

# 2024 年安徽省八公山区施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库含答案【达标题】

## 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 阀门安装前，应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查（ ），且不少于一个，作强度和严密性试验。

- A: 0.25
- B: 0.3
- C: 0.1
- D: 0.2

答案：C

2. 根据《电梯的主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》，主要为运输通常由人伴随的货物而设计的电梯是（ ）

- A: III类电梯
- B: I类电梯
- C: IV类电梯
- D: II类电梯

答案：C

3. 空调系统由冷热源系统、空气处理系统、能量输送分配系统和（ ）组成。

- A: 除尘系统
- B: 防排烟系统
- C: 自动控制系统

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

D: 监控系统

**答案：C**

4. 锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

A: 省级特种设备安全监督管理部门

B: 市级建设行政主管部门

C: 国务院特种设备安全监督管理部门

D: 市级质量检验检测机构

**答案：A**

5. 关于焊接工艺评定的一般要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 经审查批准后的评定资料可在不同质量管理体系内通用

B: 完成评定后汇总的资料应由焊接工程师确认评定结果

C: 对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是焊接工程师

D: 焊接工艺评定应以可靠的钢材焊接性能为依据

**答案：A**

6. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

A: 后后

B: 前后

C: 前前

D: 后前

**答案：D**

7. 生活给水系统在交付使用前必须进行消毒，以含 20~30mg/L 游离氯的清洁水浸泡管道系统（ ）。

A: 24h

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

B: 12h

C: 36h

D: 48h

**答案：A**

8. 相对压强是指该点的绝对压强与（ ）的差值。

A: 当地大气压

B: 真空压强

C: 标准大气压

D: 工程大气压

**答案：A**

9. 导线” BVV-2.5” 的” VV” 代表（ ）。

A: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套

B: 聚氯乙烯绝缘

C: 聚乙烯绝缘

D: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套

**答案：A**

10. 项目经理部直属（ ）领导，主要承担和负责现场项目管理的日常工作。

A: 项目经理

B: 施工经理

C: 分公司经理

D: 总经理

**答案：A**

11. 建筑工程安全生产管理必须坚持（ ）第一、预防为主的方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。

- A: 安全
- B: 进度
- C: 成本
- D: 质量

**答案：A**

12. 管道代号“J”表示（ ）。

- A: 中水给水管
- B: 循环冷却给水管
- C: 热水给水管
- D: 生活给水管

**答案：D**

13. 采用工程量清单计价，工程造价应包括（ ）。

- A: 分部分项工程费措施项目费其他项目费规费税金
- B: 分部分项工程费间接费利润规费税金
- C: 直接工程费现场经费间接费利润规费税金
- D: 直接工程费现场经费间接费利润税金

**答案：A**

14. 根据《砂型离心铸铁管》GB/T3421 的规定，砂型离心铸铁管按（ ）的不同，压力等级分为 P 级和 G 级。

- A: 使用范围
- B: 管径
- C: 壁厚
- D: 压力

**答案：C**

15. 左右排列的双孔电源插座中左边的接（ ）。

- A: 零线
- B: 火线
- C: 接地线
- D: 保护线

**答案：A**

16. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（ ）订立书面劳动合同。

- A: 六个月内
- B: 三个月内
- C: 十二个月内
- D: 一个月内

**答案：D**

17. 在卷扬机工作时，由卷筒到最后一个导向滑车的水平直线距离不应小于卷筒长度的（ ）

- A: 25 倍
- B: 20 倍
- C: 30 倍
- D: 15 倍

**答案：A**

18. 某新建工程，采购一批型钢 200t，此型钢的供应价格为 4280 元/t，运费为 60 元/t，运输损耗为 0.25%，采购保管费率为 1%，则该型钢的预算价格为（ ）。

