

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	一瓶装25kg液化二氧化碳，若焊接时的流量为20L/min，则可连续使用_____。	8h左右	10h左右	12h左右		B
单选题	反射式聚焦所适用的激光加工设备具有_____。	小功率	中功率	大功率		C
单选题	焊接工作场所局部通风应用比较普遍的是_____。	局部通风	局部机械排气	局部送风		B
单选题	CO <sub>2</sub> 气体保护内圆孔自动立堆焊机不能用于修复_____。	火车车轮轮缘	机车车轮轮毂孔	机车摇连杆孔		A
单选题	下面对剧毒品的描述中，错误的是_____。	不准露天堆放	必须双人收发	不能用玻璃瓶储存		C
单选题	下列说法错误的是_____。	结构钢焊条在自然气候环境中具有一定的机械性能	耐热钢焊条具有不同程度上的高温工作能力	堆焊焊条用于金属内部表面层堆焊的焊条		C
单选题	不属于预防机械伤害事故的措施是_____。	操作人员要按规定操作，严禁违章作业	对机械设备要定期保养、维修，保持良好运行状态	经常开展电气安全检查工作		C
单选题	氢氧混合气体的最高温度最高可达到_____℃。	1500	2000	2500		B
单选题	压焊工作中容易发生的事故不包括_____。	化学反应	火灾	爆炸		A
单选题	熔化极活性气体保护电弧焊不适用于_____。	不锈钢全位置焊接	合金钢全位置焊接	铝及铝合金中、厚板焊接		C
单选题	下列情况不属于触电事故原因的是_____。	手持电动工具无漏电保护装置	电动机械设备按规定接地接零	电箱不装门、锁，电箱门出线混乱，随意加保险丝，并一闸控制多机		B
单选题	钨极氩弧焊按操作方式不包括_____。	半手工焊	手工焊	自动焊		A
单选题	室温为20℃时，充满二氧化碳的钢瓶气体的饱和压力约为_____。	57.2x10 <sup>3</sup> Pa	57.2x10 <sup>4</sup> Pa	57.2x10 <sup>5</sup> Pa		C
单选题	钢的硬度在_____范围时，其切削性能好。	HRC50~60	HB180~200	HV900~950		B

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	发生化学性爆炸的物质,按其特性不包括_____。	炸(火)药	汽油	可燃物质与空气形成的爆炸性混合物		B
单选题	强度最好的铝合金是_____。	硬铝	锻铝	超硬铝		C
单选题	1个标准大气压为_____。	101125Pa	101225Pa	101325Pa		C
单选题	下列可以引起月经失调的触电伤害是_____。	电击	电伤	电磁场伤害		C
单选题	非熔化极通常用_____。	铜极	钨极	钛极		B
单选题	二氧化碳焊的全称为_____。	二氧化碳气体保护电弧焊	二氧化碳气体保护焊	二氧化碳焊		A
单选题	MZ-1000焊机送丝速度与电弧电压_____。	无关系	成反比	成正比		C
单选题	水分进入渣池引起的爆渣的原因是_____。	电渣过程不稳	焊剂潮湿	空载电压过高		B
单选题	气瓶储存时,下列行为应禁止的是_____。	可不放置于专用仓库储存	仓库内不得有地沟、暗道,严禁有明火和其他热源	仓库内应通风、干燥,避免阳光直射		A
单选题	带压不置换焊割正压作业时,压力一般控制在_____。	0.5kPa-2.8kPa	1.0kPa-3.4kPa	1.5kPa-4.9kPa		C
单选题	在钢焊丝中,最经常使用的脱氧剂不包括_____。	锰	钛	铝		B
单选题	LU-150型等离子弧粉末堆焊机的组成部分不包括_____。	出机架	控制箱	堆焊机		A
单选题	关于碱性焊条,下列说法错误的是_____。	由于碱性焊条的脱氧性能好,合金元素烧损少	由于电弧中含氧量低,碱性焊条焊缝不容易出现氢气孔	碱性焊条所得焊缝金属合金化效果较好		B
单选题	关于钎焊从业人员的义务,下列说法正确的是_____。	未造成重大事故可以自行商量决定	正确佩戴和使用劳动防护用品是从业人员必须履行的法定义务	用人单位不需要为从业人员提供必要的、安全的劳动防护用品		B
单选题	铜及铜合金焊接时,产生气孔的倾向_____。	小	一般	大		C
单选题	以下不会造成直接接触电的原因有_____。	已停电设备突然来电	误触电气设备	远离高压线		C
单选题	硫磺粉的自燃点为_____℃。	575	600	625		A

