

2024 江苏省秦淮区《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题王牌题库附 参考答案 AB 卷

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 迹线
- B: 流线
- C: 色线
- D: 脉线

答案：B

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

答案：D

3. 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: 现场临时用电申请书
- B: 工程一切保险委托书
- C: 工程人身保险申报表

D: 工程设备采购总计划表

答案: C

4. 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: 电压较小

C: 电流最大

D: 电压最大

答案: D

5. 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: 整群抽样

C: 纯随机抽样

D: 类型抽样

答案: C

6. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

A: 220V

B: 440v

C: 311v

D: 380v

答案: C

7. 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

8. 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

9. 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: 20

B: 25

C: 15

D: 10

答案: C

10. 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: 先减小后增大

C: 减小

D: 增大

答案: D

11. 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: 0.249
- C: 0.248
- D: 0.246

答案：B

12. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：C

13. 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: 由大数向小数读
- D: 由下向上读

答案：B

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

D: 放回的简单随机抽样

答案：B

15. 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: 先里后外

C: 先外后里

D: 先中间后两侧

答案：B

16. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 全站仪

B: 经纬仪

C: 激光平面仪

D: 水准仪

答案：D

17. 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: 可避免且可控制

D: 可以避免的

答案：A

18. 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→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- B: 压力试验→防腐绝热→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: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：B

19. 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: 手持式激光测距仪
- B: 推车式激光测距仪
- C: 望远镜激光测距仪
- D: 红外线激光测距仪

答案：A

20. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A: 两
- B: 三
- C: 一
- D: 四

答案：C

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！

21. () 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: 经济实力

C: 技术实力

D: 信用等级

答案：A

22. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.3

B: 1.5

C: 1.8

D: 1.2

答案：A

23. 配电线路标注的格式 ab-c (dx+fxg) i-jk 中，字母 e 的含义为（ ）。

A: 线缆敷设高度

B: 线缆敷设部位

C: 相线截面

D: 相线根数

答案：C

24. 视距法所用仪器主要为（ ）。

A: 经纬仪

B: 水准仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 全站仪

答案：C

25. 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: 盖章
- C: 签字
- D: 口头约定

答案：A

26. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道的（）。

- A: 右侧
- B: 下方
- C: 上方
- D: 左侧

答案：C

27. 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: 系统抽样，分层抽样
- B: 简单随机抽样，分层抽样
- C: 分层抽样，简单随机抽样
- D: 分层抽样，系统抽样

答案：C

28. 《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: 实事求是
- C: 安全第一、预防为主原则

D: 公平公正

答案：D

29. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 强度不高

B: 重量较轻

C: 价格相对较高

D: 施工方便

答案：A

30. 《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和管理人员。

A: 500

B: 300

C: 400

D: 200

答案：B

31. 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: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

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：A

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

答案：A

33. 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→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
- C: 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
- D: 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

答案：B

34. （）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

- A: 《经济法》
- B: 《监理法》
- C: 《建设工程质量管理条例》
- D: 《建设工程设计条例》

答案：C

35. 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: 200

C: 150

D: 100

答案：D

36. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 10m

B: 15m

C: 5m

D: 20m

答案：A

37. 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: 必处于平衡

B: 必不平衡

C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

D: 大小相等，方向相同

答案：C

38. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个空间点的质点轨迹

B: 每个质点的速度

C: 每个质点的轨迹

D: 每个空间点的流速

答案：A

39. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 清扫口
- B: 检查口
- C: 地漏
- D: 室内检查井

答案：C

40. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

- A: 100
- B: 110
- C: 130
- D: 120

答案：C

41. 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: 弹性阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 屈服阶段

答案：B

42. 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: 35
- B: 60
- C: 50
- D: 25

答案：D

43. 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

44. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小大
- B: 小小
- C: 大小
- D: 大大

答案：D

45. 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: 瞬时值
- C: 最大值
- D: 有效值

答案：D

46. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

- A: 电阻电压等于总电压
- B: 阻抗最大，电流最小
- C: 电压与电流同相位

D: 电感电压与电容电压大大超过总电压

答案：B

47. 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: 1908

D: 2192

答案：A

48. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 总体

B: 统计量

C: 样本

D: 抽样

答案：A

49. 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: 评分值

B: 优劣值

C: 计量值数据

D: 计数值数据

答案：C

50. 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量
- 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: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量
- 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

51. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：D

52. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

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

答案：B

53. 下列属于检验批的是（）。

- A: 室内给水系统安装
- B: 管道的安装
- 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

54. 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: 塑料绝缘电力电缆
- D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：C

55. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：B

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

答案：B

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

答案：D

58. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：C

59. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

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

答案：C

60. 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: 允许
- B: 必须
- C: 不允许

D: 应该

答案: C

61. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（ ）。

A: 陶土管

B: 高密度聚乙烯（HDPE）管

C: 排水铸铁管

D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案: D

62. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

A: 电源

B: 处理器

C: 中继器

D: 接线模块

答案: D

63. 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: 630

B: 500

C: 800

D: 900

答案: D

64. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

- A: 居中
- B: 分散
- C: 靠左
- D: 靠右

答案：A

65. 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: 破坏应力
- B: 温差应力
- C: 极限应力
- D: 许用应力

答案：D

66. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

- A: 建设行政
- B: 地方性建设规章
- C: 建设法律
- D: 建设部门规章

答案：C

67. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（ ）m 时，其下方应增设喷头。

- A: 1
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 1.1

答案：B

68. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

- A: 泊松分布
- B: 几何分布
- C: 指数分布
- D: 正态分布

答案：D

69. 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: 导电性
- D: 黏性

答案：B

70. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

- A: 流量
- B: 流速
- C: 动量
- D: 压强

答案：A

71. 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

72. 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: BM

B: SZD

C: SP

D: BP

答案: A

73. 在二极管加反向电压时，会形成（）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（）。

A: 很小线性变化

B: 很大线性变化

C: 很大基本不变

D: 很小基本不变

答案: D

74. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 动力站安装工程

B: 制氧工程

C: 工业炉窑安装工程

D: 化纤工程

答案: B

75. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（ ）。

- A: 剪切
- B: 拉伸或压缩
- C: 扭转
- D: 弯曲

答案：B

76. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

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

答案：C

77. 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: 4
- C: 2
- D: 1

答案：C

78. 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: 四
- C: 五

D: 三

答案: D

79. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器消弧

B: 变压器填补

C: 变压器冷却

D: 变压器润滑

答案: C

80. 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: 分层抽样

C: 简单随机抽样

D: 系统抽样

答案: B

81. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

A: 弹性阶段

B: 颈缩阶段

C: 屈服阶段

D: 强化阶段

答案: C

82. 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: 电感器
- B: 电阻器
- C: 电容器
- D: 电源

答案：C

83. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 泵
- B: 压气机
- C: 风机
- D: 压缩机

答案：A

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

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

答案：C

85. 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

86. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

- A: 干管的弯管上。
- B: 仅可能靠近通风机出口。
- 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

87. 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: 流线
- D: 色线

答案：B

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

答案：D

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！

89. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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/776240140054011030>