

2024 河北省丰南区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题题库大全（考试直接用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A: 15°

B: 30°

C: 45°

D: 60°

答案：C

2. 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: 0.247

B: 0.249

C: 0.246

D: 0.248

答案：B

3. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $\geq 20\%$

B: $< 5\%$

C: $\geq 10\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

4. 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: 设备基础
- C: 厂房柱子
- D: 临时水准点

答案：B

5. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（）。

- A: 1.3
- B: 1.1
- C: 0.7
- D: 1

答案：C

6. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

- A: 强化阶段
- B: 颈缩阶段
- C: 弹性阶段
- D: 屈服阶段

答案：D

7. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

A: 可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因

B: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

C: 通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少

D: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

答案：B

8. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（）m 时，其下方应增设喷头。

A: 1.2

B: 1.5

C: 1

D: 1.1

答案：A

9. 沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

A: 三

B: 五

C: 二

D: 四

答案：C

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

答案：B

11. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

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

答案：B

12. 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: 相等增大
- C: 相等减小
- D: 不相等增大

答案：B

13. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 大大
- B: 小小
- C: 大小

D: 小大

答案：A

14. 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: DS05

D: DS10

答案：B

15. 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: 计量值数据

B: 评分值

C: 计数值数据

D: 优劣值

答案：A

16. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 全站仪

答案：C

17. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 越大越好

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 取决于统一的抽样比例

D: 越小越好

答案：A

18. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 强度

B: 长度

C: 标高

D: 不合格品数

答案：D

19. 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: 800

B: 630

C: 900

D: 500

答案：B

20. 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: 三个月内

B: 六个月内

C: 一个月

D: 10 天内

答案：C

21. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：B

22. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

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

答案：B

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

答案：B

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

答案：B

25. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（）。

- A: 现场临时用电申请书
- B: 工程设备采购总计划表
- C: 工程一切保险委托书
- D: 工程人身保险申报表

答案：D

26. 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，验收合格后方能入库。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: 地漏
- B: 通气帽
- C: 清扫口
- D: 存水弯

答案：B

27. 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: 压接式连接
- C: 塑料专用套管连接
- D: 紧定式连接

答案：D

28. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

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

答案：A

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

答案：C

30. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（）。

- A: 焊接质检人员
- B: 焊接工程师
- C: 焊接技术人员
- D: 焊工

答案：B

31. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 防潮层
- B: 绝缘层

C: 保温层

D: 加强层

答案：B

32. 在总变形不变的条件下，由于（）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

A: 温度

B: 湿度

C: 蠕变

D: 压力

答案：A

33. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 低温冷装配法

B: 压入装配法

C: 焊接固定法

D: 加热装 pL4A

答案：C

34. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

B: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

答案：B

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

答案：B

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

答案：B

37. 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
- D: 力矩与力偶矩的量纲相同

答案：A

38. 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

39. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：A

40. 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: 保护层

B: 防锈层

C: 防潮层

D: 绝热层

答案：D

41. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）。

A: 2

B: 1.5

C: 1.2

D: 1.8

答案：D

42. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个空间点的流速
- B: 每个空间点的质点轨迹
- C: 每个质点的轨迹
- D: 每个质点的速度

答案：B

43. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：A

44. 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: 设置纵横中心线
- C: 实测记录
- D: 安装过程检测控制

