

2024 河北省雄县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试完整题库（黄金题型）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：B

2. 某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A: 简单随机抽样、分层抽样
- B: 系统抽样、分层抽样
- C: 分层抽样
- D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案：D

3. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：D

4. 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: 相线中线
- C: 相线零线
- D: 中线中线

答案：B

5. 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: 始端末端或末端
- D: 始端始端

答案：B

6. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（）。

- A: 0.8
- B: 0.4
- C: 0.6
- D: 0.5

答案：C

7. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

- A: 高碳钢
- B: 合金钢

C: 低碳钢

D: 中碳钢

答案: D

8. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 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

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: 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: C

9. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

A: 内法线

B: 切线

C: 外法线

D: 法线

答案: A

10. （ ）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: 工程监理单位

C: 设计单位

D: 建设政府主管部门

答案：A

11. 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: 标准化

B: 个性化

C: 独立化

D: 订制化

答案：A

12. 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: 控制中心报警系统

B: 水电中心系统

C: 处置中心报警

D: 电气中心系统

答案：A

13. 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: 1.5

C: 1.1

D: 1.2

答案：D

14. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 中位数

- B: 均值
- C: 平均数
- D: 极差

答案: D

15. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- B: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- D: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

答案: B

16. 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: 射灯
- C: 吸顶灯
- D: 吊灯

答案: D

17. 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: 安全阀
- B: 水龙头
- C: 水管
- D: 阀门

答案: D

18. () 等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 相对压强
- B: 绝对压强
- C: 真空度
- D: 动压强

答案: C

19. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为 () 。

- A: 局部阻力
- B: 沿程阻力
- C: 总阻力
- D: 摩擦阻力

答案: B

20. 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

21. 下列属于检验批的是 () 。

- A: 室内采暖系统调试验收
- B: 管道的安装
- C: 室内给水系统安装
- D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案：D

22. 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

23. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 1

答案：D

24. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 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

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: 应单独设支架，使风管不承受其重量

答案：C

25. 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: 作用线汇交于一点
- C: 作用线共线
- D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：B

26. 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: 稳定流
- B: 无压流
- C: 射流
- D: 有压流

答案：B

27. 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: 1.1
- C: 1.3
- D: 1

答案：A

28. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

- A: 聚乙烯（PE）管
- B: 聚丁烯（PB）管
- C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案：C

29. 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

30. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A: 法兰

B: 电焊焊接

C: 气焊焊接

D: 热熔

答案：A

31. 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，3 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: 事故发生地人民政府

C: 事故发生单位所在地省级人民政府

D: 国务院

答案：B

32. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

- A: 孔口局部阻力系数
- B: 孔口流量系数
- C: 孔口流速系数
- D: 孔口收缩系数

答案：B

33. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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

34. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 自由射流
- B: 无压流
- C: 淹没射流
- D: 有压流

答案：C

35. 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: 两个灯泡一样亮
- B: 灯泡电流强度较大的亮
- C: 第一个灯泡较亮

D: 第二个灯泡较亮

答案：A

36. 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: 整群抽样

B: 类型抽样

C: 等距抽样

D: 纯随机抽样

答案：A

37. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 形变状态

B: 移动状态

C: 平衡状态

D: 运动状态

答案：C

38. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

A: 适用于建筑标准较高的卫生间

B: 不卫生

C: 噪声大

D: 用水量较大

答案：D

39. 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: 0.5

D: 1

答案: C

40. 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: 抽样的总体

C: 抽样的个体

D: 抽样的样本

答案: B

41. 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

C: 阻燃电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案: D

42. 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: 0.248

B: 0.247

C: 0.246

D: 0.249

答案: D

43. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

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

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: 四
- B: 五
- C: 三
- D: 二

答案：D

45. 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: 相等增大
- B: 相等减小
- C: 不相等减小
- D: 不相等增大

答案：A

46. 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: 20 Ω
- B: 10 Ω

C: 5?

D: 0.5?

答案: D

47. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电阻最小

B: 电流最大

C: 电压较小

D: 电压最大

答案: D

48. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A: 铜芯

B: 钢芯

C: 铁芯

D: 铝芯

答案: A

49. 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: 耐腐蚀性良好

B: 生产工艺简单

C: 强度较无缝钢管低

D: 采用冷拔方式制造

答案: D

50. 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: 3

C: 6

D: 4

答案：C

51. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 统计量

B: 抽样

C: 总体

D: 样本

答案：C

52. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

A: 光学水准仪

B: 光谱分析仪

C: 全站仪

D: 光学经纬仪

答案：A

53. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（ ）。

A: 压缩性

B: 导电性

C: 膨胀性

D: 黏性

答案：A

54. 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: 流速

B: 压强

C: 流量

D: 动量

答案：C

55. 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: 800

D: 630

答案：B

56. 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

57. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 分包单位在分包

B: 未经建设单位认可的分包

C: 经建设单位认可的分包

D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：C

58. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成正比

B: 电压成反比

C: 电压平方成正比

D: 电压平方成反比

答案：C

59. 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: 减小

C: 先减小后增大

D: 增大

答案：D

60. 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

61. 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: 清扫口
- C: 通气帽
- D: 存水弯

答案：C

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

答案：A

63. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

- A: 密度
- B: 重量
- C: 容重
- D: 质量

答案：C

64. 劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（ ）既生效。

- A: 口头约定

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: 盖章

C: 签字或盖章

D: 签字

答案: C

65. 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: 低于顶面 2cm

B: 与顶面平齐

C: 低于顶面 1cm

D: 高于顶面 1cm

答案: B

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

A: 公开

B: 独立

C: 诚实信用

D: 自由

答案: C

67. （ ）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: PPR 管

B: 镀锌管

C: 混凝土管

D: 玻璃钢

答案: D

68. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

- A: 抽样
- B: 样本
- C: 个体
- D: 总体

答案：B

69. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 截开→平衡→替代
- B: 截开→替代→平衡
- C: 平衡→截开→替代
- D: 替代→截开→平衡

答案：B

70. 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: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- D: 既能使物体转动，又能使物体移动

答案：B

71. （ ）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

72. 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: 两个月内
- B: 半年内
- C: 三个月内
- D: 一个月

答案：D

73. 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: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- 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：C

74. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

- A: 破坏性
- B: 生产过程性
- C: 不破坏性
- D: 广泛性

答案：C

75. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A: 10m
- B: 5m

C: 20m

D: 15m

答案：A

76. 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→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

C: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

D: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

答案：C

77. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

A: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

B: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

C: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

D: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：C

78. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 经纬仪

B: 激光平面仪

C: 全站仪

D: 水准仪

答案：D

79. 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: 零最小
- B: 最大为零
- C: 零最大
- D: 最小为零

答案：C

80. 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: 增加
- C: 为零
- D: 不变

答案：B

81. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（ ）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

- A: 间断性的
- B: 有计划的
- C: 经常性的
- D: 周期性的

答案：C

82. 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: 推断总体数量特征
- D: 计算样本资料

答案：B

83. 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: 反比
- B: 正比
- C: 三次方比
- D: 二次方比

答案：B

84. （ ）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: Q235
- D: Q250

答案：C

85. 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: 统计量
- C: 抽样
- D: 总体

答案：A

86. 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: 50

C: 60

D: 25

答案：C

87. 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→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→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

D: 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

答案：A

88. 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: 设置纵横中心线

C: 安装过程检测控制

D: 设置沉降观测点

答案：D

89. 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（）。

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！

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/185301102114012033>