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	细丝 ( $\leq 1.6\text{mm}$ ) 短路过渡焊接时的保护气体流量一般为_____。	1-5L/min	5-10L/min	5-15L/min		C
单选题	短期接触电磁场电磁场对人体的伤害作用_____逐渐消除。	不确定	不可以	可以		C
单选题	下列说法错误的是_____。	精心操作, 严格执行钎焊工艺纪律, 做好各项记录	正确分析、判断和处理各种事故隐患, 把事故消灭在萌芽状态	擅自离开工作岗位		C
单选题	小孔型等离子弧焊也可以采用脉冲电流焊接, 脉冲频率可以是_____Hz。	10	15	20		B
单选题	在电动机的控制和保护电路中, 安装的熔断器主要起_____。	短路保护作用	过载保护作用	漏电保护作用		A
单选题	下列_____不是电子束焊接时产生的有害物质。	金属蒸气	二氧化碳	臭氧		B
单选题	在对密闭的容器中的空气施加压力时, 空气的体积就被压缩, 内部压强_____。	减小	增大	不变		B
单选题	关于固定式排烟罩下列说法错误的是_____。	这类排气装置有侧抽、上抽和下抽三种	适合于焊接操作地点固定、焊件较小情况下采用	上抽的排气装置操作方便, 排气效果也较好		C
单选题	下列关于碳化焰的说法正确的是_____。	火焰具有氧化性, 过剩氧气会使熔池中合金元素烧损	火焰中无过剩乙炔和氧	火焰中乙炔过剩, 含有游离碳和较多的氢。焊接低碳钢时焊缝会渗碳		C
单选题	关于二氧化碳气体保护焊机, 以下说法错误的是_____。	移动焊机时, 应整体搬运	焊机内的接触器、断路器的元件, 焊枪夹头的夹紧力以及喷嘴的绝缘性能等, 应定期检查	焊机使用前应检查供气、供水系统, 不得在漏水、漏气的情况下运行		A

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	关于钎焊作业安全生产通用规程,说法错误的是_____。	上岗前可以适当喝酒取暖。	工作前,操作人员要穿戴好防护用品	钎焊设备不准放在高温或潮湿的地方		A
单选题	我国目前试行的高频电磁场卫生学参考标准磁场为_____A/m。	3	5	7		B
单选题	为保证焊接质量,不论向单台或多台熔化焊机供电时,规定总电压降最大不超过_____%。	5	7	10		C
单选题	下列说法错误的是_____。	安全生产的批评权,是指从业人员对本单位安全生产工作中存在的问题有提出批评的权利	安全生产的检举权、控告权,是指从业人员对本单位及有关人员违反安全生产法律、法规的行为,有向主管部门和司法机关进行检举和控告的权利	检举必须署名		C
单选题	原子氢焊这种古老的制造工艺已基本被淘汰,目前只有极个别特殊的地方还在应用,过去由原子氢焊进行的绝大部分工作现在均由_____代替。	手工电弧焊	电渣焊	钨极氩弧焊		C
单选题	碳当量为0.50%时,工件的焊前预热温度是_____℃以上。	150	200	250		A
单选题	湿法水下焊接时使用的可燃气体是_____。	氧气	氢氧混合气体	乙炔		B
单选题	为提高钢铁材料的弹性极限和屈服强度,同时保证较好的韧性,最好采用_____。	低温回火	中温回火	高温回火		B
单选题	焊接作业时,丙烷瓶要远离火源_____m以上。	10	15	20		A
单选题	带压不置换焊补作业时,周围滞留空间可燃气体的适宜含量是小于_____%。	1.5	1.0	0.5		C
单选题	电子束焊接时,高速运动的电子束与焊件产生X射线的方式是_____。	感应	辐射	撞击		C

