

2024 湖北省《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库往年题考

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

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

答案：D

2. 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: 240° 120°
- B: 120° 60°
- C: 120° 240°
- D: 60° 120°

答案：B

3. 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→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

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: 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

D: 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

答案：C

4. 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: 零最小

B: 零最大

C: 最小为零

D: 最大为零

答案：B

5. 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

6. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 50

B: 20

C: 150

D: 100

答案：D

7. 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: 五

C: 三

D: 六

答案：A

8. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

A: 25

B: 50

C: 35

D: 60

答案：D

9. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 取决于对抽样推断可靠性的要求

B: 越小越好

C: 越大越好

D: 取决于统一的抽样比例

答案：C

10. 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: 25

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: 80

D: 50

答案: D

11. 下列属于检验批的是（）。

A: 室内采暖系统调试验收

B: 室内给水系统安装

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

12. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 只能使物体移动

B: 既能使物体转动，又能使物体移动

C: 只能使物体转动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案: C

13. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大小

B: 小小

C: 大大

D: 小大

答案: C

14. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 生产过程性

B: 破坏性

C: 广泛性

D: 不破坏性

答案: D

15. 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: 3~5

B: 4~5

C: 3~4

D: 4~6

答案: B

16. 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: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

B: 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

C: 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

D: 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

答案: D

17. 风机压出端的测定面要选在（）。

A: 干管的弯管上。

B: 仅可能靠近入口处。

C: 仅可能靠近通风机出口。

D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

18. 经纬仪包含的水准器有（）。

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

答案：D

19. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

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

答案：C

20. 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，都可以单独存在
- 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: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

答案：A

21. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

- A: 交通行政主管部门
- B: 人事行政主管部门
- C: 建设行政主管部门
- D: 发改委

答案：C

22. 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: 温差应力
- C: 破坏应力
- D: 极限应力

答案：A

23. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：C

24. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是 ()。

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

答案：B

25. 关于电压的说法，错误的是 ()。

- A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- B: 电压是电路中形成电流的原因
- C: 电源是提供电压的装置

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！

D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：A

26. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

A: 不可避免但可控制

B: 不可避免且无法控制

C: 可以避免的

D: 可避免且可控制

答案：A

27. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

A: 制氧工程

B: 化纤工程

C: 工业炉窑安装工程

D: 动力站安装工程

答案：A

28. 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: 2.6

C: 1

D: 2

答案：B

29. 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: 先增大后减小

B: 增大

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: 减小

D: 先减小后增大

答案: B

30. 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: 通气帽

B: 存水弯

C: 地漏

D: 清扫口

答案: A

31. () 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: 均匀流

D: 非稳定流

答案: D

32. 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: 工程设备采购总计划表

B: 工程人身保险申报表

C: 工程一切保险委托书

D: 现场临时用电申请书

答案：B

33. 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: 0.5

C: 2.5

D: 3.5

答案：C

34. （）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

35. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 架空线路

B: 家庭和办公室照明

C: 电焊机至焊钳的连线

D: 需柔性连接的可动部位

答案：A

36. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

B: 中断供电造成公共场所秩序混乱

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: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

D: 中断供电将造成人身伤亡

答案：D

37. 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: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

B: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

答案：D

38. 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

39. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

A: 屈服极限 σ_s

B: 压杆材料组成

C: 比例极限 σ_p

D: 弹性模量 E

答案：D

40. () 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: 玻璃钢
- B: 镀锌管
- C: 混凝土管
- D: PPR 管

答案：A

41. 面接触型二极管，可通过 () 电流，但其工作频率是 () 的。

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

答案：D

42. 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

43. 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: 消火栓系统

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: 干式系统

D: 湿式系统

答案: D

44. 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: 10

C: 4

D: 6

答案: D

45. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（）

。

A: 吊灯

B: 吸顶灯

C: 壁灯

D: 射灯

答案: A

46. 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: 1

B: 3

C: 4

D: 2

答案: D

47. 高程测量的一般原则是（）。

- A: 从局部到整体
- B: 从右侧到左侧
- C: 从左侧到右侧
- D: 从整体到局部

答案：D

48. 横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（）。

- A: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

49. 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: 两个灯泡一样亮
- D: 灯泡电流强度较大的亮

