

2024 辽宁省大洼区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试大全【含答案】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 优劣值
- C: 计数值数据
- D: 评分值

答案：A

2. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

- A: 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
- B: 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
- 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: 应单独设支架，使风管不承受其重量

答案：A

3. 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: 5 Ω
- B: 20 Ω
- C: 10 Ω

D: 0.5?

答案：D

4. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 化纤工程

B: 制氧工程

C: 动力站安装工程

D: 工业炉窑安装工程

答案：B

5. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 正态分布

B: 指数分布

C: 几何分布

D: 泊松分布

答案：A

6. 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: 35

B: 60

C: 25

D: 50

答案：B

7. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电压是电路中形成电流的原因

B: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D: 电源是提供电压的装置

答案：B

8. () 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: Q300

B: Q235

C: Q200

D: Q250

答案：B

9. 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: 干式系统

B: 非水系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案：C

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: 35

B: 30

C: 20

D: 40

答案：B

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

答案：A

12. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（ ）。

- A: 镀锌焊接钢管
- B: 不锈钢无缝钢管
- C: 涂塑钢管
- D: 螺旋缝焊接钢管

答案：B

13. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 排管式
- B: 分管式
- C: 双管式
- D: 多管式

答案：C

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

- A: 高碳钢
- B: 低碳钢
- C: 合金钢

D: 中碳钢

答案：D

15. 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: 建设单位

C: 分包单位

D: 总承包单位

答案：D

16. 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: 电源

D: 电容器

答案：D

17. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 用水量较大

B: 不卫生

C: 适用于建筑标准较高的卫生间

D: 噪声大

答案：A

18. 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: 地漏
- B: 清扫口
- C: 存水弯
- D: 通气帽

答案：D

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

答案：D

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

答案：B

21. 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: 3m
- B: 4m

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: 1.5m

D: 2m

答案：D

22. 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: 三次方比

B: 二次方比

C: 正比

D: 反比

答案：C

23. 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

24. 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: 粘接

D: 热熔

答案：B

25. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 绝缘层
- B: 防潮层
- C: 保温层
- D: 加强层

答案：A

26. 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: 流线
- C: 色线
- D: 迹线

答案：B

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

答案：A

28. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（）日以下拘留等处罚方式。

- A: 20
- B: 25

C: 10

D: 15

答案: D

29. 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: 洗脸盆

C: 污水盆

D: 化验盆

答案: C

30. 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: 半年内

D: 两个月内

答案: B

31. 视距法所用仪器主要为（）。

A: 全站仪

B: 经纬仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 水准仪

答案: C

32. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 样本
- B: 总体
- C: 统计量
- D: 抽样

答案：A

33. 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→管道安装及连接→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→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
- 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→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：A

34. 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: 与顶面平齐
- B: 高于顶面 1cm
- C: 低于顶面 2cm
- D: 低于顶面 1cm

答案：A

35. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 滞后感性
- B: 超前容性

C: 滞后容性

D: 超前感性

答案: C

36. 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: 0.246

B: 0.248

C: 0.247

D: 0.249

答案: D

37. 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: 有效值

D: 瞬时值

答案: C

38. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光谱分析仪

B: 光学经纬仪

C: 全站仪

D: 光学水准仪

答案: D

39. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $\geq 10\%$

B: $\geq 20\%$

C: $< 5\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

40. 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: 污染控制方面

B: 消防管理方面

C: 经济型方面

D: 技术性方面

答案：B

41. 强度条件计算式 $\sigma_{\max} \leq [\sigma]$ 中， $\sigma_{\max}$ 表示（）。

A: 许用应力

B: 屈服应力

C: 极限应力

D: 最大应力

答案：D

42. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（）。

A: 1 年

B: 2 年

C: 3 年

D: 4 年

答案：B

43. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 极差
- B: 中位数
- C: 平均数
- D: 均值

答案：A

44. 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: SP
- C: BP
- D: BM

答案：D

45. 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: 1500
- B: 2000
- C: 1000
- D: 800

答案：A

46. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 经建设单位认可的分包
- B: 分给资质等级的不符合条件的单位

C: 分包单位在分包

D: 未经建设单位认可的分包

答案: A

47. 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: 必处于平衡

C: 必不平衡

D: 大小相等，方向相同

答案: A

48. 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

49. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A: 铝芯

B: 铜芯

C: 铁芯

D: 钢芯

答案: B

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

答案：A

51. 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: 个性化
- C: 标准化
- D: 独立化

答案：C

52. 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: 900
- C: 500
- D: 800

答案：B

53. 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: 有压流

D: 淹没射流

答案: D

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: 政府有关部门

C: 建设单位

D: 施工单位

答案: D

55. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（）。

A: 1.5A

B: 9A

C: 6A

D: 3A

答案: C

56. 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

B: 1.2

C: 1.1

D: 1.5

答案: B

57. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 渐变流
- B: 非均匀流
- C: 急变流
- D: 均匀流

答案：C

58. （）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 绝对压强
- C: 相对压强
- D: 动压强

答案：A

59. 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: 0.7
- B: 1.3
- C: 1.1
- D: 1

答案：A

60. 膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

- A: 允许
- B: 不允许
- C: 必须

D: 应该

答案: B

61. 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: 30

B: 10

C: 20

D: 15

答案: B

62. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量,应设管线 () 。

A: 永久水准点

B: 移动水准点

C: 临时水准点

D: 连续水准点

答案: C

63. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道 () 。

A: 左侧

B: 上方

C: 右侧

D: 下方

答案: B

64. 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: 4

B: 2

C: 3

D: 5

答案：C

65. 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: 不相等增大

D: 相等减小

答案：B

66. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A: 1 年

B: 2 年

C: 5 年

D: 半年

答案：A

67. 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: 弯曲

B: 扭转

C: 拉伸或压缩

D: 剪切

答案：C

68. 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: 50

B: 60

C: 25

D: 35

答案：C

69. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A: 地方性建设规章

B: 建设部门规章

C: 建设法律

D: 建设行政

答案：C

70. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 109N/m²

B: 1012N/m²

C: 103N/m²

D: 106N/m²

答案：D

71. 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: 130

D: 110

答案：C

72. 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: 50

B: 150

C: 200

D: 100

答案：D

73. 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: 1.5m

C: 1.8m

D: 1.0m

答案：C

74. 《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和管理人员。

A: 500

B: 300

C: 200

D: 400

答案：B

75. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

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

答案：A

76. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 管壁厚度
- B: 内径
- C: 外径
- D: 公称直径

答案：D

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

答案：A

78. 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: -3315

C: 571

D: 3315

答案: A

79. 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。

A: 四

B: 两

C: 三

D: 五

答案: C

80. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A: 使圆水准器的气泡居中

B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

C: 使目镜中十字丝清晰

D: 使管水准器的气泡符合

答案: A

81. 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: 一个月

C: 六个月内

D: 10 天内

答案: B

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

答案：A

83. 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: 两
- B: 一
- C: 四
- D: 三

答案：B

84. 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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为 () mm。

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

答案：B

85. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是 ()。

- A: 减小
- B: 为零

C: 增加

D: 不变

答案: C

86. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器消弧

B: 变压器润滑

C: 变压器冷却

D: 变压器填补

答案: C

87. 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: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

B: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

C: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

D: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案: A

88. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 仅可能靠近通风机出口。

B: 仅可能靠近入口处。

C: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

D: 干管的弯管上。

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！

答案：C

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/107022100046010024>