

2023 年焊工作业及钎焊作业证考试题

库附答案（最新整理）

注意：下载题库后可编辑，可直接用组合键CTRL+F搜索答案或解释 [ChenY]

一、单选题

1. 电弧钎焊中同样的送丝速度, 较粗的焊丝需要的焊接电流()。

- A、较小
- B、不变
- C、较大

参考答案：C

2. 电阻钎焊时, 对产生热量的影响最大的因素是()。

- A、电阻
- B、时间
- C、焊接电流

参考答案：C

3. 我国一般采用的安全电压为。

- A、36V 和 12V
- B、30V 和 15V
- C、50V 和 25V

参考答案：A

4. 目前波峰焊接机基本上采用的预热方式是()。

- A、热传导
- B、热辐射
- C、热对流

参考答案： B

5. 焊机在 0 以下工作完毕后, 处理冷却管中的冷却水的方法有 ()。

- A、加热挥发
- B、悬挂自己流出
- C、压缩空气吹除冷却管路中的冷却水

参考答案： C

6. 关于石油气的特点和安全要求, 下列错误的是 ()。

- A、通风口设在高处, 在低处可不设置通风口
- B、气态石油气易于向低处流动而滞留积聚, 能飘浮在水沟的液面上, 随水流动并在死角处聚集, 而且易挥发
- C、石油气对普通橡胶导管和衬垫有腐蚀性, 能引起漏气

参考答案： A

7. 压焊工作中容易发生的事故不包括 ()。

- A、化学反应
- B、火灾
- C、爆炸

参考答案： A

8. 块、片、纤维状态的可燃物质不包括 ()。

- A、电石

B、电影胶片

C、豆油

参考答案： C

9. 感应钎焊机采用单匝感应器焊管径为 46 英寸管时, 感应器的宽度与所焊接管件的直径的比值宜为()。

A、 1

B、 2

C、 3

参考答案： A

10. 关于钎焊从业人员的权利, 说法错误的是()

A、 从业人员享有拒绝违章指挥和强令冒险作业权

B、 发生生产安全事故后, 从业人员首先自行商量, 待无法达成一致时再依照劳动合同和工伤保险合同的约定, 享有相应的赔付金

C、 从业人员享有停止作业和紧急撤离的权利

参考答案： B

11. 电阻钎焊焊机的最大次级短路电流值为()A。

A、 600

B、 900

C、 1200

参考答案： C

12. 真空钎焊冷却水进出口的温度应低于()。

A、 25

B、65

C、45

参考答案： B

13. 采用钨极氩弧焊焊接工件时, ()。

A、需要填加焊丝

B、可以添加焊丝,也可不添加焊丝,视具体情况而定

C、不需要填加焊丝

参考答案： B

14. 感应钎焊感应圈与焊件间的单边距离通常为()。

A、3mm 至 6mm

B、2mm 至 4mm

C、1mm 至 2mm

参考答案： A

15. 铁素体溶解碳的能力很差,在 723 时质量分数为()%。

A、0.01

B、0.02

C、0.03

参考答案： B

16. 在炉料冷却阶段常采用气水联合冷却系统,抽气采用的风机是()。

A、短轴

B、长轴

C、没要求

参考答案： A

17. 射程最远的灭火器是()。

- A、泡沫灭火器
- B、1211 灭火器
- C、二氧化碳灭火器

参考答案： A

18. 硬钎焊用的还原性气体的含水量越小, 露点就()。

- A、没影响
- B、越高
- C、越低

参考答案： C

19. 燃料炉须使煤气压力在许可的范围内供应, 提供符合要求的()。

- A、燃烧值
- B、压力
- C、流量、速度

参考答案： C

20. 下面对剧毒品的描述中, 错误的是()。

- A、不准露天堆放
- B、不能用玻璃瓶储存
- C、必须双人收发

参考答案： B

21. 决定电阻钎焊焊接产生的热量的是()。

- A、焊接温度
- B、焊接电压
- C、焊接电流

参考答案： C

22. 电磁场伤害是在()电磁场的作用下, 器官组织及其功能将受到损伤。

- A、高频
- B、低频
- C、中频

参考答案： A

23. 当气体导管漏气着火时, 首先应将焊炬的火焰熄灭, 并立即关闭阀门, 切断可燃气体源, 扑灭燃烧气体可采用()。

- A、水
- B、湿布
- C、灭火器

参考答案： A

24. 在火焰钎焊过程中, 焊丝对工件表面的倾斜角一般为()。

- A、 40° 至 45°
- B、 30° 至 40°
- C、 45° 至 50°

参考答案： B

25. 电弧钎焊中若其他参数不变, 在任何给定的焊丝直径下, 增大焊接

电流则送丝速度应相应的()。

- A、减小
- B、增大
- C、不变

参考答案： B

26. 为方便操作,电阻钎焊最适于采用()。

- A、环状钎料
- B、条状钎料
- C、箔状钎料

参考答案： C

27. 贮存危险化学品的仓库的管理人员必须配备可靠的()。

- A、劳动保护用品
- B、安全监测仪器
- C、手提消防器材

参考答案： A

28. 碳酸钠是一种()。

- A、强碱性盐
- B、碱
- C、酸

参考答案： A

29. 表示金属材料伸长率的符号是()。

- A、A

B、R

C、Z

参考答案： A

30. 对于大多数工件而言, 在预敷钎料时, 合适的间隙是()。

A、0.025mm

B、0.025mm

C、0.025mm

参考答案： A

31. 关于感应加热钎焊说法错误的是()。

A、接头附近的表面氧化最小

B、不适合大批量生产

C、可以实现局部加热

参考答案： B

32. 钎料的伸出长度越长, 钎料的熔化速度()。

A、不变

B、越快

C、越慢

参考答案： B

33. 电阻钎焊时, ()会使工件温度分布不均匀产生应力、变形、开裂。

A、电流过大

B、电网频率过高

C、加热速度过快

参考答案： C

34. ()属于真空钎焊过程中由负压引起的伤害。

A、听力损伤

B、烫伤

C、火灾

参考答案： A

35. 关于间接触电的防护措施错误的是()。

A、采用安全特低电压

B、采取不等电位均压措施

C、实行电气隔离

参考答案： B

36. 中频电源适用于焊接()。

A、薄壁件

B、大厚件

C、板状件

参考答案： B

37. 内部电极加热浴炉中定向平行布置的电极的电磁搅动力()。

A、最强

B、最弱

C、一般

参考答案： A

38. 安全电压值的规定是按公式 $U=IR$ 计算的, 其中 R 是指()。

- A、接地电阻
- B、人体电阻
- C、焊机空载电阻

参考答案： B

39. 下列有关安全生产知识的说法, 错误的是()。

- A、交接班无需交接安全情况
- B、精心操作, 严格执行钎焊工艺纪律, 做好各项记录
- C、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

参考答案： A

40. 电弧钎焊焊接铝、镁及其合金时, 为清除氧化膜并减轻钨电极的烧损, 需采用()。

- A、直流电弧钎焊
- B、脉冲电弧钎焊
- C、交流电弧钎焊

参考答案： C

41. 下列现象属于燃烧的是()。

- A、生石灰遇水
- B、金属生锈
- C、点燃的火柴

参考答案： C

42. 外部电加热浴炉重新启动时, 浴槽的侧壁和底部容易()。

- A、正常

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/057154052043006061>