

2023 年建筑焊工(建筑特殊工种)考试历年真题荟萃 4

卷合 1 (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！

第一卷

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【单选题】事故发生后,为使事故损失减少到最低限度,抢救处理必须()。

- A、紧急
- B、及时、果断、安全有效
- C、按常规方式

参考答案：C

2. 【判断题】特种作业是指容易发生人员伤亡事故，对操作者本人、他人及周围设施的安全有极大的危害的作业，因而焊接与气割不属于特种作业。

参考答案：×

3. 【单选题】在井下短时间内人就会失去知觉,抢救不及时就会中毒死亡的一氧化碳浓度为()%。

- A、0.2
- B、0.3
- C、0.4

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：C

4. 【判断题】拆除工程进行拆除作业时应当同时进行洒水降尘。

参考答案：√

5. 【判断题】如触电者处于高处，解救时应采取预防高处坠落的措施。

参考答案：√

6. 【单选题】在焊条药皮中，能促使电弧稳定燃烧的物质是（ ）。

- A、碳酸钙
- B、萤石
- C、白云石
- D、氢氧化钙

参考答案：A

7. 【单选题】对于过共析钢，要消除严重的网状二次渗碳体，以利于球化退火，则必须进行（ ）

- A、等温退火
- B、扩散退火
- C、正火
- D、淬火

参考答案：C

8. 【判断题】氧气胶管为蓝色，乙炔胶管为红色。

参考答案：√

9. 【单选题】电气工作人员对《电业安全工作规程》应()考试一次。

- A、每四年

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- B、每两年
- C、每年

参考答案：C

10. 【单选题】金属的焊接性是指金属材料对（）的适应性。
- A、焊接加工
 - B、工艺因素
 - C、使用性能
 - D、耐久性能

参考答案：C

11. 【单选题】具有穿晶开裂特征的裂纹是（）。
- A、裂纹
 - B、再热裂纹
 - C、冷裂纹

参考答案：C

12. 【判断题】工作间断后继续工作，应经工作许可人允许。

参考答案：×

13. 【单选题】有关特种作业的说法, 正确的是（）。
- A、种作业即“特殊工种”, 通常指电工、锅炉司炉等作业
 - B、指容易发生人员伤亡事故, 对操作者本人、他人及周围设施的安全有重大危害因素的作业。
 - C、?特种作业人员必须年满 20 周岁
 - D、?有些特种作业须经过考核和发证才能进行作业。

参考答案：B

14. 【判断题】当员工有合理的理由认为工作环境/条件严重危害其健康或安全时, 有权拒绝工作任务。

参考答案：√

15. 【判断题】生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的安全防护措施，并对从业人员进行专门的技术培训。

参考答案：×

16. 【单选题】储能式螺柱焊螺栓()可以根据经验来确定。

- A、接电流
- B、焊接电压
- C、伸出长度
- D、熔化时间

参考答案：A

17. 【单选题】新进露天矿山的作业人员，应接受不少于()小时的安全教育，经考试合格，方可上岗作业。

- A、20
- B、30
- C、40

参考答案：C

18. 【判断题】生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。

参考答案：√

19. 【单选题】手工钨极氩弧焊焊接钛及其合金钢时，电源极性应采用()。

- A、直流反接
- B、直流正接式反接
- C、直流正接
- D、不确定

参考答案：C

20. 【单选题】《特种设备安全监察条例》规定，（）的设计文件，应当经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构鉴定，方可用于制造。

- A、梯
- B、起重机械
- C、锅炉
- D、场（厂）专用机动车辆

参考答案：C

21. 【单选题】低合金钢由于含有一定的合金元素容易（）。

- A、淬火
- B、退火
- C、正火
- D、燃烧

参考答案：A

22. 【判断题】对接接头一定是对接焊缝，角接接头一定是角焊缝

参考答案：×

23. 【判断题】对机械设备进行电弧焊时，必须将该设备的保护接零暂时拆除。

参考答案：√

24. 【单选题】焊后为消除应力，应采用（）方法。

- A、消氢处理
- B、淬火
- C、退火
- D、加热

参考答案：C

25. 【判断题】局部回火是消除局部残余应力的方法。

参考答案：√

26. 【判断题】对带有黏滞性物质而排气又不会造成危害的气体安全阀,应定期进行手提排气试验。

参考答案：√

27. 【单选题】下面代表熔化极气体保护焊的符号是()。

- A、MAW
- B、GTAW
- C、GMAW

参考答案：C

28. 【单选题】作业人员应按其职务和工作性质，学习本规程的全部或部分，并应每年考试（）次，考试合格方能上岗。因故间断工作连续（）个月以上者，应重新学习本规程，并经考试合格后，方能恢复工作。（）

