

# 2024 年全国安全知识竞赛题库及答案（共 440 题）

1. 下列哪一种气体在高压下遇上油脂物会立即爆炸？

- (a) 氧气 (b) 二氧化碳 (c) 氮气

答案：a

2. 「防止回火安全掣」内装置一块有很多透气孔的甚么物料？

- (a) 塑料片 (b) 纸板 (c) 金属片

答案：c

3. 乙炔是高度易燃及不稳定的气体，因此它是储藏在含有在浸透了下列哪一种化学品的多孔物质的气筒，以维持其稳定？

- (a) 丙酮 (b) 丙醇 (c) 丙醛

答案：a

4. 电焊机的电源接线、修理应由什么人来进行？

- (a) 持有特种作业操作证的电工 (b) 持有特种作业操作证的焊工  
(c) 持有特种作业操作证的电工或焊工

答案：a

5. 电焊工对采用电气接地保护的设施施焊时应先进行下列哪项操作？

- (a) 暂时拆除设施的接地保护线 (b) 加大设施接地保护线的截面  
(c) 将设施重复接地

答案：a

6. 电焊工在下列哪种操作时不必先切断电源？

(a) 更换焊件需要改接二次回线时 (b) 更换电焊条时 (c) 更换保险丝时

答案：b

7. 电焊工下列哪些操作属于违章作业？

(a) 转移工作地点时，在切断电焊机电源情况下移动焊机 (b) 切断电源后检查电焊机的故障

(c) 带电改接电焊机接头

答案：c

8. 气焊工下列哪些操作属于违章作业？

(a) 在乙炔气瓶上安装回火防止器 (b) 中午去吃饭时把与气源连着的带压焊枪放在施工的金属大球罐内 (c) 动焊用气时，乙炔气瓶阀只拧开 3/4 圈

答案：b

9. 气焊工下列哪种操作不属于违反氧气瓶安全使用要求？

(a) 带着沾有油污的手套安装氧气减压器 (b) 氧气瓶平卧使用

(c) 氧气瓶压力下降到 0.1Mpa 时更换新气瓶

答案：c

10. 使用乙炔气瓶时下列哪些行为不违反安全使用要求？

(a) 不用尽瓶内乙炔，留有一定的余压 (b) 卧放的气瓶直立后马上安装减压器就使用

(c) 不安装回火防止器就使用

答案：a

11. 下列哪一种有害气体是电焊时产生？

(a) 氯气 (b) 氮气之氧化物 (c) 二氧化碳

答案：b

12. 烧焊时眼部防护不足，会引致工人患上下列哪一项毛病？

(a) 鼻敏感 (b) 电旋旋光性眼炎 (c) 耳痛

答案：b

13. 下列哪一事项于进行风煤焊工作时须注意？

(a) 气樽垂直存放在阴凉而空气流通的地方 (b) 工具和工件需有地线接驳 (c) 气樽保持横放

答案：a

14. 进行电焊工序须确保？

15. 工件一定要摆放在台上施工

16. 烧焊设备及工件接地线系统妥善

17. 工作地点要保持阴暗

答案：b

18. 烧焊进行时，若有他人 在场，应采取下列哪项措施以免伤及他人？

a. 放置警告牌，并须在工作周围设置屏障

b. 规定在场人士佩戴眼镜作保护

c. 放置警告牌以作警惕

答案：a

19. 铲除焊口溶渣或多余之金属时，应怎样做才能减少危险？

- (a) 佩戴眼罩和手套等个人防护设备 (b) 铲除的方向须靠向身体  
(c) 须开启风扇, 加强空气流通, 减少吸入金属雾气

答案: a

20. 下列哪一事项是烧焊工作后, 准备离开工地前必须确保?

- (a) 检查焊接工序所产生的火花是否完全熄灭 (b) 检查空气是否流通 (c) 检查安全设备是否完善

答案: a

21. 生产微型电路组件金属底板的啤机, 在其操作时可导致下列哪一个问题?

- (a) 空气污染 (b) 噪音 (c) 高温

答案: b

22. 不应随便拆除电灯罩, 因它可发挥下列甚么功用?

- (a) 节省电力能源 (b) 减低眩光和控制光线分布 (c) 改善散热效率

答案: b

23. 工人在存有噪音危害的环境内工作时, 其雇主应先考虑下列哪一种方法来改善?

- (a) 采用工程控制方法, 降低噪音 (b) 提供合适的听觉保护器 (c) 支付听力测试和诊治的费用

答案: a

24. 处理患有传染病的动物毛皮的工友, 最可能染上下列哪一种病?

(a) 周围性多发神经炎 (b) 炭疽病 (c) 腱鞘炎

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/708026061111007010>