

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】气割停止后，应先关乙炔调节阀，后关氧气调节阀。

参考答案：√

2. 【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

3. 【单选题】电渣焊主要缺点是 ()

- A、晶粒细小
- B、晶粒均匀
- C、晶粒粗大
- D、晶体细长

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：A

4. 【判断题】室外 220V 灯具距地面不得低于 3M。

参考答案：√

5. 【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：√

6. 【判断题】安全带在使用三年后应抽检一次。

参考答案：×

7. 【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

8. 【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

9. 【判断题】碱性焊条当处在潮湿的环境下工作时, 因有较大的水分, 容易产生氢气孔。

参考答案：√

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

10. 【判断题】锅炉运行时，司炉人员应随时跟踪燃料、负荷等变化，合理调节燃料投入速度、风量及配比，减少不完全燃烧损失和排烟热损失，提高燃烧效率，使锅炉的运行平稳高效。

参考答案：√

11. 【判断题】建筑物表面清洗作业人员不受环境'最新解析'和气候条件影响，没有太大的危险性

参考答案：×

12. 【单选题】焊条的直径及焊接的位置相同时，酸性焊条的焊接电流()

- A、等于
- B、大于
- C、小于

参考答案：B

13. 【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

14. 【多选题】甲基橙指示剂在 pH4.4 的溶液中，呈()色

- A、黄
- B、橙红
- C、紫
- D、蓝

参考答案：AB

15. 【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

16. 【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

17. 【单选题】钢中含铬量大于()的钢叫不锈钢。

- A、8%
- B、13%
- C、16%
- D、20%

参考答案：B

18. 【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

19. 【判断题】在生产。最新解析。劳动过程中，当发现危及从业人员安全的情况时，从业人员不应该停止工作或撤离现场。

参考答案：×

20. 【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

21. 【单选题】当汽压高、水位低时，应如何调整
- A、先减少给水量或暂停给水，增加送、引风量和燃料供给量
 - B、先加大给水量，使汽压降低，水位增高后，再根据汽压变化的情况，调整送、引风量和给煤量。
 - C、应先增加送、引风量和给煤量，强化燃烧，提高蒸发量，在汽压上升过程中逐渐增加给水量，使水位升至正常。
 - D、其他选项都不对

参考答案：B

22. 【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

23. 【判断题】施工单位应当将施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险并支付保险费。

参考答案：√

24. 【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

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】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

27. 【单选题】依据 NB/T47014-2011,试样母材为同种钢号时,每个试样的抗拉强度应不低于母材钢号标准规定值的()。

- A、限值
- B、平均值
- C、上限值

参考答案：A

28. 【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：√

29. 【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：√

30. 【多选题】《中华人民共和国特种设备安全法》第四十八条规定，特种设备____，或者____，特种设备使用单位应当依法履行报废义务，采取必要措施消除该特种设备的使用功能，并向原登记的负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记证书注销手续。

- A、出现过多次事故的
- B、超过检验周期的
- C、存在严重事故隐患，无改造、修理价值
- D、达到安全技术规范规定的其他报废条件的

参考答案：CD

31. 【判断题】在焊接中，焊接接头处的质量是由焊条型号所决定的。

参考答案：×

32. 【单选题】不锈钢管道或容器内表面若有电弧擦伤，则会降低其（）。

- A、硬性
- B、耐腐蚀性
- C、强度
- D、塑性和韧性

参考答案：B

33. 【判断题】操作者进入内部进行焊补的设备及管道，氧气含量应为18%~21%。

参考答案：√

34. 【判断题】工会有权依法参加事故调查，向有关部门提出处理意见，并要求追究有关人员的责任。

参考答案：√

35. 【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。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、 维素型
- B、 低氢型
- C、 石墨型
- D、 钛钙型

参考答案： A

36. 【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

37. 【判断题】 焊缝表面两焊趾之间的距离称为焊缝宽度。

参考答案： \checkmark

38. 【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： \times

39. 【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： \checkmark

40. 【判断题】 喷漆现场的背风面不影响动火作业。

参考答案： \times

41. 【多选题】 在压力管道系统中, 可采用的具有补偿功能的是 () 。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、自然补偿
- B、阀门
- C、膨胀节
- D、支吊架

