

# 2023 年建筑焊工(建筑特殊工种)高频考点训练 3 卷合

## 壹 (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！

### 卷 I

#### 一. 全能考点(共 100 题)

1. 【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: ✓

2. 【单选题】吸毒者具有 ( ) 等多重属性。

- A、病人
- B、违法者
- C、受害者
- D、以上都是

参考答案: D

3. 【判断题】护外电设施搭设完成后, 顶部应悬挂醒目的警告标志。

参考答案: ✓

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

4. 【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

5. 【判断题】禁止将药品放在饮食器皿内，但可将食品和食具放在化验室内。工作人员在饭前和工作后要洗手。

参考答案：×

6. 【判断题】容器内部焊接时，触电的危险性要比在外部焊接时来得大。

参考答案：√

7. 【单选题】焊接过程中，熔化金属自坡口背面流出，形成穿孔的缺陷称为（ ）。

- A、未焊透
- B、未焊满
- C、烧穿
- D、夹渣

参考答案：C

8. 【判断题】重伤指相当于损失工作日等于或超过100日的失能伤害。

参考答案：×

9. 【判断题】调伸长度是指钢筋焊接前两个钢筋端部从钳口伸的长度。

参考答案：√

10. 【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

11. 【判断题】管道下向焊时,对于 L415 及以上等级钢材,在 5°C 以上环境中施工,焊前预热要求是预热到 100~150°C。

参考答案：√

12. 【判断题】生产经营单位不具备安全生产条件的,不得从事生产经营活动。

参考答案：√

13. 【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：×

14. 【单选题】钢的碳当量（）时,其焊接性较难焊的材料

- A、>0.6%
- B、<0.6%
- C、<0.4%
- D、<0.2%

参考答案：C

15. 【单选题】可燃物质在混合物中发生爆炸的最低浓度称为（）;反之,则为爆炸上限。

- A、炸下限
- B、爆炸极限
- C、燃烧极限

参考答案：A

16. 【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

17. 【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：√

18. 【单选题】在电力生产工作中生产人员要做到“三不伤害”，定义是（）。

- A、不伤害电网、不伤害设备、不伤害人身
- B、不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害
- C、不伤害设备、不伤害工具、不伤害设施

