

2024 年甘肃省民勤县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题完整题库含答案【A 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 地漏
- B: 存水弯
- C: 通气帽
- D: 清扫口

答案：C

2. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

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

答案：D

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: 弹性变形卸去外力后变形可以消失

D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案: D

4. 施工企业对其安全生产负责的是 ()。

A: 安全员

B: 项目经理

C: 企业安全监督人员

D: 法定代表人

答案: D

5. 视距法所用仪器主要为 ()。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 全站仪

答案: C

6. 关于电压的说法，错误的是 ()。

A: 电源是提供电压的装置

B: 电压是电路中形成电流的原因

C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案: D

7. 经纬仪整平目的是使仪器 ()。

A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

C: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

答案：A

8. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 自由射流

B: 有压流

C: 无压流

D: 淹没射流

答案：D

9. 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: 橡胶绝缘电力电缆

C: 耐火电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

10. 下列属于检验批的是（）。

A: 室内给水系统安装

B: 室内采暖系统调试验收

C: 管道的安装

D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案：D

11. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米，并估读出分米数

B: 米、分米，并估读出厘米数

C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

D: 米、分米、厘米和毫米数

答案：C

12. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光谱分析仪

B: 全站仪

C: 光学经纬仪

D: 光学水准仪

答案：D

13. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 0.5

B: 1.5

C: 2

D: 1

答案：A

14. 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: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

C: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：C

15. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 获取样本资料

- B: 节约费用
- C: 计算样本资料
- D: 推断总体数量特征

答案：A

16. 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

17. 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: 1691
- B: 2192
- C: 1908
- D: 2359

答案：D

18. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（）。

- A: 第二个灯泡较亮
- B: 灯泡电流强度较大的亮
- C: 第一个灯泡较亮
- D: 两个灯泡一样亮

答案：D

19. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越多，转速越高
- B: 磁极对数越多，转速越低
- C: 磁极对数越少，转速不变
- D: 磁极对数越少，转速越低

答案：B

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

答案：B

21. 安防系统中主要设备的检测. 应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于 20%且不应少于（）台。

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

答案：C

22. 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

23. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（）。

A: 黏性

B: 导电性

C: 膨胀性

D: 压缩性

答案：D

24. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 动压强

B: 绝对压强

C: 相对压强

D: 真空度

答案：D

25. 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: 热熔

B: 气焊焊接

C: 法兰

D: 电焊焊接

答案：C

26. 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: 作用线汇交于一点
- B: 作用线共线
- C: 作用线相交
- D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：A

27. () 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: Q235
- B: Q200
- C: Q250
- D: Q300

答案：A

28. 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: 35
- B: 50
- C: 25
- D: 60

答案：C

29. 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: 均匀形心
- D: 均匀重心

答案：C

30. 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: 焊工
- B: 焊接工程师
- C: 焊接质检人员
- D: 焊接技术人员

答案：B

31. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 钢芯
- B: 铝芯
- C: 铁芯
- D: 铜芯

答案：D

32. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（ ）。

- A: 双管式
- B: 分管式
- C: 多管式
- D: 排管式

答案：A

33. 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: 压力
- C: 湿度
- D: 温度

答案：D

34. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 内法线
- B: 法线
- C: 外法线
- D: 切线

答案：A

35. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

- A: 水准仪测定法
- B: 高差法
- C: 仪高法
- D: 经纬 fi 测定法

答案：C

36. 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: 1.8m
- C: 1.5m
- D: 0.5m

答案：B

37. 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: 1

C: 2

D: 2.6

答案: D

38. 杆件单位长度的纵向变形为 ()。

A: 塑性应变

B: 弹性应变

C: 横向线应变

D: 纵向线应变

答案: D

39. 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: 30°

C: 45°

D: 15°

答案: C

40. 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

41. 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: 48

B: 72

C: 36

D: 24

答案：A

42. 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: 消火栓系统

B: 干式系统

C: 非水系统

D: 湿式系统

答案：D

43. 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: 多阶段抽样

C: 整群抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

44. 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: 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