- A、一，三
- B、一，六
- C、二，三
- D、三，四

参考答案：B

29. 【单选题】焊接电弧是（）现象。

- A、焊条燃烧
- B、母材燃烧
- C、气体燃烧
- D、焊渣燃烧

参考答案：C

30. 【判断题】室外 220V 灯具距地面不得低于 3M。

参考答案：√

31. 【单选题】工件出现硬度偏高这种退火缺陷时，其补救方法是（）

- A、调整加热和冷却参数重新进行一次退火
- B、进行一次正火
- C、进行一次回火
- D、调整温度

参考答案：A

32. 【判断题】焊条药皮及其主要原因:引弧造气, 粘结。

参考答案：√

33. 【单选题】紫铜手弧焊时电源应采用（）

- A、直流正接
- B、直流反接
- C、交流电
- D、变压电

参考答案：A

34. 【单选题】若确需变更工作负责人时，应由原工作票签发人同意并通知（），（）将变动情况记录在工作票上。非连续工作的工作负责人允许变更（C）次。

- A、工作负责人，工作负责人
- B、工作负责人，工作许可人
- C、工作许可人，工作许可人
- D、工作许可人，工作负责人

参考答案：C

35. 【判断题】安全带在使用三年后应抽检一次。

参考答案：×

36. 【单选题】硫会使焊缝形成()，所以必须脱硫。

- A、裂纹
- B、热裂纹
- C、气孔
- D、夹渣

参考答案：B

37. 【单选题】电渣焊不宜焊接下列()材料

- A、1Cr18Ni9Ti
- B、16Mn
- C、Q235—A
- D、HRB235

参考答案：A

38. 【判断题】减少氢的析出,可从减少岩矿暴露面积和降低氢的析出率两个方面着手。

参考答案：√

39. 【判断题】火焰加热温度越高，则矫正变形的效果越好，所以采用火焰加矫正法时，加热的温度高越好。

参考答案：×

40. 【单选题】下列哪种安全标志属于禁止标志？

- A、“必须戴安全帽”
- B、“有电, 高压危险”
- C、“禁止合闸, 线路有人工作”

参考答案：C

41. 【单选题】管道立向下焊接时,应根据不同的管材和输送介质选择不同的焊条。输油管线宜选用()立向下焊条。

- A、纤维素型
- B、低氢型
- C、石墨型
- D、钛钙型

参考答案：A

42. 【判断题】在带有压力的容器上进行焊接工作时,必须做好安全措施。

参考答案：√

43. 【单选题】新参加电气工作的人员、实习人员和临时参加劳动的人员(干部、临时工等),在经过安全知识教育后,可以()。

- A、下现场随同参加指定的工作
- B、单独工作
- C、担任工作负责人

参考答案：A

44. 【单选题】焊接电弧的温度是指()的温度。

- A、极斑点
- B、阳极斑点
- C、弧柱表面
- D、弧柱中心

参考答案：D

45. 【单选题】以下哪项属于专责监护人的职责. ()。

- A、负责监督和看护工作成员的工作行为是否符合安全标准
- B、向工作许可人进行工作终结报告

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

C、帮助其他工作人员工作

参考答案：A

46. 【单选题】焊接试件背面凹坑,当母材厚度 $T > 5\text{mm}$ 时,深度不大于 20%,且不大于()mm。
A、1
B、1.5
C、2

参考答案：C

47. 【单选题】《特种设备安全监察条例》规定,发生一般事故,对事故发生负有责任的单位的主要负责人未依法履行职责,导致事故发生的,由特种设备安全监督管理部门处()罚款。
A、一年年收入 40%的
B、上一年年收入 60%的
C、上一年年收入 20%的
D、上一年年收入 30%的

参考答案：D

48. 【单选题】回火防止器的作用是()。
A、防止焊接或切割时焊、割炬发生回火
B、焊、割炬发生回火时,防止火焰进进乙炔发生器引起爆炸
C、除掉乙炔水分、杂质

参考答案：B

49. 【单选题】焊接薄板时的熔滴过渡形式是()过渡
A、粗滴
B、细滴
C、短路
D、长路

参考答案：C

50. 【判断题】碗扣件式钢管脚手架拆除作业从顶层开始，逐层向上进行，严禁上下层同时拆除。

参考答案：√

第二卷

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【单选题】单位产量能耗等于某种能的总耗量与产品总产量（或净产值）相除所得。

