

2024年福建省建瓯市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库及参考答案 (名师推荐)

第 I 部分 单选题 (100 题)

1. 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: 吸顶灯
- B: 壁灯
- C: 射灯
- D: 吊灯

答案: D

2. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

- A: 铁芯
- B: 铝芯
- C: 铜芯
- D: 钢芯

答案: C

3. 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: 计算样本资料
- C: 节约费用
- D: 推断总体数量特征

答案: A

4. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：C

5. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

- A: 三个月内
- B: 一个月
- C: 两个月内
- D: 半年内

答案：B

6. 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→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
- B: 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
- C: 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
- 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

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

7. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

- A: 高差法
- B: 水准仪测定法
- C: 经纬 fi 测定法
- D: 仪高法

答案：D

8. 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: 强度较无缝钢管低
- B: 生产工艺简单
- C: 采用冷拔方式制造
- D: 耐腐蚀性良好

答案：C

9. 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: 采购方式
- C: 调试程序
- D: 规格型号

答案：A

10. 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: 40
- B: 30
- C: 20
- D: 35

答案：B

11. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：A

12. 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: 电压较小
- D: 电流最大

答案：A

13. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 抽样
- B: 样本
- C: 统计量
- D: 总体

答案：D

14. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

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

答案：B

15. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（ ）cm/km。

- A: 3.5
- B: 1.5
- C: 0.5
- D: 2.5

答案：D

16. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 分管式
- B: 双管式
- C: 多管式
- D: 排管式

答案：B

17. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 泵
- C: 压缩机
- D: 风机

答案：B

18. 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: 100

B: 120

C: 110

D: 130

答案：D

19. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 用水量较大

B: 适用于建筑标准较高的卫生间

C: 噪声大

D: 不卫生

答案：A

20. 配电线路标注的格式 ab-c (dx_e+fx_g) i-jk 中，字母 e 的含义为（）。

A: 相线截面

B: 线缆敷设部位

C: 线缆敷设高度

D: 相线根数

答案：A

21. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 有压流

B: 淹没射流

C: 自由射流

D: 无压流

答案: B

22. 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: SZD

B: BM

C: SP

D: BP

答案: B

23. （）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: Q235

C: Q250

D: Q300

答案: B

24. 三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（），幅值（）的正弦电动势。

A: 相同相同

B: 不同相同

C: 相同不同

D: 不同不同

答案: A

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

答案：D

26. 激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（）。

- A: 手持式激光测距仪
- B: 红外线激光测距仪
- C: 推车式激光测距仪
- D: 望远镜激光测距仪

答案：A

27. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（）。

- A: 启动转矩小、启动电流大
- B: 启动转矩小、启动电流小
- C: 启动转矩大、启动电流小
- D: 启动转矩大、启动电流大

答案：C

28. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 大大
- B: 小小
- C: 小大

D: 大小

答案: A

29. 将三相负载分别接在三相电源的（）和（）之间的接法，称星形连接。

A: 相线相线

B: 中线中线

C: 相线中线

D: 相线零线

答案: C

30. 单相整流电路，功率一般为（），三相桥式整流电路的功率可达到（）。

A: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

B: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案: B

31. 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: 分层抽样，简单随机抽样

D: 简单随机抽样，分层抽样

答案：C

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: 一个月
- B: 10 天内
- C: 六个月内
- D: 三个月内

答案：A

33. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：D

34. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

- A: 109N/m²
- B: 103N/m²
- C: 1012N/m²
- D: 106N/m²

答案：D

35. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 迹线
- B: 色线
- C: 脉线

D: 流线

答案: A

36. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（ ），在管道中央的流体质点的流速（ ）。

A: 最大为零

B: 零最小

C: 零最大

D: 最小为零

答案: C

37. 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: 力偶矩

B: 力

C: 力偶

D: 力矩

答案: C

38. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

A: 0.5

B: 0.15

C: 1

D: 2

答案: B

39. 下列的叙述，正确的是（ ）。

A: 作用力和反作用力作用在同一物体上

- B: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- C: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- D: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案：B

