

# 建设工程技术与计量（安装工程）《切割和焊接考试试题》新版

姓名：\_\_\_\_\_ 年级：\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

1、单项选择题：动火分析合格标准按以下原则确定：可燃气体爆炸下限大于等于 10%时，可燃气体含量小于等于（ ）%时，动火分析为合格。

- A、1
- B、10
- C、4
- D、0.5

2、单项选择题：焊缝（ ）是指焊缝边缘或焊件背面焊缝根部存在未与母材熔合的金属堆积物。

- A、夹渣
- B、裂纹
- C、咬边
- D、焊瘤

3、单项选择题：沸腾钢中的杂质较多，一般有（ ）。

- A、硫
- B、镍
- C、硅

4、单项选择题：若出现电光性眼炎，不应采取（ ）的方法自行治疗。

- A、眼部按摩
- B、奶汁滴治
- C、凉水浸敷
- D、凉物敷盖

5、多项选择题：常用的硬度表示方法有（ ）等几种。

- A、布氏硬度
- B、洛氏硬度
- C、詹姆斯硬度
- D、维氏硬度

6、填空题：若焊丝直径选用过细，焊接时焊件尚未熔化，而焊丝已很快熔化下滴，容易造成（ ）等缺陷。

7、单项选择题：贮存乙炔的容器直径越小，则发生爆炸的可能性（ ）。A. 越大

- B. 越小
- C. 稍大

- D. 无规律
- 8、单项选择题：下列选项中属于防有害烟尘措施的是（ ）。  
A、对在临近运行的生产装置区、油罐区内焊接作业，必须砌筑防火墙  
B、焊工焊接时必须正确穿戴好焊工专用防护工作服、绝缘手套和绝缘鞋  
C、加强焊工个人防护，工作时戴防护口罩
- 9、多项选择题：硬钎焊的加热源有（ ）及炉内加热等。A. 焊炬火焰  
B. 电阻电热  
C. 感应加热  
D. 盐浴加热  
E. 电弧高温
- 10、多项选择题：检验钎焊接头内部缺陷一般采用（ ）等方式。A. x 射线  
B. 射线  
C. 致密性检验  
D. 超声波  
E. 煤油试验
- 11、填空题：乙炔在空气中的爆炸极限为（ ）
- 12、单项选择题：原子氢焊是一种（ ）。  
A、钎焊  
B、压焊  
C、弧焊
- 13、单项选择题：当其他条件不变时，增加坡口深度和宽度，而余高显著（ ）。  
A、增加  
B、减小
- 14、单项选择题：登高焊割作业时，脚手板宽度单行道不得小于（ ）m  
A、0.4  
B、0.6  
C、0.8
- 15、填空题：焊接电流增加时，由于电压没有改变，所以弧长也（ ）。
- 16、单项选择题：对氧气瓶的使用方法不正确是（ ）。A. 距离乙炔发生器、明火或热源应在 10m 以外  
B. 用氧气代替压缩空气吹净乙炔管道或用作试压及气动工具气源  
C. 禁止使用氧气对局部焊接部位通风  
D. 开启瓶阀时，操作者应站在瓶阀气体喷出方向的侧面并缓慢开启
- 17、多项选择题：激光焊接是激光与非透明物质相互作用的过程，这个过程表现为（ ）及气化等现象。  
A、反射  
B、吸收  
C、加热  
D、熔化
- 18、单项选择题：钎焊从业人员不应具有以下责任（ ）。  
A、丰富安全生产知识  
B、责任意识  
C、不用注意提高安全意识
- 19、填空题：弧焊电源的（

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/377153121200006100>