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	电石与水接触后产生的气体和氧气混合燃烧, 可以得到的最高温度是____℃。	2000	2600	3200		C
单选题	碳化焰中氧与乙炔的比例____。	小于1	大于1	等于1		A
单选题	电磁场伤害是在指____电磁场的作用下, 器官组织及其功能将受到损伤。	高频	低频	中频		A
单选题	固态二氧化碳俗称____。	挥发剂	干冰	固态冰		B
单选题	铸件进行补焊前必须进行预热, 热补焊的温度一般为____。	600℃至700℃	500℃至600℃	400℃至500℃		A
单选题	获得“阴极破碎”作用时, 采用的是____。	直流正接	直流反接	交流电源		B
单选题	下列说法错误的是____。	检举可以署名, 也可以不署名	检举可以以书面形式, 也可以用口头形式	从业人员在行使这一权利时, 不用考虑事情的真实性		C
单选题	下列选项中关于隐弧排烟罩说法错误的是____。	对焊接区实行开放	能最大限度地减少臭氧等有毒气体的弥散	把光辐射、金属氧化物烟尘等控制在一定的范围内		A
单选题	熔化焊机可以和____设备近邻安装。	氩弧焊机	大吨位冲压机	空气压缩机		A
单选题	二氧化碳激光器的电光转换效率与固体激光器相比____。	低	没有差别	高		C
单选题	可燃粉尘爆炸主要发生在____。	生产设备内部	容器内部	室内		A
单选题	在焊接中碳钢和某些合金钢时, 热影响区中可能发生淬火现象而变硬, 易形成____。	热裂纹	气孔	冷裂纹		C
单选题	置换焊补时, 必须保证盲板有足够的____。	塑性	硬度	强度		C

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	关于对熔化焊操作中触电人员的急救措施，下列说法错误的是_____。	应创造条件，用装有冰屑的塑料袋作成帽状包绕在伤员头部，完全包围头部	如确有需要移动时，抢救中断时间不应超过30s	移动触电者或将其送往医院，应使用担架并在其背部垫以木板，不可让触电者身体蜷曲着进行搬运		A
单选题	以下关于电的说法不正确的是_____。	静电感应不会对人体造成的伤害	高压电场会对人体造成的伤害	高频电磁场会对人体造成的伤害		A
单选题	埋弧半自动焊电弧和焊丝的送进，靠手动完成的是_____。	电弧	焊丝	都没有		A
单选题	钢中的渗碳体可增加钢的_____。	强度	塑性	韧性		A
单选题	为确保操作者的人身安全，避免和减少相关事故的发生，在易燃易爆场所焊接，焊接前必须_____。	办理用火许可证	清除焊件上的油污	正确穿戴好焊工专用防护工作服、绝缘手套和绝缘鞋		A
单选题	下列助燃物不包括_____。	空气	氧气	乙烯		C
单选题	焊后热处理是指_____。	高温退火	中温退火	低温退火		C
单选题	电渣堆焊时，要保证冷却装置严密不漏水，防止产生_____。	爆炸	火灾	有害气体		A
单选题	相同质量的气体，体积越小，则压力就_____。	越大	越小	不变		A
单选题	二氧化碳气体保护焊时，由于氧气和紫外线作用强烈，适宜穿戴_____。	亚麻工作服	棉布工作服	耐酸呢、柞丝绸等非棉布工作服		C
单选题	采用钨极氩弧焊焊接铝合金时，采用的方法为_____。	交流电源	直流正接	直流反接		A
单选题	与一般焊接相比，堆焊的基本规律与之不同，主要体现在其_____。	化学本质	冶金过程	热过程		A
单选题	在触电者已失去知觉（心肺正常）的抢救措施中，错误的是_____。	应使其舒适地平卧着	解开衣服以利呼吸	四周要多围些人		C
单选题	采用钨极氩弧焊焊接工件时，_____。	需要填加焊丝	不需要填加焊丝	两者均可		C
单选题	埋弧焊焊接普通结构钢时，采用的焊剂为_____。	SJ301	HJ301	LJ301		A

