

## 2024 年建筑焊工最新题库附答案

### 试题 1

1.【单选题】D 类干粉灭火剂,适用于扑救()引起的火灾。( A )

- A、金属
- B、木材
- C、化学性
- D、可燃

2.【单选题】一般等离子弧在喷嘴口中心的温度可达() ( C )

- A、2500℃
- B、10000℃
- C、20000℃
- D、3500℃

3.【单选题】下列属于物的不安全因素的是()。(1)室内地面不平、较滑(2)室内作业场所狭窄、杂乱(3)室内梯架缺陷(4)设备、设施缺陷(5)明火 ( A )

- A、(1) (2) (3)
- B、(2) (3) (4)
- C、(3) (4) (5)
- D、全都是

4.【单选题】下列焊接方法属于压焊的是() ( C )

- A、电渣焊
- B、钎焊

C、气焊

D、对焊

5、【单选题】两焊件端面间构成（）夹角的接头称为角接接头。

（ C ）

A、大于  $25^\circ$  小于  $130^\circ$

B、大于  $30^\circ$  小于  $150^\circ$

C、大于  $30^\circ$  小于  $135^\circ$

D、大于  $135^\circ$

6、【单选题】中温回火的温度是（）（ C ）

A、 $150\sim 250^\circ\text{C}$

B、 $350\sim 500^\circ\text{C}$

C、 $500\sim 600^\circ\text{C}$

D、 $600\sim 700^\circ\text{C}$

7、【单选题】作业人员每年至少进行（）安全生产教育培训，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。（ D ）

A、五次

B、三次

C、两次

D、一次

8、【单选题】使用灭火器扑救火灾时要对准火焰（）喷射。（ C ）

A、上部

B、中部

C、根部

D、周围

9、【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。（ ）（ C ）

A、5

B、8

C、10

D、15

10、【单选题】刚性固定对接裂纹试验时，焊完实验焊缝后经（ ）小时后，才能截取试样，做磨片检查。（ B ）

A、12h

B、2h

C、36h

D、42h

11、【单选题】在下列钢号中，（ ）是优质碳素结构钢。（ B ）

A、20

B、Q235-A

C、T10

D、HRB335

12、【单选题】外观检验一般以肉眼为主，有时也可利用（ ）的放大镜进行观察（ B ）

A、3-5 倍

B、5-10 倍

C、8-15 倍

D、15-20 倍

13、【单选题】对于易燃易爆物防火安全要求下列做法不必要的是( )

( B )

A、照明电气设备必须使用防爆灯头

B、必须穿钉子鞋出入现场

C、严禁吸烟

D、严禁动用明火

14、【单选题】对建设工程施工( )，是建立施工现场安全生产保证计划的一项主要工作内容。( A )

A、危险源辨识

B、编制技术方案

C、组织技术交底

D、组织质量检查

15、【单选题】下列( )不属于行政处罚的种类。( D )

A、警告

B、记过

C、罚款

D、责令停产停业

16、【单选题】建筑施工特种作业持证人员，申请延期复核应当提交的材料不包括( )。( C )

