

# 2023 年钎焊考试历年真题摘选三套集锦（附带答案）

（图片大小可自由调整）

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

## 第壹卷

### 一. 全能考点(共 50 题)

1. 【单选题】内部电极加热浴炉的发热体是()。

- A、熔盐
- B、内置电阻丝
- C、电极

参考答案：A

2. 【单选题】关于重大事故隐患错误的是()。

- A、危害和整改难度较大
- B、发现后能够立即整改排除的隐患
- C、因外部因素影响,致使生产经营单位自身难以排除的隐患

参考答案：B

3. 【判断题】加热速度对钎焊接头的质量没有影响。

参考答案：×

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

4. 【多选题】车辆出车前必须检查（）。

- A、制动器
- B、转向系统
- C、操纵柄、信号装置是否可靠
- D、燃油、水、润滑油是否充足。

参考答案：ABCD

5. 【单选题】电阻钎焊时，空气自然冷却的焊机，海拔高度不超过（）m。

- A、1000
- B、2000
- C、3000

参考答案：A

6. 【单选题】关于焊接速度的选择，下列错误的是（）。

- A、在保证钎缝质量的前提下，尽量降低焊接速度
- B、对于工件厚度大、钎料熔点高的钎焊工况条件，钎焊速度要慢些
- C、焊接速度应根据焊工的操作熟练程度

参考答案：A

7. 【判断题】职业病的诊断应依据职业病诊断标准，结合职业病危害接触史工作场所职业病危害因素检测与评价临床表现和医学检查结果等资料，进行综合分析与诊断

参考答案：√

8. 【判断题】钎焊设备外壳、电器控制箱外壳等应设保护接地或保护接零装置。如可将与大地有可靠连接的建筑物的金属结构、铺设于地下的金属管道、氧气管道等作为自然接地极。

参考答案：×

9. 【判断题】钎缝强度总是随着电极压力的增大而增大。

参考答案：×

10. 【单选题】共晶的锡铅合金在铜表面的润湿角为约()°。

- A、25
- B、11
- C、35

参考答案：B

11. 【判断题】隐弧排烟罩能最大限度地减少臭氧等有毒气体的弥散。但是,不能对光辐射金属氧化物烟尘等有一定的控制。

参考答案：×

12. 【判断题】真空钎焊时,每隔一段时间观察一次真空度温度仪表及控制系统工作是否正常即可。

参考答案：×

13. 【判断题】采用心脏复苏法抢救过程中,要每隔数分钟用“看听试”方法再判定一次触电者的呼吸和脉搏情况,每次判定时间不得超过5s~7s。

参考答案：√

14. 【单选题】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、加热速度过快
- B、电网频率过高
- C、电流过大

参考答案：A

15. 【判断题】采用脉冲电弧钎焊,在整个焊接过程中:小电流时,母材基本不熔化,其焊接性质属于钎焊。

参考答案：√

16. 【单选题】高温回火的温度一般为()。

- A、650°C至 800°C
- B、350°C至 500°C
- C、500°C至 650°C

参考答案：C

17. 【单选题】下列选项中不属于职业病诊断医师需具备的条件()。

- A、从事职业病诊疗相关工作 10 年以上
- B、经培训、考核合格,并取得省级卫生行政部门颁发的资格证书
- C、具有执业医师资格

参考答案：A

18. 【判断题】从事场（厂）内专用机动车辆安全管理的工作人员应当具备大专以上学历。

参考答案：√

19. 【判断题】浓硫酸液碱可用铁制品做容器,因此也可用镀锌铁桶。

参考答案：×

20. 【单选题】管道及附件在安装前要()。

- A、氧气吹扫
- B、脱脂
- C、除锈、清洗

参考答案：C

21. 【单选题】()浓度超过一定限度,特别是在密闭容器内焊接而通风不良时,可引起支气管炎、咳嗽、胸闷等症状。

- A、臭氧
- B、氮氧化物
- C、一氧化碳

参考答案: A

22. 【判断题】乙炔在加热作用下被分解为碳和氢,接着碳和混合气中的氧发生反应生成一氧化碳,形成乙炔在氧气中第一阶段的燃烧。

参考答案: ✓

23. 【单选题】真空钎焊是在()条件下加热实现钎焊的。

- A、自然
- B、高真空
- C、真空

参考答案: C

24. 【单选题】为了高频加热设备工作安全,要求安装专用地线,接地电阻要小于()Ω。

- A、3
- B、4
- C、5

参考答案: B

25. 【判断题】生产经营单位非法印制伪造倒卖特种作业操作证,或者使用非法印制伪造倒卖的特种作业操作证的,给予警告,并处1万元以上3万元以下的罚款;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

