

2024 年福建省长乐市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试通关秘籍题库附参考答案（实用）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：C

2. 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: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：D

3. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 容积
- B: 数字
- C: 压力
- D: 流量

答案：A

4. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

- A: 平均值
- B: 有效值
- C: 最大值
- D: 瞬时值

答案：B

5. 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

6. 经纬仪包含的水准器有（）。

- A: 管水准器和圆水准器都没有
- B: 管水准器
- C: 管水准器和圆水准器
- D: 圆水准器

答案：C

7. 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: SZD

C: BP

D: BM

答案: D

8. 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: 等距抽样

B: 类型抽样

C: 整群抽样

D: 纯随机抽样

答案: C

9. 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: 6

C: 3

D: 4

答案: B

10. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴水平，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: 竖轴竖直，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

11. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：D

12. 下列选项不属于违法分包的是（）。

- A: 分给资质等级的不符合条件的单位
- B: 分包单位在分包
- C: 未经建设单位认可的分包
- D: 经建设单位认可的分包

答案：D

13. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 截止状态
- B: 击穿状态
- C: 饱和状态
- D: 放大状态

答案：D

14. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

- A: 工业炉窑安装工程
- B: 化纤工程
- C: 动力站安装工程
- D: 制氧工程

答案：D

15. () 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

16. 关于分层法，下列说法不正确的是 ()。

A: 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

B: 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

C: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

D: 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

答案：C

17. 施工企业对其安全生产负责的是 ()。

A: 法定代表人

B: 项目经理

C: 安全员

D: 企业安全监督人员

答案：A

18. 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: 压缩性

B: 膨胀性

C: 导电性

D: 黏性

答案：B

19. 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: 分散

C: 靠右

D: 靠左

答案：A

20. 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: 4

C: 3

D: 5

答案：C

21. 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: 为零

B: 增加

C: 减小

D: 不变

答案：B

22. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 迹线

B: 脉线

C: 流线

D: 色线

答案: A

23. 下列不属于清通附件的是（ ）。

A: 清扫口

B: 室内检查井

C: 检查口

D: 地漏

答案: D

24. 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: 大小相等，方向相同

D: 必不平衡

答案: A

25. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、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

26. () 是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

A: 稳定流

B: 非均匀流

C: 非稳定流

D: 均匀流

答案：D

27. 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: 0.246

C: 0.249

D: 0.248

答案：C

28. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

A: 强度不高

B: 价格相对较高

C: 重量较轻

D: 施工方便

答案：A

29. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限 σ_b

B: 屈服极限 σ_s

C: 比例极限 σ_P

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

30. 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: 500

B: 630

C: 900

D: 800

答案：B

31. 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: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

B: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

C: 业主只可以要求甲公司承担责任

D: 业主只可以要求乙公司承担责任

答案：A

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

答案：A

33. 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: 膨胀性
- C: 压缩性
- D: 黏性

答案：B

34. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

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

答案：C

35. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

答案：B

36. () 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: 屈服阶段
- B: 强化阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 弹性阶段

答案：A

37. 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: 8
- B: 4
- C: 10
- D: 6

答案：D

38. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用 ()。

- A: 滚槽法
- B: 边线悬挂法
- C: 画墨线法
- D: 钢板尺和线锤测量法

答案：B

39. 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: 1.5

D: 1. 1

答案：B

40. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 1

B: 4

C: 3

D: 2

答案：A

41. （）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素均不变的流动。

A: 非均匀流

B: 非稳定流

C: 均匀流

D: 稳定流

答案：D

42. 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: 必须

B: 不允许

C: 允许

D: 应该

答案：B

43. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 双管式

B: 多管式

C: 排管式

D: 分管式

答案：A

44. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 形变状态

B: 运动状态

C: 平衡状态

D: 移动状态

答案：C

45. 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: 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: 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

D: 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

答案：C

46. 《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

47. 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: 存水弯
- B: 通气帽
- C: 清扫口
- D: 地漏

答案：B

48. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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
- B: 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
- C: 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°
- D: 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

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

答案：B

50. 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: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- C: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

答案：D

51. 毕托管是用来测量（ ）。

- A: 压力
- B: 流量
- C: 密度
- D: 流速

答案：D

52. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

- A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力
- B: 两个力合成的力的作用点也在该点
- C: 力的合成可以用平行四边形法则
- D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案：D

53. 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: 室内给水系统安装
- C: 管道的安装
- D: 室内采暖系统调试验收

答案：A

54. 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: 剪切
- D: 拉伸或压缩

答案：D

55. 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

56. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

- A: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：B

57. 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: 5
- B: 25
- C: 15

D: 10

答案: D

58. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

A: 射流

B: 有压流

C: 无压流

D: 稳定流

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: 220V

B: 311v

C: 440v

D: 380v

答案: B

60. 稳压管的稳压性能是利用（ ）实现的。

A: PN 工艺特性

B: PN 结的正向导通特性

C: PN 结的反向击穿特性

D: PN 结的单向导电性

答案: C

61. 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: 安装过程检测控制

B: 实测记录

C: 设置沉降观测点

D: 设置纵横中心线

答案：C

62. 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: 最小为零

B: 零最小

C: 最大为零

D: 零最大

答案：D

63. 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: 简单随机抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：B

64. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

A: 超前感性

B: 超前容性

C: 滞后容性

D: 滞后感性

答案：C

65. 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: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：A

66. 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: 1.8
- B: 1.5
- C: 2
- D: 1.2

答案：C

67. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

- A: 激光平面仪
- B: 水准仪
- C: 全站仪
- D: 经纬仪

答案：B

68. 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

69. 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: 处置中心报警
- B: 控制中心报警系统
- C: 电气中心系统
- D: 水电中心系统

答案：B

70. （）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: Q200
- C: Q250
- D: Q235

答案：D

71. 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: 独立化
- B: 标准化
- C: 订制化
- D: 个性化

答案：B

72. 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: 20
- B: 30

C: 40

D: 35

答案: B

73. 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: 工程一切保险委托书

B: 现场临时用电申请书

C: 工程设备采购总计划表

D: 工程人身保险申报表

答案: D

74. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从左侧到右侧

B: 从整体到局部

C: 从右侧到左侧

D: 从局部到整体

答案: B

75. 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

B: 力

C: 力偶矩

D: 力矩

答案: A

76. 开关的“开路”（open）表示（）。

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

答案：C

77. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 压入装配法
- B: 焊接固定法
- C: 低温冷装配法
- D: 加热装 pL4A

答案：B

78. 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: 两
- B: 五
- C: 三
- D: 四

答案：C

79. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

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

答案：C

80. 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: 很大基本不变
- B: 很大线性变化
- C: 很小线性变化
- D: 很小基本不变

答案：D

81. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

- A: 单位同意
- B: 相应资格
- C: 高级技工证
- D: 技师证

答案：B

82. （）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 绝对压强
- C: 动压强
- D: 相对压强

答案：A

83. 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

84. 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: 相等减小

B: 相等增大

C: 不相等减小

D: 不相等增大

答案: B

85. 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: 越小越好

D: 取决于统一的抽样比例

答案: A

86. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 大大

B: 小大

C: 小小

D: 大小

答案: A

87. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

A: 普通型和节水型

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！

B: 成人型和幼儿型

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/728067107043007022>