

## 2023年云南省建筑行业焊工证理论考试练习题

1、（推断题）未取得相应特种设备操作证书的人员，可以从事特种设备操作作业。

参考答案：错误

2、（推断题）CO<sub>2</sub>焊一般都应采纳直流反接，可以获得飞溅小，电弧稳定，母材熔深大，焊缝成形好，而且焊缝金属含氢量低的效果。

参考答案：正确

3、（推断题）乙族在丙酮中的溶解度随着温度的上升而增加。

参考答案：错误

4、（推断题）氢弧焊时，由于焊接电流较小，电弧的辐射强度比焊条电弧焊小得多，因此，不需要加强防护措施。

参考答案：错误

5、（推断题）工作票由工作负责人填写，也可由工作票签发人或工作许可人填写。

参考答案：错误

6、（推断题）为了提高焊缝的内部质量、增加焊接一次合格率，应尽可能对焊缝进行100%探伤。

参考答案：错误

7、（推断题）《中华人民共和国特种设备平安法》规定：特种设备使用单位应当使用取得许可生产并经检验合格的特种设备。

参考答案：正确

8、（推断题）焊工发生触电时，应马上进行心脏挤压法和人工呼吸

急救。

参考答案：错误

9、（推断题）钛合金组焊时，焊工必需戴干净的手套，严禁用铁器敲打。

参考答案：正确

10、（推断题）由焊接电流与焊条直径的关系可知：焊条直径越大，要求的焊接电流也越大。

参考答案：正确

11、（推断题）任何状况下，氧气胶管都不会因回火而发生爆炸。

参考答案：错误

12、（推断题）增加对接焊缝的余高，可以提高焊接接头的强度  $Q$

参考答案：错误

13、（推断题）静电物或电路中两点间的电位差叫电压。

参考答案：正确

14、（推断题）焊条电弧焊是利用电弧放电所产生的热量将焊条和工件熔化，焊条与工件相互熔合，二次冶金后冷凝形成焊缝，从而获得焊接接头。

参考答案：正确

15、（推断题）在高空进行焊接时，作业前应对熔渣有可能落入范围内的易燃易爆物品进行清除，或实行牢靠的隔离、防护措施，并设专人监护。

参考答案：正确

16、（推断题）碱性焊条的发尘量和有毒气体比酸性焊条低。

参考答案：错误

17、（推断题）CO<sub>2</sub>焊时，电弧光辐射比焊条电弧焊强，因此应加强防护。

参考答案：正确

18、（推断题）在焊缝横截面中，从焊趾连线到焊缝背面（或焊缝根部）的距离称为焊缝厚度。

参考答案：正确

19、（推断题）采纳焊接等新工艺代替钎接工艺可以减轻作业过程中振动对人体的危害。

参考答案：正确

20、（推断题）《特种设备平安监察条例》规定，对特种设备的违法行为、严峻事故隐患或者不符合能效指标的处理需要当地人民政府和有关部门的支持、协作时，特种设备平安监察人员应当报告当地人民政府，并通知其他有关部门。

参考答案：错误

21、（推断题）为了改善通风换气的效果，对局部焊接部位可以使用氧气进行通风换气。

参考答案：错误

22、（推断题）手弧焊时电弧焊拉长，则电弧焊电压降低，电弧压短则电弧压增长

参考答案：错误

23、（推断题）射线探伤时，I级片和II级片中不允许存在条状夹渣。

参考答案：错误

24、（推断题）GB150《钢制压力容器》标准规定：焊后热处理保温时，加热区内最高温度与最低温度之差不宜超过65℃。

参考答案：正确

25、（推断题）采用小线能量焊接可以削减热影响区地宽度

参考答案：正确

26、（推断题）《特种设备平安监察条例》规定，特种设备使用单位从事特种设备作业的人员，未取得相应特种作业人员证书，上岗作业的，由特种设备平安监督管理部门责令改正，逾期未改正的，责令停止使用或者停产停业整顿，并处相应的经济惩罚。

参考答案：正确

27、（推断题）消退应力退火是生产中应用最广泛的、行之有效的消退焊接残余应力的方法。

参考答案：正确

28、（推断题）二氧化碳气体爱护焊时，产生的电弧辐射比手工电弧焊要弱。

参考答案：错误

29、（推断题）工作许可人可兼任该项工作的工作负责人。

参考答案：错误

30、（推断题）沟通焊机输出电流过大或过小可能是焊机电路或磁路

中发生故障。

参考答案：正确

31、（推断题）平安防护用具是爱护从业人员在劳动过程中平安的一种装备，要佩戴使用°

参考答案：错误

32、（推断题）电焊机着火可用干粉灭火器扑灭°

参考答案：正确

33、（推断题）《特种设备平安监察条例》规定，特种设备使用单位报废特种设备，无需向原登记的特种设备平安监督管理部门办理注销。

参考答案：错误

34、（推断题）生产岗位新上岗员工，必需经过平安生产教育培训，并考试合格后才能上岗工作 Q

参考答案：正确

35、（推断题）奥氏体钢的热膨胀系数较大，在焊接中焊缝简单产生塑性变形。

参考答案：正确

36、（推断题）进行电渣焊时，如有短路发生，应马上停止焊接，但不肯定要切断电源。

参考答案：错误

37、（推断题）铝的化学活泼性很高，易与空气中的氧作用生成一层坚固、致密的氧化膜 Q

参考答案：正确

38、（推断题）《中华人民共和国特种设备平安法》规定：特种设备生产、经营、使用单位对其生产、经营、使用的特种设备应当进行自行检测，对国家规定实行检验的特种设备应当准时申报并接受检验。

