

2024 贵州省平塘县《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库及答案【夺冠】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 分层随机抽样
- B: 简单随机抽样
- C: 多阶段抽样
- D: 整群抽样

答案：C

2. 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: 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
- B: 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
- 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

3. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

- A: 广泛性
- B: 生产过程性

C: 破坏性

D: 不破坏性

答案：D

4. 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: 不变弹性变形

B: 不变塑性变形

C: 可变塑性变形

D: 可变弹性变形

答案：B

5. 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，方向相同

C: 必处于平衡

D: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

答案：D

6. （）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: 弹性阶段

B: 强化阶段

C: 屈服阶段

D: 颈缩阶段

答案：C

7. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

- A: 评定单位
- B: 同一质量管理体系
- C: 特定产品范围
- D: 集团公司或总公司

答案：B

8. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

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

答案：C

9. 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 2cm
- C: 低于顶面 1cm
- D: 高于顶面 1cm

答案：A

10. 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

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

答案：A

12. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 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
- 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→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

答案：B

13. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

- A: 孔口流量系数
- B: 孔口流速系数
- C: 孔口局部阻力系数

D: 孔口收缩系数

答案：A

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

A: 合金钢

B: 中碳钢

C: 低碳钢

D: 高碳钢

答案：B

15. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 既能使物体转动，又能使物体移动

B: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

C: 只能使物体移动

D: 只能使物体转动

答案：D

16. 如原边绕组 N_1 的线圈数多于副边绕组 N_2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

A: 升压升压

B: 升压降压

C: 降压降压

D: 降压升压

答案：D

17. 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: 25

B: 15

C: 10

D: 5

答案：C

18. 下列不属于疏通附件的是（）。

A: 检查口

B: 清扫口

C: 地漏

D: 室内检查井

答案：C

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: 3

B: 8

C: 4

D: 6

答案：D

20. 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: 一个月

B: 10 天内

C: 六个月内

D: 三个月内

答案：A

21. 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: 三
- B: 四
- C: 五
- D: 六

答案：B

22. 在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（）和（）串联的电路。

- A: 电阻 电容
- B: 电阻 电感
- C: 电感 电源
- D: 电容 电感

答案：B

23. 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: 二
- B: 五
- C: 三
- D: 四

答案：A

24. 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: 角度能
- B: 角度和距离能

C: 距离能

D: 角度和距离不能

答案: B

25. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；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: 经济型方面

B: 技术性方面

C: 消防管理方面

D: 污染控制方面

答案: C

26. 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

27. 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: BP

B: SZD

C: BM

D: SP

答案: C

28. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 知情权
- B: 建议权
- C: 报告事故隐患的权利
- D: 拒绝权

答案：C

29. 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: 不均匀无规则
- C: 不均匀有规则
- D: 均匀有规则

答案：D

30. 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: 电器
- D: 灯具

答案：B

31. 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

32. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

A: 动量

B: 压强

C: 流速

D: 流量

答案：D

33. 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: 35

C: 25

D: 50

答案：C

34. 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: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

B: 轴力相同，横截面上的正应力不同

C: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：C

35. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 抽样

B: 统计量

C: 总体

D: 样本

答案：C

36. 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: 等距抽样

C: 类型抽样

D: 整群抽样

答案：D

37. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 正态分布

B: 几何分布

C: 指数分布

D: 泊松分布

答案：A

38. 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: 不同相同

D: 不同不同

答案：A

39. 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: 1.0m
- B: 1.5m
- C: 1.8m
- D: 0.5m

答案：C

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

答案：C

41. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A: 电压是电路中形成电流的原因
- B: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压
- 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

42. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

- A: 3
- B: 2
- C: 4
- D: 1

答案：D

43. 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: 室内采暖系统调试验收
- C: 室内给水系统安装
- D: 管道的安装

答案：A

44. 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

45. 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: 10
- B: 6
- C: 8
- D: 4

答案：B

46. 配电线路标注的格式 ab-c（dx_e+fx_g）i-jk 中，字母 e 的含义为（）。

- A: 相线截面

B: 相线根数

C: 线缆敷设部位

D: 线缆敷设高度

答案：A

47. 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: 钢板尺和线锤测量法

C: 边线悬挂法

D: 滚槽法

答案：C

48. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A: 较大低频

B: 较大高频

C: 较小低频

D: 较小高频

答案：A

49. 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: 陶土管

B: 排水铸铁管

C: 高密度聚乙烯（HDPE）管

D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案：D

50. 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: 平均值
- D: 瞬时值

答案：B

51. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

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

答案：B

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

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

答案：D

54. 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: 900

B: 630

C: 500

D: 800

答案：B

55. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

A: 重量较轻

B: 施工方便

C: 价格相对较高

D: 强度不高

答案：D

56. 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: 无压流

B: 有压流

C: 射流

D: 稳定流

答案：A

57. 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: 电焊焊接

- B: 热熔
- C: 气焊焊接
- D: 法兰

答案：D

58. 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: 比例极限 σ_p
- D: 压杆材料组成

答案：B

59. 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: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- 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

答案：B

60. 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

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

答案：D

62. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

- A: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置
- B: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
- C: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置
- D: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

答案：D

63. 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: 1.5
- C: 1.2
- D: 1

答案：A

64. 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: 力偶矩

C: 力矩

D: 力

答案: A

65. 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

66. （ ）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: 塑性变形

C: 综合变形

D: 刚性变形

答案: B

67. （ ）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: 非稳定流

B: 稳定流

C: 非均匀流

D: 均匀流

答案: B

68. 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: 处置中心报警
- B: 水电中心系统
- C: 电气中心系统
- D: 控制中心报警系统

答案：D

69. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：D

70. 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: 2
- B: 1
- C: 4
- D: 3

答案：A

71. 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: 湿式系统
- B: 非水系统
- C: 干式系统

D: 消火栓系统

答案：A

72. 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: 局部阻力

B: 摩擦阻力

C: 总阻力

D: 沿程阻力

答案：D

73. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 间断性的

B: 经常性的

C: 周期性的

D: 有计划的

答案：B

74. 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: DS10

B: DS05

C: DS3

D: DSI

答案：C

75. 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

76. 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: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- B: 分层抽样
- C: 简单随机抽样、分层抽样
- D: 系统抽样、分层抽样

答案: A

77. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案: B

78. 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

79. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 比例极限 σ_P

B: 强度极限 σ_b

C: 刚度极限 σ_g

D: 屈服极限 σ_s

答案: B

80. 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: 0.5 Ω

D: 20 Ω

答案: C

81. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A: 物体在外力作用下产生的变形有两种

B: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

D: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

答案: B

82. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 设计单位

B: 工程总承包单位

C: 分包单位

D: 建设单位

答案：B

83. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（）。

A: 标准化

B: 独立化

C: 个性化

D: 订制化

答案：A

84. 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: 三

B: 两

C: 五

D: 四

答案：A

85. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 密度

C: 重量

D: 质量

答案：A

86. 对于塑性材料，（）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：D

87. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

- A: 很大基本不变
- B: 很大线性变化
- C: 很小线性变化
- D: 很小基本不变

答案：D

88. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

- A: 3
- B: 5
- C: 2
- D: 4

答案：A

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

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/417035023046010024>