

2024 湖南省祁东县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库附参考答案（夺分金卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

- A: 几何分布
- B: 正态分布
- C: 指数分布
- D: 泊松分布

答案：B

2. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

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

答案：D

3. 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: 动力站安装工程
- D: 工业炉窑安装工程

答案：A

4. 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: 3

B: 1

C: 4

D: 2

答案：D

5. 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: 射流

C: 稳定流

D: 无压流

答案：D

6. 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: 1.8m

B: 1.0m

C: 0.5m

D: 1.5m

答案：A

7. 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

8. 常用的应力单位是兆帕 (MPa)，1MPa= ()。

A: 103N/m²

B: 109N/m²

C: 106N/m²

D: 1012N/m²

答案: C

9. () 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: 《建设工程质量管理条例》

D: 《经济法》

答案: C

10. 压杆的稳定性，取决于 () 的大小。

A: 压杆受力的大小

B: 临界应力的大小

C: 材料的韧性

D: 材料的刚度

答案: B

11. 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: 0.7
- C: 1.3
- D: 1.1

答案：B

12. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 表示（）。

- A: 最大应力
- B: 极限应力
- C: 屈服应力
- D: 许用应力

答案：A

13. 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

14. 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: 临时水准点
- C: 连续水准点
- D: 永久水准点

答案：B

15. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A: 三
- B: 四
- C: 两
- D: 一

答案：D

16. 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: SZD
- D: SP

答案：A

17. 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: 气焊焊接
- B: 热熔
- C: 电焊焊接
- D: 法兰

答案：D

18. 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: 电焊机至焊钳的连线

D: 家庭和办公室照明

答案：A

19. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 噪声大

B: 不卫生

C: 用水量较大

D: 适用于建筑标准较高的卫生间

答案：C

20. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 刚度极限 σ_g

C: 强度极限 σ_b

D: 比例极限 σ_P

答案：C

21. 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: 与顶面平齐

D: 低于顶面 2cm

答案：C

22. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 急变流

- B: 均匀流
- C: 非均匀流
- D: 渐变流

答案：A

23. 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

24. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 1 年
- B: 半年
- C: 2 年
- D: 5 年

答案：A

25. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（）cm/km。

- A: 2.5
- B: 1.5
- C: 3.5
- D: 0.5

答案：A

26. 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: 5
- B: 15
- C: 10
- D: 25

答案：C

27. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

- A: 破坏性
- B: 不破坏性
- C: 广泛性
- D: 生产过程性

答案：B

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

答案：A

29. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A: 不相等减小
- B: 相等增大
- C: 不相等增大

D: 相等减小

答案：B

30. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米，并估读出厘米数

B: 米、分米、厘米和毫米数

C: 米，并估读出分米数

D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

31. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 发改委

B: 建设行政主管部门

C: 交通行政主管部门

D: 人事行政主管部门

答案：B

32. 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: 50

C: 150

D: 200

答案：A

33. （）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: Q200

B: Q250

C: Q300

D: Q235

答案: D

34. 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: 1.5

B: 1.1

C: 1.2

D: 1

答案: B

35. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

A: 相应资格

B: 单位同意

C: 技师证

D: 高级技工证

答案: A

36. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为（）mm。

A: -571

B: 571

C: -3315

D: 3315

答案: A

37. 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: 迹线
- C: 脉线
- D: 流线

答案：D

38. 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: 一个力不能平衡一个力偶
- C: 力不能平衡力偶
- D: 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

答案：C

39. 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

40. 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: 不同不同
- B: 相同不同

C: 不同相同

D: 相同相同

答案: D

41. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

A: 先减小后增大

B: 增大

C: 减小

D: 先增大后减小

答案: B

42. （）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: 非均匀流

B: 非稳定流

C: 均匀流

D: 稳定流

答案: C

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: 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，不一定在该点

D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案: C

44. 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: 只能使物体转动
- D: 只能使物体移动

答案：C

45. 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: 630
- B: 900
- C: 500
- D: 800