参考答案: ✓

26. 【判断题】化学性爆炸,是由于物质在极短时间内完成的化学变化,形成其他物质,同时放出大量热量和气体的现象。

参考答案：√

27. 【判断题】施加钎剂的方式有两种，一种是先将工件浸入钎剂溶液中，取出干燥后再浸入熔态钎料；另一种是在熔态钎料表面加一层熔态钎剂，工件通过熔态钎剂时就沾上了钎剂。

参考答案：√

28. 【单选题】滚筒采煤机的滚筒螺旋叶片升角的大小直接影响装煤的效果，螺旋叶片的升角在()范围内装煤效果好。

- A、5° 至 15°
- B、8° 至 24°
- C、15° 至 30°
- D、25° 至 30°

参考答案：B

29. 【判断题】电阻加热钎焊时，被钎焊的零件作为导体在电极间形成通路，依靠钎焊金属的电阻加热，同时也可受到来自电极的热传导加热接头。

参考答案：√

30. 【判断题】检修作业票不包括防护措施和监护人。

参考答案：×

31. 【单选题】ISO18000 是指()。

- A、焊接管理国际标准
- B、职业健康安全管理体系
- C、环境管理国际标准

参考答案：B

32. 【判断题】感应圈的设计是否合理,直接影响效率的高低。

参考答案: ✓

33. 【判断题】间接加热电阻钎焊时电流可通过多个工件。

参考答案: ✗

34. 【判断题】电弧钎焊温度低,可减少镀锌钢板焊缝中气孔缺欠,但容易产生飞溅。

参考答案: ✗

35. 【单选题】制定《中华人民共和国建筑法》的目的是为了加强对建筑活动的(),维护建筑市场秩序,保证建筑工程的质量和安全,促进建筑业健康发展。

- A、综合治理
- B、综合监督
- C、监督治理
- D、监督管理

参考答案: D

36. 【单选题】体心立方晶格的立方体的中心和八个顶点各有()。

- A、一个分子
- B、一个原子
- C、一个电子

参考答案: B

37. 【单选题】引起电阻钎焊阻抗变化的原因是()。

- A、回路的几何形状变化
- B、主级回路中引入了不同量的磁性金属
- C、次级回路中引入了不同量的磁性金属

参考答案：B

38. 【判断题】感应钎焊可用于钎焊碳素钢不锈钢铜及铜合金等。

参考答案：√

39. 【单选题】低温浴炉的温度范围为()。

- A、650℃至 1000℃
- B、160℃至 650℃
- C、1000℃至 1301℃

参考答案：B

40. 【判断题】在中性氯盐中加入少量钎剂,如硼砂,冰晶石等,可以降低盐浴的抗氧化能力。

参考答案：×

41. 【判断题】中性焰应用最广泛,一般用于钎焊碳钢紫铜和低合金钢等。

参考答案：√

42. 【判断题】提高蒸汽品质应从提高凝结水、补给水的品质着手。

参考答案：√

43. 【判断题】当测量稳定压力时,正常操作压力最高不得超过测量上限的 2/3。

参考答案：×

44. 【判断题】防护服包括帽、衣、裤、围裙、套裙、鞋罩等,有防止或减轻热辐射和化学污染机体的

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!

作用。

参考答案：√

45. 【单选题】预防原理是指安全管理工作应当以预防为主，即通过有效的管理和技术手段，防止人的不安全行为和物的不安全状态出现，尽最大的力量减小事故的发生的概率。下列哪项不是预防原理的运用原则（）。

- A、偶然损失原则
- B、因果关系原则
- C、监督原则
- D、3E 原则

参考答案：C

46. 【多选题】用人单位应当采取的职业病防治管理措施包括（）。

- A、制订职业病防治计划实施方案
- B、建立、健全职业卫生档案和劳动者健康监护档案
- C、建立、健全工作场所职业病危害因素监测及评价制度
- D、建立、健全职业病危害事故应急救援预案

