

2025 年焊工(高级)证考试题库及答案

- 1、【单选题】()不是埋弧焊机电源参数的测试内容。(B)
- A、输出电流的调节范围
 - B、小车行走性能
 - C、输出电压的调节范围
 - D、电流和电压变化的均匀性
- 2、【单选题】()不是按弯曲试样受拉面在焊缝中的位置分的弯曲试样类型。(C)
- A、背弯
 - B、侧弯
 - C、直弯
 - D、正弯
- 3、【单选题】()不是有色金属熔剂的作用。(D)
- A、清除焊件表面的氧化物
 - B、对熔池金属起到一定保护作用
 - C、改善液体的流动性
 - D、脱硫脱磷
- 4、【单选题】()不是铁碳合金的基本组织。(D)
- A、渗碳体
 - B、奥氏体
 - C、马氏体
 - D、莱茵体

5、【单选题】()叫做离子，（ B ）

A、不带电荷的原子

B、带有电荷的原子

C、不带电荷的中子

D、带有电荷的质子

6、【单选题】()容器的设计压力为 $0.1\text{MPa} \leq P < 1.6\text{MPa}$ 。（ D ）

A、超高压

B、高压

C、中压

D、低压

7、【单选题】()属于埋弧焊机电源参数的测试内容。（ D ）

A、焊丝的送丝速度

B、各控制按钮的动作

C、小车的行走速度

D、输出电流和电压的调节范围

8、【单选题】()属于钨极氩弧焊机的调试内容。（ A ）

A、供气系统的完好性

B、焊丝的校直

C、小车的行走速度

D、钨极的直径

9、【单选题】()拉伸试验的合格标准是焊接接头的抗拉强度不低于

母材抗拉强度规定值的下限。（ D ）

- A、低温
- B、高温
- C、超高温
- D、常温

10、【单选题】()操作可以不切断焊接电源开关进行。（ A ）

- A、调节焊接电流
- B、更换熔断器
- C、检修焊机故障
- D、改接二次线路

11、【单选题】()是焊接接头力学性能试验测定的内容。（ C ）

- A、焊件的韧性
- B、母材的强度
- C、焊接接头的塑性
- D、母材的塑性

12、【单选题】无民事行为能力人只能通过()订立合同。（ D ）

- A、委托代理人
- B、长辈
- C、亲属
- D、法定代理人

13、【单选题】()气焊时，应采用含硅的黄铜焊丝，并使用弱氧化焰。

（ D ）

A、白铜

B、紫铜

C、青铜

D、黄铜

14、【单选题】Y 焊接接头弯曲角合格标准为 90° ()。 (B)

A、碳素钢、奥氏体钢双面焊

B、碳素钢、奥氏体钢单面焊

C、其他低合金钢双面焊

D、其他合金钢单面焊

15、【单选题】下列焊丝中, ()是合金铸铁焊丝。 (C)

A、RZCQ-1

B、RZC-2

C、RZCH

D、RZC-1

16、【单选题】下列焊条中, ()不是镍基铸铁焊条。 (B)

A、镍铁铸铁焊条

B、灰铸铁焊条

C、纯镍铸铁焊条

D、镍铜铸铁焊条

17、【单选题】两种不同的金属进行直接焊接时, 由于()不同, 使焊接电弧不稳定, 将使焊缝成型变坏。 (D)

A、熔点

- B、导热性
- C、线膨胀系数
- D、电磁性能

18、【单选题】为了保证梁的稳定性，常需设置肋板。肋板的设置根据()而定（ D ）

- A、翼板的宽度
- B、翼板的厚度
- C、梁的长度
- D、梁的高度

19、【单选题】了解()不是读装配图的目的。（ C ）

- A、机器或部件的名称、工作原理
- B、零件之间的相互位置
- C、所有零件的尺寸
- D、各零件的作用及结构特点

20、【单选题】以下属于异种金属焊接的是()。（ C ）

- A、Q235 钢与低碳钢，采用 E4303 焊条
- B、Q345 钢与 16 锰钢，采用 J507 焊条
- C、Q235 钢与 1Cr18Ni9，采用 E309-15 焊条
- D、在 20 号钢上采用 J422 焊条堆焊

21、【单选题】企业信誉的基础是()。（ C ）

- A、较低的价格
- B、较高的产量

C、良好的产品质量和服务

D、较多的社会关系

22、【单选题】凡承受流体介质压力的()设备称为压力容器。(B)

A、耐腐蚀

B、密封

C、耐热

D、耐磨

23、【单选题】割炬随着磁头沿一定形状的靠模移动，切割出所需形状的工件的气割机是()。(B)

A、数控气割机

B、仿形气割机

C、光电跟踪气割机

D、半自动气割机

24、【单选题】合金结构钢牌号 30CrMnSi 中，“30”表示()。(B)

A、铬的质量分数的平均值为 0.30%

B、碳的质量分数的平均值为 0.30%

C、铬的质量分数的平均值为 30%

D、碳的质量分数的平均值为 30%

25、【单选题】在液态下不相溶或会形成()的异种金属，不能用熔焊方法直接焊接。(C)

A、置换固溶体

B、机械混合物

C、脆性化合物

D、间隙固溶体

26、【单选题】在特殊条件下，碳的质量分数超过 0.25%的焊接压力容器钢材，应限定()不大于 0.45%。（ D ）

A、锰当量

B、磷的质量分数

C、硫的质量分数

D、碳当量

27、【单选题】在电路中有两个以上的电阻一个接一个的依次连接，且()，这就是电阻串联。（ A ）

A、流过这些电阻的电流相同

B、流过这些电阻的电流不相同

C、这些电阻两端的电压相同

D、这些电阻两端的电压近似相等

28、【单选题】常用的铝镁合金属于()。（ A ）

A、防锈铝合金

B、超硬铝合金

C、热处理强化铝合金

D、铸造铝合金

29、【单选题】异种钢焊接时，由于()的熔合比较小，灵活性较大，适用范围广，因此应用极为广泛。（ C ）

A、气焊

B、埋弧焊

C、焊条电弧焊

D、熔化极气体保护焊

30、【单选题】当采用非铸铁型焊接材料焊补灰铸铁时，焊缝也会产生()。（ C ）

A、冷裂纹

B、层状撕裂

C、热裂纹

D、再热裂纹

31、【单选题】当零件图中尺寸数字前有符号()时，表示数字是直径的尺寸。（ B ）

A、R

B、 ϕ

C、L

D、H

32、【单选题】总结灰铸铁电弧冷焊工艺的四句口诀中不包括()（ C ）

A、较小电流熔深浅

B、焊后锤击消应力

C、长弧长段连续焊

D、退火焊道前道软

33、【单选题】斜Y形坡口对接裂纹试件两端的拘束焊缝应采用()。

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/958050016127007035>