

2024 福建省寿宁县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题完整版带答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

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

答案：D

2. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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

答案：B

3. 下列关于变形的叙述，错误的是（ ）。

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

答案：C

4. 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: 力偶
- C: 力
- D: 力矩

答案：B

5. 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: 6A
- B: 1.5A
- C: 9A
- D: 3A

答案：A

6. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：B

7. 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: 一个月
- B: 两个月内
- C: 三个月内

D: 半年内

答案：A

8. 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: 技术性方面

B: 消防管理方面

C: 污染控制方面

D: 经济型方面

答案：B

9. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

A: 压接式连接

B: 套丝连接

C: 紧定式连接

D: 塑料专用套管连接

答案：C

10. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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→防腐绝热→冲洗消毒→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→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

答案：B

11. 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: 二

C: 三

D: 四

答案：B

12. 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

B: 力矩

C: 力偶

D: 力偶矩

答案：C

13. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 管壁厚度

B: 内径

C: 公称直径

D: 外径

答案：C

14. 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: 4

B: 1

C: 2

D: 3

答案: C

15. 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: 下方

C: 右侧

D: 上方

答案: D

16. 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: 导电性

B: 黏性

C: 膨胀性

D: 压缩性

答案: C

17. 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: 设置沉降观测点

C: 安装过程检测控制

D: 实测记录

答案: B

18. 水表按测量原理,可分为速度式水表和（ ）式水表。

A: 流量

B: 数字

C: 容积

D: 压力

答案：C

19. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 迹线

B: 流线

C: 色线

D: 脉线

答案：A

20. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $\geq 10\%$

B: $< 5\%$

C: $\geq 5\%$

D: $\geq 20\%$

答案：C

21. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 推断总体数量特征

B: 节约费用

C: 获取样本资料

D: 计算样本资料

答案：C

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

答案：D

23. 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: 灯具
- C: 房间
- D: 电器

答案：A

24. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 刚性变形
- B: 塑性变形
- C: 弹性变形
- D: 综合变形

答案：C

25. 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（ ）。

- A: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- B: 高密度聚乙烯（HDPE）管

C: 排水铸铁管

D: 陶土管

答案：A

26. 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: 60

C: 25

D: 50

答案：B

27. 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: 均匀有规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀有规则

答案：B

28. 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: 均匀形心

B: 均匀重心

C: 不均匀重心

D: 不均匀形心

答案：A

29. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

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

答案：B

30. 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: 规格型号
- B: 调试程序
- C: 采购方式
- D: 通信协议

答案：D

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: 政府有关部门
- C: 建设单位
- D: 施工单位

答案：D

32. 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: 2192
- B: 2359

C: 1691

D: 1908

答案: B

33. 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: 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

D: 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

答案: B

34. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

A: 安全第一、预防为主原则

B: 实事求是

C: 公平公正

D: 以人为本

答案: C

35. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.2

B: 1.5

C: 1.8

D: 1.3

答案: D

36. 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: 高于顶面 1cm
- C: 与顶面平齐
- D: 低于顶面 1cm

答案：C

37. 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

38. 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: 800
- B: 630
- C: 500
- D: 900

答案：D

39. 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: 800
- B: 500

C: 630

D: 900

答案：C

40. 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: 25

B: 60

C: 50

D: 35

答案：A

41. 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: 15

B: 25

C: 20

D: 10

答案：A

42. 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: 电压是电路中形成电流的原因

C: 电源是提供电压的装置

D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

43. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 均值
- B: 中位数
- C: 极差
- D: 平均数

答案：C

44. （）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: 《经济法》
- B: 《建设工程设计条例》
- C: 《监理法》
- D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

45. 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: 升压升压
- C: 降压降压
- D: 升压降压

答案：A

46. 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: 处置中心报警
- C: 水电中心系统
- D: 控制中心报警系统

答案：D

47. () 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: 混凝土管
- C: 玻璃钢
- D: 镀锌管

