

2024 年安徽省望江县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题附答案（培优 A 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（ ）。

- A: 整群抽样
- B: 简单随机抽样
- C: 分层随机抽样
- D: 多阶段抽样

答案：D

2. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 长度
- B: 标高
- C: 不合格品数
- D: 强度

答案：C

3. 稳压管的稳压性能是利用（ ）实现的。

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

答案：A

4. 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

5. 当温度 T 变化时，流体的体积 V 也随之变化，温度升高、体积膨胀，这种特性称为流体的（）。

- A: 导电性
- B: 压缩性
- C: 膨胀性
- D: 黏性

答案：C

6. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线
- B: 切线
- C: 外法线
- D: 内法线

答案：D

7. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

- A: 先两侧后中间
- B: 先外后里
- C: 先中间后两侧
- D: 先里后外

答案：D

8. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：A

9. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

- A: 全站仪
- B: 光学水准仪
- C: 光学经纬仪
- D: 光谱分析仪

答案：B

10. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 处理器
- C: 接线模块
- D: 电源

答案：C

11. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

- A: 电动阀门
- B: 电磁阀门
- C: 自动阀门
- D: 链条驱动阀门

答案：C

12. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

- A: 10m/s
- B: 15m/s
- C: 12m/s
- D: 20m/s

答案：B

13. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 水冲洗
- B: 压缩空气吹扫
- C: 蒸汽吹扫
- D: 人工清理

答案：D

14. 在感性负载两端并接（），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

- A: 电阻器
- B: 电感器
- C: 电容器
- D: 电源

答案：C

15. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

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

答案：D

16. （ ）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: Q250
- B: Q200
- C: Q300
- D: Q235

答案：D

17. 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: 实测记录
- B: 设置沉降观测点
- C: 设置纵横中心线
- D: 安装过程检测控制

答案：B

18. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（ ）。

- A: 抽样的统计量
- B: 抽样的样本
- C: 抽样的总体
- D: 抽样的个体

答案：C

19. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A: 不相等减小
- B: 相等减小
- C: 不相等增大
- D: 相等增大

答案：D

20. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A: 5m
- B: 10m
- C: 15m
- D: 20m

答案：B

21. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

- A: 米、分米，并估读出厘米数
- B: 米，并估读出分米数
- C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D: 米、分米、厘米和毫米数

答案：C

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

答案：C

23. 材料在某一固定应力和（ ）温度下，随着时间的增长，（ ）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A: 可变弹性变形
- B: 可变塑性变形
- C: 不变弹性变形
- D: 不变塑性变形

答案：D

24. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 推断总体数量特征
- B: 计算样本资料
- C: 节约费用
- D: 获取样本资料

答案：D

25. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 极限应力
- B: 许用应力
- C: 破坏应力

D: 温差应力

答案：B

26. () 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: 中间环节

B: 负载

C: 电源

D: 电容

答案：A

27. 力偶对物体产生的运动效应为 () 。

A: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

B: 只能使物体转动

C: 只能使物体移动

D: 既能使物体转动，又能使物体移动

答案：B

28. 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: 施工单位

B: 监理单位

C: 政府有关部门

D: 建设单位

答案：A

29. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过 () mm。

- A: 2
- B: 10
- C: 1
- D: 0.5

答案：D

30. 甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（ ）。

- A: 业主只可以要求乙公司承担责任
- B: 业主只可以要求甲公司承担责任
- C: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：C

31. （ ）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

- A: 《经济法》
- B: 《建设工程质量管理条例》
- C: 《建设工程设计条例》
- D: 《监理法》

答案：B

32. 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: 10 天内
- B: 六个月内
- C: 一个月
- D: 三个月内

答案：C

33. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压成正比
- B: 电压平方成正比
- C: 电压成反比
- D: 电压平方成反比

答案：B

34. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 绝对压强
- B: 动压强
- C: 相对压强
- D: 真空度

答案：D

35. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

- A: 类型抽样
- B: 纯随机抽样
- C: 两阶段抽样
- D: 整群抽样

答案：B

36. 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: 25
- C: 10

D: 20

答案：D

37. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（）。

A: 防锈层

B: 保护层

C: 防潮层

D: 绝热层

答案：D

38. 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: 1.8m

B: 1.0m

C: 1.5m

D: 0.5m

答案：A

39. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $<5\%$

B: $\geq 20\%$

C: $\geq 5\%$

D: $\geq 10\%$

答案：C

40. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（）。

- A: 同步电动机
- B: 直流电动机
- C: 异步电动机
- D: 单相电动机

答案：C

41. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

- A: 先增大后减小
- B: 先减小后增大
- C: 增大
- D: 减小

答案：C

42. 若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（）。

- A: 力矩
- B: 力偶
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：B

43. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（）。

- A: 耐火电力电缆
- B: 塑料绝缘电力电缆
- C: 橡胶绝缘电力电缆
- D: 阻燃电力电缆

答案：B

44. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

B: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

C: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

D: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：D

45. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（）。

A: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：D

46. 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: 监理单位

B: 分包单位

C: 总承包单位

D: 建设单位

答案：C

47. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（ ）。

- A: 灯泡电流强度较大的亮
- B: 第二个灯泡较亮
- C: 第一个灯泡较亮
- D: 两个灯泡一样亮

答案：D

48. 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: 钎焊
- B: 粘接
- C: 承插
- D: 热熔

