

2024 福建省光泽县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题完整题库（夺冠系列）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（ ）个个体。

- A: 5
- B: 20
- C: 10
- D: 25

答案：B

2. 净化空调系统中，矩形风管边长小于或等于（ ）mm 时，底面板不得采用拼接。

- A: 630
- B: 500
- C: 900
- D: 800

答案：C

3. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

- A: 公平公正
- B: 以人为本
- C: 安全第一、预防为主原则
- D: 实事求是

答案：A

4. 我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A: DSI

B: DS3

C: DS10

D: DS05

答案：B

5. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 焊接固定法

B: 加热装 pL4A

C: 压入装配法

D: 低温冷装配法

答案：A

6. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 全站仪

B: 光谱分析仪

C: 光学经纬仪

D: 光学水准仪

答案：D

7. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

A: 灯具

B: 线路

C: 电器

D: 房间

答案：B

8. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

A: 计数值数据

B: 优劣值

C: 计量值数据

D: 评分值

答案：C

9. 设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（）万元以下的罚款。

A: 35

B: 40

C: 20

D: 30

答案：D

10. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

A: 电压成正比

B: 电压平方成反比

C: 电压平方成正比

D: 电压成反比

答案：C

11. 矩形风管制作时，当边长大于或等于（）mm、管段大于 1.2m 时，均应采取加固措施。

A: 900

B: 800

C: 630

D: 500

答案：C

12. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（ ）小时以书面形式通知监理工程师验收。

A: 48

B: 24

C: 72

D: 36

答案：A

13. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

A: 磁极对数越少，转速不变

B: 磁极对数越少，转速越低

C: 磁极对数越多，转速越低

D: 磁极对数越多，转速越高

答案：C

14. 下列属于检验批的是（ ）。

A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

B: 管道的安装

C: 室内给水系统安装

D: 室内采暖系统调试验收

答案：A

15. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 数字
- B: 流量
- C: 容积
- D: 压力

答案：C

16. 毕托管是用来测量（ ）。

- A: 压力
- B: 流速
- C: 流量
- D: 密度

答案：B

17. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

- A: 滞后容性
- B: 超前感性
- C: 滞后感性
- D: 超前容性

答案：A

18. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

- A: 440v
- B: 380v
- C: 220V
- D: 311v

答案：D

19. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（ ）。

- A: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- B: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固
- C: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆
- D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：C

20. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

- A: 施工方便
- B: 价格相对较高
- C: 强度不高
- D: 重量较轻

答案：C

21. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 最大值
- B: 平均值
- C: 瞬时值
- D: 有效值

答案：D

22. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（ ）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

- A: 200
- B: 500

C: 400

D: 300

答案：D

23. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

A: 圆水准器

B: 管水准器和圆水准器

C: 管水准器

D: 管水准器和圆水准器都没有

答案：B

24. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方可入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

A: 耐腐蚀性良好

B: 强度较无缝钢管低

C: 采用冷拔方式制造

D: 生产工艺简单

答案：C

25. （ ）质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

A: 混凝土管

B: 镀锌管

C: 玻璃钢

D: PPR 管

答案：C

26. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（ ）方式连接。

- A: 电焊焊接
- B: 气焊焊接
- C: 法兰
- D: 热熔

答案：C

27. （ ）是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

- A: 电容
- B: 电源
- C: 中间环节
- D: 负载

答案：C

28. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

- A: 37196
- B: 37561
- C: 36831
- D: 37926

答案：B

29. 某外资厂房设备安装工程由 D 公司中标承建。由于设备全部为国外进口机器，精密度要求较高，为了确保安装精准，项目部引进了与项目要求匹配的先进测量工具，并加强测量控制。由于前期工作准备充分，设备在安装定位及抄平过程中未出现问题，经检测完全符合设计要求。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 沉降观测点
- B: 临时水准点
- C: 设备基础
- D: 厂房柱子

答案：C

30. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 普通型和节水型
- B: 成人型和幼儿型
- C: 有存水弯式和无存水弯式
- D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：C

31. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（）mm。

- A: 1691
- B: 2192
- C: 2359
- D: 1908

答案：C

32. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》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: 三

B: 两

C: 五

D: 四

答案: A

33. 设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（ ）个。

A: 25

B: 5

C: 10

D: 15

答案: C

34. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（ ）。

A: 拉伸或压缩

B: 扭转

C: 剪切

D: 弯曲

答案: A

35. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A: 0.5

B: 1.5

C: 2

D: 1

答案: A

36. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A: 密度

B: 重量

C: 容重

D: 质量

答案：C

37. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

A: 4~6

B: 3~4

C: 3~5

D: 4~5

答案：D

38. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（）。

A: 0.249

B: 0.248

C: 0.246

D: 0.247

答案：A

39. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 获取样本资料

B: 推断总体数量特征

C: 计算样本资料

D: 节约费用

答案：A

40. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 统计量
- B: 总体
- C: 抽样
- D: 样本

答案：B

41. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（ ）。

- A: 订制化
- B: 独立化
- C: 个性化
- D: 标准化

答案：D

42. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 空心截面
- B: 杆端自由
- C: 组合截面
- D: 弹性模量高

