

2024 辽宁省和平区《质量员之设备安装质量基础知识》考试内部题库【全国通用】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：B

2. 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: 下方
- D: 右侧

答案：B

3. （）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: 建设政府主管部门
- C: 建设单位
- D: 工程监理单位

答案：C

4. 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: 设置沉降观测点
- C: 实测记录
- D: 设置纵横中心线

答案：B

5. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

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

答案：B

6. 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: 临时水准点
- B: 移动水准点
- C: 连续水准点
- D: 永久水准点

答案：A

7. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

- A: 保温层
- B: 绝缘层
- C: 加强层

D: 防潮层

答案：B

8. 下列属于计数值数据的是（ ）。

A: 强度

B: 不合格品数

C: 标高

D: 长度

答案：B

9. 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: 不同相同

B: 相同相同

C: 相同不同

D: 不同不同

答案：B

10. 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: 先减小后增大

B: 增大

C: 先增大后减小

D: 减小

答案：B

11. 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: 0.5

B: 0.8

C: 0.4

D: 0.6

答案：D

12. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

A: 只布置一个基准点

B: 少布置一些基准点

C: 杜绝使用永久基准点

D: 多布置一些基准点

答案：D

13. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（）小时以书面形式通知监理工程师验收。

A: 72

B: 36

C: 24

D: 48

答案：D

14. 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

15. 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: 相线中线
- B: 相线零线
- C: 相线相线
- D: 中线中线

答案：A

16. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

- A: 建设行政
- B: 地方性建设规章
- C: 建设部门规章
- D: 建设法律

答案：D

17. 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: 有压流
- B: 稳定流
- C: 射流
- D: 无压流

答案：D

18. 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: 50

B: 60

C: 25

D: 35

答案：B

19. 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

20. 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: 瞬时值

D: 有效值

答案：D

21. 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: 1.0m

C: 1.5m

D: 1.8m

答案：D

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

答案：B

23. 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: 季节变换
- B: 供水系统
- C: 水泵工作
- D: 喷头的开闭

答案：D

24. 面接触型二极管，可通过 () 电流，但其工作频率是 () 的。

- A: 较小高频
- B: 较大低频
- C: 较大高频
- D: 较小低频

答案：B

25. 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: 耐火电力电缆
- B: 阻燃电力电缆
- C: 橡胶绝缘电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案: D

26. 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: 1.5m

B: 3m

C: 4m

D: 2m

答案: D

27. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

A: 管水准器和圆水准器

B: 管水准器和圆水准器都没有

C: 圆水准器

D: 管水准器

答案: A

28. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

A: 生产过程性

B: 广泛性

C: 破坏性

D: 不破坏性

答案: D

29. 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

30. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 电焊机至焊钳的连线

B: 架空线路

C: 需柔性连接的可动部位

D: 家庭和办公室照明

答案：B

31. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 绝对压强

B: 动压强

C: 真空度

D: 相对压强

答案：C

32. 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: 1.5

B: 3.5

C: 2.5

D: 0.5

答案：C

33. 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: 分包单位
- B: 建设单位
- C: 总承包单位
- D: 监理单位

答案：C

34. 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: 最小为零
- C: 零最大
- D: 零最小

答案：C

35. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37561
- B: 36831
- C: 37196
- D: 37926

答案：A

36. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

- A: 交通行政主管部门
- B: 建设行政主管部门
- C: 发改委
- D: 人事行政主管部门

答案：B

37. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 压缩空气吹扫
- B: 人工清理
- C: 蒸汽吹扫
- D: 水冲洗

答案：B

38. 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: 建设单位
- B: 设计单位
- C: 施工单位
- D: 监理单位

答案：A

39. 开关的“开路”（open）表示（）。

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

答案：A

40. 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: 拉伸或压缩
- B: 扭转
- C: 弯曲
- D: 剪切

答案：A

41. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

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

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: 2 年
- B: 1 年
- C: 4 年
- D: 3 年

答案：A

43. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A: 100
- B: 20
- C: 150
- D: 50

答案：A

44. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 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
- B: 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
- C: 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
- D: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素

