

2024 年福建省屏南县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库及参考答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 质量
- B: 重量
- C: 容重
- D: 密度

答案：C

2. 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: 2000
- B: 1500
- C: 1000
- D: 800

答案：B

3. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 接线模块
- C: 中继器
- D: 处理器

答案：B

4. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：D

5. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

- A: 形变状态
- B: 平衡状态
- C: 移动状态
- D: 运动状态

答案：B

6. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

- A: 滞后容性
- B: 超前容性
- C: 超前感性
- D: 滞后感性

答案：A

7. 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: 室内采暖系统调试验收
- D: 管道的安装

答案：A

8. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 样本
- B: 统计量
- C: 总体
- D: 抽样

答案：C

9. 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: 气焊焊接
- C: 电焊焊接
- D: 热熔

答案：A

10. 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

11. 根据（ ）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

- A: 水泵工作
- B: 供水系统

C: 喷头的开闭

D: 季节变换

答案: C

12. 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: 1.5

B: 1.2

C: 1.8

D: 2

答案: D

13. 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: 9A

B: 3A

C: 1.5A

D: 6A

答案: D

14. 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

15. 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: 不相等增大
- D: 不相等减小

答案：A

16. 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: 地漏
- C: 清扫口
- D: 通气帽

答案：D

17. 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: 1.0m
- C: 1.8m
- D: 0.5m

答案：C

18. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 1

B: 2

C: 0.5

D: 1.5

答案：C

19. 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: 监理单位

C: 施工单位

D: 政府有关部门

答案：C

20. 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: 零最大

C: 最大为零

D: 零最小

答案：B

21. 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→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

B: 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

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→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

答案：B

22. 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 DC

B: 直流电 A

C: 直流电 DC

D: 交流电 AC

答案：C

23. 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: 加热装 pL4A

C: 压入装配法

D: 焊接固定法

答案：D

24. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 不合格品数

B: 强度

C: 长度

D: 标高

答案：A

25. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：D

26. 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: 0.5
- D: 0.6

答案：D

27. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

- A: 0.5
- B: 10
- C: 1
- D: 2

答案：A

28. 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: 60
- B: 50
- C: 25
- D: 35

答案：C

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

答案：D

30. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的 () 方向。

- A: 法线
- B: 切线
- C: 外法线
- D: 内法线

答案：D

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

32. 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: 能量比
- B: 工作参数

C: 工作能力

D: 能效比 (EER)

答案: D

33. () 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、压强等运动要素是变化的流动。

A: 均匀流

B: 非均匀流

C: 稳定流

D: 非稳定流

答案: D

34. 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

35. 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: 10

C: 25

D: 15

答案: B

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

答案：C

37. 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: 电源
- B: 电容器
- C: 电阻器
- D: 电感器

答案：B

38. 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: 螺旋缝焊接钢管
- D: 涂塑钢管

答案：B

39. 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: 实测记录
- C: 设置沉降观测点
- D: 安装过程检测控制

答案：C

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

答案：B

41. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

- A: 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
- B: 力矩与力偶矩的量纲相同
- C: 一个力不能平衡一个力偶
- D: 力不能平衡力偶

答案：D

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

答案：A

43. 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: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- B: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→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→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

44. 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: 1.2
- B: 2
- C: 1.5
- D: 1.8

答案：D

45. 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: 规格型号
- C: 调试程序
- D: 采购方式

答案：A

46. 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: 4m

C: 3m

D: 1.5m

答案：A

47. 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: 10 Ω

B: 20 Ω

C: 5 Ω

D: 0.5 Ω

答案：D

48. 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: 无压流

D: 自由射流

答案：B

49. 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 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（）mm。

A: 2359

B: 2192

C: 1691

D: 1908

答案：A

50. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 106N/m²

B: 1012N/m²

C: 103N/m²

D: 109N/m²

答案：A

51. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 分包单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 工程总承包单位

答案：D

52. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 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

B: 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

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：B

53. 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: 异步电动机
- C: 直流电动机
- D: 单相电动机

答案：B

54. 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: 110
- B: 130
- C: 100
- D: 120

答案：B

55. 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: 4~5
- B: 3~4
- C: 3~5
- D: 4~6

答案：A

56. （ ）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: 设计单位
- B: 工程监理单位
- C: 建设单位
- D: 建设政府主管部门

答案：C

57. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（）。

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

答案：B

58. 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: 管中心标高
- C: 管外底标高
- D: 管内底标高

答案：A

59. 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: 有效值
- C: 瞬时值
- D: 平均值

答案：B

60. 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: BM
- B: SP
- C: SZD
- D: BP

答案：A

61. 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

62. 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: 污水盆
- B: 化验盆
- C: 洗涤盆
- D: 洗脸盆

答案：A

63. 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: 非均匀流
- C: 渐变流
- D: 均匀流

答案：A

64. 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

65. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：C

66. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

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

答案：C

67. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A: 屈服极限 σ_s
- B: 弹性模量 E
- C: 压杆材料组成
- D: 比例极限 σ_p

答案：B

68. () 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: 负载
- B: 电源
- C: 电容
- D: 中间环节

答案：D

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

答案：C

70. 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: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- C: 中断供电将造成人身伤亡
- D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：C

71. 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: 末端末端
- C: 始端始端
- D: 始端末端或末端

答案：A

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

答案：A

73. 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: 黏性
- B: 膨胀性
- C: 压缩性
- D: 导电性

答案：B

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

- A: 低碳钢

B: 中碳钢

C: 高碳钢

D: 合金钢

答案：B

75. () 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

76. 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: 800

C: 900

D: 500

答案：C

77. 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: 五

B: 四

C: 三

D: 两

答案：C

78. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

答案：D

79. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：D

80. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：C

81. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 靠左
- B: 靠右
- C: 居中
- D: 分散

答案：C

82. 横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（）。

- A: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力相同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：B

83. 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: 低于顶面 1cm
- C: 低于顶面 2cm
- D: 高于顶面 1cm

答案：A

84. 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

85. 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: 分层随机抽样

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

B: 放回简单随机抽样

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/956205153055011030>