参考答案：AC

42.【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：×

43.【单选题】工业纯铝导热性约为低碳钢的()倍。

- A、2
- B、5
- C、8

参考答案：B

44.【单选题】当机组突然甩负荷时，汽包水位变化趋势是()。

- A、下降
- B、先下降后上升
- C、上升
- D、先上升后下降

参考答案：B

45.【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：√

46.【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

47. 【单选题】场车高档高速停车时，司机应将车速降低到____以下，再踩下离合器踏板。
- A、20km/h
 - B、15km/h
 - C、10km/h

参考答案：C

48. 【判断题】焊接接头包括焊缝区、熔合区和热影响区。

参考答案：√

49. 【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：√

50. 【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：×

51. 【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

52. 【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：√

53. 【单选题】稳弧性、脱渣性、熔渣的流动性和飞溅大小等是指焊条的（）。

- A、冶金性能
- B、焊接性
- C、工艺性能
- D、力学性能

参考答案：C

54. 【判断题】电弧焊接劳动防护措施的主要内容是推广使用碱性焊条。

参考答案：×

55. 【单选题】所有升降口、大小孔洞、楼梯和平台，应装设不低于（）mm高的栏杆和不低于（）mm高的护板。

- A、1200, 100
- B、1500, 100
- C、1050, 100
- D、1200, 50

参考答案：C

56. 【判断题】低合金钢含有一定的合金元素，容易淬火。

参考答案：√

57. 【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：×

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

58. 【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：×

59. 【判断题】为了减少焊接变形除采用选择合理的焊接方法的焊接参数、装焊顺序及固定法、反变形法外、还可采用较小的焊接电流及较快的焊接速度施焊。

参考答案：√

60. 【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：√

61. 【单选题】焊接热输入对焊件产生变形的影响是()。

- A、接热输入越大, 变形越小
- B、焊接热输入越小, 变形越大
- C、焊接热输入越小, 变形越小
- D、没有影响

参考答案：C

62. 【判断题】由于氩弧焊是以惰性气体为保护介质的，所以它特别适宜焊接化学性质不活泼的金属和合金。

参考答案：×

63. 【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

64. 【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

65. 【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

66. 【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：×

67. 【判断题】焊缝不对称时,应先焊焊缝少的一侧,以减少弯曲变形量。

参考答案：√

68. 【判断题】焊条牌号 W607 中,“W”表示低温钢焊条。

参考答案：√

69. 【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

70. 【单选题】 在下列钢号中，（ ）是优质碳素结构钢。（ ）
- A、 20
 - B、 Q235
 - C、 T106
 - D、 HRB400

参考答案： A

71. 【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

72. 【单选题】 SW 表示为（ ）
- A、 离子弧焊
 - B、 气电立焊
 - C、 脉冲熔化极焊
 - D、 螺柱电弧焊

参考答案： D

73. 【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： ✓

74. 【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：√

75. 【单选题】绘制矿井通风网路图时分支连线可以是()。

- 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

76. 【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

77. 【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

78. 【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：√

79. 【判断题】钢材焊接性最简便的方法是碳当量,碳当量越高、焊接性能越好。

参考答案：×

80. 【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
- D、韧性破坏

参考答案：C

81. 【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

82. 【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

83. 【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

84. 【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：×

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

85. 【单选题】乙炔瓶表面温度不得超过（）。

- A、30 度
- B、40 度
- C、50 度
- D、60 度

参考答案：B

86. 【判断题】采用直流弧焊电源焊接时，电弧燃烧比采用交流弧焊电源焊接时稳定。

参考答案：√

87. 【单选题】TIG 焊接铝镁合金时，应采用（）焊丝

- A、丝 331
- B、丝 321
- C、丝 311
- D、丝 322

参考答案：A

88. 【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：√

89. 【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

90. 【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

91. 【判断题】电气设备着火时，可以使用二氧化碳灭火器灭火。

参考答案：√

92. 【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

93. 【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

94. 【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

95. 【单选题】焊接时硫的主要危害是产生（）缺陷。

- A、气孔
- B、飞溅
- C、裂纹
- D、错缝

参考答案：C

96. 【判断题】杨师傅在工作中，发现发生了严重危及人身安全情况，便不等待命令就立即拉开电源，事后杨师傅立即报告领导，他的这种做法严重违反了安全规程。

参考答案：×

97. 【判断题】维护职工合法权益时工会的基本职责。工会在维护全国人民总体利益的同时，代表和维护职工的合法权益。

参考答案：√

98. 【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监管责任部门。

参考答案：√

99. 【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

100. 【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施工措施所需费用。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

参考答案：√

卷 II

一. 全能考点(共 100 题)

1. 【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

2. 【单选题】焊接时，阴极表面温度很高，阴极中的电子运动速度很快，当电子的动能大于阴极内部正电荷的吸引力时，电子即冲出阴极表面，产生（）

- A、热电离
- B、热发射
- C、光电离
- D、冷发射

参考答案：B

3. 【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。

参考答案：√

4. 【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。

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/525001231123011132>