- A、身份证原件和复印件
- B、体检合格证明
- C、企业安全生产许可证复印件
- D、年度安全教育培训证明或者继续教育证明

17、【单选题】强度等级不同的普低钢，进行焊接时，应根据（）选

择预热温度（ B ）

- A、焊接性好的材料
- B、焊接性差的材料
- C、焊接性中性值
- D、焊条性能

18、【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。（ C ）

- A、1200，100
- B、1500，100
- C、1050，100
- D、1100，110

19、【单选题】抢救触电伤员时正确的抢救体位是（）。（ A ）

- A、仰卧位
- B、俯卧位
- C、侧卧位
- D、无所谓

20、【单选题】有限空间作业的许多危害具有（ ）并难以探测。

（ B ）

A、隐蔽性

B、随机性

C、临时性

D、多变性

21、【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 ）

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

22、【单选题】氩弧焊的特点是（ ）（ A ）

A、完成的焊缝性能优良

B、焊后焊件变形大

C、焊后焊件应力大

D、焊后焊件应力不变

23、【单选题】水压试验压力应为压力容器工作压力的（ ）倍（ B ）

A、1.0-1.25

B、1.25-1.5

C、1.5-1.75

D、1.75-2.0

24、【单选题】焊接结构的角变形最容易发生在（）的焊接上，

（ A ）

A、V型坡口

B、I型坡口

C、U型坡口

D、L型坡口

25、【单选题】焊机技术标准规定，焊条电弧焊电源的额定负载持续率为（）。（ C ）

A、25%

B、35%

C、60%

D、70%

26、【单选题】生产经营单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，与所在地县级以上地方人民政府组织制定的生产安全事故应急救援预案相衔接，并（）。（ A ）

A、定期组织演练

B、备案

C、找专家评审

D、落实应急措施

27、【单选题】生产经营单位的安全生产管理人员应根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）。（ A ）

A、经常性检查

B、抽查

C、定期检查

D、自查

28、【单选题】生产过程中的危险和有害因素包括（）四大类。

（ D ）

A、人的因素、环境因素

B、物的因素、管理因素

C、机械设备、材料质量

D、A+B

29、【单选题】电渣焊通常用于焊接板厚（）以上的焊件。（ C ）

A、10mm

B、20mm

C、30mm

D、40mm

30、【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（）。（ C ）

A、冶金性能

B、焊接性

C、工艺性能

D、力学性能

31、【单选题】职业道德规范是评价职业劳动者的职业活动和职业行为好坏的（）。（ A ）

A、标准

B、准则

C、纲领

D、原则

32、【单选题】脚手架、安全网等，以及机械设备、临电设施在接到

( ) 的通知后才能使用。( A )

A、验收合格

B、验收报告

C、检验报告

D、出场证明

33、【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。( C )

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

34、【单选题】身上着火时，应( )。( B )

A、用灭火器喷灭

B、就地打滚，或用厚衣物覆盖压灭火苗

C、使劲拍打

D、往身上浇水

35、【单选题】通过( )坠落着落点的水平面,称为坠落高度基准面。

( A )

A、最低

B、中间

C、最高

D、都不对

36、【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

( )。( B )

A、无一定要求

B、4°

C、10°

D、12°

37、【单选题】高处作业的高度在 15 米至 30 米时,称为( )作业。

( C )

A、一级高处

B、二级高处

C、三级高处

D、特级高处

38、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定,发生特种设备事故时,不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的,对单位处五万元以上二十万元以下罚款;对主要负责人处一

万元以上五万元以下罚款；主要负责人属于国家工作人员的，并依法给予处分。（ √ ）

39、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，负责特种设备安全监督管理的部门实施安全监督检查时，应当有三名以上特种设备安全监察人员参加，并出示有效的特种设备安全行政执法证件。（ × ）

40、【判断题】一般而言，焊条选用的原则主要是等强度原则。（ √ ）

41、【判断题】不安全行为是指指能造成事故的人为错误。（ √ ）

42、【判断题】专职安全生产管理人员负责对安全生产现场进行监督检查。（ × ）

43、【判断题】严禁使用没有减压器的氧气瓶。（ √ ）

44、【判断题】中性焰、氧化焰、碳化焰三种火焰，碳化焰的温度最高。（ × ）

45、【判断题】事故发生单位负责人接到事故报告后，应当立即启动事故相应应急预案，或者采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。（ × ）

46、【判断题】事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得迟报、漏报、谎报或者瞒报。（ √ ）

47、【判断题】从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告。（ √ ）

48、【判断题】从业人员有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

( √ )

49、【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。( × )

50、【判断题】任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有安全生产监督管理责任的部门报告或者举报。

( √ )

51、【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。( √ )

52、【判断题】低合金钢含有一定的合金元素，容易淬火。( √ )

