

2023 年焊工（技师）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 1 卷

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【判断题】 () 铜及铜合金工件易于采用全位置焊接。

参考答案： ×

2. 【判断题】 () 珠光体钢和奥氏体不锈钢焊接时容易出现的问题是焊缝产生晶间腐蚀。

参考答案： ×

3. 【单选题】 下列焊丝中， () 是铸铁焊丝。

- A、H08Mn2SiA
- B、RZC-1
- C、HS311
- D、HSCu

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. 【单选题】马氏体是碳在 α -铁中的过饱和固溶体，其性能特点是()。

- A、韧性很高
- B、塑性很好
- C、无磁性
- D、硬度很高

参考答案：D

5. 【单选题】茸塑法是将加工成泥茸状的原料，采用在水中煮制加热定型的方法。

- A、挤、团
- B、挤、压
- C、压、合
- D、团、擀

参考答案：A

6. 【单选题】在装配图中，()是不需要标注的。

- A、装配尺寸
- B、外形尺寸
- C、规格尺寸
- D、零件所有尺寸

参考答案：D

7. 【单选题】在压力容器中，封头与筒体连接时广泛采用()或椭圆形封头。

- A、球形
- B、多边形
- C、锥形
- D、平盖

参考答案：A

8. 【单选题】锅炉压力容器是生产和生活中广泛使用的、有爆炸危险的()设备。

- A、承压
- B、承弯

- C、承拉
- D、承剪

参考答案：A

9. 【单选题】手工电渣焊适用于()的焊补。
- A、中小型铸件的边、角缺陷
 - B、中小型铸件的一般缺陷
 - C、大型铸件的大型缺陷或巨大缺陷
 - D、裂纹缺陷

参考答案：C

10. 【单选题】焊接接头夏比冲击试验是用以测定焊接接头各区域的()。
- A、冲击吸收功
 - B、强度
 - C、塑性
 - D、硬度

参考答案：A

11. 【单选题】压力容器()前，对受压元件之间的对接焊接接头和要求全焊透的T形接头等，都应进行焊接工艺评定。
- A、设计
 - B、施焊
 - C、热处理
 - D、无损检测

参考答案：B

12. 【单选题】谷类原料的限制氨基酸是()。
- A、缬氨酸
 - B、苯丙氨酸
 - C、赖氨酸
 - D、异亮氨酸

参考答案：C

13. 【单选题】在()，清理后的铝及铝合金一般应在4h内施焊。

- A、酸蒸气污染的环境中
- B、碱蒸气污染的环境中
- C、干燥的空气中
- D、潮湿的环境下

参考答案：D

14. 【单选题】临时用房性质的宿舍、办公用房的防火设计要求，疏散楼梯的净宽度不应()疏散走道的净宽度。

- A、大于
- B、等于
- C、小于
- D、不确定

参考答案：C

15. 【判断题】焊接结构质量验收的依据是施工图样、技术标准、检验文件和订货合同等。

参考答案：√

16. 【判断题】()仰焊时，为了防止火星、熔渣造成灼伤，焊工可用塑料的披肩、长套袖、围裙和脚盖等。

参考答案：×

17. 【单选题】根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械在()应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。