D: 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

答案：C

45. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

B: 仅可能靠近通风机出口。

C: 仅可能靠近入口处。

D: 干管的弯管上。

答案：A

46. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从局部到整体

B: 从整体到局部

C: 从右侧到左侧

D: 从左侧到右侧

答案：B

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

A: 相线截面

B: 线缆敷设高度

C: 线缆敷设部位

D: 相线根数

答案：A

48. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 加强层
- B: 绝缘层
- C: 防潮层
- D: 保温层

答案：B

49. 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: 沿程阻力
- D: 总阻力

答案：C

50. （）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: 镀锌管
- C: 混凝土管
- D: 玻璃钢

答案：D

51. 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 结的正向导通特性
- C: PN 结的单向导电性

D: PN 工艺特性

答案: A

52. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

A: 几何分布

B: 指数分布

C: 泊松分布

D: 正态分布

答案: D

53. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（ ）。

A: 不锈钢无缝钢管

B: 镀锌焊接钢管

C: 涂塑钢管

D: 螺旋缝焊接钢管

答案: A

54. 常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（ ）。

A: 污水盆

B: 洗涤盆

C: 洗脸盆

D: 化验盆

答案: A

55. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压平方成正比
- B: 电压成正比
- C: 电压平方成反比
- D: 电压成反比

答案：A

56. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、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: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- D: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

答案：B

57. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（）。

- A: 抽样的总体
- B: 抽样的统计量
- C: 抽样的样本
- D: 抽样的个体

答案：A

58. 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: 2
- B: 10

C: 1

D: 0.5

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

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

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

答案: B

60. 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: 8

C: 6

D: 4

答案: C

61. 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: 单相电动机

B: 同步电动机

C: 直流电动机

D: 异步电动机

答案: D

62. 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: 分层随机抽样
- B: 系统随机抽样
- C: 放回的简单随机抽样
- D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

63. 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: 三
- B: 五
- C: 二
- D: 四

答案：C

64. 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: 瞬时值
- C: 有效值
- D: 平均值

答案：C

65. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（ ）。

- A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- B: 作用力和反作用力必须同时存在
- C: 作用力与反作用力总是同时存在的
- D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

66. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

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

答案：B

67. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 弹性模量高
- B: 空心截面
- C: 杆端自由
- D: 组合截面

答案：C

68. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A: 50
- B: 150
- C: 20
- D: 100

答案：D

69. 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

70. 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: 5

B: 25

C: 20

D: 10

答案：C

71. 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: 流速

B: 动量

C: 压强

D: 流量

答案：D

72. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

A: 弹性模量 E

B: 压杆材料组成

C: 比例极限 σ_p

D: 屈服极限 σ_s

答案：A

73. 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: 污染控制方面

B: 技术性方面

C: 经济型方面

D: 消防管理方面

答案：D

74. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（ ）。

A: 0.4

B: 0.6

C: 0.5

D: 0.8

答案：B

75. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

A: 1012N/m²

B: 106N/m²

C: 103N/m²

D: 109N/m²

答案：B

76. 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

77. 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

78. 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: 电源
- C: 电阻器
- D: 电感器

答案：A

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: 公开
- C: 独立
- D: 自由

答案：A

80. 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: 3A

C: 1.5A

D: 9A

答案：A

81. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 平衡状态

B: 形变状态

C: 移动状态

D: 运动状态

答案：A

82. 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: 不变塑性变形

B: 可变塑性变形

C: 可变弹性变形

D: 不变弹性变形

答案：A

83. 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: 角度和距离不能

B: 角度和距离能

C: 角度能

D: 距离能

答案：B

84. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（ ），在管道中央的流体质点的流速（ ）。

- A: 零最大
- B: 零最小
- C: 最小为零
- D: 最大为零

答案：A

85. 甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（ ）。

- A: 业主只可以要求甲公司承担责任
- B: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- C: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- D: 业主只可以要求乙公司承担责任

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: 四
- B: 六
- C: 三
- D: 五

答案：A

87. 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。

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

A: 经常性的

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/447001200051010024>