53、【判断题】作业人员在高处作业时，进入施工现场，必须要戴安全帽。( √ )

54、【判断题】冬天由于天气寒冷，比较容易发生焊工触电事故。

( × )

55、【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。( × )

56、【判断题】喷漆现场的背风面不影响动火作业。( × )

57、【判断题】回火可以使钢在保持一定硬度的基础上提高钢的韧性。

( √ )

58、【判断题】因施工需要可随意拆除已架设的建筑安全网。

( × )

59、【判断题】国家实行生产安全事故责任追究制度，依照本法和有关法律、法规的规定，追究生产安全事故责任人员的刑事责任。

( × )

60、【判断题】在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的，不得认定为工伤。

( × )

61、【判断题】安全带使用中，要低挂高用，防止摆动。( × )

62、【判断题】安全帽子里可以再佩戴其他帽子。( × )

63、【判断题】安全生产是指为预防生产过程中发生事故而采取的各种措施和制度。( × )

64、【判断题】安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门不得越级上报事故情况。( × )

65、【判断题】对于呼吸、心跳骤停的病人应立即送往医院。

( × )

66、【判断题】对作业人员提出的安全生产检举、控告等，有关部门和单位应当压制和打击报复( × )

67、【判断题】建筑工地应建立重大危险源的公示和跟踪整改制度。

( √ )

68、【判断题】建筑施工从业人员要认真贯彻“安全第一”、“预防为主”的方针，加强安全管理，做到安全生产。( × )

69、【判断题】建筑施工特种作业持证人员，死亡或者不具有完全民事行为能力，考核发证机关将注销资格证书。( √ )

- 70、【判断题】建筑施工特种作业持证人员，逾期未申请办理延期复核手续的，考核发证机关将撤销资格证书。（ × ）
- 71、【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。（ √ ）
- 72、【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。（ √ ）
- 73、【判断题】按照《特种设备安全监察条例》规定，起重机械整体倾覆事故属于特种设备较大事故。（ √ ）
- 74、【判断题】施工单位对安全防护用品要定期进行检查，发现不合格产品应及时进行更换。（ √ ）
- 75、【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。（ √ ）
- 76、【判断题】施工现场临时用电，严禁直接使用刀开关启动（停止）3kW 以上电动设备严禁直接在刀开关上或熔断器上挂接负荷线。（ × ）
- 77、【判断题】机器运转时加油、修理、检查、调整等工作属于物的不安全状态。（ × ）
- 78、【判断题】气焊是利用可燃气体与空气通过焊炬进行混合后喷出，经点燃而发生剧烈的氧化燃烧，以此燃烧所产生的热量去熔化工件接头部位的母材和焊丝而达到金属牢固连接的方法。（ √ ）
- 79、【判断题】氧气胶管为蓝色，乙炔胶管为红色。（ √ ）
- 80、【判断题】氧气软管和乙炔软管可以混用。（ × ）

81、【判断题】焊制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。

( √ )

82、【判断题】焊工在焊接过程中经常处于带电作业的状态。

( √ )

83、【判断题】焊条烘干的目的是防止产生气孔而不是防止产生裂纹。

( × )

84、【判断题】物料提升机接料平台接料口应当设可开启的栅门，不进出时应处于关闭状态 ( √ )

85、【判断题】特种设备使用单位应当制定特种设备事故应急专项预案，并定期进行应急演练。( √ )

86、【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。( √ )

87、【判断题】生产经营单位的安全生产与街道办事处无关。

( × )

88、【判断题】生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员履行组织或者参与本单位应急救援演练的职责。( √ )

89、【判断题】用水清洗室外机冷凝器需要在断电的情况下进行。

( √ )

90、【判断题】电气设备检查时，在维修时可以按预约时间送电。

( × )