参考答案：错误

39、（推断题）电焊机的外壳必需牢靠接地，多台电焊机串连接地时，接地电阻不得大于 4。。

参考答案：错误

40、（推断题）目前铸铁. 不锈钢. 铜. 铝及其合金都可以采纳电弧切割。

参考答案：错误

41、（单选题）在起吊工件过程中，（）边吊边焊的工作方法。

A 禁

B 允许

C 一般不采纳，必要时允许

参考答案：A

42、（单选题）全部高温的管道. 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 0℃。

A 25, 50

B 35, 50

C 35, 60

D 25, 60

参考答案：A

43、（单选题）《中华人民共和国特种设备平安法》规定：特种设备使用单位应当在特种设备投入使用前或者投入使用后（）内，向负责特种设备平安监督管理的部门办理使用登记，取得使用登记证书。登记标志应当置于该特种设备的显著位置。

A 十日

B 二十日

C 三十日

D 四十日

参考答案：C

44、（单选题）《特种设备作业人员考核规章》规定，考试机构应当依据（）的要求组织命题。

A 训大纲

B 各类特种设备作业人员考核大纲

C 各类特种设备作业人员

D 特种设备作业人员

参考答案：B

45、（单选题）电气焊在同一场所作业时，氧气瓶必需实行（）措施。

A 绝缘

B 接地

C 接零。

参考答案：A

46、（单选题）安排电箱与开关箱的距离不得超过（）。

A10m

B20m

C30m

D40m

参考答案： C

47、（单选题）氧气瓶内气体不得用完，因至少保留的氧气压力为（）。

A0.1~0.2MPa

B0.2~0.3MPa

C0.3~0.4MPa

D0.4~0.5MPa

参考答案： A

48、（单选题）国家质检总局《特种设备作业人员考核规章》规定，《特种设备作业人员考试申请表》由用人单位签署看法，明确申请人身体状况能够适应所申请考核作业项目的需要，经过（），有3个月以上申请项目的实习经受。

A 作技能培训

B 技术培训合格

C 平安教育

D 平安教育和培训

参考答案： D

49、（单选题）氧气瓶应留有不小于（）MPa 表压的余气。



A0. 3MPa

B1MPa

C2MPa

参考答案： A

50、（单选题）乙炔发生器的压力表和平安阀应定期（）。

A 验

B 更换

C 修理

参考答案： A

51、（单选题）火灾急救基本方法除先掌握. 后毁灭，先重点, 后一般外，还有 0o

A 先救火、后救人

B 先救人、后救火

C 同时救人和救火

D 都可以

参考答案： B

52、（单选题）施工场所应保持干净，垃圾或废料应准时清除，做到“工完. 料尽，（）”，坚持文明施工。

A 场地清

B 帐目清

C 平安

参考答案： A

53、（单选题）三级平安教育是指（）。

A 公司级、工地级、班组级

B 公司级、工程科级、工地级

C 经理、技术员、班长

参考答案：A

54、（单选题）对二级动火的审批手续是：0

A 部门领导批准，消防平安部门现场审核同意

B 部门领导批准，消防部门登记

C 平安消防部门审核，企业领导批准

参考答案：A

55、（单选题）电网施工作业，应仔细贯彻执行0的方针，把握电气平安技术，熟识电气平安的各项措施，预防事故的发生。

A 平安第一，预防为主

B 平安重于泰山

C 一切事故都可以预防

参考答案：A

56、（单选题）1体积的乙炔气完全燃烧需要氧气为（）。

A1 体积

B2.5 体积

C2 体积

D3 体积

参考答案：B

57、（单选题）建筑施工企业的（ ）对本企业的安全生产负责（ ）

A 总经理

B 项目经理

C 专职安全生产管理人员

D 法定代表人

参考答案： D

58、（单选题）依据 NB/T47014—2023《承压设备焊接工艺评定》的规定，板材对接焊缝试件评定合格的焊接工艺（ ）管材的对接焊缝，反之亦可。

A 适用于

B 适用于

C 适用于大直径

参考答案： B

59、（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

60、（单选题）员工认为现场存在人员损害的可能性时，应马上向（ ）提出看法及建议。

A 职工代表

B 现场负责人

C 部门负责人

参考答案： B

61、（单选题）为防止人体接触漏电设备的金属外壳时发生触电事故,实行的主要平安措施是（）。

A 穿好绝缘鞋

B 电焊手套

C 爱护接地或爱护接零

D 帆布工作服

参考答案： C

62、（单选题）有关特种作业的说法，正确的是（）。

A 种作业即“特别工种”，通常指电工、锅炉司炉等作业

B 指简单发生人员伤亡事故，对操本人、他人及四周设施的平安有重大危害因素的作业。

C 特种作业人员必需年满 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

63、（单选题）氧气瓶的额定工作压力为（）。

A 9.8MPa

B 14.7MPa

C 22MPa

D 25MPa

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/678063070011006052>