答案：A

45. 定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

- A: 公开
- B: 自由
- C: 诚实信用

D: 独立

答案: C

46. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

A: 有效值

B: 瞬时值

C: 平均值

D: 最大值

答案: A

47. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

A: 作用线相交

B: 所构成的力三角形自行闭合

C: 作用线汇交于一点

D: 作用线共线

答案: C

48. 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: 电容电感

B: 电阻电容

C: 电阻电感

D: 电感电源

答案: C

49. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

A: 电磁阀门

B: 链条驱动阀门

C: 电动阀门

D: 自动阀门

答案：D

50. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 无压流

B: 自由射流

C: 淹没射流

D: 有压流

答案：C

51. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 聚丁烯（PB）管

B: 聚乙烯（PE）管

C: 三型聚丙烯（PP-R）管

D: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

答案：D

52. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

A: 电压平方成正比

B: 电压成反比

C: 电压成正比

D: 电压平方成反比

答案：A

53. 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: 3

B: 4

C: 2

D: 5

答案：A

54. 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: 1.5m

B: 1.8m

C: 1.0m

D: 0.5m

答案：B

55. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（ ）。

A: 1.2

B: 1.8

C: 1.5

D: 2

答案：D

56. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（ ）。

A: 壁灯

B: 吊灯

C: 吸顶灯

D: 射灯

答案：B

57. 凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

- A: 交流电 AC
- B: 直流电 DC
- C: 交流电 DC
- D: 直流电 A

答案：B

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

答案：C

59. 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: 220V
- C: 311v
- D: 440v

答案：C

60. 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: 末端始端

B: 始端始端

C: 始末端或末端

D: 末端末端

答案：A

61. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从整体到局部

B: 从右侧到左侧

C: 从左侧到右侧

D: 从局部到整体

答案：A

62. 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 工艺特性

C: PN 结的正向导通特性

D: PN 结的单向导电性

答案：A

63. 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（）。

A: 许用应力

B: 极限应力

C: 破坏应力

D: 温差应力

答案：A

64. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 中位数
- B: 平均数
- C: 极差
- D: 均值

答案：C

65. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（）。

- A: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 陶土管
- D: 排水铸铁管

答案：B

66. 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: 能效比（EER）
- C: 能量比
- D: 工作能力

答案：B

67. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

- A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案：B

68. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 多管式
- B: 排管式
- C: 双管式
- D: 分管式

答案：C

69. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A: 不可避免且无法控制
- B: 可避免且可控制
- C: 可以避免的
- D: 不可避免但可控制

答案：D

70. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

- A: 1
- B: 0.5
- C: 2
- D: 0.15

答案：D

71. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 相对压强
- B: 动压强
- C: 绝对压强
- D: 真空度

答案：D

72. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

- A: 企业安全监督人员
- B: 法定代表人
- C: 项目经理
- D: 安全员

答案：B

73. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A: 管顶标高
- B: 管内底标高
- C: 管外底标高
- D: 管中心标高

答案：A

74. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 钢芯
- B: 铁芯
- C: 铜芯
- D: 铝芯

答案：C

75. 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: 80

C: 25

D: 100

答案：A

76. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 既能使物体转动，又能使物体移动

B: 只能使物体移动

C: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

D: 只能使物体转动

答案：D

77. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（ ）。

A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

B: 作用力与反作用力总是同时存在的

C: 作用力和反作用力必须同时存在

D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

78. 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: 简单随机抽样

B: 多阶段抽样

C: 整群抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

79. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于

B: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角角形的内角不应小于 30°

C: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近

D: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大

答案：B

80. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

A: 评定单位

B: 特定产品范围

C: 集团公司或总公司

D: 同一质量管理体系

答案：D

81. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 报告事故隐患的权利

B: 知情权

C: 拒绝权

D: 建议权

答案：A

82. 下列的叙述，正确的是（）。

A: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

B: 作用力和反作用力作用在同一物体上

C: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

83. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

A: 60° 120°

B: 120° 60°

C: 120° 240°

D: 240° 120°

答案：B

84. 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: 角度和距离不能

B: 距离能

C: 角度和距离能

D: 角度能

答案：C

85. 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: 承插

B: 热熔

C: 粘接

D: 钎焊

答案：D

86. 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: 2m
- B: 1.5m
- C: 3m
- D: 4m

答案：A

87. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.2
- B: 1
- C: 1.1
- D: 1.5

答案：C

88. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：B

89. 电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。（）

- A: 15
- B: 20

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

C: 10

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/998126056042007022>