参考答案：ABCD

47. 【判断题】对于银基或铜基钎料的浸渍钎焊，要注意定期补充钎剂，保持钎剂的活性，尤其在  $650^{\circ}\text{C}$  以上加热工件时，由于氧化物的增加会导致钎剂去膜能力快速下降，必须增加钎剂的补充次数。

参考答案：√

48. 【单选题】只有在局部通风机及其开关附近（）m 以内风流中的瓦斯浓度都不超过 0.5% 时，方可人工开启局部通风机。

- A、5
- B、10
- C、15

参考答案：B

49. 【判断题】新购买的压力表可以不经校验直接投入使用。

参考答案：×

50. 【判断题】浸渍钎焊系统主要由浴槽加热方法和加热介质三部分组成。

参考答案：√

## 第贰卷

### 一. 全能考点(共 50 题)

1. 【判断题】静力压桩机工作时无振动、无噪声、价格低。

参考答案：×

2. 【单选题】关于钎焊作业安全生产通用规程,说法正确的是()。

- A、附近有与明火作业相抵触的工种在作业(如油漆等)可以进行钎焊操作
- B、在焊接工作场所,必须有防火设备
- C、施工人员配带安全带并遵守高空作业的其他有关规定即可,不用办理高空作业许可证

参考答案：B

3. 【单选题】下列不属于职业病管理管理依据的是()。

- A、《中华人民共和国职业病防治法》
- B、《职业安全卫生管理体系试行标准》
- C、《职业病诊断与鉴定管理办法》

参考答案：B

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

4. 【判断题】低碳回火马氏体则具有相当高的强度和良好的塑性和韧性相结合的特点。

参考答案：√

5. 【单选题】《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定,产生危险废物的单位,必须按照国家有关规定制定()管理计划。

