



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای  
استان تهران

سوالات استاندارد: کارگر عمری بنای سفت کار درجه ۳

شماره استاندارد: ۱-۱-۱-۳-۷۱۱۲

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه  
تعداد سوالات: ۳

روز آزمون: پنجشنبه  
تاریخ: ۹۶/۲/۲۱  
ساعت: ۸-۹

اطلاع رسانی، اعلام نتایج و زمان برگزاری آزمونهای عملی  
از طریق آموزشگاهها و مراکز مربوطه می باشد

اداره سنجش و ارزشیابی

اداره کل فنی و حرفه ای استان تهران



کارگر عمومی بنای سفت کار درجه ۳

۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۱

- ۱ - برای انجام عملیات ساختمانی در ارتفاع استفاده از کدام وسیله بهتری باشد؟  
 الف : بشکه زیر پایی      ب : تخته زیر پایی      ج : داربست فلزی      د : تردین
- ۲ - خر پشته یعنی چه؟  
 الف : بر آمدگی پاسیو از پشت بام      ب : بر آمدگی ورودی ساختمان از پشت بام  
 ج : دیوار دورچین پشت بام      د : الف و ب صحیح است.
- ۳ - ملکدام و بلوکاژ در چه مواردی کاربرد دارند؟  
 الف : در کف سازی به عنوان علقی رطوبتی      ب : رج اول موزانیک کاری برای دستور رجهای بعدی  
 ج : در سقف طاق ضربی      د : در داخل دیوار پارتیشن
- ۴ - کلوک یعنی .... آجر کامل.  
 الف : ۴/۱      ب : ۴/۲      ج : ۴/۳      د : ۴/۴
- ۵ - محل انبار کردن مصالح سنگی " شن و ماسه" باید دارای چه ویژگی باشد؟  
 الف : دیوار محل و مکان استفاده      ب : عدم ترده و وسایل حمل و نقل  
 ج : استفاده از مکان سرپوشیده و بسته      د : در دسترس افراد و کارگران باشد.
- ۶ - قطر سوراخ سرتند چشم بلیلی چقدر است؟  
 الف : ۵ میلی متر      ب : ۱۰ میلی متر      ج : ۲ میلی متر      د : ۱۵ میلی متر
- ۷ - سرتدهایی را که سوراخ تنها درشت است را اصطلاحاً چه می نامند؟  
 الف : چشم بلیلی      ب : چشم گاوی      ج : انگشتی      د : میلیتری
- ۸ - اگر آجر را از عرض در جهت طول به دو نیمه مساوی تقسیم کنیم اصطلاحاً.....گویند.  
 الف : سه قدی      ب : نیمه      ج : قلمداتی      د : کلاغ پر
- ۹ - کدام مورد جزء انواع ملات ها میباشد؟  
 الف : ملات دستی      ب : ملات سیمانی      ج : ملات آهنی      د : ملات هوآلی
- ۱۰ - ملات حرام زاده شامل چیست؟  
 الف : ماسه + آهک + خاک + آب      ب : ماسه + سیمان + آهک + آب      ج : خاک + آهک + سیمان + آب      د : خاکستر لویی + آهک + سیمان + آب
- ۱۱ - بهترین نوع ملات برای سیمانکاری روی دیوار توسط کمچه چیست؟  
 الف : آب، شن، سیمان      ب : آب، ماسه، آهک شده، سیمان      ج : ماسه و شن      د : آب ، سیمان

۱۲ - در ساختن ملات ماسه سیمان بصورت دستی حداقل چندبار ماسه و سیمان بایستی مخلوط شود؟

الف : ۲ بار                      ب : ۴ بار                      ج : ۵ بار                      د : ۱ بار

۱۳ - کدامیک از ملات های زیر جزو ملات های آبی نیست؟

الف : گاه گل                      ب : باتارد                      ج : ماسه سیمان                      د : ماسه آهک

۱۴ - کدامیک از ملات های زیر جزو ملات های هوایی است؟

الف : گچ دستی                      ب : ماسه سیمان                      ج : ماسه آهک                      د : بتن

۱۵ - ملات مناسب پس از قیرگونی کدام است؟

الف : گچ و خاک                      ب : ماسه و سیمان                      ج : گچ دستی                      د : ماسه و آهک

۱۶ - جهت جلوگیری از پاشیدن آهک به چشم رعایت چه نکاتی الزامی است؟

الف : استفاده از عینک ایمنی                      ب : بکار بردن دو غاب آهک و استفاده از دستکش ایمنی

ج : بکار بردن دو غاب آهک و استفاده از عینک ایمنی                      د : استفاده از ماسک صورت

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

الف : راحتی در حفظ سلامتی و وضعیت مصدوم

ب : مصدوم را فقط هنگامی که کمک های اولیه در دسترس نیست و مرگ او را تهدید می کند باید حرکت داد.