- A、是
- B、否

参考答案：A

2. 【判断题】焊割作业过程中发生的火灾或爆炸事故主要是由于操作失误、设备的缺陷、环境和物料的不安全状态、管理不善等引起的。

参考答案：√

3. 【单选题】安全操作技能考核实行百分制（）为合格。

- A、60 分
- B、65 分
- C、70 分
- D、50 分

参考答案：C

4. 【判断题】12Cr 1MoV 钢与 20 钢焊接时，宜选用 E5015 焊条。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：√

5.【单选题】氧气瓶应涂(),用()颜色标明“氧气”字样;乙炔气瓶应涂(),并用()标明“乙炔”字样。

- A、天蓝色,黑,白色,红色
- B、天蓝色,红,白色,黑色
- C、天蓝色,黑,白色,黑色
- D、天蓝色,红,白色,红色

参考答案：C

6.【单选题】手弧焊时产生咬边的原因是()

- A、焊接电流过小
- B、焊接电流过大
- C、焊接速度过慢
- D、电弧过短

参考答案：B

7.【判断题】“窗口期”是指从人体感染艾滋病毒后到外周血液中能够检测出病毒抗体的这段时间,一般为2周—3个月。

参考答案：√

8.【判断题】特种作业是指由国家认定的,对操作本人及其周围人员和设施的安全有危险因素的作业。

参考答案：×

9.【单选题】对外径小于等于()mm的管接头,在做拉伸试验时,可取整管做拉伸试样,并可制作塞头,以利夹持。

- A、28
- B、38
- C、48
- D、58

参考答案：B

10. 【单选题】在焊条药皮中，能促使电弧稳定燃烧的物质是（）。

- A、碳酸钙
- B、萤石
- C、白云石
- D、氢氧化钙

参考答案：A

11. 【单选题】对电焊机电源开关的有关要求错误的有（）。

- A、每台焊机必须装有独立的电源开关，其容量应符合要求
- B、多台焊机可共用一个电源开关
- C、电源控制装置应装在焊机四周，人手便于操纵的位置，四周应有安全通道。
- D、行电焊的场所不能有____的泄漏，以免影响焊工安全。
- E、压缩空气
- F、二氧化碳
- G、氩气

参考答案：B

12. 【判断题】为防止水泥爆炸，不要直接在水泥地上进行切割。

参考答案：√

13. 【单选题】埋弧焊焊丝牌号前的字母H表示（）

- A、实芯焊丝
- B、空芯焊丝
- C、化学元素

参考答案：A

14. 【单选题】水压试验用的水温，低碳钢和16MnR钢不低于（）。

- A、5~C

- B、5~C
- C、10~C
- D、15~C

参考答案：B

15. 【单选题】铝及铝合金手工钨极氩弧焊时,氩气纯度要求在()以上。

- A、85%
- B、90%
- C、95%
- D、99.90%

参考答案：D

16. 【单选题】提高弧焊电源的空载电压,则电弧的稳定性()

- A、下降
- B、不变
- C、提高

参考答案：A

17. 【单选题】对于高强钢的多层焊,层间温度应()预热温度,否则,同样会产生裂纹。

- A、低于
- B、不高于
- C、等于
- D、略低于

参考答案：A

18. 【判断题】目前铸铁、不锈钢、铜、铝及其合金都可以采用电弧切割。

参考答案：×

19. 【单选题】绘制矿井通风网路图时分支连线可以是()。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、直线或弧线双线条
- B、直线或波浪线单线条
- C、直线或弧线单线条

参考答案：C

20. 【单选题】员工必须熟知本工种的()和施工现场的安全生产制度,不违章作业。

- A、生产安排
- B、安全操作规程
- C、工序

参考答案：B

21. 【判断题】施工企业在申请领取施工许可证时,应当提供建设工程有关安全施工措施的资料。

参考答案：√

22. 【判断题】事故抢修可以不用办理工作票。

参考答案：√

23. 【单选题】在下列钢号中,()是优质碳素结构钢。

- A、20
- B、Q235-A
- C、T10
- D、HRB335

参考答案：B

24. 【判断题】蒸汽锅炉因排污损耗热量,所以不应每班排污。

参考答案：×

25. 【单选题】对于大块、孤石等进行爆破作业,较合理的爆破方法是()。

- A、深孔爆破
- B、药壶爆破
- C、浅孔爆破

参考答案：C

26. 【单选题】电阻焊的安全技术主要有预防()、压伤(撞伤)和空气污染等。

- A、毒
- B、触电
- C、灼伤

参考答案：B

27. 【判断题】在狭窄和通风不良的地沟、坑道及密闭容器、舱室中进行气焊、气割作业时,焊炬、割炬应随人进出,严禁放在工作地点。

参考答案：√

28. 【单选题】从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的()因素. 防范措施及事故应急措施, 有权对本单位的安全生产工作提出建议。