40. 在感性负载两端并联（），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

- A: 电源
- B: 电阻器
- C: 电感器
- D: 电容器

答案：D

41. 风机压出端的测定面要选在（）。

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

答案：D

42. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：C

43. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

- A: 中碳钢
- B: 高碳钢
- C: 合金钢
- D: 低碳钢

答案：A

44. 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: 二
- C: 四
- D: 五

答案：B

45. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

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

答案：B

46. 对于塑性材料，（）是极限应力。

- A: 比例极限 σ_P
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 刚度极限 σ_g
- D: 强度极限 σ_b

答案：B

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

47. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为 () mm。

- A: 571
- B: -571
- C: 3315
- D: -3315

答案：B

48. 工业建筑空调系统主风管风速低于 ()。

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

答案：C

49. 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: 0.5m
- D: 1.0m

答案：B

50. () 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: 负载

D: 中间环节

答案：D

51. 专业承包二级企业可承担投资额（）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

A: 800

B: 1500

C: 1000

D: 2000

答案：B

52. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀无规则

B: 均匀无规则

C: 不均匀有规则

D: 均匀有规则

答案：D

53. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 1

B: 2.6

C: 2

D: 3.1

答案：B

54. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 只能使物体移动

B: 只能使物体转动

C: 既能使物体转动，又能使物体移动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：B

55. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 100

B: 20

C: 50

D: 150

答案：A

56. 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: 20

B: 15

C: 30

D: 10

答案：D

57. 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: 设置纵横中心线

B: 安装过程检测控制

C: 实测记录

D: 设置沉降观测点

答案：D

58. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

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

A: 311v

B: 380v

C: 440v

D: 220V

答案：A

59. 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: 钎焊

C: 热熔

D: 粘接

答案：B

60. 火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（）。

A: 水电中心系统

B: 控制中心报警系统

C: 电气中心系统

D: 处置中心报警

答案：B

61. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（）。

A: 流量

B: 动量

C: 压强

D: 流速

答案：A

62. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 2

B: 5

C: 4

D: 3

答案：D

63. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（）倍。

A: 8

B: 4

C: 3

D: 6

答案：D

64. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

B: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

C: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：A

65. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 急变流

B: 均匀流

C: 渐变流

D: 非均匀流

答案：A

66. 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: 2

D: 4

答案：B

67. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A: 整群抽样

B: 类型抽样

C: 纯随机抽样

D: 两阶段抽样

答案：C

68. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

D: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：A

69. 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: 三

B: 四

C: 五

D: 六

答案: B

70. 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: 光学水准仪

D: 光学经纬仪

答案: C

71. 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: 单相电动机

B: 异步电动机

C: 直流电动机

D: 同步电动机

答案: B

72. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过 () 个。

A: 25

B: 35

C: 60

D: 50

答案: A

73. 关于分层法，下列说法不正确的是 ()。

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

A: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

B: 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

C: 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

D: 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

答案：A

74. 研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

A: 脉线

B: 色线

C: 流线

D: 迹线

答案：C

75. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 力矩与力偶矩的量纲相同

B: 力不能平衡力偶

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: 一个力不能平衡一个力偶

答案：B

76. 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: 橡胶绝缘电力电缆

B: 耐火电力电缆

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

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案: C

77. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 组合截面

B: 弹性模量高

C: 空心截面

D: 杆端自由

答案: D

78. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

A: 一

B: 两

C: 三

D: 四

答案: A

79. 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: 2

B: 1.5

C: 1.2

D: 1.8

答案: A

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

80. 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: 0.246
- C: 0.247
- D: 0.248

答案：A

81. 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

82. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

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

答案：A

83. 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: 3~4
- B: 4~5

C: 4~6

D: 3~5

答案: B

84. 从含有 N 个单元的总体中抽取 77 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

A: 不放回的简单随机抽样

B: 放回的简单随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 系统随机抽样

答案: A

85. 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 结的正向导通特性

C: PN 工艺特性

D: PN 结的单向导电性

答案: A

86. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

A: 很小基本不变

B: 很大线性变化

C: 很大基本不变

D: 很小线性变化

答案: A

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

87. 毕托管是用来测量（）。

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/948074106044007022>