از چند قسمت تشکیل شده اند؟

۱- سه قسمت

۲- دو قسمت

۳- چهار قسمت

۴- یک قسمت

۲۲) لحیم کاری در دو نوع ..... و ..... انجام می شود.

۱- پیچ و پرچ

۲- دایم و موقت

۳- کوتاه و بلند

۴- سخت و نرم

۲۳) حادثه عبارت است از .....

۱- رویداد و اتفاق برنامه ریزی شده

۲- انجام غیر صحیح کار

۳- رویداد برنامه ریزی نشده

۴- نداشتن دانش کافی

۲۴) کدامیک از لوازم زیر وسایل حفاظتی فردی هستند؟

۱- کلاه، عینک، نقاب ضد آفتاب

۲- کفش، پوتین، دستکش

۳- لباس کار، کفش، جعبه کمک های اولیه

۴- دستکش کار، ماسک، کمربند ایمنی

۲۵) در هنگام حمل بیمار، یکی از بهترین اصولی که باید رعایت کرد کدام است؟

۱- راحتی در حفظ سلامتی و وضعیت مصدوم

۲- مصدوم را فقط هنگامی که کمک های اولیه در دسترس نیست و مرگ او را تهدید می کند باید

حرکت داد

۳- ابتدا باید به سرعت شدت آسیب دیدگی را ارزیابی نمود.

۴- موارد ۱ و ۲ صحیح است.

۲۶) برای یک برق کار استفاده از کدام وسایل حفاظتی زیر هنگام کار ضروری است؟

۱- لباس کار

۲- دستکش کار

۳- کفش ایمنی

۴- همه موارد صحیح است.

۲۷) استفاده لباس کار مناسب در کارگاه‌های زیر مجموعه کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- ۱- اخلاق فردی
- ۲- مسؤولیت پذیری
- ۳- وجدان کاری
- ۴- انضباط کاری

۲۸) نام دیگر قرار داد غیر موقت چیست؟

- ۱- قرار داد کار دائم
- ۲- قرار داد کار ۱۰ روزه
- ۳- قرار داد کار موقت
- ۴- قرار داد کار ۵۰ روزه

۲۹) مجموع ساعات کارگران در هر هفته از .....ساعت تجاوز نکند.

- ۱- ۲۴ ساعت
- ۲- ۴۸ ساعت
- ۳- ۴۴ ساعت
- ۴- ۳۰ ساعت

۳۰) قرارداد کار کدامیک از طرق زیر خاتمه می یابد؟

- ۱- فوت کارگر
- ۲- بازنشستگی کارگر
- ۳- استعفای کارگر
- ۴- هر سه مورد صحیح است.

ردیف	گزینه صحیح	ردیف	گزینه صحیح
۱	۱	۱۶	۲
۲	۱	۱۷	۳
۳	۳	۱۸	۲
۴	۴	۱۹	۳
۵	۲	۲۰	۳
۶	۲	۲۱	۲
۷	۱	۲۲	۴
۸	۱	۲۳	۳
۹	۱	۲۴	۴
۱۰	۱	۲۵	۴
۱۱	۴	۲۶	۴
۱۲	۴	۲۷	۴
۱۳	۳	۲۸	۱
۱۴	۳	۲۹	۲
۱۵	۱	۳۰	۴