参考答案：B

19. 【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

20. 【判断题】年龄超过 55 岁的焊工，需要继续从事特种设备焊接作业，根据情况由发证机关决定是否重新考试。

参考答案：√

21. 【判断题】安全带在使用三年后应抽检一次。

参考答案：×

22. 【判断题】焊工在焊接过程中经常处于带电作业的状态。

参考答案：√

23. 【单选题】每天的班组站班会必须进行“三交”、“三查”。“三查”是指()。

- A、查衣着. 查工具. 查精神状态
- B、查衣着. 查“三宝”. 查精神状态
- C、查思想. 查工具. 查精神状态

参考答案：B

24. 【单选题】容易获得良好的焊缝成形的焊接位置是（）。

- A、平焊位置
- B、横焊位置
- C、立焊位置
- D、侧焊接头

参考答案：A

25. 【单选题】板状对接立焊时，焊条倾角即焊条与焊件表面的夹角应为（）度。

- A、60-80
- B、90
- C、40-50
- D、10-20

参考答案：A

26. 【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

27. 【单选题】D类干粉灭火剂，适用于扑救（）引起的火灾。

- A、金属
- B、木材
- C、化学性
- D、可燃

参考答案：A

28. 【单选题】能够完整地反映晶格特征的最小几何单元称为（）

- A、晶粒
- B、晶胞
- C、晶面
- D、晶体

参考答案：B

29. 【判断题】对发生特别重大事故的单位及其有关责任人员罚款的行政处罚，由县级人民政府安全生产监督管理部门决定。

参考答案：×

30. 【判断题】12Cr1MoV钢与20钢焊接时，宜选用E5015焊条。

参考答案：√

31. 【单选题】口对口人工呼吸法抢救时，每分钟吹气次数应为（）次。

- A、12
- B、16

C、20

参考答案：B

32. 【判断题】采用交流电时因极性不断变化,因此磁偏吹现象更为严重。

参考答案：×

33. 【单选题】正火与退火相比,主要区别是由于正火冷却速度快,所以获得的组织( )比退火高些。

- A、较细、强度、硬度
- B、较粗、强度、硬度
- C、较细、塑性、硬度
- D、较粗、塑性、硬度

参考答案：A

34. 【单选题】合金钢的性能主要取决于它的( ),但可以通过热处理的方法改变其组织和性能

- A、工艺性能
- B、机械性能
- C、化学成份
- D、力学性能

参考答案：C

35. 【判断题】《特种设备安全监察条例》规定,特种设备使用单位应当建立特种设备安全技术档案。

参考答案：√

36. 【单选题】两焊件端面间构成( )夹角的接头称为角接接头。

- A、大于 25° 小于 130°
- B、大于 30° 小于 150°
- C、大于 30° 小于 135°
- D、大于 135°

参考答案：C

37. 【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

38. 【单选题】水压试验时，应装设（）定期校验合格的压力表。

- A、1只
- B、2只
- C、3只
- D、4只

参考答案：B

39. 【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

40. 【判断题】气割停止后，应先关乙炔调节阀，后关氧气调节阀。

参考答案：√

41. 【单选题】共析钢在冷却转变时，冷却速度越大，珠光体组织的片层间距越小，强硬度（）

- A、越高
- B、越低
- C、不变
- D、不确定



参考答案：A

42. 【判断题】建设单位在编制工程概算时，应当确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

参考答案：√

43. 【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

44. 【单选题】任何工作人员发现有违反《电业安全工作规程》，并足以危及人身和设备安全者，应()。

- A、立即制止
- B、进行提醒
- C、报告领导

参考答案：A

45. 【单选题】为了防止操作开关和闸刀开关时发生电弧灼伤，合闸时应将焊钳挂起来或放在绝缘板上；()时必须先停止焊接工作。

- A、作
- B、拉闸
- C、停工

参考答案：B

46. 【单选题】焊接结构的使用条件是多种多样的，当构件在低温工作或冲击载荷工作时，容易发生( )

- A、蠕变
- B、腐蚀性破坏
- C、脆性破坏

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

D、韧性破坏

参考答案：C

47. 【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

48. 【单选题】下列焊接方法属于压焊的是（）

- A、电渣焊
- B、钎焊
- C、气焊
- D、对焊

参考答案：C

49. 【单选题】由电焊或气焊产生炽热的（），是可能引起火灾和爆炸事故的主要原因。

- A、属火星
- B、焊接烟尘
- C、有害气体

参考答案：A

50. 【判断题】局部回火是消除局部残余应力的方法。

参考答案：√

51. 【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

52. 【单选题】焊工用9号护目玻璃适用于()的焊接电流。
- A、<100
  - B、100~350
  - C、>350

参考答案：A

53. 【判断题】室外220V灯具距地面不得低于3M。

参考答案：√

54. 【单选题】有关压焊概念正确的是（）
- A、对焊件施加压力但不能加热
  - B、对焊件施加压力且加热
  - C、对焊件施加压力，加热或不加
  - D、对焊件不施加压力且加热

参考答案：C

55. 【判断题】施工暂设和施工现场使用的安全网、围网和保温材料应当符合消防安全规范，不得使用阻燃或者可燃材料。

参考答案：×

56. 【判断题】焊条牌号W607中，“W”表示低温钢焊条。

参考答案：√

57. 【判断题】氧气胶管为蓝色，乙炔胶管为红色。

参考答案：√

58. 【单选题】焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据，并在产品焊接()完成。

- A、前
- B、过程中
- C、之后

参考答案：A

59. 【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

60. 【判断题】总配电箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应大于 15mA，额定漏电动作时间应大于 0.1s。

