

2024 年甘肃省静宁县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库带答案（培优 A 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 泵
- C: 压缩机
- D: 风机

答案：B

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

答案：D

3. （ ）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: 中间环节
- B: 负载
- C: 电容
- D: 电源

答案：A

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

答案：B

5. 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: 分层抽样
- B: 简单随机抽样
- C: 系统抽样
- D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：A

6. 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: 角度能
- B: 角度和距离不能
- C: 角度和距离能
- D: 距离能

答案：C

7. 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: 200
- D: 50

答案：A

8. 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: 焊接固定法
- C: 加热装 pL4A
- D: 低温冷装配法

答案：B

9. 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: 电阻 电容
- B: 电容 电感
- C: 电感 电源
- D: 电阻 电感

答案：D

10. 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: 线路
- B: 房间
- C: 灯具

D: 电器

答案：A

11. 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: 1.5A

B: 9A

C: 3A

D: 6A

答案：D

12. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

A: 力的合成可以用平行四边形法则

B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

C: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

D: 两个力合成的力的作用点也在该点

答案：B

13. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

A: 流量

B: 容积

C: 压力

D: 数字

答案：B

14. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

A: 0.6

B: 6000

C: 60

D: 600

答案：D

15. 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

B: 力偶矩

C: 力偶

D: 力矩

答案：C

16. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

A: 电感电压与电容电压大大超过总电压

B: 电阻电压等于总电压

C: 电压与电流同相位

D: 阻抗最大，电流最小

答案：D

17. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.2

B: 1.5

C: 1.3

D: 1.8

答案：C

18. 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

19. 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: 控制中心报警系统

B: 处置中心报警

C: 水电中心系统

D: 电气中心系统

答案：A

20. 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: 监理单位

B: 建设行政主管部门

C: 设计单位

D: 分包单位

答案：B

21. 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: 弹性模量高

D: 空心截面

答案：A

22. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

- A: 由中间向两侧读
- B: 由小数向大数读
- C: 由下向上读
- D: 由大数向小数读

答案：B

23. 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: 局部阻力
- C: 摩擦阻力
- D: 总阻力

答案：A

24. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A: 平均值
- B: 有效值
- C: 瞬时值
- D: 最大值

答案：B

25. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使圆水准器的气泡居中
- B: 使目镜中十字丝清晰
- C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- D: 使管水准器的气泡符合

答案：A

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

答案：C

27. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 滞后容性
- B: 滞后感性
- C: 超前感性
- D: 超前容性

答案：A

28. 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: 25
- B: 15
- C: 5
- D: 10

答案：D

29. 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: 清扫口
- D: 通气帽

答案：D

30. 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: 电感器
- C: 电源
- D: 电阻器

答案：A

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

答案：A

32. 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。

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

A: 喷头的开闭

B: 水泵工作

C: 季节变换

D: 供水系统

答案：A

33. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $<5\%$

B: $\geq 10\%$

C: $\geq 20\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

34. 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: 膨胀性

B: 压缩性

C: 黏性

D: 导电性

答案：B

35. 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: 黏性

B: 导电性

C: 膨胀性

D: 压缩性

答案：C

36. 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

37. 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: 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：A

38. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 非均匀流

B: 渐变流

C: 急变流

D: 均匀流

答案：C

39. 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: 三个月内

B: 10 天内

C: 六个月内

D: 一个月

答案：D

40. 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: 35

C: 60

D: 25

答案：D

41. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 纵向线应变

B: 横向线应变

C: 塑性应变

D: 弹性应变

答案：A

42. 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: 800

D: 630

答案：A

43. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 材料的刚度

B: 临界应力的大小

C: 材料的韧性

D: 压杆受力的大小

答案: B

44. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

A: 节约费用

B: 获取样本资料

C: 计算样本资料

D: 推断总体数量特征

答案: B

45. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

A: 较大高频

B: 较小低频

C: 较小高频

D: 较大低频

答案: D

46. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（ ）。

A: 标准化

B: 独立化

C: 订制化

D: 个性化

答案: A

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

答案：A

48. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

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

答案：C

49. 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: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 等距抽样

答案：A

50. 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: 6
- B: 3
- C: 4
- D: 8

答案：A

51. 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: 望远镜激光测距仪
- C: 手持式激光测距仪
- D: 推车式激光测距仪

答案：C

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

答案：C

53. 视距法所用仪器主要为（）。

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

答案：D

54. 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: 粘接

B: 钎焊

C: 承插

D: 热熔

答案: B

55. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A: 半年

B: 1 年

C: 5 年

D: 2 年

答案: B

56. 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: 生产工艺简单

B: 采用冷拔方式制造

C: 强度较无缝钢管低

D: 耐腐蚀性良好

答案: B

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: 最小为零

B: 零最大

C: 零最小

D: 最大为零

答案：B

58. 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: 洗涤盆
- B: 化验盆
- C: 污水盆
- D: 洗脸盆

答案：C

59. 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

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

答案：A

61. 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: 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
- 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: 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
- 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：A

62. 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: 不均匀形心
- B: 均匀形心
- C: 均匀重心
- D: 不均匀重心

答案：B

63. 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: 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

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

答案：D

65. 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: 4~6
- B: 3~4
- C: 3~5
- D: 4~5

答案：D

66. 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: 射流
- B: 稳定流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：D

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

答案：B

68. 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: 30
- C: 35
- D: 40

答案：B

69. 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: 焊接工程师
- C: 焊工
- D: 焊接技术人员

答案：B

70. （）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: 均匀流
- C: 非稳定流
- D: 稳定流

答案：B

71. 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

72. 符合下列情况，应为一级负荷的有 ()。

A: 中断供电将造成人身伤亡

B: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电造成公共场所秩序混乱

D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：A

73. 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° 240°

B: 120° 60°

C: 240° 120°

D: 60° 120°

答案：B

74. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用 ()。

A: 边线悬挂法

B: 钢板尺和线锤测量法

C: 画墨线法

D: 滚槽法

答案：A

75. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 聚丁烯（PB）管

B: 三型聚丙烯（PP-R）管

C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

D: 聚乙烯（PE）管

答案：C

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

A: 最大应力

B: 屈服应力

C: 极限应力

D: 许用应力

答案：A

77. 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: 水龙头

B: 水管

C: 安全阀

D: 阀门

答案：D

78. 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: 3

B: 2

C: 4

D: 5

答案：A

79. 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

80. 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: 盖章

B: 签字

C: 签字或盖章

D: 口头约定

答案：C

81. 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

C: 1.2

D: 1.1

答案：D

82. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A: 5m
- B: 20m
- C: 10m
- D: 15m

答案：C

83. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

- A: 电子接点导通，允许电流流过
- B: 电子接点导通，不允许电流流过
- C: 电子接点不导通，允许电流流过
- D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

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

答案：C

85. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 迹线
- B: 色线
- C: 流线
- D: 脉线

答案：A

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

答案：A

87. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 接线模块
- B: 处理器
- C: 电源
- D: 中继器

答案：A

88. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

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

答案：C

89. 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: 工作能力

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

B: 能量比

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/695324311120012033>