- A、验收前
- B、验收后
- C、调试前
- D、调试后

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：A

18. 【判断题】()非热处理强化铝合金强度中等，塑性和耐腐蚀性较好，焊接性好，所以广泛用来作为焊接结构材料。

参考答案：√

19. 【判断题】()在拉延模的常见故障中，当拉延模中压边圈的压力过大时，拉延后工件产生起皱。

参考答案：×

20. 【单选题】()裂纹率需要将斜Y形坡口对接裂纹试件采用适当的方法着色后拉断或弯断，然后进行检测并计算的。

- A、断面
- B、中心
- C、根部
- D、表面

参考答案：C

21. 【单选题】钛合金焊接时，热影响区()含量增加及存在不利的应力状态，会引起延迟裂纹。

- A、氧
- B、氮
- C、氢
- D、硫

参考答案：C

22. 【判断题】()压力容器焊接时，应限制焊接材料中的硫、磷含量，并采用预热缓冷、焊后热处理等措施，防止冷裂纹的产生。

参考答案：×

23. 【单选题】还原反应是含氧化合物里的()被夺去的反应。

- A、物质
- B、氢
- C、氮
- D、氧

参考答案：D

24. 【判断题】()珠光体耐热钢主要是以铬、钼为基础的具有高温强度和抗氧化性的低合金钢，一般最高工作温度约在 500~600℃之间。

参考答案：√

25. 【判断题】()美容师在皮肤护理时，做好卫生和消毒工作，不但可以避免交叉感染，还能够令顾客预约下一次护理。

参考答案：×

26. 【单选题】()钢是珠光体耐热钢。

- A、16Mn
- B、1Cr18Ni9
- C、45
- D、15CrMo

参考答案：D

27. 【单选题】弯曲试样加工时，不应该()。

- A、采用机械加工
- B、采用磨削加工
- C、有横向刀痕或划痕
- D、防止表面硬化或材料过热

参考答案：C

28. 【单选题】FX 系列 PLC 中，位左移指令应用。

- A、DADD
- B、DDIV
- C、SFTR
- D、SFTL

参考答案：D

29. 【判断题】()在装配图的尺寸标注中，所有零件的全部尺寸也是需要标注的。

参考答案：×

30. 【判断题】()引弧性能是埋弧焊机电源测试的主要内容。

参考答案：×

31. 【单选题】焊割场地周围()范围内，各类易燃易爆物品应该清理干净。

- A、5m
- B、10m
- C、15m
- D、20m

参考答案：C

32. 【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。

- A、背弯
- B、侧弯
- C、直弯
- D、正弯

参考答案：C

33. 【单选题】根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对列入（）的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

- A、建设工程预算
- B、建设工程概算
- C、建设工程概预算
- D、建设工程结算

参考答案：B

34. 【单选题】球形容器（）。

- A、受力较均匀
- B、受力不均匀
- C、受力最不均匀
- D、受力均匀

参考答案：D

35. 【判断题】（）塑性的主要指标有伸长率、断面收缩率和屈服点。

参考答案：×

36. 【单选题】下列不是交通事故现场保护方法的是（）。

- A、撤销现场保护、清扫交通事故现场，必须征得公安消防监督机关的同意
- B、及时划定保护范围
- C、疏导交通
- D、寻找目击证人

参考答案：D

37. 【单选题】水压试验试验场地的温度一般（）

- A、不得高于 35℃
- B、不得高于 45℃
- C、不得低于 5℃
- D、不得低于-5℃

参考答案：C

38. 【多选题】专家论证的主要内容（）。
- A、专项方案内容是否完整、可行
 - B、提交论证报告，对论证的内容提出明确的意见
 - C、专项方案计算书和验算依据是否符合有关标准规范
 - D、安全施工的基本条件是否满足现场实际情况
 - E、在论证报告上签字

参考答案：ACD

39. 【单选题】（）焊接方法不能满足钛及钛合金焊接质量要求。
- A、真空电子束焊
 - B、熔化极氩弧焊
 - C、焊条电弧焊
 - D、钨极氩弧焊

参考答案：C

40. 【多选题】施工现场用气应符合下列（）规定。
- A、严禁使用减压器及其他附件缺损的氧气瓶
 - B、气瓶应保持直立状态，并采取防倾倒措施，乙炔瓶严禁横躺卧放
 - C、气瓶应远离火源，与火源的距离不应小于10m，并应采取避免高温和防止曝晒的措施
 - D、燃气储装瓶罐应设置防静电装置
 - E、空瓶和实瓶同库存放时，应分开放置，空瓶和实瓶的间距不应小于1.5m

参考答案：ABCDE

41. 【判断题】（）根据 GB/T221—2000 的规定，合金结构钢牌号中质量分数的平均值小于0.5%时，牌号中仅标明元素，一般不标明含量。

参考答案：×

42. 【单选题】对压力容器的要求中有（）。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、塑性
- B、导热性
- C、硬度
- D、密封性

参考答案：D

43. 【单选题】容器的设计压力为 $0.1\text{MPa} \leq P < 1.6\text{MPa}$ 的压力容器为()。

- A、低压容器
- B、中压容器
- C、高压容器。
- D、超高压容器

参考答案：A

44. 【单选题】低碳钢的()组织为珠光体+铁素体。

- A、低温
- B、室温
- C、中温
- D、高温

参考答案：B

45. 【单选题】按照焊接过程中金属所处的状态和焊接接头的特征,下列焊接方法中属于熔焊的是()。

- A、氩弧焊
- B、对焊
- C、电阻钎焊
- D、摩擦焊

参考答案：A

46. 【单选题】焊接性试验的目的是用来评定()的好坏。

- A、母材焊接性能
- B、焊接接头焊接性能
- C、母材力学性能
- D、焊接接头力学性能

参考答案：A

47. 【单选题】焊接接头冲击试样的数量，按缺口所在位置应()3个。

- A、各自不少于
- B、总共不少于
- C、平均不大于
- D、平均不少于

参考答案：A

48. 【单选题】职业道德的意义不应该包括()。

- A、有利于推动社会主义物质文明建设
- B、有利于社会体制改革
- C、有利于行业建设和发展
- D、有利于个人的提高和发展

参考答案：B

49. 【单选题】对接管水平固定位置向上焊接()进行。

- A、按整圆
- B、分两个半圆
- C、分四个半圆
- D、分六个半圆

参考答案：B

50. 【单选题】含水原料多，馅料成熟后易出现()现象。

- A、结块
- B、出水
- C、变软
- D、变硬

参考答案：B

第 2 卷

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【判断题】() 数控气割机切割前也必须进行放样、划线等。