答案：C

50. 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

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: 4 年

D: 3 年

答案：B

51. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

A: 弹性应变

B: 横向线应变

C: 纵向线应变

D: 塑性应变

答案：C

52. 实行施工总承包的，由（ ）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

A: 分包单位

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 总承包单位

答案：D

53. 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: DS05

B: DS10

C: DSI

D: DS3

答案：D

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（ ）。

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: 污水盆
- B: 洗涤盆
- C: 洗脸盆
- D: 化验盆

答案：A

55. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（）。

- A: 二次方比
- B: 正比
- C: 反比
- D: 三次方比

答案：B

56. （）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: Q300
- C: Q200
- D: Q250

答案：A

57. 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

58. 下列的叙述，正确的是（）。

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

答案：D

59. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米、分米，并估读出厘米数
- B: 米、分米、厘米和毫米数
- C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D: 米，并估读出分米数

答案：C

60. 对于脆性材料，（）是极限应力。

- A: 比例极限 σ_P
- B: 强度极限 σ_b
- C: 刚度极限 σ_g
- D: 屈服极限 σ_s

答案：B

61. 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: 800
- B: 500
- C: 900
- D: 630

答案：C

62. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

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

答案：B

63. 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: 总阻力
- D: 摩擦阻力

答案：A

64. 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: 始端末端或末端
- B: 末端末端
- C: 始端始端
- D: 末端始端

答案：D

65. 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: 先中间后两侧
- B: 先两侧后中间

C: 先外后里

D: 先里后外

答案：D

66. 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: 承插

B: 热熔

C: 粘接

D: 钎焊

答案：D

67. 经纬仪整平目的是使仪器 ()。

A: 竖轴水平，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: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

D: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

答案：C

68. 施工企业对其安全生产负责的是 ()。

A: 安全员

B: 法定代表人

C: 项目经理

D: 企业安全监督人员

答案：B

69. 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

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: 1.8

C: 1.5

D: 1.3

答案：D

70. 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: 电气中心系统

B: 水电中心系统

C: 处置中心报警

D: 控制中心报警系统

答案：D

71. 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: 耐火电力电缆

C: 橡胶绝缘电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

72. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 表示（）。

A: 屈服应力

B: 许用应力

C: 极限应力

D: 最大应力

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: 直流电 DC
- B: 交流电 DC
- C: 交流电 AC
- D: 直流电 A

答案：A

74. 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: 安装过程检测控制
- B: 实测记录
- C: 设置纵横中心线
- D: 设置沉降观测点

答案：D

75. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 计算样本资料
- B: 获取样本资料
- C: 节约费用
- D: 推断总体数量特征

答案：B

76. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

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

答案：B

77. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于
- B: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近
- C: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大
- D: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角角形的内角不应小于 30°

答案：D

78. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 总体
- B: 统计量
- C: 抽样
- D: 样本

答案：A

79. 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

80. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A: 焊接固定法

B: 压入装配法

C: 加热装 pL4A

D: 低温冷装配法

答案: A

81. 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: 两

B: 五

C: 三

D: 四

答案: C

82. 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: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

B: 简单随机抽样

C: 分层抽样

D: 系统抽样

答案: C

83. 对于塑性材料，（）是极限应力。

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: 强度极限 σ_b
- B: 比例极限 σ_P
- C: 刚度极限 σ_g
- D: 屈服极限 σ_s

答案：D

84. 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: 可变弹性变形
- B: 可变塑性变形
- C: 不变塑性变形
- D: 不变弹性变形

答案：C

85. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：B

86. 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 f_i 测定法
- C: 仪高法
- D: 高差法

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！

答案：C

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/876142223054011030>