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	不属于预防火灾与爆炸事故的措施是_____。	经常检查地锚埋设的牢固程度	检查焊件连接部位情况,防止热传导引起火灾事故	作业完毕应做到认真检查,确认无火灾隐患后方可离开现场		A
单选题	关于水的灭火机理错误的是_____。	潮湿	冷却	窒息		A
单选题	关于氩的描述错误的是_____。	有气味	没颜色	是一种稀有气体		A
单选题	微束等离子弧焊接是指小电流下的熔入型等离子弧焊接,电流可选_____A。	10	25	40		B
单选题	在气瓶运输过程中,下列操作不正确的是_____。	装运气瓶中,横向放置时,头部朝向一方	同车装载不同性质的气瓶,并尽量多装	车上备有灭火器材		B
单选题	关于实芯焊丝和药芯焊丝,以下说法错误的是_____。	实芯焊丝经冷拉拔加工而成	药芯焊丝外皮是由低碳钢或低合金钢钢皮制成的	与实芯焊丝相比,药芯焊丝较软且刚性差,因而对送丝机构要求较高		A
单选题	高碳钢焊接时对气孔的敏感性_____。	大	小	一般		A
单选题	中碳钢焊接时,为了预防焊接裂纹,需将焊件预热到_____。	50℃至150℃	150℃至250℃	250℃至350℃		B
单选题	生产安全事故不包括_____。	生产过程中造成人员伤亡、伤害	职业病	设备更新的损失		C
单选题	手工堆焊工艺与手工电弧焊工艺主要的区别在于_____。	操作方法	规范参数	焊接缺陷的防止		B
单选题	下列金属中,导电性最好的是_____。	银	铜	铝		A
单选题	二氧化碳焊中与二氧化碳的分解程度有关的是_____。	气体流量	焊接速度	电弧温度		C
单选题	自动埋弧堆焊时,堆焊电流增大,熔深_____。	增加	减少	不变		A
单选题	由于二氧化碳气体保护堆焊属于明弧焊接,因此要防止_____。	有害气体产生	火灾发生	弧光伤害		C
单选题	下列_____适合盛装易燃液体。	玻璃容器	瓷器	具有防腐功能的金属容器		C

## 焊工操作证考试模拟题100道精选

题型	题干	选项A	选项B	选项C	选项D	答案
单选题	二氧化碳焊短路过渡焊接所用的焊丝较细，若焊丝伸出过短，则以下说法错误的是_____。	喷嘴至工件距离减小	气体保护效果差	喷嘴挡着视线，看不见坡口和熔池状态		B
单选题	测量电子束焊真空系统低真空（压强高于 $10^{-1}$ Pa）时多采用_____。	电阻真空计	电离式真空计	磁放电式真空计		A
单选题	化学物质或油脂污染的设备都应_____动火。	水洗后	酸洗后	清洗中		B
单选题	埋弧焊由于采用颗粒状焊剂，所以此种焊接方法一般只适用于的焊接位置是_____。	横焊	平焊	竖焊		B
单选题	低倍数泡沫的发泡倍数小于_____。	20	30	40		A















