

电焊复审培训复习资料

一、判断题

- 1、() 眼睛受到强紫外线的辐射, 会有灼痛感, 时间过长会引起白内障眼疾, 严重的会失明。
- 2、() 电渣压力焊接时应严格遵守安全操作规程, 防止触电、爆炸、火灾、高空坠落等安全事故的发生。
- 3、() 固定的禁火区内禁止使用各种易燃物质。
- 4、() 条件允许时应尽可能将手工电弧焊工艺改为埋弧自动焊工艺, 由于焊剂层在阻挡弧光辐射的同时, 也相应的阻挡了热辐射。这对于防止热污染也是一种很有效的措施。
- 5、() 气瓶的受热, 发生的爆炸事故, 是物理性爆炸。
- 6、() 噪声对人的危害程度与噪声的频率及强度有关, 与其他因素无关。
- 7、() 用于氩弧焊、等离子焊的钍钨极中的钍是放射性物质, 可放射 α 、 β 、 γ 三种射线, 不会危害人体健康。
- 8、() 特种作业人员应定期参加有关的安全学习及安全教育活动。
- 9、() 对于热喷涂生产中出现的有害因素, 只要保护措施得当, 可以消除或减弱其危害性。
- 10、() 氮氧化物对人体的毒害作用主要是对肺的刺激, 氮氧化物和臭氧同时存在, 毒性倍增, 对人体的危害提高 15~20 倍。
- 11、() 接触钨棒后应以流动水和肥皂洗手。
- 12、() 爆炸焊是以炸药为能源的。因此, 爆炸焊工作中的安全问题显得格外重要。
- 13、() 由于钢筋电渣压力焊 4 个过程中引弧过程和挤压过程是一瞬间, 耗时可忽略不计, 所以焊接时间是指造渣时间加电渣时间。
- 14、() 气焊、气割均是金属的熔化过程。
- 15、() 爆炸焊工艺比较复杂、难于掌握。
- 16、() 钍钨极是在钨极中加入 2% 的氧化钍, 具有微弱的放射性, 但剂量很低, 是理想的电极材料, 已被广泛应用。
- 17、() 为使焊接场所得到有效降温, 可以使风直吹电弧或工人的腰背部。
- 18、() 回火的胶管必须进行清理才能再次使用。
- 19、() 锰中毒是焊接作业中最值得注意的职业危害。
- 20、() 电渣压力焊的焊接电源必须为直流电源。

- 21、() 粉末火焰喷涂设备由喷枪及乙炔气和氧气的供给装置组成。
- 22、() 水下作业为了防止触电事故, 更换焊条必须切断电源。
- 23、() 护目玻璃的颜色深浅的选择, 由焊接电流来决定。
- 24、() 焊接过程中的弧光辐射由紫外线、红外线和 X 射线组成。
- 25、() 用于竖向钢筋的焊接方法, 有电弧焊、气压焊、铝热焊和电渣压力焊等。

二、单项选择题

- 1、() 操作行灯电压应采用____伏以下的电压。
A、12 B、24 C、36 D、48
- 2、() 操作行灯电压应采用____伏以下的安全电压。
A、12 B、24 C、36 D、220
- 3、() 下列金属材料____是可以氧一乙炔引切割。
A、铸铁 B、铜 C、碳钢 D、铜合金
- 4、() 型号为 BX2—500 的焊机, 500 代表____。
A、额定焊接电流 B、最大输出电流 C、输入电压 D、输出电压
- 5、() 如遇瞎炮, 必须____分钟后方能进入现场检查和处理。
A、10 B、8 C、5 D、3
- 6、() 氧气瓶主要由瓶体、瓶阀、瓶帽等组成, 瓶体添____色。
A、白 B、红 C、黑 D、蓝
- 7、() 中、小型喷枪的价格便宜, 操作简单, 适用于____工作的局部修复。
A、较小 B、较大 C、特大 D、超大
- 8、() 施工现场优先采用的竖向钢筋焊接方法是____。
A、电弧焊 B、电渣压力焊 C、气压焊 D、铝热焊
- 9、() 下列焊接工艺中有可能产生噪声的有____。
A、碳弧气刨 B、焊条电弧焊 C、电渣焊 D、埋弧焊
- 10、() 水下焊割作业点的水面超过____级时禁止水下焊接作业。
A、4 B、5 C、6 D、7
- 11、() 在焊接作业场地____米范围内, 不得有易燃易爆物品。
A、5 B、10 C、15 D、20
- 12、() 登高作业的标准安全带长度为____米。
A、1 B、2 C、3 D、4

13、()眼睛受到强____的辐射,会有灼痛感,时间过长会引起水晶体内障眼疾(白内障),严重的会失明。

- A、无线电 B、可见光 C、红外线 D、紫外线

14、()氩弧焊所用氩气是一种_____。

- A、易燃气体 B、惰性气体 C、易爆气体 D、普通气体

15、()下列焊接工艺中有可能产生高频电磁场危害是_____。

- A、手工电弧焊 B、等离子弧焊 C、CO₂ 电弧焊 D、埋弧焊

16、()使用时,氧气瓶与乙炔瓶之间不应小于____米。

- A、5 B、10 C、15 D、20

17、()低氢型焊条发尘量约为酸性焊条的____倍。

- A、5 B、4 C、3 D、2

18、()焊接完成后,不能立即卸下机头,放出焊剂。一定要保温____分钟以后才能放出焊剂。

- A、2 B、5 C、8 D、10

19、()正常情况下,电渣压力焊焊接电流应根据_____确定。

- A、钢筋直径 B、钢筋长度 C、钢筋成分 D、钢筋类型

20、()可燃性混合物能发生爆炸的最高浓度称为_____。

- A、爆炸上限 B、爆炸下限 C、爆炸极限 D、爆炸浓度

复审答案

一、判断题

- 1、× 2、√ 3、√ 4、√ 5、√ 6、× 7、× 8、√ 9、√ 10、√
11、√ 12、√ 13、√ 14、× 15、× 16、√ 17、× 18、× 19、× 20、×
21、√ 22、√ 23、√ 24、× 25、√

二、单项选择题

- 1、C 2、C 3、C 4、A 5、D 6、D 7、A 8、B 9、A 10、C
11、C 12、B 13、C 14、B 15、B 16、A 17、D 18、A 19、A 20、A