

2024 辽宁省双台子区《质量员之设备安装质量基础知识》考试完整题库带答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 毕托管是用来测量（ ）。

- A: 流量
- B: 密度
- C: 流速
- D: 压力

答案：C

2. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 水冲洗
- B: 蒸汽吹扫
- C: 压缩空气吹扫
- D: 人工清理

答案：D

3. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 靠左
- B: 居中
- C: 分散
- D: 靠右

答案：B

4. 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
- B: 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
- 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

答案：C

5. 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: 等距抽样
- B: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：D

6. 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: 工程一切保险委托书
- B: 工程人身保险申报表
- C: 现场临时用电申请书
- D: 工程设备采购总计划表

答案：B

7. 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: 二

C: 五

D: 四

答案: B

8. 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: 优劣值

B: 计数值数据

C: 计量值数据

D: 评分值

答案: C

9. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 仅可能靠近通风机出口。

B: 干管的弯管上。

C: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

D: 仅可能靠近入口处。

答案: C

10. 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: 防腐绝热→压力试验→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: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

11. 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: 2

C: 3

D: 5

答案：C

12. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

A: 定期进行健康检查

B: 定期进行安全管理

C: 定期进行安全检查

D: 定期进行安全培训

答案：A

13. 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: 800

C: 500

D: 630

答案：A

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

答案：A

15. 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: 减小
- B: 增大
- C: 先减小后增大
- D: 先增大后减小

答案：B

16. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 有压流
- B: 自由射流
- C: 无压流
- D: 淹没射流

答案：D

17. 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: 临时水准点
- B: 厂房柱子
- C: 设备基础
- D: 沉降观测点

答案：C

18. 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

19. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（ ）。

- A: 均匀流
- B: 非均匀流
- C: 渐变流
- D: 急变流

答案：D

20. 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

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

B: 处置中心报警

C: 电气中心系统

D: 控制中心报警系统

答案：D

21. 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

22. 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

23. 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: 4~5
- B: 3~4
- C: 4~6
- D: 3~5

答案：A

24. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

- A: 纯随机抽样

- B: 整群抽样
- C: 类型抽样
- D: 两阶段抽样

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

答案：B

26. 三相异步电动机的最大转矩与（）。

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

答案：C

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: Q200
- B: Q300
- C: Q235
- D: Q250

答案：C

28. 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: 1.1

B: 0.7

C: 1

D: 1.3

答案：B

29. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

A: 有效值

B: 平均值

C: 瞬时值

D: 最大值

答案：A

30. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A: 刚性变形

B: 综合变形

C: 弹性变形

D: 塑性变形

答案：D

31. 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: 第一个灯泡较亮

B: 第二个灯泡较亮

C: 灯泡电流强度较大的亮

D: 两个灯泡一样亮

答案: D

32. 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: 增加

C: 减小

D: 不变

答案: B

33. 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: 非水系统

C: 干式系统

D: 湿式系统

答案: D

34. 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: 0.5

B: 0.8

C: 0.4

D: 0.6

答案: D

35. 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: 35
- B: 30
- C: 40
- D: 20

答案：B

36. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：C

37. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个质点的速度
- B: 每个空间点的质点轨迹
- C: 每个质点的轨迹
- D: 每个空间点的流速

答案：B

38. 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: 国务院
- D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：A

39. 在抽样推断中，样本的容量（）。

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

答案：C

40. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

- A: 杜绝使用永久基准点
- B: 少布置一些基准点
- C: 多布置一些基准点
- D: 只布置一个基准点

答案：C

41. 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: 稳定流
- B: 有压流
- C: 射流
- D: 无压流

答案：D

42. 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: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- D: 物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：B

43. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

- A: 样本
- B: 总体
- C: 抽样
- D: 个体

答案：A

44. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

- A: 滚槽法
- B: 画墨线法
- C: 钢板尺和线锤测量法
- D: 边线悬挂法

答案：D

45. 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

D: 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

答案：D

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

答案：D

47. 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: DS05
- C: DS3
- D: DS10

答案：C

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

答案：D

49. 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: 空心截面
- C: 组合截面
- D: 弹性模量高

答案：A

50. 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: 5
- C: 2
- D: 4

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. 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: 2359
- C: 1908
- D: 2192

答案：B

53. 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: 2

D: 4

答案：C

54. 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: 始末端或末端

B: 末端末端

C: 始端始端

D: 末端始端

答案：D

55. （）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: 资质等级

B: 信用等级

C: 技术实力

D: 经济实力

答案：A

56. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（）日以下拘留等处罚方式。

A: 10

B: 15

C: 25

D: 20

答案：B

57. 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，系统抽样

B: 分层抽样，简单随机抽样

C: 简单随机抽样，分层抽样

D: 系统抽样，分层抽样

答案：B

58. 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: 2

C: 1.2

D: 1.5

答案：B

59. 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: 膨胀性
- C: 压缩性
- D: 导电性

答案：B

60. 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: 经纬仪测定法
- C: 仪高法
- D: 高差法

答案：C

61. 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: 比例极限 σ_P
- D: 强度极限 σ_b

答案：D

62. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

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

答案：A

63. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（ ）。

- A: 启动转矩大、启动电流大
- B: 启动转矩小、启动电流大
- C: 启动转矩大、启动电流小
- D: 启动转矩小、启动电流小

答案：C

64. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 风机
- C: 压气机
- D: 泵

答案：D

65. 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→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
- 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→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
- 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

66. 《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: 500

B: 200

C: 300

D: 400

答案：C

67. 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: 升压降压

B: 降压降压

C: 降压升压

D: 升压升压

答案：C

68. 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: 相等减小

B: 不相等增大

C: 相等增大

D: 不相等减小

答案：C

69. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 低温冷装配法

B: 焊接固定法

C: 压入装配法

D: 加热装 pL4A

答案：B

70. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

A: 阻抗最大，电流最小

B: 电压与电流同相位

C: 电感电压与电容电压大大超过总电压

D: 电阻电压等于总电压

答案：A

71. 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: 压缩性

B: 导电性

C: 黏性

D: 膨胀性

答案：A

72. （ ）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: 非均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 均匀流

答案：B

73. 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: 涂塑钢管
- B: 不锈钢无缝钢管
- C: 镀锌焊接钢管
- D: 螺旋缝焊接钢管

答案：B

74. 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: 安全阀
- B: 水管
- C: 阀门
- D: 水龙头

答案：C

75. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

- A: 电磁阀门
- B: 自动阀门
- C: 电动阀门
- D: 链条驱动阀门

答案：B

76. 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: 均匀重心
- B: 不均匀形心

C: 均匀形心

D: 不均匀重心

答案: C

77. 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: 全站仪

C: 水准仪

D: 经纬仪

答案: C

78. 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: 系统抽样、分层抽样

B: 简单随机抽样、分层抽样

C: 分层抽样

D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案: D

79. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

A: 设置纵横中心线

B: 设置沉降观测点

C: 安装过程检测控制

D: 实测记录

答案: B

80. 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 工艺特性
- D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

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

答案：D

82. （）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、压强等运动要素是变化的流动。

- A: 非均匀流
- B: 稳定流
- C: 非稳定流
- D: 均匀流

答案：C

83. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

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

答案：A

84. 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

85. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

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

答案：C

86. 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: 技术性方面
- B: 经济型方面
- C: 消防管理方面
- D: 污染控制方面

答案：C

87. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

- A: 集团公司或总公司

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

B: 同一质量管理体系

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/296025010054011030>