答案：A

49. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

- A: 由大数向小数读
- B: 由小数向大数读
- C: 由中间向两侧读
- D: 由下向上读

答案：B

50. 安防系统中主要设备的检测. 应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于 20%且不应少于（ ）台。

- A: 5

B: 3

C: 4

D: 2

答案：B

51. 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: 500

B: 900

C: 630

D: 800

答案：B

52. 下列不属于清通附件的是（）。

A: 地漏

B: 室内检查井

C: 检查口

D: 清扫口

答案：A

53. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（）。

A: 屈服阶段

B: 颈缩阶段

C: 弹性阶段

D: 强化阶段

答案：C

54. 某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销安全部门，整个公司的安全生产工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

- A: 事故发生单位所在地市级人民政府
- B: 事故发生单位所在地省级人民政府
- C: 国务院
- D: 事故发生地人民政府

答案：D

55. () 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: 玻璃钢
- B: 混凝土管
- C: PPR 管
- D: 镀锌管

答案：A

56. 将三相电源一相绕组的 () 与另一相绕组的 () 依次相接的连接方法，称为三角形连接。

- A: 末端末端
- B: 末端始端
- C: 始端始端
- D: 始端末端或末端

答案：B

57. 有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（ ）。

- A: 纯随机抽样
- B: 整群抽样
- C: 类型抽样
- D: 等距抽样

答案：B

58. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

- A: 个体
- B: 样本
- C: 抽样
- D: 总体

答案：B

59. 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: 能量比
- C: 工作能力
- D: 能效比（EER）

答案：D

60. （ ）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: 建设单位

- B: 设计单位
- C: 建设政府主管部门
- D: 工程监理单位

答案：A

61. 建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（）。

- A: 通信协议
- B: 调试程序
- C: 规格型号
- D: 采购方式

答案：A

62. 关于电压的说法，错误的是（）。

- A: 电源是提供电压的装置
- B: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：B

63. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（）时，必须加设栏杆柱。

- A: 4m
- B: 3m
- C: 2m
- D: 1.5m

答案：C

64. 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

65. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 1
- B: 2
- C: 0.5
- D: 1.5

答案：C

66. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A: 150
- B: 50
- C: 100
- D: 20

答案：C

67. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（ ）。

- A: 只布置一个基准点
- B: 多布置一些基准点
- C: 杜绝使用永久基准点

D: 少布置一些基准点

答案: B

68. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 样本

B: 抽样

C: 统计量

D: 总体

答案: D

69. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A: 力的合成可以用平行四边形法则

B: 两个力合成的力的作用点也在该点

C: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案: D

70. 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: 紧定式连接

B: 压接式连接

C: 塑料专用套管连接

D: 套丝连接

答案: A

71. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 居中

B: 靠右

C: 分散

D: 靠左

答案：A

72. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 杆端自由

B: 组合截面

C: 弹性模量高

D: 空心截面

答案：A

73. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A: 110

B: 130

C: 120

D: 100

答案：B

74. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

A: 25

B: 35

C: 60

D: 50

答案：C

75. 作用在同一刚体上的两个力 F_1 和 F_2 ，若 $F_1 = -F_2$ ，则表明这两个力（）。

- A: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- B: 必不平衡
- C: 大小相等，方向相同
- D: 必处于平衡

答案：A

76. 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: 个性化
- B: 订制化
- C: 标准化
- D: 独立化

答案：C

77. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

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

答案：C

78. 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: 洗涤盆
- B: 污水盆
- C: 洗脸盆
- D: 化验盆

答案：B

79. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

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

答案：D

80. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A: 家庭和办公室照明
- B: 架空线路
- C: 电焊机至焊钳的连线
- D: 需柔性连接的可动部位

答案：B

81. 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: 0.5 Ω
- B: 5 Ω
- C: 10 Ω
- D: 20 Ω

答案：A

82. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 弹性变形
- B: 刚性变形
- C: 综合变形
- D: 塑性变形

答案：D

83. 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: 30

B: 40

C: 35

D: 20

答案：A

84. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A: 下方

B: 上方

C: 右侧

D: 左侧

答案：B

85. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 不破坏性

B: 破坏性

C: 生产过程性

D: 广泛性

答案：A

86. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 比例极限 σ_P

B: 屈服极限 σ_s

C: 强度极限 σ_b

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

D: 刚度极限 σ_g

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/695020241123012033>