- A: 3999.9
- B: 4394.36
- C: 4030
- D: 4350.85

**答案：B**

19. 一个测区及其周围至少应有（ ）水准点，水准点之间的距离应符合规定。

- A: 5 个
- B: 3 个
- C: 2 个
- D: 4 个

**答案：B**

20. 变压器主要由铁芯和套在铁芯上的（ ）个绕组所组成，当原边绕组多于副边绕组的线圈数时为（ ）。

- A: 两个或多个、降压器
- B: 两个、降压器
- C: 两个、升压器
- D: 两个或多个、升压器

**答案：A**

21. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

- A: 32A
- B: 16A
- C: 25A
- D: 20A

**答案：B**

22. 绝缘导管的安装和弯曲，应在原材料规定的允许环境温度下进行，其温度不宜低于（ ）。

A:  $C - 10^{\circ}\text{C}$

B:  $- 20^{\circ}\text{C}$

C:  $- 15^{\circ}\text{C}$

D:  $- 8^{\circ}\text{C}$

**答案：C**

23. 消火栓系统施工程序中，箱体稳固的紧后工序是（ ）。

A: 附件安装

B: 支管安装

C: 管道试压、冲洗

D: 系统调试

**答案：A**

24. 洁净空调风管道系统其中洁净度等级 N6 至 N9 为（ ）系统

A: 无压

B: 低压

C: 高压

D: 中压

**答案：D**

25. 带串、并联电阻的阀式避雷器安装时，同相组合间的非线性系数差值应符合现行国家标准的规定，一般不应大于（ ）

A: 0.04

B: 0.02

C: 0.05

D: 0.03

**答案：A**

26. 全站仪由（ ）部分组成。

A: 3

B: 1

C: 2

D: 4

**答案：A**

27. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

A: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据

B: 为投标人提供一个平等和共同的竞争基础

C: 工程量清单是制定《计价规范》的依据

D: 工程量清单有利于工程款额拨付和工程造价的最终结算

**答案：C**

28. 试压管段长度一般不得超过（ ）m。（ ）

A: 1000

B: 1500

C: 800

D: 2000

**答案：A**

29. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 资质许可

B: 条件许可

C: 有以往经验

D: 装备满足要求

**答案：A**

30. 电力线缆的作用是（ ）。

A: 为信号提供通路

B: 供应电力

C: 为测量数据提供通路

D: 为指令提供通路

**答案：B**

31. 在 word 编辑状态中，当前文档有一个表格 9 选定表格中的某列，单击“表格”菜单中“删除列”命令后（ ）。

A: 所选定的列的内容被删除，该列变为空列

B: 表格的全部内容被删除，表格变为空表

C: 所选定的列被删除，该列右边的单元格向左移

D: 表格全部被删除

**答案：C**

32. 密度与比容的关系：（ ）。

A: 不能确定

B: 互为倒数

C: 正比关系

D: 没有关系

**答案：B**

33. 危险等级分值在 160-320 是属于（ ）危险程度

A: 一般危险. 需要注意

B: 极其危险. 不可能继续作业

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

C: 显著危险. 需要整改

D: 高度危险. 不可能继续作业

**答案: D**

34. 下列采用自动安平（重力摆-磁阻尼）方式的测量仪器是（ ）。

A: 全站仪

B: 红外线激光水平仪

C: 水准仪

D: 光学经纬仪

**答案: B**

35. 安装在室外的地上、地下式消防水泵接合器，温度在（ ）以下时应采取相适应的保温措施，以防冻结。

A:  $-50^{\circ}\text{C}$

B:  $-10^{\circ}\text{C}$

C:  $-30^{\circ}\text{C}$

D:  $-20^{\circ}\text{C}$

**答案: D**

36. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

A: 单向导电性

B: 死区特性

C: 平衡特性

D: 饱和特性

**答案: A**

37. 下列工程塑料中，可燃热变形温度较低、耐候性较差的是（ ）

A: 聚碳酸酯

B: 聚甲醛

C: ABS 塑料

D: 聚酰胺

**答案：C**

38. 对碳弧气刨清根后或焊缝缺陷清除后的刨槽表面检查，最常用的办法是（ ）

A: 磁粉探伤

B: 渗透探伤

C: 射线探伤

D: 超声波探伤

**答案：B**

39. 工程（ ）对施工过程中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当负责返修。

A: 建设单位

B: 设计单位

C: 监理单位

D: 施工单位

**答案：D**

40. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地或接零干线相连接。

A: 2

B: 4

C: 1

D: 3

**答案：A**

41. 生产经营单位在从事生产经营活动中，配备专职安全生产管理人员对从业人员进行教育培训，其目的不包括（ ）。

- A: 熟悉安全生产规章制度和操作规程
- B: 健全安全生产责任制度
- C: 掌握安全生产基本技能
- D: 使职工具备必要的安全生产知识和安全意识

**答案：B**

42. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

- A: 低压钠灯
- B: 感应灯
- C: 白炽灯
- D: 荧光灯

**答案：C**

43. 《安全生产管理条例》规定：分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由（ ）承担主要责任。

