

2024 河北省河间市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题真题题库含答案（完整版）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 直流电 A
- C: 交流电 DC
- D: 交流电 AC

答案：A

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

答案：D

3. 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: 4
- C: 2

D: 1

答案：D

4. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（ ）及泄水装置等的总称。

A: 阀门

B: 安全阀

C: 水管

D: 水龙头

答案：A

5. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

A: 三型聚丙烯（PP-R）管

B: 聚乙烯（PE）管

C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

D: 聚丁烯（PB）管

答案：C

6. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

A: 光学经纬仪

B: 光学水准仪

C: 光谱分析仪

D: 全站仪

答案：B

7. 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（ ）。

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

答案：C

8. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 标高
- B: 长度
- C: 强度
- D: 不合格品数

答案：D

9. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 塑性变形
- B: 刚性变形
- C: 弹性变形
- D: 综合变形

答案：A

10. 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: 钎焊
- B: 热熔
- C: 承插
- D: 粘接

答案：A

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

答案：B

12. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37561
- B: 37926
- C: 36831
- D: 37196

答案：A

13. 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: 为零
- B: 减小
- C: 增加
- D: 不变

答案：C

14. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

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

答案：D

15. 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: 抽样的个体
- D: 抽样的统计量

答案：A

16. 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: 盖章
- D: 签字

答案：A

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

答案：A

18. 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: 电容电感

B: 电感电源

C: 电阻电容

D: 电阻电感

答案：D

19. 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: 不可避免但可控制

D: 不可避免且无法控制

答案：C

20. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 建设单位

B: 分包单位

C: 设计单位

D: 工程总承包单位

答案：D

21. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个质点的速度

B: 每个质点的轨迹

C: 每个空间点的质点轨迹

D: 每个空间点的流速

答案：C

22. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 空心截面

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！

- B: 弹性模量高
- C: 组合截面
- D: 杆端自由

答案：D

23. 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: 1.2
- B: 1.8
- C: 2
- D: 1.5

答案：B

24. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

- A: 孔口局部阻力系数
- B: 孔口收缩系数
- C: 孔口流速系数
- D: 孔口流量系数

答案：D

25. 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: 温度
- B: 蠕变
- C: 压力
- D: 湿度

答案：A

26. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 色线
- B: 迹线
- C: 脉线
- D: 流线

答案：B

27. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

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

答案：B

28. 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: 采用冷拔方式制造
- B: 生产工艺简单
- C: 强度较无缝钢管低
- D: 耐腐蚀性良好

答案：A

29. 扬程是（）的性能参数。

- A: 泵
- B: 压缩机
- C: 压气机

D: 风机

答案：A

30. 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: 升压升压

B: 降压升压

C: 降压降压

D: 升压降压

答案：B

31. 下列属于检验批的是（）。

A: 管道的安装

B: 室内给水系统安装

C: 室内采暖系统调试验收

D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案：D

32. 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: 分层抽样，简单随机抽样

B: 简单随机抽样，分层抽样

C: 系统抽样，分层抽样

D: 分层抽样，系统抽样

答案：A

33. 对各种材料在某种工作条件下，规定了保证不同材料安全工作的最大应力值，称为（）。

- A: 许用切应力
- B: 许用正应力
- C: 许用应力
- D: 许用压力

答案：C

34. 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: 低于顶面 2cm
- B: 低于顶面 1cm
- C: 与顶面平齐
- D: 高于顶面 1cm

答案：C

35. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

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

答案：C

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！

36. 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市级人民政府
- C: 事故发生单位所在地省级人民政府
- D: 国务院

答案：A

37. 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: 施工单位
- B: 监理单位
- C: 建设单位
- D: 政府有关部门

答案：A

38. 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: 塑料专用套管连接
- C: 紧定式连接
- D: 套丝连接

答案：C

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！

39. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。
- A: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层
 - B: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
 - C: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