答案：D

45. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

- A: 均匀无规则
- B: 不均匀有规则
- C: 不均匀无规则
- D: 均匀有规则

答案：D

46. 风机压出端的测定面要选在（）。

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

答案：C

47. 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: 不变

D: 减小

答案：B

48. 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，水平度盘处于水平位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：A

49. 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: DS10

C: DS05

D: DS3

答案：D

50. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光学水准仪

B: 光学经纬仪

C: 光谱分析仪

D: 全站仪

答案：A

51. 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: 10

B: 1

C: 2

D: 0.5

答案: D

52. 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

53. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（ ）数。

A: 线路

B: 房间

C: 灯具

D: 电器

答案: A

54. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

A: 0.6

B: 6000

C: 60

D: 600

答案: D

55. 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: 通气帽
- B: 清扫口
- C: 地漏
- D: 存水弯

答案：A

56. 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: 10 Ω
- C: 20 Ω
- D: 0.5 Ω

答案：D

57. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：B

58. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

- A: 画墨线法
- B: 边线悬挂法

C: 滚槽法

D: 钢板尺和线锤测量法

答案: B

59. 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: 流线

B: 脉线

C: 迹线

D: 色线

答案: A

60. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

A: 分管式

B: 双管式

C: 排管式

D: 多管式

答案: B

61. 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

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: 5

B: 2

C: 3

D: 4

答案：C

63. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

A: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

B: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

C: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

D: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

答案：A

64. 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: 1

B: 0.7

C: 1.1

D: 1.3

答案：B

65. 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: 电气中心系统

B: 控制中心报警系统

C: 水电中心系统

D: 处置中心报警

答案: B

66. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（ ）。

A: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

B: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

C: 在灌浆养护期后需进行复测

D: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

答案: D

67. 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: 射灯

B: 壁灯

C: 吊灯

D: 吸顶灯

答案: C

68. 毕托管是用来测量（ ）。

A: 流速

B: 压力

C: 密度

D: 流量

答案: A

69. 在流体力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 脉线
- B: 流线
- C: 色线
- D: 迹线

答案：D

70. 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: 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

71. 下列不属于清通附件的是（ ）。

- A: 清扫口
- B: 地漏
- C: 室内检查井
- D: 检查口

答案：B

72. 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: 始末端或末端

C: 始端始端

D: 末端末端

答案：A

73. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A: 处理器

B: 接线模块

C: 中继器

D: 电源

答案：B

74. 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 1cm

B: 低于顶面 2cm

C: 与顶面平齐

D: 高于顶面 1cm

答案：C

75. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

A: 超前容性

B: 滞后容性

C: 超前感性

D: 滞后感性

答案：B

76. 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: 热熔
- C: 气焊焊接
- D: 电焊焊接

答案：A

77. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压成正比
- B: 电压平方成正比
- C: 电压成反比
- D: 电压平方成反比

答案：B

78. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

- A: 防锈层
- B: 绝热层
- C: 保护层
- D: 防潮层

答案：B

79. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越少，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- C: 磁极对数越多，转速越低
- D: 磁极对数越少，转速不变

答案：C

80. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的正向导通特性

B: PN 结的反向击穿特性

C: PN 工艺特性

D: PN 结的单向导电性

答案：B

81. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

A: 1

B: 3

C: 2

D: 4

答案：C

82. 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

83. 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

84. 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: 两个月内

C: 半年内

D: 一个月

答案: D

85. 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: 直流电 DC

B: 交流电 DC

C: 交流电 AC

D: 直流电 A

答案: A

86. 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: 启动转矩大、启动电流小

B: 启动转矩小、启动电流大

C: 启动转矩小、启动电流小

D: 启动转矩大、启动电流大

答案: A

87. () 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: 中间环节
- C: 电源
- D: 负载

答案：B

88. 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: 耐腐蚀性良好
- C: 生产工艺简单
- D: 采用冷拔方式制造

答案：D

89. 下列表示数据分布范围或离散程度的是 ()。

- A: 极差
- B: 均值
- C: 中位数
- D: 平均数

答案：A

90. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用 () 材料。

- A: 弹性模量高

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

B: 组合截面

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/137022124046010024>