

2025 年焊工(初级)证考试题库及答案

- 1、【单选题】()不属于闪光对焊的工艺参数。(C)
- A、闪光电流
 - B、顶锻压力
 - C、工件直径
 - D、顶锻速度
- 2、【单选题】()是用焊缝尺寸符号来表示的。(A)
- A、坡口和焊缝各特征尺寸
 - B、根部间隙尺寸
 - C、钝边
 - D、焊接方法
- 3、【单选题】一个电阻接在内阻为 $0.1\ \Omega$ 、电动势为 1.5V 的电源上时，流过电阻的电流为 1A ，则该电阻上的电压等于()V。(B)
- A、1
 - B、1.4
 - C、1.5
 - D、0.1
- 4、【单选题】三相交流电路是指由()为电源与负载连接组成的电路。
- (C)
- A、一相电势
 - B、二相电势
 - C、三相电势

D、四相电势

5、【单选题】三视图的投影规律是宽相等。（ D ）

A、主视图与左视图

B、主视图与俯视图

C、主视图与右视图

D、俯视图与左视图

6、【单选题】下列()是氧的元素符号。（ A ）

A、O

B、N

C、C

D、H

7、【单选题】下列()是火焰热弯的缺点。（ A ）

A、温度控制较困难，生产效率低

B、劳动强度大

C、弯头外侧壁厚减薄量增加

D、管子内壁的摩擦会使内壁拉毛

8、【单选题】两焊件端面相对平行的接头叫作()。（ A ）

A、对接接头

B、角接接头

C、端接接头

D、搭接接头

9、【单选题】中华人民共和国合同法颁布于()年。（ D ）

A、1994

B、1996

C、1998

D、1999

10、【单选题】中型焰火焰的温度是：（ C ）

A、2700~3600° C

B、2700~3000° C

C、3050~3150° C

D、4500~5001° C

11、【单选题】为减少焊件与电极之间的(), 在焊前必须仔细清理焊件和电极表面。（ C ）

A、接触电压

B、接触电流

C、接触电阻

D、接触电容

12、【单选题】低碳钢搭接缝焊根据使用月的和用途可采用高速、中速和低速三种方案。如焊机容量不够, 不降低速度就不能保证足够大的熔宽和熔深时, 采用()。（ A ）

A、低速

B、中速

C、高速

D、以上均可

13、【单选题】低碳钢用碳弧气刨开坡口或挑焊根后，刨槽表面有一个硬化层，随着工艺参数的变化而增减，但最深不超过。（ D ）

A、2mm

B、3mm

C、4mm

D、1mm

14、【单选题】保护接地的主要作用是()和减少流经人身的电流。（ C ）

A、防止人身触电

B、减少接地电流

C、降低接地电压

D、短路保护

15、【单选题】压焊的另一种形式是不加热，在被焊金属的()施加足够大的压力，借助于压力所引起的塑性变形，以使原子间相互接近而获得牢固的压挤接头。（ C ）

A、表面上

B、两侧

C、接触面上

D、一端

16、【单选题】合金钢中，合金元素的质量分数的总和()的钢称为高合金钢。（ D ）

A、>5%

B、>7%

C、>8%

D、>10%

17、【单选题】同主族元素随原子序数增加从上而下，原子半径逐渐增大，金属性逐渐增强，非金属性()。（ A ）

A、逐渐减弱

B、逐渐增强

C、没有变化

D、不确定

18、【单选题】在气焊和气割过程中，开关处漏气或焊嘴漏气，主要原因是（ C ）

A、焊嘴磨损

B、焊接时间过长

C、焊枪被堵塞

D、焊嘴未拧紧

19、【单选题】基本坡口形状简单，()，应用普遍，（ A ）

A、加工容易

B、加工复杂

C、不易加工

D、可以加工

20、【单选题】实现熔化焊接，关键是要用一个能量集中、()的局部加热热源。（ C ）

- A、温度较高
- B、较好
- C、温度足够高
- D、移动

21、【单选题】对于 1W 以下的中小三极管，可用万用表的()挡测量。

(D)

- A、 $R \times 1$ 或 $R \times 10$
- B、 $R \times 100$ 或 $R \times 10$
- C、 $R \times 1$ 或 $R \times 1K$
- D、 $R \times 100$ 或 $R \times 1K$

22、【单选题】铁质配电箱箱体的铁板厚度为不小于（）。(C)

- A、1. 0mm
- B、1. 2mm
- C、1. 5mm
- D、2. 0mm

23、【单选题】射吸式割炬 G01-100，切割嘴码为 2 时，其焊嘴孔径为（ B ）

- A、1.0MM
- B、1.3MM
- C、1.6MM
- D、1.8MM

24、【单选题】将金属加热到一定温度，并保持一定时间，然后以一

定的冷却速度冷却到室温的过程称为()。(D)

- A、淬火
- B、调质处理
- C、退火
- D、热处理

25、【单选题】将钢加热到 A3 或 A1 左右一定温度，保温后，缓慢（一般随炉冷却）而均匀冷却的热处理方法称为()。(B)

- A、淬火
- B、退火
- C、回火
- D、正火

26、【单选题】已知电源变压器的副边电压为 20 伏，现采用单相桥式整流电路，则负载上可得到()伏电压。(C)

- A、10
- B、9
- C、18
- D、20

27、【单选题】常用的型号为 SaISi-1 的铝合金焊丝其牌号为()。(B)

- A、HS301
- B、HS311
- C、HS321
- D、HS331

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/938047134127007035>