答案：B

46. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

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

答案：A

47. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

- A: 较小高频
- B: 较大低频
- C: 较小低频
- D: 较大高频

答案：B

48. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

- A: PN 工艺特性
- B: PN 结的正向导通特性
- C: PN 结的反向击穿特性
- D: PN 结的单向导电性

答案：C

49. 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: 孔口流量系数
- C: 孔口局部阻力系数
- D: 孔口收缩系数

答案：B

50. 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: 1.1
- C: 1
- D: 1.5

答案：A

51. 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

52. 设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（）万元以下的罚款。

A: 20

B: 35

C: 30

D: 40

答案：C

53. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 经纬仪

B: 激光平面仪

C: 水准仪

D: 全站仪

答案：C

54. 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: 通信协议

C: 调试程序

D: 采购方式

答案：B

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

答案：C

56. 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: 工作参数
- B: 工作能力
- C: 能量比
- D: 能效比（EER）

答案：D

57. 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: 系统抽样
- C: 分层抽样
- D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：C

58. 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 DC
- B: 交流电 AC

C: 直流电 A

D: 直流电 DC

答案：D

59. 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: 焊接质检人员

B: 焊接技术人员

C: 焊工

D: 焊接工程师

答案：D

60. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 综合变形

B: 塑性变形

C: 刚性变形

D: 弹性变形

答案：D

61. 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: 排水铸铁管

B: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

C: 陶土管

D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：B

62. 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: 分层随机抽样
- C: 简单随机抽样
- D: 多阶段抽样

答案：D

63. 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: 系统随机抽样
- D: 分层随机抽样

答案：B

64. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

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

答案：B

65. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 清扫口
- B: 通气帽
- C: 地漏
- D: 存水弯

答案：B

66. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 截开→平衡→替代
- B: 替代→截开→平衡
- C: 平衡→截开→替代
- D: 截开→替代→平衡

答案：D

67. 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: 末端始端
- C: 始末端或末端
- D: 末端末端

答案：B

68. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

- A: 1.3
- B: 1.8
- C: 1.5
- D: 1.2

答案：A

69. 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: 周期性的
- B: 经常性的
- C: 有计划的
- D: 间断性的

答案：B

70. 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: 1000
- C: 1500
- D: 2000

答案：C

71. （）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: 弹性阶段
- C: 强化阶段
- D: 颈缩阶段

答案：A

72. 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: 1.5

B: 2

C: 1.2

D: 1.8

答案：D

73. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

A: 超前容性

B: 滞后容性

C: 超前感性

D: 滞后感性

答案：B

74. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

A: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

B: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

C: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

D: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

答案：A

75. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（ ）。

A: 类型抽样

B: 整群抽样

C: 两阶段抽样

D: 纯随机抽样

答案：D

76. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

- A: 刚度极限 σ_g
- B: 比例极限 σ_P
- C: 强度极限 σ_b
- D: 屈服极限 σ_s

答案：D

77. 经纬仪包含的水准器有（）。

- A: 管水准器
- B: 管水准器和圆水准器都没有
- C: 管水准器和圆水准器
- D: 圆水准器

答案：C

78. 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: 塑料专用套管连接
- B: 套丝连接
- C: 压接式连接
- D: 紧定式连接

答案：D

79. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

- A: 公平公正
- B: 以人为本
- C: 安全第一、预防为主原则
- D: 实事求是

答案：A

80. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 个体
- B: 总体
- C: 样本
- D: 抽样

答案：C

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

- A: 高碳钢
- B: 低碳钢
- C: 合金钢
- D: 中碳钢

答案：D

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

答案：B

83. 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: 总体
- C: 样本
- D: 统计量

答案：C

84. 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: 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
- 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: 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：C

85. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 内径
- B: 管壁厚度
- C: 外径
- D: 公称直径

答案：D

86. 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: 居中
- C: 靠左
- D: 靠右

答案：B

87. 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: 30
- B: 20
- C: 15

D: 10

答案：D

88. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 压力

B: 流量

C: 容积

D: 数字

答案：C

89. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

A: 作用线共线

B: 作用线相交

C: 作用线汇交于一点

D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：C

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

A: 线缆敷设部位

B: 线缆敷设高度

C: 相线截面

D: 相线根数

答案：C

91. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

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！

A: 50

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/688064010042007022>