

2024 河南省偃师市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题大全及答案（夺冠系列）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 20

B: 5

C: 10

D: 25

答案：A

2. 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: 800

B: 2000

C: 1500

D: 1000

答案：C

3. 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: 不均匀有规则

C: 均匀有规则

D: 均匀无规则

答案：C

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

答案：B

5. 关于平面控制测量，以下说法错误的是 () 。

- A: 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°
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：A

6. 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: 家庭和办公室照明
- C: 架空线路
- D: 需柔性连接的可动部位

答案：C

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

答案：A

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

答案：B

9. 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: 扭转
- B: 剪切
- C: 弯曲
- D: 拉伸或压缩

答案：D

10. 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: 20
- B: 25

C: 10

D: 15

答案：D

11. 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: 0.5m

C: 1.8m

D: 1.5m

答案：C

12. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 抽样

B: 样本

C: 总体

D: 统计量

答案：B

13. 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: 周期性的

C: 经常性的

D: 有计划的

答案：C

14. 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: 蠕变
- B: 湿度
- C: 压力
- D: 温度

答案：D

15. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

- A: 电压与电流同相位
- B: 阻抗最大，电流最小
- 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：B

16. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：D

17. 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: 440v
- C: 311v
- D: 220V

答案：C

18. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

- A: 相线根数
- B: 线缆敷设部位
- C: 线缆敷设高度
- D: 相线截面

答案：D

19. 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: 超前容性
- D: 滞后感性

答案：B

20. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 水准仪和经纬仪
- B: 全站仪
- C: 经纬仪
- D: 水准仪

答案：A

21. 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

22. () 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: 非稳定流

B: 均匀流

C: 非均匀流

D: 稳定流

答案：B

23. 全数检验适用于有限总体，() 的检验方法。

A: 破坏性

B: 生产过程性

C: 广泛性

D: 不破坏性

答案：D

24. 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: 25

B: 60

C: 50

D: 35

答案：B

25. 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: 建设行政主管部门
- C: 监理单位
- D: 分包单位

答案：B

26. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

- A: 临界应力的大小
- B: 材料的刚度
- C: 材料的韧性
- D: 压杆受力的大小

答案：A

27. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 绝对压强
- B: 动压强
- C: 相对压强
- D: 真空度

答案：D

28. 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: 承插
- B: 钎焊
- C: 粘接
- D: 热熔

答案：B

29. 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

30. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

- A: 有压流
- B: 淹没射流
- C: 自由射流
- D: 无压流

答案：B

31. 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: 管外底标高
- C: 管中心标高
- D: 管内底标高

答案：A

32. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

- A: 工程总承包单位
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 分包单位

答案：A

33. 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: 全站仪
- C: 经纬仪
- D: 水准仪

答案：D

34. 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: 240° 120°
- C: 60° 120°
- D: 120° 240°

答案：A

35. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

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

答案：C

36. 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: 建设单位
- B: 施工单位

C: 监理单位

D: 政府有关部门

答案: B

37. 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: 摩擦阻力

B: 局部阻力

C: 总阻力

D: 沿程阻力

答案: D

38. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（）。

A: 涡轮式流量传感器应水平安装

B: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

C: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段

D: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

答案: B

39. 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: 4

B: 6

C: 10

D: 8

答案：B

40. 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: 交流电 AC
- B: 直流电 DC
- C: 交流电 DC
- D: 直流电 A

答案：B

41. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- B: 米、分米，并估读出厘米数
- C: 米，并估读出分米数
- D: 米、分米、厘米和毫米数

答案：A

42. 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: 1.3
- B: 0.7
- C: 1
- D: 1.1

答案：B

43. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 越大越好
- B: 越小越好

C: 取决于统一的抽样比例

D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：A

44. 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

45. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

A: 杆端自由

B: 组合截面

C: 空心截面

D: 弹性模量高

答案：A

46. 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: 1.1

B: 1.5

C: 1

D: 1.2

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: 玻璃钢
- B: 混凝土管
- C: 镀锌管
- D: PPR 管

答案：A

48. 在总体中随机抽取的部分个体，称为 () 。

- A: 总体
- B: 个体
- C: 抽样
- D: 样本

答案：D

49. 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，转速越低
- D: 磁极对数越多，转速越高

答案：C

50. 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: 六
- B: 五
- C: 四

D: 三

答案: C

51. 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: 保护层

B: 防潮层

C: 防锈层

D: 绝热层

答案: D

52. 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: 限期改正

B: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事

C: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款

D: 对企业负责人处以行政处罚

答案: D

53. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

A: 制氧工程

B: 化纤工程

C: 工业炉窑安装工程

D: 动力站安装工程

答案：A

54. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

A: 3~5

B: 3~4

C: 4~5

D: 4~6

答案：C

55. 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: 色线

B: 脉线

C: 流线

D: 迹线

答案：C

56. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

A: 孔口收缩系数

B: 孔口局部阻力系数

C: 孔口流量系数

D: 孔口流速系数

答案：C

57. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

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

答案：D

58. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

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

答案：C

59. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

- A: 2
- B: 1
- C: 3.1
- D: 2.6

答案：D

60. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 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
- B: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- C: 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
- 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：C

61. 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: 80
- B: 100
- C: 25
- D: 50

答案：D

62. 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: 击穿状态
- C: 放大状态
- D: 截止状态

答案：C

63. 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: 可变塑性变形
- C: 不变塑性变形
- D: 可变弹性变形

答案：C

64. 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
- B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- C: 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
- D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：A

65. 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: 四
- C: 两
- D: 五

答案：A

66. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 排管式
- B: 双管式
- C: 分管式
- D: 多管式

答案：B

67. 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: 20 Ω
- B: 0.5 Ω
- C: 10 Ω
- D: 5 Ω

答案：B

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

答案：B

69. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 计算样本资料
- B: 节约费用
- C: 获取样本资料
- D: 推断总体数量特征

答案：C

70. 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: 50
- B: 25
- C: 35
- D: 60

答案：B

71. 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

72. 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: 消防管理方面
- B: 技术性方面
- C: 污染控制方面
- D: 经济型方面

答案：A

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

答案：B

74. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

- A: 法定代表人
- B: 项目经理
- C: 安全员
- D: 企业安全监督人员

答案：A

75. 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

76. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 中继器
- C: 处理器
- D: 接线模块

答案：D

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

答案：A

78. 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: 增加
- B: 不变
- C: 减小
- D: 为零

答案：A

79. 毕托管是用来测量（）。

A: 流速

B: 流量

C: 压力

D: 密度

答案：A

80. 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: 0.5

B: 1

C: 10

D: 2

答案：A

81. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 建设行政主管部门

B: 交通行政主管部门

C: 发改委

D: 人事行政主管部门

答案：A

82. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 有存水弯式和无存水弯式

B: 成人型和幼儿型

C: 挂箱式和冲洗阀式

D: 普通型和节水型

答案：A

83. 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: 1

C: 2

D: 0.15

答案：D

84. 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

85. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A: 使目镜中十字丝清晰

B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

C: 使圆水准器的气泡居中

D: 使管水准器的气泡符合

答案：C

86. 从含有 N 个单元的总体中抽取 77 个单元组成样本，若所有可能的样本有 C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

A: 放回的简单随机抽样

B: 不放回的简单随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 系统随机抽样

答案：B

87. 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: 半年内

C: 三个月内

D: 两个月内

答案：A

88. 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

89. 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: 10 天内

B: 三个月内

C: 六个月内

D: 一个月

答案：D

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

90. 欧拉法研究（）的变化情况。

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/935243143114012033>