

2024 福建省大田县《质量员之设备安装质量基础知识》考试大全（全国通用）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：B

2. 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），其三角角形的内角不应小于 30°

答案：D

3. 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: 120° 240°

C: 240° 120°

D: 60° 120°

答案：A

4. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A: 地方性建设规章

B: 建设行政

C: 建设部门规章

D: 建设法律

答案：D

5. 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: 签字或盖章

B: 口头约定

C: 签字

D: 盖章

答案：A

6. 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: 半年内

C: 两个月内

D: 一个月

答案：D

7. 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: 整群抽样
- C: 等距抽样
- D: 类型抽样

答案：B

8. 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

9. （ ）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

10. 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: 1.3
- C: 0.7

D: 1. 1

答案：C

11. 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: DS05

B: DS3

C: DSI

D: DS10

答案：B

12. 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: 高于顶面 1cm

B: 低于顶面 1cm

C: 低于顶面 2cm

D: 与顶面平齐

答案：D

13. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 运动状态

B: 平衡状态

C: 形变状态

D: 移动状态

答案：B

14. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

A: 可以避免的

B: 不可避免且无法控制

C: 可避免且可控制

D: 不可避免但可控制

答案: D

15. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 压缩空气吹扫

B: 水冲洗

C: 蒸汽吹扫

D: 人工清理

答案: D

16. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 取决于对抽样推断可靠性的要求

B: 取决于统一的抽样比例

C: 越大越好

D: 越小越好

答案: C

17. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（）个测点。

A: 五

B: 三

C: 六

D: 四

答案: D

18. 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

19. 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: 中碳钢
- D: 低碳钢

答案：C

20. 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: 100
- B: 200
- C: 150
- D: 50

答案：A

21. 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: 塑料绝缘电力电缆
- B: 阻燃电力电缆
- C: 橡胶绝缘电力电缆
- D: 耐火电力电缆

答案：A

22. 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: 1.2

B: 1

C: 1.5

D: 1.1

答案：A

23. 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: 900

B: 630

C: 800

D: 500

答案：A

24. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的反向击穿特性

B: PN 结的单向导电性

C: PN 结的正向导通特性

D: PN 工艺特性

答案：A

25. 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: 屈服阶段

B: 颈缩阶段

C: 强化阶段

D: 弹性阶段

答案: D

26. 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: 管内底标高

B: 管中心标高

C: 管顶标高

D: 管外底标高

答案: C

27. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 比例极限 σ_P

B: 刚度极限 σ_g

C: 强度极限 σ_b

D: 屈服极限 σ_s

答案: C

28. 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，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: 事故发生单位所在地省级人民政府

C: 事故发生地人民政府

D: 国务院

答案：C

29. 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: 采购方式

B: 通信协议

C: 规格型号

D: 调试程序

答案：B

30. 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: 直流电动机

C: 单相电动机

D: 异步电动机

答案：D

31. 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: 630

B: 900

C: 500

D: 800

答案：A

32. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

- A: 计量值数据
- B: 评分值
- C: 优劣值
- D: 计数值数据

答案：A

33. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、（）及时报告。

- A: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 分包单位
- D: 建设行政主管部门

答案：D

34. 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: 3A
- B: 1.5A
- C: 9A
- D: 6A

答案：D

35. （）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: Q250
- B: Q200
- C: Q300

D: Q235

答案：D

36. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

A: 中位数

B: 平均数

C: 均值

D: 极差

答案：D

37. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

A: 处理器

B: 电源

C: 中继器

D: 接线模块

答案：D

38. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（ ）。

A: 简单随机抽样

B: 整群抽样

C: 分层随机抽样

D: 多阶段抽样

答案：D

39. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

A: 建设单位

- B: 分包单位
- C: 设计单位
- D: 工程总承包单位

答案：D

40. 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: BP
- C: BM
- D: SZD

答案：C

41. 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: 力偶矩
- B: 力矩
- C: 力偶
- D: 力

答案：C

42. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（ ）mm。

- A: 100
- B: 25
- C: 80
- D: 50

答案：D

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

答案：D

44. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

- A: 不均匀重心
- B: 不均匀形心
- C: 均匀重心
- D: 均匀形心

答案：D

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

答案：A

46. 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: 1 年

C: 5 年

D: 2 年

答案：B

47. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（ ）m，然后稳固消火栓箱。

A: 1.1

B: 1.2

C: 1.5

D: 1

答案：A

48. （ ）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

A: 《监理法》

B: 《建设工程设计条例》

C: 《经济法》

D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

49. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

A: 普通型和节水型

B: 成人型和幼儿型

C: 有存水弯式和无存水弯式

D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：C

50. 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

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

答案：B

52. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 分散
- B: 靠右
- C: 居中
- D: 靠左

答案：C

53. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

- A: 价格相对较高
- B: 施工方便
- C: 强度不高
- D: 重量较轻

答案：C

54. 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

C: 力不能平衡力偶

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：C

55. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 2.6

B: 1

C: 3.1

D: 2

答案：A

56. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 0.5

B: 0.15

C: 1

D: 2

答案：B

57. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从左侧到右侧

B: 从右侧到左侧

C: 从整体到局部

D: 从局部到整体

答案：C

58. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 150

B: 100

C: 20

D: 50

答案：B

59. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 架空线路

B: 需柔性连接的可动部位

C: 家庭和办公室照明

D: 电焊机至焊钳的连线

答案：A

60. 下列不属于疏通附件的是（）。

A: 室内检查井

B: 清扫口

C: 检查口

D: 地漏

答案：D

61. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

B: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

C: 电源是提供电压的装置

D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：B

62. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

- A: 纯随机抽样
- B: 两阶段抽样
- C: 类型抽样
- D: 整群抽样

答案：A

63. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 自由射流
- B: 淹没射流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：B

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

答案：D

65. 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: 先外后里
- B: 先里后外

C: 先中间后两侧

D: 先两侧后中间

答案: B

66. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A: 60°

B: 45°

C: 30°

D: 15°

答案: B

67. 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

68. 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: 130

B: 110

C: 100

D: 120

答案: A

69. 扬程是（）的性能参数。

A: 泵

B: 压气机

C: 压缩机

D: 风机

答案：A

70. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

A: 400

B: 300

C: 200

D: 500

答案：B

71. （）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: 中间环节

B: 电容

C: 电源

D: 负载

答案：A

72. 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: 相同相同

B: 相同不同

C: 不同不同

D: 不同相同

答案：A

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

答案：D

74. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（ ）个个体。

- A: 25
- B: 20
- C: 10
- D: 5

答案：B

75. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：A

76. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 管壁厚度
- B: 内径

C: 外径

D: 公称直径

答案: D

77. 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

78. 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: 设置沉降观测点

B: 建立测量控制网

C: 设置纵横中心线

D: 设置标高基准点

答案: B

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

A: 诚实信用

B: 自由

C: 独立

D: 公开

答案：A

80. 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: 48

C: 24

D: 36

答案：B

81. 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: 热熔

B: 钎焊

C: 粘接

D: 承插

答案：B

82. 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: 处置中心报警

C: 水电中心系统

D: 电气中心系统

答案：A

83. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 20\%$

B: $\geq 10\%$

C: $\geq 5\%$

D: $< 5\%$

答案：C

84. 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: 临时水准点

B: 厂房柱子

C: 设备基础

D: 沉降观测点

答案：C

85. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 全站仪

B: 经纬仪

C: 激光平面仪

D: 水准仪

答案：D

86. 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

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: 2

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/356104214054011030>