

2024 海南省崖州区《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库（易错题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 五
- B: 四
- C: 三
- D: 二

答案：D

2. 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: 1691
- B: 1908
- C: 2359
- D: 2192

答案：C

3. 材料在某一固定应力和（）温度下，随着时间的增长，（）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A: 可变弹性变形
- B: 可变塑性变形
- C: 不变弹性变形
- D: 不变塑性变形

答案：D

4. 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: 35

B: 50

C: 25

D: 60

答案：C

5. 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、启动电流大

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、启动电流小

答案：D

6. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（ ）变压器，反之则为（ ）变压器。

A: 降压升压

B: 升压降压

C: 降压降压

D: 升压升压

答案：A

7. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 小大

B: 大大

C: 大小

D: 小小

答案：B

8. 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: 非水系统

B: 湿式系统

C: 干式系统

D: 消火栓系统

答案：B

9. 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: 380v

C: 440v

D: 311v

答案：D

10. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

A: 电子接点不导通，允许电流流过

B: 电子接点不导通，不允许电流流过

C: 电子接点导通，不允许电流流过

D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：B

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

答案：B

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

答案：D

13. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是 ()。

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

答案：B

14. 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: 始端始端

B: 始末端或末端

C: 末端末端

D: 末端始端

答案: D

15. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

B: 三型聚丙烯（PP-R）管

C: 聚乙烯（PE）管

D: 聚丁烯（PB）管

答案: A

16. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由小数向大数读

B: 由下向上读

C: 由中间向两侧读

D: 由大数向小数读

答案: A

17. 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: 经建设单位认可的分包

C: 未经建设单位认可的分包

D: 分包单位在分包

答案: B

18. 扬程是（）的性能参数。

A: 泵

B: 压气机

C: 压缩机

D: 风机

答案：A

19. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

B: 中断供电造成公共场所秩序混乱

C: 中断供电将造成人身伤亡

D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：C

20. 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: 2m

C: 3m

D: 4m

答案：B

21. 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: 相同不同

C: 不同不同

D: 相同相同

答案：D

22. 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: 纯随机抽样
- B: 类型抽样
- C: 整群抽样
- D: 等距抽样

答案：C

23. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

- A: 个体
- B: 样本
- C: 总体
- D: 抽样

答案：B

24. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

- A: 半年
- B: 2 年
- C: 5 年
- D: 1 年

答案：D

25. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 1
- B: 1.5
- C: 0.5
- D: 2

答案：C

26. () 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: 强化阶段
- C: 弹性阶段
- D: 屈服阶段

答案：D

27. 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: 800
- C: 1500
- D: 1000

答案：C

28. () 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: 稳定流
- B: 非均匀流
- C: 均匀流
- D: 非稳定流

答案：D

29. 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: 房间

B: 线路

C: 灯具

D: 电器

答案: B

30. 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: 1.8

B: 1.2

C: 2

D: 1.5

答案: A

31. 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: 施工单位

C: 建设单位

D: 政府有关部门

答案: B

32. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器消弧

B: 变压器填补

C: 变压器冷却

D: 变压器润滑

答案: C

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、压强等运动要素均不变的流动。

- A: 非均匀流
- B: 稳定流
- C: 非稳定流
- D: 均匀流

答案：B

34. () 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: 均匀流
- B: 稳定流
- C: 非均匀流
- D: 非稳定流

答案：A

35. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和 () 。

- A: 双管式
- B: 排管式
- C: 多管式
- D: 分管式

答案：A

36. 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: 200
- B: 50

C: 100

D: 150

答案：C

37. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 37561

B: 36831

C: 37196

D: 37926

答案：A

38. 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: 管内底标高

C: 管外底标高

D: 管中心标高

答案：A

39. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 15m

B: 10m

C: 5m

D: 20m

答案：B

40. 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: 无压流
- C: 稳定流
- D: 有压流

答案：B

41. 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: 相线相线
- C: 中线中线
- D: 相线零线