- A: 分包单位
- B: 总承包单位
- C: 监理单位
- D: 建设单位

**答案：A**

44. 施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或（ ）

- A: 产品说明书
- B: 制造许可证

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

C: 技术鉴定书

D: 使用规范

**答案：C**

45. 工频是指频率为（ ）。

A: 220Hz

B: 50Hz

C: 110Hz

D: 60Hz

**答案：B**

46. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

A: 1/2 面积

B: 1/4 面积

C: 1/3 面积

D: 全面积

**答案：D**

47. 为检验压力容器产品焊接接头的力学性能和弯曲性能，应制作（ ）产品焊接试板

A: 立焊缝

B: 纵焊缝

C: 平焊缝

D: 环焊缝

**答案：B**

48. 当向 Excel 工作簿文件中插入一张电子工作表时，默认的表标签中的英文单词为（ ）。

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

- A: List
- B: Book
- C: Sheet
- D: Table

**答案：C**

49. 三相电动势一般是由三相交流发电机产生，三相交流发电机中三个绕组在空间位置上彼此相隔（ ）度。

- A: 180
- B: 60
- C: 120
- D: 30

**答案：C**

50. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

- A: 防火阀
- B: 280℃排烟阀
- C: 70℃排烟阀
- D: 正压送风阀

**答案：A**

51. 建筑安全生产的管理由（ ）负责，并依法接受劳动行政主管部门对建筑安全生产的指导和监督。

- A: 建设行政主管部门
- B: 建设单位
- C: 政府主管部门
- D: 政府监督部门

**答案：A**

52. 市政给水管网、污水排放管网均属于市政设施，其建造属（ ）范畴。

- A: 市政工程
- B: 安装工程
- C: 排水工程
- D: 给水工程

**答案：A**

53. Excel 所属的集成软件包是（ ）。

- A: Word
- B: Office
- C: VBasic
- D: Windows

**答案：B**

54. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，导线宜布设成（ ），相邻边长不宜相差过大。

- A: 放射形状
- B: 枝形状
- C: 直射形状
- D: 环状

**答案：C**

55. 采用水准仪和水准尺，只需计算一次水准仪的高程，就可以简便地测算几个前视点的高程的方法是（ ）。

- A: 电磁波测距法
- B: 仪高法

C: 高差法

D: 解析法

**答案: B**

56. 建筑排水硬聚氯乙烯管立管的支承件间距，当立管外径为 50mm 时  
不大于（ ）。

A: 1.0m

B: 1.5m

C: 1.2m

D: 2m

**答案: C**

57. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

A: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

B: 并列敷设的电缆先内后外

C: 上下敷设的电缆先上后下

D: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

**答案: C**

58. 下列材料中属于酸性耐火材料的是

A: 锆英砂砖

B: 白云石砖

C: 高铝砖

D: 镁铝砖

**答案: A**

59. 《计价规范》规定，分部分项工程量清单计价应采用（ ）。

A: 工料单价

- B: 定额单价
- C: 综合单价
- D: 全费用综合单价

**答案：C**

60. 高程测量常用的方法包括（ ）。

- A: 仪高法
- B: 高差法
- C: 水准测量法
- D: 流体静力水准测量法

**答案：C**

61. 下列索赔中，不属于按索赔发生原因分类的是（ ）

- A: 延期索赔
- B: 工程范围变更索赔
- C: 商务索赔
- D: 不利现场条件索赔

**答案：C**

62. 可用于输送生活用水的塑料及复合材料水管的是

- A: 聚丙烯管
- B: 聚乙烯塑料管
- C: 硬聚氯乙烯排水管
- D: 涂塑钢管

**答案：B**

63. 隐蔽或埋地的排水管道在隐蔽前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具的上边缘或底层地面高度。检验方法：满水（ ）水面下降后，再灌满观察（ ），液面不降，管道及接口无渗漏为合格。