答案：B

43. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

- A: 设置沉降观测点
- B: 实测记录
- C: 设置纵横中心线

D: 安装过程检测控制

答案：A

44. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

A: 升压降压

B: 降压升压

C: 升压升压

D: 降压降压

答案：B

45. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A: 1.8

B: 1.3

C: 1.5

D: 1.2

答案：B

46. 铜和铜合金管分为拉制管和挤制管，连接方式一般有扩口、压紧和（）。

A: 热熔

B: 钎焊

C: 承插

D: 粘接

答案：B

47. （）钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

A: Q200

B: Q250

C: Q300

D: Q235

答案：D

48. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 有计划的

B: 周期性的

C: 间断性的

D: 经常性的

答案：D

49. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（）。

A: 膨胀性

B: 压缩性

C: 导电性

D: 黏性

答案：B

50. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（）mm。

A: 50

B: 100

C: 80

D: 25

答案：A

51. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、
() 及时报告。

- A: 监理单位
- B: 分包单位
- C: 建设行政主管部门
- D: 设计单位

答案：C

52. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用 () 来标记。

- A: SP
- B: BM
- C: BP
- D: SZD

答案：B

53. 关于消声器的安装，以下错误的是 () 。

- A: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- B: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定
- C: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm
- D: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理

答案：B

54. 建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A: 监理单位
- B: 建设单位
- C: 政府有关部门
- D: 施工单位

答案：D

55. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（）。

- A: 系统抽样，分层抽样
- B: 分层抽样，系统抽样
- C: 简单随机抽样，分层抽样
- D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

56. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铁芯
- B: 钢芯
- C: 铜芯
- D: 铝芯

答案：C

57. 某施工单位在建筑施工场地一层、二层、三层分别安装了 42 台、0 台、48 台风机盘管，现在要从中抽取一个容量为 25 台的样本检查其施工质量，则适合的抽样方法是（）。

- A: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- B: 分层抽样
- C: 简单随机抽样
- D: 系统抽样

答案：B

58. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，允许电流流过
- B: 电子接点导通，不允许电流流过
- C: 电子接点导通，允许电流流过
- D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

59. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

- A: 5
- B: 4
- C: 2
- D: 3

答案：D

60. 根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

- A: 季节变换
- B: 供水系统
- C: 水泵工作

D: 喷头的开闭

答案：D

61. 安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（ ）。

A: 高于顶面 1cm

B: 低于顶面 1cm

C: 与顶面平齐

D: 低于顶面 2cm

答案：C

62. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

A: 多管式

B: 双管式

C: 分管式

D: 排管式

答案：B

63. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

A: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

C: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：C

64. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

A: 电压最大

B: 电阻最小

C: 电流最大

D: 电压较小

答案：A

65. 空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

A: 工作参数

B: 工作能力

C: 能量比

D: 能效比（EER）

答案：D

66. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 10m

B: 5m

C: 20m

D: 15m

答案：A

67. 水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

A: 非水系统

B: 干式系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案：C

68. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

- A: PN 结的单向导电性
- B: PN 工艺特性
- C: PN 结的正向导通特性
- D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

69. () 是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 建设政府主管部门
- B: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 工程监理单位

答案：B

70. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成 () 。

- A: 二次方比
- B: 反比
- C: 正比
- D: 三次方比

答案：C

71. 扬程是 () 的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 压气机
- C: 风机
- D: 泵

答案：D

72. 实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

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

答案：D

73. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

- A: 水龙头
- B: 阀门
- C: 水管
- D: 安全阀

答案：B

74. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（）。

- A: 10 Ω
- B: 0.5 Ω
- C: 5 Ω
- D: 20 Ω

答案：B

75. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- B: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- C: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- D: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

答案：B

76. 在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（）和（）串联的电路。

- A: 电感电源
- B: 电阻电容
- C: 电阻电感
- D: 电容电感

答案：C

77. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（）个测点。

- A: 五
- B: 六
- C: 四
- D: 三

答案：C

78. 对于塑性材料，（）是极限应力。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》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: 比例极限 σ_P
- B: 刚度极限 σ_g
- C: 屈服极限 σ_s

D: 强度极限 σ_b

答案：C

79. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（ ）。

A: 200

B: 50

C: 150

D: 100

答案：D

80. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

A: 画墨线法

B: 滚槽法

C: 边线悬挂法

D: 钢板尺和线锤测量法

答案：C

81. 常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（ ）。

A: 洗脸盆

B: 污水盆

C: 洗涤盆

D: 化验盆

答案：B

82. （ ）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 经济实力
- B: 信用等级
- C: 技术实力
- D: 资质等级

答案：D

83. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

- A: 经济型方面
- B: 污染控制方面
- C: 技术性方面
- D: 消防管理方面

答案：D

84. 风机压出端的测定面要选在（）。

- A: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。
- B: 仅可能靠近通风机出口。
- C: 干管的弯管上。
- D: 仅可能靠近入口处。

答案：A

85. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

- A: 套丝连接
- B: 紧定式连接
- C: 塑料专用套管连接
- D: 压接式连接

答案：B

86. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

- A: 力不能平衡力偶
- B: 一个力不能平衡一个力偶
- C: 力矩与力偶矩的量纲相同
- D: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

答案：A

87. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使目镜中十字丝清晰
- B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- C: 使圆水准器的气泡居中
- D: 使管水准器的气泡符合

答案：C

88. 全站仪是一种可以进行（ ）测量，（ ）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 距离能
- B: 角度和距离不能
- C: 角度和距离能
- D: 角度能

答案：C

89. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（ ）m。

- A: 10
- B: 6

专业《质量员之设备安装质量基础知识》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: 4

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/416105100054011030>