- 91、【判断题】矿山、金属冶炼、危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员，建筑施工、道路运输单位不需要设置。（ × ）
- 92、【判断题】离地面 3m 或 3m 以上地点进行焊割时，既称为登高作业。（ × ）
- 93、【判断题】能量和危险物质的存在是危害产生的最根本原因。（ √ ）
- 94、【判断题】电焊作业前，必须清理施焊现场 10m 范围内的易燃易爆物品，并采取规定的防护措施。（ √ ）
- 95、【判断题】进行心脏按摩时，按压深度不能超过 2 厘米，否则会造成伤者肋骨骨折。（ × ）
- 96、【判断题】进行现场作业区必须戴安全帽。（ √ ）
- 97、【判断题】邻近带电设备的工作人员，在进行工作时与带电部分应保持一定安全距离。（ √ ）
- 98、【判断题】配电箱与开关箱使用注意事项：送电时其操作程序应当是：开关箱—分配电箱—总配电箱。（ × ）
- 99、【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。（ × ）
- 100、【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。（ × ）

试题 2

1、【单选题】D类干粉灭火剂，适用于扑救（）引起的火灾。（A）

A、金属

B、木材

C、化学性

D、可燃

2、【单选题】以下灭火剂中，（）破坏大气的臭氧层，要逐步淘汰。

（D）

A、干粉

B、泡沫

C、二氧化碳

D、1211

3、【单选题】企业在安全生产许可证有效期内，严格遵守有关安全生产的法律法规，安全生产许可证有效期届满时，（）经原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查。（C）

A、未发生伤亡事故的

B、未发生严重伤亡事故的

C、未发生死亡事故的

D、未发生严重死亡事故的

4、【单选题】作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，以及采取新技术、新工艺、新设备、新材料时，应接受（），未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员，不得上岗作业。（D）

A、安全知识技术培训

B、安全生产技术培训

C、安全知识教育培训

D、安全生产教育培训

5. 【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。（ ）（ C ）

A、5

B、8

C、10

D、15

6. 【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 ）

A、2，1.5

B、2，2

C、1.5，1.5

D、3，3

7. 【单选题】凡在坠落高度基准面（ ）米及以上，有可能坠落的高处进行作业，均称为高处作业。（ A ）

A、2

B、3

C、5

D、10

8、【单选题】出租单位出租的建筑起重机械和使用单位（）、租赁、使用的建筑起重机械应当具有特种设备制造许可证、产品合格证、制造监督检验合格证明。（ C ）

A、生产

B、买卖

C、购置

D、销售

9、【单选题】出租单位在建筑起重机械首次出租前，自购建筑起重机械的使用单位在建筑起重机械首次安装前，应当持建筑起重机械特种设备（）、产品合格证和制造监督检验证明到本单位工商注册所在地县级以上人民政府住房城乡建设行政主管部门办理备案。（ D ）

A、生产许可证

B、安全生产许可证

C、安全使用许可证

D、制造许可证

10、【单选题】参加建筑施工特种作业考核人员应当具备的学历是（）

（ B ）

A、小学及以上

B、初中及以上

C、高中及以上

D、大学及以上

11、【单选题】噪声、振动、温度、湿度、照明、风、雨、雪、视野、

通风换气、色彩等物理因素可能成为危险属于（ ）。（ C ）

- A、物的不安全状态
- B、人的不安全行为
- C、环境的不安全因素
- D、以上都不属于

12、【单选题】在下列钢号中，（ ）是优质碳素结构钢。（ B ）

- A、20
- B、Q235-A
- C、T10
- D、HRB335

13、【单选题】建筑施工特种作业人员的资格证书，考核发证机关将注销资格证书的情形不包括（ ）。（ A ）

- A、持证人弄虚作假骗取资格证书或者办理延期复核手续
- B、依法不予延期
- C、持证人逾期未申请办理延期复核手续
- D、持证人死亡或者不具有完全民事行为能力