- A、可靠
- B、危险
- C、安全

参考答案：B

29. 【判断题】生产经营单位必须为从业人员提供符合行业标准或者地方标准的劳动防护用品, 并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

参考答案：√

30. 【判断题】焊接光辐射不仅会危害焊工的眼睛, 还会危害焊工的皮肤。

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!

参考答案：√

31. 【单选题】某高压锅炉的蒸汽管道壁厚 25mm, 采用焊接连接, 其管道坡口形式应为()。

- A、V 形坡口, 钝边厚度 2mm
- B、V 形坡口, 钝边厚度 5mm
- C、U 形坡口, 钝边厚度 2mm
- D、U 形坡口, 钝边厚度 5mm

参考答案：C

32. 【单选题】爆破作业场地的杂散电流大于()时, 禁止采用普通电雷管。

- A、30 毫安
- B、50 毫安
- C、0.7 安

参考答案：A

33. 【判断题】《压力管道规范工业管道》适用于动力管道。

参考答案：×

34. 【判断题】氧气瓶的颜色为白色、乙炔瓶的颜色为淡蓝色。

参考答案：×

35. 【多选题】在压力管道系统中, 可采用的具有补偿功能的是()。

- A、自然补偿
- B、阀门
- C、膨胀节
- D、支吊架

参考答案：AC

36. 【判断题】工作间断后继续工作, 应经工作许可人允许。

参考答案: ×

37. 【单选题】下面代表气电立焊的符号是()。

- A、AW
- B、ESW
- C、EGW

参考答案: C

38. 【判断题】回火保险器的作用是防止焊接、切割时, 焊、割炬发生回火。

参考答案: ×

39. 【单选题】在工艺管道安装施工中()不宜焊接。

- A、缝管
- B、无缝管
- C、镀锌管
- D、铸铁管

参考答案: C

40. 【单选题】电渣焊通常用于焊接板厚 () 以上的焊件。

- A、10mm
- B、20mm
- C、30mm
- D、40mm

参考答案: C

41. 【判断题】地方安全监管责任部门接到特别重大事故、重大事故报告后, 应逐级上报至国务院安全

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!

监管责任部门。

参考答案：√

42. 【单选题】影响焊接电流选择最重要的因素是()

- A、焊条类型
- B、接头型式
- C、焊条直径和焊缝的空间位置

参考答案：C

43. 【单选题】产生焊缝尺寸不符合要求的主要原因是焊件坡口开得不当或装配间隙不均匀及（）选择不当

- A、焊接工艺参数
- B、焊接方法
- C、焊接电弧
- D、焊条性能

参考答案：A

44. 【判断题】不得坐在临空面边缘及上方没有可靠隔离的地方或栏杆上休息 逗留。

参考答案：√

45. 【单选题】氩弧焊最主要的危害因素是()。

- A、外线辐射
- B、臭氧
- C、噪音

参考答案：A

46. 【判断题】钢和铸铁都是铁碳合金，碳的质量分数小于0.25%的铁碳合金称为钢。

参考答案：√

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

47. 【单选题】无与锅炉相应()的合格司炉工人, 锅炉不得投入使用。

- A、类别
- B、型号
- C、种类

参考答案: A

48. 【判断题】企业、事业等单位单位的主要负责人是本单位的消防安全责任人。

参考答案: ✓

49. 【单选题】进入受限空间前, 所进行的监测点位应有代表性, 容积较大的纵向受限空间, 应采取
() 各部位进行监测分析。

- A、左、中、右
- B、上、中、下
- C、上、下
- D、左、右

参考答案: B

50. 【判断题】可以使用逾期未试验的电力安全工器具和个人防护用品, 但使用前应做好外观检查。

参考答案: ✗

第三卷

一. 全能考点(共 50 题)

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!

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/326121001102010110>