答案：A

42. 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: BP
- C: SP
- D: SZD

答案：A

43. 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: 总体
- D: 抽样

答案：A

44. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

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

答案：B

45. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从局部到整体
- B: 从整体到局部
- C: 从左侧到右侧
- D: 从右侧到左侧

答案：B

46. 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: 24
- B: 72
- C: 48
- D: 36

答案：C

47. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 弹性变形
- B: 综合变形
- C: 刚性变形

D: 塑性变形

答案：D

48. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

A: 极限应力

B: 破坏应力

C: 许用应力

D: 温差应力

答案：C

49. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 重量较轻

B: 强度不高

C: 施工方便

D: 价格相对较高

答案：B

50. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（ ）的原则进行安装。

A: 先两侧后中间

B: 先中间后两侧

C: 先外后里

D: 先里后外

答案：D

51. 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: 使管水准器的气泡符合
- C: 使目镜中十字丝清晰
- D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

52. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：B

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

答案：D

54. 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: 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: 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

答案：B

55. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 压力
- B: 数字
- C: 流量
- D: 容积

答案：D

56. 在总变形不变的条件下，由于（）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

- A: 温度
- B: 湿度
- C: 压力
- D: 蠕变

答案：A

57. 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: 120° 60°
- B: 60° 120°
- C: 120° 240°
- D: 240° 120°

答案：A

58. 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

59. 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: 6A

C: 3A

D: 1.5A

答案: B

60. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

A: 磁极对数越少，转速不变

B: 磁极对数越少，转速越低

C: 磁极对数越多，转速越高

D: 磁极对数越多，转速越低

答案: D

61. 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

B: 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

C: 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

D: 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

答案: D

62. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 塑性应变
- B: 横向线应变
- C: 弹性应变
- D: 纵向线应变

答案：D

63. 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: 5 Ω
- C: 20 Ω
- D: 0.5 Ω

答案：D

64. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 全站仪
- B: 光谱分析仪
- C: 光学水准仪
- D: 光学经纬仪

答案：C

65. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 标高
- B: 长度
- C: 强度
- D: 不合格品数

答案：D

66. () 反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 经济实力
- B: 技术实力
- C: 信用等级
- D: 资质等级

答案：D

67. 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: 25
- B: 10
- C: 15
- D: 20

答案：C

68. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道 () 。

- A: 上方
- B: 右侧
- C: 下方
- D: 左侧

答案：A

69. 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，横截面上的正应力也相同

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

答案：A

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

答案：B

71. 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: 2
- B: 3
- C: 4
- D: 5

答案：B

72. 《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: 实事求是
- D: 安全第一、预防为主原则

答案：B

73. 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

74. 某外资厂房设备安装工程由 D 公司中标承建。由于设备全部为国外进口机器，精密度要求较高，为了确保安装精准，项目部引进了与项目要求匹配的先进测量工具，并加强测量控制。由于前期工作准备充分，设备在安装定位及抄平过程中未出现问题，经检测完全符合设计要求。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 设置纵横中心线
- B: 建立测量控制网
- C: 设置标高基准点
- D: 设置沉降观测点

答案：B

75. 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: 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
- 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: 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），其三角三角形的内角不应小于 30°

答案：D

76. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：A

77. 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: 六个月内
- B: 10 天内
- C: 一个月
- D: 三个月内

答案：C

78. 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: 作用力和反作用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: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

答案：B

79. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 距离能
- B: 角度能

C: 角度和距离不能

D: 角度和距离能

答案: D

80. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

B: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

C: 两个力合成的力的作用点也在该点

D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案: A

81. 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: 15

B: 10

C: 5

D: 25

答案: B

82. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

A: 破坏性

B: 广泛性

C: 生产过程性

D: 不破坏性

答案: D

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: 力偶
- B: 力矩
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：A

84. 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: 必不平衡
- B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- C: 大小相等，方向相同
- D: 必处于平衡

答案：B

85. 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

86. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

- A: 电压最大
- B: 电流最大
- C: 电阻最小
- D: 电压较小

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！

答案：A

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/986143220054011030>