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！

D: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：D

40. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 强度极限 σ_b

C: 比例极限 σ_P

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

41. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越少，转速越低

B: 磁极对数越多，转速越低

C: 磁极对数越多，转速越高

D: 磁极对数越少，转速不变

答案：B

42. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 真空度

B: 相对压强

C: 绝对压强

D: 动压强

答案：A

43. 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: 电器

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！

C: 线路

D: 灯具

答案: C

44. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

A: 钢芯

B: 铁芯

C: 铝芯

D: 铜芯

答案: D

45. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa,相当于 () kPa。

A: 0.6

B: 600

C: 6000

D: 60

答案: B

46. 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: 力矩

B: 力偶矩

C: 力偶

D: 力

答案: C

47. 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: 10

C: 2

D: 0.5

答案：D

48. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电阻最小

B: 电流最大

C: 电压最大

D: 电压较小

答案：C

49. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 20m

B: 15m

C: 10m

D: 5m

答案：C

50. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 重量

B: 质量

C: 容重

D: 密度

答案：C

51. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

B: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

C: 电压是电路中形成电流的原因

D: 电源是提供电压的装置

答案：B

52. 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: 脉线

B: 迹线

C: 色线

D: 流线

答案：D

53. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

A: 先两侧后中间

B: 先中间后两侧

C: 先外后里

D: 先里后外

答案：D

54. 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: 压缩性

B: 膨胀性

C: 导电性

D: 黏性

答案：B

55. 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: 绝热层
- B: 防锈层
- C: 保护层
- D: 防潮层

答案：A

56. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（ ）。

- A: 屈服阶段
- B: 强化阶段
- C: 弹性阶段
- D: 颈缩阶段

答案：C

57. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A: 样本
- B: 抽样
- C: 总体
- D: 统计量

答案：A

58. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

- A: 指数分布
- B: 正态分布
- C: 几何分布

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！

D: 泊松分布

答案：B

59. 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: 水泵工作

B: 喷头的开闭

C: 供水系统

D: 季节变换

答案：B

60. 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、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: 系统抽样、分层抽样

答案：B

61. 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: 法兰

B: 热熔

C: 气焊焊接

D: 电焊焊接

答案：A

62. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

- A: 两阶段抽样
- B: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：C

63. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

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

答案：C

64. （）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: 混凝土管
- C: 镀锌管
- D: 玻璃钢

答案：D

65. 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: SP

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！

C: BM

D: SZD

答案: C

66. 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: 力不能平衡力偶

C: 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

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案: B

67. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

A: 1.8

B: 1.2

C: 1.5

D: 2

答案: D

68. 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: 5

B: 3

C: 2

D: 4

答案: B

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！

69. 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、厘米和毫米数
- C: 米、分米，并估读出厘米数
- D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

70. 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: 900
- B: 500
- C: 630
- D: 800

答案：A

71. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

- A: 运动状态
- B: 平衡状态
- C: 移动状态
- D: 形变状态

答案：B

72. （ ）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 技术实力
- B: 资质等级
- C: 信用等级
- D: 经济实力

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！

答案：B

73. 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: 0.247

B: 0.248

C: 0.249

D: 0.246

答案：C

74. 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圆环，每个圆环设（）个测点。

A: 五

B: 四

C: 三

D: 六

答案：B

75. 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: 能效比（EER）

D: 能量比

答案：C

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！

76. 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: 50
- B: 100
- C: 150
- D: 200

答案：B

77. 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: 施工单位
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 监理单位

答案：C

78. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 极差
- B: 均值
- C: 平均数
- D: 中位数

答案：A

79. 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（ ）。

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: 计数值数据
- B: 计量值数据
- C: 评分值
- D: 优劣值

答案：B

80. 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: 20
- B: 10
- C: 15
- D: 30

答案：B

81. 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: 非水系统
- B: 湿式系统
- C: 干式系统
- D: 消火栓系统

答案：B

82. 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

83. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：A

84. 下列的叙述，正确的是（）。

- A: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- B: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- C: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- D: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

答案：D

85. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 流量
- B: 数字
- C: 容积
- D: 压力

答案：C

86. 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: 增大
- B: 减小

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！

C: 先减小后增大

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/458117060042007022>