14、【单选题】建筑施工现场动火区域一般可分为（ ）等级。（ A ）

- A、三个
- B、四个
- C、五个
- D、二个

15、【单选题】所有高温的管道、容器等设备上都应有保温，保温层

应保证完整。当室内温度在（ ）℃时，保温层表面的温度一般不宜超过（ ）℃。（ A ）

A、 25, 50

B、 35, 50

C、 35, 60

D、 40, 75

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（ ）。（ C ）

A、 直流反接

B、 直流正接式反接

C、 直流正接

D、 不确定

17、【单选题】手弧焊时电弧长度是指焊芯熔化端到（ ）距离。（ A ）

A、 焊接熔化池表面

B、 焊接熔化池底部

C、 焊接熔化池中间

D、 焊接熔化池侧面

18、【单选题】焊后为消除应力，应采用（ ）方法。（ C ）

A、 消氢处理

B、 淬火

C、 退火

D、 加热

19、【单选题】焊工工作时，应穿（）帆布工作服，防止弧光灼伤皮肤。（A）

A、白色

B、蓝色

C、灰色

D、紫色

20、【单选题】焊接化学冶金过程中的电弧的温度很高一般可达（）（C）

A、600-800℃

B、1000-2000℃

C、6000-8000℃

D、8000-10000℃

21、【单选题】焊接时硫的主要危害是产生（）缺陷（C）

A、气孔

B、飞溅

C、裂纹

D、冷裂纹

22、【单选题】焊接用的工装既能使焊接工件处于最有利的位置，同时还能采用最适当的（）（A）

A、焊条直径

B、焊接电流

C、焊接工艺方法

**D、焊缝质量**

**23、【单选题】焊接返修不能超过（），否则报废。（B）**

**A、1次**

**B、2次**

**C、3次**

**D、4次**

**24、【单选题】禁令标志颜色是（）。（B）**

**A、黄色、黑边、黑图案**

**B、白底、红圈、红杠、黑图**

**C、蓝底、白图案**

**25、【单选题】照相底片上，（）缺陷常为一条断续或连续的黑直线。**

**（C）**

**A、裂纹**

**B、夹渣**

**C、未焊透**

**D、气孔**

**26、【单选题】特种作业人员操作资格证书有效期满需要延期的，持证人员应当于期满（）个月前向原市县考核受理机关提出申请，市县建设（筑）主管部门初审后，于期满1个月前集中向省建筑主管部门申请办理延期复核相关手续。（C）**

**A、1**

**B、2**

C、3

D、4

27、【单选题】特种设备安全监督管理部门发现有违反《特种设备安全监察条例》规定和安全技术规范要求的行为或者在用的特种设备存在设备隐患，不符合能效指标的，应当以（ ）发出特种设备安全监察指令，责令有关单位及时采取措施，予以改正或者消除事故隐患。（ D ）

A、口头形式

B、书信形式

C、公告形式

D、书面形式

28、【单选题】特种设备安全监督管理部门应当制定（ ）。（ B ）

A、特种设备生产预案

B、特种设备应急预案

C、特种设备使用预案

D、特种设备安全预案

29、【单选题】生产经营单位作出涉及安全生产的经营决策，应当听取（ ）的意见。（ A ）

A、安全生产管理机构、安全生产管理人员

B、主要负责人

C、职工

D、安监部门人员

30、【单选题】生产经营单位未采取措施消除事故隐患的，责令立即

消除或者限期消除；生产经营单位拒不执行的，责令停产停业整顿，并处（ ）的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款。（ A ）

A、十万元以上五十万元以下

B、二万元以上五万元以下

C、十万元以上三十万元以下

D、五万元以下

31、【单选题】细丝 CO<sub>2</sub> 气体保护焊时，由于电流密度大，所以其（ ）曲线为上升区。（ B ）

A、动特性

B、静特性

C、外特性

D、能动性

32、【单选题】职业纪律是在特定的职业活动范围内从事某种职业的人们要共同遵守的行为（ ）。（ B ）

A、标准

B、准则

C、纲领

D、原则

33、【单选题】职业道德规范是职业劳动者处理职业活动中各种关系、矛盾的（ ）。（ D ）

A、行动纲领

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/346001051044010105>