参考答案：×

61. 【单选题】回焊首尾法适用于()收弧。

- A、酸性焊条
- B、碱性焊条
- C、酸、碱性焊条
- D、中性焊条

参考答案：B

62. 【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

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

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

参考答案：A

63. 【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

64. 【单选题】由于焊接时温度不均匀而引起的应力是（）

- A、组织应力
- B、热应力
- C、凝缩应力
- D、预应力

参考答案：B

65. 【判断题】安全生产奖罚必须以事实为依据，达到鼓励先进、鞭策后进目的。

参考答案：√

66. 【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

67. 【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

68. 【单选题】停炉时间在一至三个月的应采用()保养。
- A、保持给水压力法
  - B、保持压力法
  - C、干燥法
  - D、碱液法

参考答案：D

69. 【判断题】低合金钢含有一定的合金元素，容易淬火。

参考答案：√

70. 【单选题】钠离子交换器内一般填装的树脂是()。
- A、强碱性阴离子交换树脂
  - B、强酸性阳离子交换树脂
  - C、弱碱性阴离子交换树脂

参考答案：B

71. 【单选题】储存气瓶仓库周围（）m距离以内，不准堆置可燃物品，不准进行锻造、焊接等明火工作，也不准吸烟。（）
- A、5
  - B、8
  - C、10
  - D、15

参考答案：C

72. 【判断题】喷漆现场的背风面不影响动火作业。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：×

73. 【判断题】焊条药皮及其主要原因:引弧造气, 粘结。

参考答案：√

74. 【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

75. 【判断题】任何电气设备上的标示牌除原来放置人员或负责的运行值班人员外其他任何人员不准移动。

参考答案：√

76. 【单选题】工作或刀具运动的一个循环内，刀具与工件之间沿进给运动方向的相对位移叫（）

- A、线能量
- B、进给量
- C、位移量
- D、变形量

参考答案：B

77. 【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

78. 【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: ✓

79. 【单选题】新进场的员工必须进行()安全教育,考试合格后上岗。

- A、一级
- B、二级
- C、三级

参考答案: C

80. 【判断题】参加施工组织设计、方案的审核,提出具体建议并监督实施是行政卫生部门安全生产职责之一。

参考答案: ✗

81. 【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

82. 【判断题】钢与镍及其合金焊接时,焊缝中含氧量越高,产生气孔的倾向越大。

参考答案: ✓

83. 【判断题】冬天由于天气寒冷,比较容易发生焊工触电事故。

参考答案: ✗

全文为 Word 可编辑, 若为 PDF 皆为盗版, 请谨慎购买!



84. 【单选题】下列焊条型号中()是常用的纯镍铸铁焊条。

- A、ZCQ
- B、EZC
- C、EZV
- D、EZNi

参考答案：D

85. 【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：√

86. 【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
- B、每两年
- C、每年

参考答案：C

87. 【单选题】氧气、乙炔橡胶软管的长度一般为()m以上。

- A、5
- B、15
- C、25
- D、35

参考答案：B

88. 【单选题】外观检验不能发现的焊缝缺陷是()

- A、咬肉
- B、焊瘤
- C、内部夹渣
- D、未焊透

参考答案：C

89. 【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：×

90. 【单选题】钢筋气压焊的焊接部位，两钢筋轴线弯折角不得大于（）。

- A、无一定要求
- B、4°
- C、10°
- D、12°

参考答案：B

91. 【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

参考答案：C

92. 【判断题】事故抢修可以不用办理工作票。

参考答案：√

93. 【单选题】对自由电弧的弧柱进行强迫“压缩”，就能获得导电截面收缩得比较低小，能量更加集中，弧柱中气体几乎可达到全部等离子体状态的电弧，就叫（）

- A、等离子弧
- B、自由电弧
- C、等离子体
- D、自由电弧体

参考答案：A

94. 【多选题】按燃烧方式的不同可分为：()

- A、直燃炉
- B、层燃炉
- C、流化床炉
- D、室燃炉

参考答案：BCD

95. 【判断题】建筑施工单位因生产经营规模较小，可以不建立应急救援组织的，应当指定兼职的应急救援人员。

参考答案：√

96. 【单选题】凡在坠落高于基准面（）m及以上的高处进行的作业，都应视作高处作业，在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过（）m时，应使用安全带。（）

- A、2，1.5
- B、2，2
- C、1.5，1.5
- D、3，3

参考答案：A

97. 【判断题】任何单位和个人都应当支持、配合事故抢救，并提供可能的便利条件。

参考答案：×

98. 【单选题】在（）之间产生的等离子弧称为非转移弧

- A、电极与焊件
- B、电极与喷嘴
- C、电极与焊丝
- D、电机和焊件

参考答案：B

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/798120135010006052>