答案：C

48. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是 () 。

- A: 阻抗最大，电流最小
- B: 电压与电流同相位
- C: 电阻电压等于总电压
- D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

答案：A

49. 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: 噪声大
- C: 用水量较大
- D: 不卫生

答案：C

50. 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: 电容器

B: 电阻器

C: 电感器

D: 电源

答案：A

51. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成反比

B: 电压成正比

C: 电压平方成反比

D: 电压平方成正比

答案：D

52. 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: 先里后外

B: 先外后里

C: 先两侧后中间

D: 先中间后两侧

答案：A

53. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

A: 平衡→截开→替代

B: 截开→替代→平衡

C: 替代→截开→平衡

D: 截开→平衡→替代

答案：B

54. 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

55. （ ）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: 屈服阶段
- D: 强化阶段

答案：C

56. 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: 角度和距离能
- B: 角度能
- C: 距离能
- D: 角度和距离不能

答案：A

57. 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: 系统抽样、分层抽样

B: 分层抽样

C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：C

58. 下列不属于清通附件的是（）。

A: 检查口

B: 清扫口

C: 室内检查井

D: 地漏

答案：D

59. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（）。

A: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：A

60. 下列属于检验批的是（）。

A: 室内给水系统安装

B: 管道的安装

C: 室内采暖系统调试验收

D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案：D

61. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 质量
- B: 密度
- C: 容重
- D: 重量

答案：C

62. 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: 有压流
- D: 淹没射流

答案：D

63. 膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

- A: 允许
- B: 应该
- C: 不允许
- D: 必须

答案：C

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. 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: 3m
- B: 4m
- C: 2m
- D: 1.5m

答案：C

66. 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: 15m
- D: 20m

答案：A

67. 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: 塑料绝缘电力电缆
- C: 阻燃电力电缆
- D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：B

68. 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
- C: 1.2

D: 1.5

答案：A

69. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 架空线路

B: 家庭和办公室照明

C: 需柔性连接的可动部位

D: 电焊机至焊钳的连线

答案：A

70. 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: 三次方比

B: 正比

C: 反比

D: 二次方比

答案：B

71. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 工艺特性

B: PN 结的反向击穿特性

C: PN 结的单向导电性

D: PN 结的正向导通特性

答案：B

72. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越多，转速越低

B: 磁极对数越多，转速越高

C: 磁极对数越少，转速不变

D: 磁极对数越少，转速越低

答案：A

73. () 是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 塑性变形

B: 综合变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：A

74. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是 () 。

A: 380v

B: 311v

C: 220V

D: 440v

答案：B

75. 水准仪进行粗略整平的目的是 () 。

A: 使管水准器的气泡符合

B: 使圆水准器的气泡居中

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：B

76. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是 () 。

A: 化纤工程

B: 动力站安装工程

C: 制氧工程

D: 工业炉窑安装工程

答案：C

77. 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: 焊接技术人员

B: 焊接工程师

C: 焊工

D: 焊接质检人员

答案：B

78. （）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: Q235

C: Q250

D: Q200

答案：B

79. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 激光平面仪

B: 经纬仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：C

80. 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: 整群抽样

- B: 多阶段抽样
- C: 分层随机抽样
- D: 简单随机抽样

答案：B

81. 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: 120
- B: 130
- C: 110
- D: 100

答案：B

82. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

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

答案：C

83. 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: 少布置一些基准点
- B: 杜绝使用永久基准点
- C: 只布置一个基准点
- D: 多布置一些基准点

答案：D

84. 电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于 () mm。 ()

A: 10

B: 15

C: 30

D: 20

答案: A

85. 对于大柔度压杆, 临界应力决定于 () 。

A: 比例极限 σ_p

B: 压杆材料组成

C: 弹性模量 E

D: 屈服极限 σ_s

答案: C

86. 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

87. 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: 管中心标高

B: 管外底标高

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

C: 管顶标高

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/335130214114012033>