A: 15min5min

B: 15min15min

C: 5min5min

D: 5min15min

**答案：A**

64. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 大

B: 中、小

C: 大、中、小

D: 大、中

**答案：B**

65. 高程控制测量常用的测量仪器为（ ）。

A: S3 光学经纬仪

B: 水准仪

C: 全站仪

D: 红外线激光水平仪

**答案：A**

66. 按照建筑给水、排水、供热及采暖管道工程的一般施工程序，在完成管道安装之后，下一步应进行的施工程序是（ ）。

A: 管道附件检验

B: 管道系统试验

C: 管道系统清洗

D: 管道防腐绝热

**答案：B**

67. 作用在同一物体上的两个力，如果大小相等，方向相反，且在同一条直线上，则该物体一定处于（ ）状态。

A: 悬浮

B: 平衡

C: 失重

D: 匀速运动

**答案：B**

68. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

A: 手工或动力工具

B: 金属表面预处理方法

C: 喷射或抛射

D: 喷砂法

**答案：C**

69. 可以用作工厂的热污水管、电镀溶液管道、热化学试剂输送管和氯碱厂的湿氯气输送管道的是（ ）。

A: 氯化聚氯乙烯（CPVC）管

B: 聚丙烯（PE）管

C: 硬质聚氯乙烯（UPVO 管

D: 工程塑料（ABS）管

**答案：A**

70. 到导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

- A: 环形状
- B: 放射形状
- C: 直射形状
- D: 枝形状

**答案：A**

71. 大型花灯的固定及悬吊装置，应按灯具重量的（ ）倍做过载实验  
。

- A: 1.5
- B: 1
- C: 2
- D: 3

**答案：C**

72. 进行高电压试验时，操作人员与高电压回路间应该具有足够的安全  
距离。如电压等级为 6-10kV，不设防护栅时，最小安全距离为（

- A: 1.2m
- B: 0.7m
- C: 0.5m
- D: 1m

**答案：B**

73. 高压电器及成套装置的功能不包括（ ）

- A: 保护
- B: 通断
- C: 调节
- D: 变压

**答案：D**

74. 信号电缆用英文字母（ ）表示。

A: M

B: E

C: P

D: I

**答案: C**

75. 电气工程强电系统不包括（ ）。

A: 火灾自动报警与灭火系统

B: 防雷系统

C: 变配电系统

D: 动力系统

**答案: A**

76. 力偶使物体发生转动，如果要使物体处于平衡状态，则必须用一个  
（ ）平衡。

A: 力矩

B: 力臂

C: 力偶

D: 力

**答案: C**

77. 浇筑混凝土管墩、管座时，应待混凝土的强度达到（ ）以上方可  
回土。

A: 5MPa

B: 3MPa

C: 2MPa

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

D: 4MPa

**答案：A**

78. 关于接地干线的连接要求，下列说法中错误的是（ ）

A: 焊接处的药皮清除后，做防腐处理

B: 圆钢之间的搭接为圆钢直径的 2 倍，双面施焊

C: 扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，上下两侧施焊

D: 扁钢之间搭接为扁钢宽度的 2 倍，不少于三面施焊

**答案：B**

79. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定，机电工程中，冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和（'）工程。

A: 制氧

B: 动力站安装

C: 起重设备安装

D: 工业炉窖安装

**答案：A**

80. 以下关于施工组织设计内容说法不正确是（ ）。

A: 工程概况

B: 施工部署及施工方案

C: 施工进度计划

D: 主要经济商业指标

**答案：D**

81. 利用坡屋顶内空间时，顶板下表面至楼面的净高超过（ ）的部位应计算全面积；

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

A: 2.50m

B: 2.20m

C: 2.10m

D: 2.00m

**答案：C**

82. 目前国内应用最广、技术最成熟的球罐组装方法是（ ）。

A: 分带法

B: 散装法

C: 半球法

D: 全球法

**答案：B**

83. 风机传动装置外露部位及直通大气的进出口必须装设（ ）

A: 隔振器

B: 金属套管

C: 支架

D: 防护罩

**答案：D**

84. 应保证平面控制网的基本精度要求，使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于（ ）。

A: 0.1mm

B: 0.3mm

C: 0.2mm

D: 0.4mm

**答案：A**

85. 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（ ）处做接地测试点

- A: 0.5m
- B: 1.0m
- C: 1.8m
- D: 1.5m

**答案：C**

86. 在 word 的编辑状态，打开了一个文档，进行“保存”操作后，该文档（ ）。

- A: 可以保存在新建文件夹下
- B: 被保存在原文件夹下
- C: 可以保存在已有的其他文件夹下
- D: 保存后文档被关闭

**答案：B**

87. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

- A: 电弧的电压
- B: 焊条的直径
- C: 焊接的电流
- D: 焊件的厚度

**答案：D**

88. 若三相电动势为对称三相正弦电动势，则三角形闭合回路的电动势为（ ）。

- A: 零
- B: 可能为零

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

C: 无穷大

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/698027107110007046>