- A、危险废物
- B、工业废物
- C、污染防治

参考答案：A

6. 【判断题】改制期间,未健全安全生产管理机构和配备安全管理人员进行生产建设的,属于煤矿重大事故隐患。

参考答案：√

7. 【判断题】宽度超过 300mm 的洞口上部应设置过梁。

参考答案：√

8. 【单选题】电弧的温度极高,中心温度可达()。

- A、4000℃至 10000℃
- B、6000℃至 10000℃
- C、6000℃至 12000℃

参考答案：B

9. 【判断题】在煤矿井下,容易碰到的、裸露的带电体及机械外露的转动和传动部分必须加装护罩或遮栏等防护设施。

参考答案：√

10. 【单选题】硬铝合金的塑性()。

- A、差
- B、一般
- C、好

参考答案：A

11. 【判断题】钎焊保温结束后,一段时间之后才能打开高纯气体阀门。

参考答案：×

12. 【判断题】多种介质的管线进入生产厂房时,应设置专门的阀门控制间。阀门控制间应符合防火防爆要求。

参考答案：√

13. 【单选题】真空硬钎焊也适用于连接许多同种和异种金属,其中不包括()。

- A、钒
- B、锆
- C、钛

参考答案：A

14. 【单选题】印刷电路板移动速度一般在()。

- A、400cm/min 至 500cm/min
- B、300cm/min 至 600cm/min
- C、200cm/min 至 300cm/min

参考答案：B

15. 【判断题】液氨储罐出现泄漏,应立即对泄漏点用雾状水进行喷淋,以减少环境污染。

参考答案: ✓

16. 【判断题】断层是沿着断裂面有明显的位移错动的断裂。

参考答案: ✓

17. 【多选题】施工现场专业人员工作责任按规定分为()层次。

- A、策划
- B、执行
- C、负责
- D、参与
- E、实施

参考答案: CD

18. 【判断题】气瓶不要进行定期检验。

参考答案: ✗

19. 【单选题】随着压力差的增大,气体的流速()。

- A、不变
- B、增大
- C、减小

参考答案: B

20. 【单选题】我国目前试行的高频电磁场卫生学参考标准电场为()V/m。

- A、10
- B、20
- C、30

参考答案: B

21. 【单选题】一般不发炎或化脓,但往往造成局部麻木和失去知觉的电击形式是()。

- A、皮肤金属化
- B、电磁场
- C、电烙印

参考答案：C

22. 【判断题】职业安全健康管理体系是20世纪70年代后期国际上兴起的现代安全管理模式。

参考答案：×

23. 【单选题】《中华人民共和国职业病防治法》2001年10月27日中华人民共和国主席令第六十号公布,()开始施行。

- A、2001年5月1日
- B、2002年5月1日
- C、2002年10月27日

参考答案：B

24. 【判断题】金属钎焊是将装配好的工件浸入熔态钎料中,依靠熔态钎料的传热过程使工件达到规定的温度,然后,钎料渗入接头间隙,完成钎焊过程。

参考答案：√

25. 【判断题】道间连接宜采用焊接等有效防止漏气的连接方法。

参考答案：√

26. 【单选题】浴槽底部的盐渣电阻率()。

- A、较大
- B、较小

C、一般

参考答案：B

27. 【判断题】火焰钎焊的焊接工艺参数包括钎料牌号、钎料规格、钎剂、火焰种类、火焰能率、焊炬型号和焊嘴的号码、焊嘴倾角和钎焊速度等。

参考答案：√

28. 【单选题】可持续发展原则的首要要求是()。

- A、保护改善生态环境
- B、满足人民基本需要
- C、协调社会经济发展

参考答案：B

29. 【判断题】发泡倍数在 20-200 之间的泡沫称为高倍数泡沫。

参考答案：×

30. 【判断题】安全生产管理的目标是减少和控制危害,减少和控制事故,尽量避免生产过程中由于事故所造成的人身伤害财产损失环境污染及其他损失。

参考答案：√

31. 【判断题】频率越高,感应电流渗透深度越大。

参考答案：×

32. 【单选题】《特种设备安全监察条例》规定,特种设备使用单位从事特种设备作业的人员,未取得相应特种作业人员证书,上岗作业的,由特种设备安全监督管理部门责令改正,逾期未改正的,责令停止使用或者停产停业整顿,处()罚款。

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!

- A、1000 元以上 5000 元以下
- B、5 万元以上 20 万元以下
- C、2000 元以上 2 万元以下
- D、2 万元以上 5 万元以下

参考答案：C

33. 【判断题】一般气体管道,可用空气氮气吹扫。待吹至无灰分水分油分为止。

参考答案：√

34. 【单选题】由混合扩散因素起着控制作用的燃烧叫()燃烧。

- A、均相燃烧
- B、非均相燃烧
- C、扩散燃烧

参考答案：C

35. 【判断题】火焰钎焊的主要安全要点是防火防爆。

参考答案：√

36. 【判断题】钎焊作业安全生产是为了使钎焊作业生产过程在符合物质条件和工作秩序下进行。

参考答案：√

37. 【单选题】利用液体的饱和蒸气压凝结时释放出来的蒸气潜热作为热源来进行钎焊的软钎焊方法称为()。

- A、刮擦钎焊
- B、蒸气浴钎焊
- C、炉中钎焊

参考答案：B

38. 【判断题】 航空航天、电子、汽车、家用电器等工业的发展,使电阻钎焊越来越受到社会的重视。

参考答案: ✓

39. 【单选题】 波峰钎焊属于()。

- A、浸渍钎焊
- B、火焰钎焊
- C、电阻钎焊

参考答案: A

40. 【单选题】 超声波焊时,高频发生器产生的高频电,高频发生器的频率一般为()Hz。

- A、50
- B、10
- C、100

参考答案: A

41. 【判断题】 火山灰质硅酸盐水泥和粉煤灰硅酸盐水泥拌制的混凝土不少于7d。

参考答案: ✗

42. 【判断题】 盐浴钎焊时应将工件预热到200℃以上。

参考答案: ✗

43. 【单选题】 向大气排放有害物质的工业企业应设在当地()最小频率风向被保护对象的上风侧。

- A、春季
- B、全年
- C、夏季

参考答案: C

44. 【单选题】按锡铅钎料的化学成分和杂质含量的不同,可分为 A 级、AA 级和()。

- A、
- B、级
- C、级
- D、-级

参考答案: A

45. 【判断题】电阻焊和电阻钎焊是两种不同的焊接方法。

参考答案: ✓

46. 【判断题】火焰在横断面上的温度是不同的,断面中心温度最高,越向边缘,温度就越低。

参考答案: ✓

47. 【判断题】功率强大的短轴风机是强制炉气对流的罩式炉的主要装置。

参考答案: ✓

48. 【判断题】直接加热电阻钎焊的钎焊处由通过的电流直接加热,加热很快,但要求钎焊面紧密贴合。

参考答案: ✓

49. 【单选题】机械泵运转过程中的最高温度不允许超过()℃。

- A、40
- B、60
- C、80

参考答案: C

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/918106111011006052>