ج : ابتدا باید به سرعت شدت آسیب دیدگی را ارزیابی نمود.                      د : موارد الف و ب درست است.

۱۸ - بعد از چند بار ماساژ قلبی تنفس دهان به دهان انجام می گیرد؟

الف : ۵ بار                      ب : ۱۰ بار                      ج : ۱۵ بار                      د : ۲۰ بار

۱۹ - چند نمونه از وسایل لازم در جعبه کمک های اولیه را نام ببرید؟

الف : پماد- انواع قرص های مسکن                      ب : پارچه نظافت - انواع باندها- قرص مسکن- پماد

ج : قرص سرما خوردگی- پماد سوختگی                      د : چسب زخم- بتادین- گازل استریل- الکل

۲۰ - کدام دسته جزء خاموش کننده ها است؟

الف : آب و الکل                      ب : ماسه و تیتر                      ج : پودر گاز و آب                      د : هوا و گاز کریونیک

۲۱ - در انبار های سیمان فاصله کیسه های سیمان از دیوار دست کم ..... سانتی متر و حداکثر ارتفاع کیسه ..... متر باید باشد؟

الف : ۱۰ سانتی متر ، ۱ متر                      ب : ۸ سانتی متر ، ۲ متر                      ج : ۳۰ سانتی متر ، ۲ متر                      د : ۴۰ سانتی متر ، ۳/۵ متر

۲۲ - کدام گزینه از وسایل حفاظت فردی محسوب نمی شود؟

الف : دستکش طبی                      ب : لباس های ایمنی                      ج : ماسک های تنفسی                      د : عینک ایمنی

۲۳ - کدامیک از گزینه های زیر مربوط به عوامل موثر بر وجدان کار و انضباط اجتماعی می باشد؟

الف : از بین بردن فاصله طبقاتی و تبعیض های اجتماعی                      ب : وجود روحیه جمع نگری در افراد داشتن بینش اجتماعی

ج : نزدیک تر شدن مردم به ارزش های مذهبی و انقلابی                      د : همه موارد صحیح است.

۲۴ - کدامیک از گزینه های زیر صحیح نمی باشد؟

- الف : افراد مسولیت پذیر در رویارویی با مشکلات دچار سردر گمی می شوند.  
ب : افراد مسولیت پذیر توان بالایی بر انجام درست و به موقع کارها دارند.  
ج : اخلاق اسلامی از توحید سرچشمه می گیرد و به توحید ختم می شود.  
د : مسولیت پذیر بودن افراد جامعه یکی از ویژگی های مثبت آن جامعه می باشد.

۲۵ - مهمترین و اولین کار در کارگروهی چیست؟

- الف : همکاری همه افراد  
ب : انتخاب یک مسئول و رعایت دستور العمل های او  
ج : انتخاب محل کار  
د : انتخاب وسایل مناسب برای انجام کار

۲۶ - مجموعه وجوهی که کارگران در برابر انجام کار به پول رایج دریافت می کنند چه می گویند ؟

- الف : مزد حقیقی  
ب : مزد شخصی  
ج : مزد غیر حقیقی  
د : مزد اسمی

۲۷ - از نظر اعتبار قانونی قرارداد کتبی با شفاهی چه فرقی دارد ؟

- الف : هر دو از اعتبار یکسان برخوردار نیستند  
ب : هر دو از اعتبار یکسان برخوردار هستند.  
ج : کتبی بهتر از شفاهی است.  
د : شفاهی بهتر از کتبی است.

۲۸ - در قانون کار ایران چند نوع قرار داد کار ذکر شده است؟

- الف : یک نوع  
ب : دو نوع  
ج : سه نوع  
د : چهار نوع

۲۹ - مزدی که میزان واقعی قدرت خرید کارگرا را نشان می دهد؟

- الف : مزد حقیقی  
ب : مزد شخصی  
ج : مزد اسمی  
د : مزد نیمه اسمی

۳۰ - باتوجه به قدرت خرید کارگران از مزد ،مزد کارگران به چند بخش تقسیم می شود؟

- الف : دو بخش  
ب : سه بخش  
ج : چهار بخش  
د : پنج بخش