

2024 年安徽省琅琊区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库含答案【模拟題】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 气焊焊接
- C: 热熔
- D: 法兰

答案：D

2. 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: 不同相同
- B: 不同不同
- C: 相同相同
- D: 相同不同

答案：C

3. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：D

4. 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: 9A

C: 3A

D: 1.5A

答案：A

5. （ ）是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

A: 电源

B: 电容

C: 中间环节

D: 负载

答案：C

6. 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: 36

B: 72

C: 48

D: 24

答案：C

7. （ ）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: 非均匀流
- C: 稳定流
- D: 非稳定流

答案：C

8. 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: 塑料专用套管连接
- D: 紧定式连接

答案：D

9. 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: 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
- B: 在灌浆养护期后需进行复测
- 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

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

答案：B

11. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全 and 生产管理人员。

A: 200

B: 400

C: 500

D: 300

答案：D

12. 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: 生产过程性

D: 广泛性

答案：B

13. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（）。

A: 工程人身保险申报表

B: 现场临时用电申请书

C: 工程设备采购总计划表

D: 工程一切保险委托书

答案：A

14. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 50

B: 20

C: 100

D: 150

答案：C

15. 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: 1.2

B: 1.1

C: 1.5

D: 1

答案：B

16. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（）。

A: 简单随机抽样，分层抽样

B: 分层抽样，系统抽样

C: 分层抽样，简单随机抽样

D: 系统抽样，分层抽样

答案：C

17. 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: 电器

B: 线路

C: 灯具

D: 房间

答案: B

18. 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: 0.7

B: 1

C: 1.1

D: 1.3

答案: A

19. 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: 2

C: 3

D: 1

答案: B

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

A: 低碳钢

B: 中碳钢

C: 合金钢

D: 高碳钢

答案: B

21. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 极差
- B: 平均数
- C: 中位数
- D: 均值

答案：A

22. 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

23. 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

24. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 脉线
- B: 迹线
- C: 色线
- D: 流线

答案：B

25. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

A: 30°

B: 45°

C: 15°

D: 60°

答案：B

26. 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: 升压降压

D: 降压降压

答案：A

27. 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: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：A

28. 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: 1908

B: 2192

C: 2359

D: 1691

答案：C

29. 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: 作用力与反作用力总是同时存在的

C: 作用力和反作用力必须同时存在

D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

30. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（）。

A: 0.246

B: 0.249

C: 0.248

D: 0.247

答案：B

31. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A: 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

B: 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

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→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

答案：D

32. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 1

B: 3

C: 2

D: 4

答案：A

33. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 12m/s

B: 10m/s

C: 20m/s

D: 15m/s

答案：D

34. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 家庭和办公室照明

B: 架空线路

C: 需柔性连接的可动部位

D: 电焊机至焊钳的连线

答案：B

35. 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: 直流电动机

- B: 异步电动机
- C: 同步电动机
- D: 单相电动机

答案：B

36. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 检查口
- B: 室内检查井
- C: 地漏
- D: 清扫口

答案：C

37. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 建设政府主管部门
- B: 工程监理单位
- C: 设计单位
- D: 建设单位

答案：D

38. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（）。

- A: 计数值数据
- B: 计量值数据
- C: 优劣值
- D: 评分值

答案：B

39. 强度条件计算式 $\sigma_{\max} \leq [\sigma]$ 中， $\sigma_{\max}$ 表示（ ）。

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

答案：D

40. 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: 五
- B: 两
- C: 三
- D: 四

答案：C

41. 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: 1000
- B: 2000
- C: 1500
- D: 800

答案：C

42. 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: 1
- B: 0.5
- C: 10

D: 2

答案: B

43. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

A: 不可避免但可控制

B: 可避免且可控制

C: 可以避免的

D: 不可避免且无法控制

答案: A

44. 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: 4

B: 3

C: 8

D: 6

答案: D

45. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 水准仪

B: 激光平面仪

C: 全站仪

D: 经纬仪

答案: A

46. 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: 三个月内

B: 两个月内

C: 一个月

D: 半年内

答案：C

47. 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

C: 管内底标高

D: 管顶标高

答案：D

48. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 4

B: 3

C: 5

D: 2

答案：B

49. 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: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

D: 必处于平衡

答案：C

50. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

- A: 0.15
- B: 2
- C: 0.5
- D: 1

答案：A

51. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 泵
- C: 风机
- D: 压气机

答案：B

52. 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: 不均匀有规则
- C: 均匀有规则
- D: 不均匀无规则

答案：C

53. 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

54. 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

55. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

- A: 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
- B: 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
- C: 可以粗略分析工程质量和影响因素
- D: 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

答案：C

56. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：A

57. 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: 最小为零

C: 最大为零

D: 零最小

答案：A

58. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 压入装配法

B: 加热装 pL4A

C: 焊接固定法

D: 低温冷装配法

答案：C

59. 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: 对企业负责人处以行政处罚

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: 限期改正

答案：A

60. 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: 事故发生地人民政府
- B: 事故发生单位所在地省级人民政府
- C: 国务院
- D: 事故发生单位所在地市级人民政府

答案：A

61. 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

62. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

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

答案：A

63. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A: $\geq 20\%$

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！

B: $\geq 5\%$

C: $\geq 10\%$

D: $< 5\%$

答案：B

64. 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: DSI

B: DS3

C: DS10

D: DS05

答案：B

65. 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: 只能使物体转动

C: 只能使物体移动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：B

66. 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: 150

C: 50

D: 200

答案：A

67. 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: 2m

B: 3m

C: 4m

D: 1.5m

答案：A

68. 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: 设置纵横中心线

B: 建立测量控制网

C: 设置沉降观测点

D: 设置标高基准点

答案：B

69. 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

70. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

A: 分给资质等级的不符合条件的单位

B: 未经建设单位认可的分包

C: 分包单位在分包

D: 经建设单位认可的分包

答案：D

71. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 越大越好
- B: 取决于统一的抽样比例
- C: 越小越好
- D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：A

72. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

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

答案：D

73. 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: 交流电 DC
- C: 直流电 DC
- D: 直流电 A

答案：C

74. 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: 地漏
- C: 存水弯
- D: 通气帽

答案：D

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

答案：A

76. 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

77. 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: 应该
- B: 允许
- C: 必须
- D: 不允许

答案：D

78. 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: 1.5

B: 3.5

C: 2.5

D: 0.5

答案：C

79. 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: 膨胀性

B: 黏性

C: 导电性

D: 压缩性

答案：A

80. 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: 100

B: 80

C: 25

D: 50

答案：D

81. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（）。

A: 许用应力

- B: 极限应力
- C: 破坏应力
- D: 温差应力

答案：A

82. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：B

83. 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: 电源是提供电压的装置
- C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

84. 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: 绝热层
- C: 防锈层
- D: 防潮层

答案：B

85. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

- A: 聚乙烯（PE）管
- B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- C: 三型聚丙烯（PP-R）管
- D: 聚丁烯（PB）管

答案：B

86. 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: 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
- B: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- C: 涡轮式流量传感器应水平安装
- 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

87. 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: 抽样的样本
- C: 抽样的统计量
- D: 抽样的个体

答案：A

88. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 处理器
- B: 电源

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！

C: 中继器

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/317005002053010024>