参考答案：×

2. 【单选题】前刀面的修磨常用 () 种型式

- A、一
- B、二
- C、三
- D、四

参考答案：C

3. 【单选题】将钢(中碳钢和高碳钢)加热到 A1 或 A3 以上 30~70℃，在此温度下保持一段时间，然后快速冷却，形成 () 组织的热处理方法，称为淬火。

- A、奥氏体
- B、马氏体
- C、莱氏体
- D、渗碳体

参考答案：B

4. 【单选题】将钢(中碳钢和高碳钢)加热到 A1 或 A3 以上 30~70℃，在此温度下保持一段时间，然后 ()，形成马氏体组织的热处理方法，称为淬火。

- A、快速冷却
- B、炉中冷却
- C、空气中冷却
- D、缓慢

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：A

5. 【判断题】()铁碳合金的基本组织有铁素体、渗碳体、珠光体、奥氏体、马氏体、莱茵体等。

参考答案：×

6. 【单选题】在作业场所安全标志中，对于急救设施的提示设置信息，引起人们在发生危险时慌乱的提示类标志，属于()标志。

- A、警告类
- B、当心类
- C、急救类

参考答案：C

7. 【判断题】()职业道德的意义也包括有利于社会体制改革。

参考答案：×

8. 【判断题】()焊接场地应保持必要的通道，车辆通道宽度不小于3m。

参考答案：√

9. 【单选题】双闭环调速系统包括电流环和速度环，其中两环之间关系是。

- A、电流环为内环，速度环为外环
- B、电流环为外环，速度环为内环
- C、电流环为内环，速度环也为内环
- D、电流环为外环，速度环也为外环

参考答案：A

10. 【单选题】东风EQ1092型汽车变速器使用的是()同步器。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、惯性锁销式
- B、惯性锁环式
- C、自动增力式
- D、强制锁止式

参考答案：A

11. 【单选题】()容器为《容规》适用范围内的第二类压力容器。

- A、超高压
- B、高压
- C、中压
- D、低压

参考答案：C

12. 【单选题】铝及铝合金工件及焊丝表面清理后，在存放过程中会产生()，所以存放时间越短越好。

- A、气孔
- B、热裂纹
- C、氧化膜
- D、冷裂纹

参考答案：C

13. 【单选题】会有规律地控制逆变器中主开关的通断，从而获得任意频率的三相输出。

- A、斩波器
- B、变频器
- C、变频器中的控制电路
- D、变频器中的逆变器。

参考答案：D

14. 【单选题】如基础高度用 h 表示，可能坠落范围的半径由 R 表示，当高度 h 为5m以上至15m时，半径 R 为()m。

- A、3
- B、4
- C、5

D、6

参考答案：B

15. 【判断题】() 锅炉压力容器是生产和生活中广泛使用的有断裂危险的受拉容器。

参考答案：×

16. 【单选题】如果电流的()变化，就是恒定直流电流。

- A、方向和大小都随时间
- B、方向不变和大小随时间
- C、方向和大小都不随时间
- D、大小不变方向随时间

参考答案：C

17. 【单选题】锅炉压力容器是生产和生活中广泛使用的、有爆炸危险的()设备。

- A、承压
- B、承弯
- C、承拉
- D、承剪

参考答案：A

18. 【单选题】焊接作业是属于容易发生人员伤亡事故以及对周围设施的安全有重大危险的作业，因此我国把焊接、切割作业定为()。

- A、特殊作业
- B、特种作业
- C、有害作业
- D、有毒作业

参考答案：B

19. 【单选题】一般要求模拟放大电路的输入电阻。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、大些好，输出电阻小些好
- B、小些好，输出电阻大些好
- C、和输出电阻都大些好
- D、和输出电阻都大些好。

参考答案：A

20. 【单选题】荧光探伤是用来发现各种焊接接头的表面缺陷，常作为()的检'最新解析'查。

- A、大型压力容器
- B、小型焊接结构
- C、磁性材料工件
- D、非磁性材料工件

参考答案：D

21. 【单选题】根据图样进行切割的气割机是()。

- A、专用气割机
- B、光电跟踪气割机
- C、仿形气割机
- D、数控气割机

参考答案：B

22. 【单选题】锅炉和压力容器的特点是工作条件恶劣、容易发生事故和使用广泛并()。

- A、要求塑性极好
- B、要求连续运行
- C、操作十分复杂
- D、要求随时检修

参考答案：B

23. 【单选题】与陶瓷连接的金属除一般要求外，主要要求（）与陶瓷接近。

- A、屈服点
- B、硬度
- C、导电性
- D、线膨胀系数

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/408000131011006052>