

2024 湖南省攸县《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库附参考答案（基础题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 建设单位
- B: 分包单位
- C: 总承包单位
- D: 监理单位

答案：C

2. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 管壁厚度
- B: 公称直径
- C: 内径
- D: 外径

答案：B

3. 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: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量
- 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

4. 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

5. 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: 30

C: 10

D: 15

答案：C

6. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 1012N/m²

B: 103N/m²

C: 109N/m²

D: 106N/m²

答案：D

7. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

- A: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置
- B: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置
- C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
- D: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：A

8. 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: 污水盆
- B: 化验盆
- C: 洗脸盆
- D: 洗涤盆

答案：A

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: 综合变形
- C: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：A

10. （ ）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

答案：B

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: 2

B: 4

C: 5

D: 3

答案：D

12. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 10\%$

B: $< 5\%$

C: $\geq 20\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

13. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

A: 越大越好

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 越小越好

D: 取决于统一的抽样比例

答案：A

14. 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

15. 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: 季节变换

B: 喷头的开闭

C: 水泵工作

D: 供水系统

答案: B

16. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

A: 1

B: 0.5

C: 0.15

D: 2

答案: C

17. 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: 3~4

B: 3~5

C: 4~6

D: 4~5

答案: D

18. 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: 统计量
- C: 抽样
- D: 总体

答案：A

19. 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: 独立化
- B: 订制化
- C: 个性化
- D: 标准化

答案：D

20. 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: 平衡→截开→替代
- C: 截开→平衡→替代
- D: 截开→替代→平衡

答案：D

21. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线（）。

- A: 临时水准点
- B: 永久水准点
- C: 移动水准点
- D: 连续水准点

答案：A

22. 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: 五
- B: 四
- C: 三
- D: 二

答案：D

23. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- B: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- C: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案：D

24. 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

25. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

- A: 公平公正
- B: 以人为本
- C: 实事求是
- D: 安全第一、预防为主原则

答案：A

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

答案：D

27. 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: 500
- B: 800
- C: 630
- D: 900

答案：D

28. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- B: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→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→压力试验→冲洗消毒→通水验收

答案：A

29. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

- A: 变压器冷却
- B: 变压器填补
- C: 变压器润滑
- D: 变压器消弧

答案：A

30. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

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

答案：C

31. 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: 阻燃电力电缆
- C: 耐火电力电缆
- D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：A

32. （）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: Q250
- D: Q235

答案：D

33. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

- A: 低碳钢
- B: 合金钢
- C: 中碳钢
- D: 高碳钢

答案：C

34. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 击穿状态
- B: 饱和状态
- C: 放大状态
- D: 截止状态

答案：C

35. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 311v
- B: 440v
- C: 380v
- D: 220V

答案：A

36. 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: 应该
- B: 不允许
- C: 必须
- D: 允许

答案：B

37. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：A

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

答案：A

39. 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: 承插
- C: 热熔
- D: 粘接

答案：A

40. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为 () 。

- A: 急变流
- B: 均匀流
- C: 渐变流
- D: 非均匀流

答案：A

41. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

- A: 强度不高
- B: 施工方便
- C: 重量较轻
- D: 价格相对较高

答案：A

42. 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: 单位同意
- B: 高级技工证
- C: 技师证
- D: 相应资格

答案：D

43. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：B

44. 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
- B: 口头约定
- C: 盖章
- D: 签字或盖章

答案：D

45. 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: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- D: 分层抽样

答案：C

46. （ ）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: 强化阶段
- C: 屈服阶段
- D: 颈缩阶段

答案：C

47. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

- A: 强度极限 σ_b
- B: 比例极限 σ_P

C: 屈服极限 σ_s

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

48. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 6000

D: 60

答案：A

49. 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: 20m

D: 5m

答案：A

50. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 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°

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: 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

D: 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

答案：A

51. 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: 8

B: 3

C: 6

D: 4

答案：C

52. 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: 黏性

C: 压缩性

D: 导电性

答案：C

53. 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: 极限应力

D: 破坏应力

答案：A

54. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压成正比

B: 电压平方成反比

C: 电压成反比

D: 电压平方成正比

答案：D

55. 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: 流速

B: 流量

C: 动量

D: 压强

答案：B

56. 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: 抽样的统计量

B: 抽样的总体

C: 抽样的个体

D: 抽样的样本

答案：B

57. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀无规则

B: 均匀有规则

C: 不均匀有规则

D: 均匀无规则

答案：B

58. 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: 最大值

D: 瞬时值

答案：B

59. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

A: 法线

B: 外法线

C: 切线

D: 内法线

答案：D

60. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

A: 15m/s

B: 12m/s

C: 10m/s

D: 20m/s

答案：A

61. （ ）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: 稳定流

B: 均匀流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：B

62. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（ ）个个体。

- A: 10
- B: 20
- C: 25
- D: 5

答案：B

63. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 报告事故隐患的权利
- B: 建议权
- C: 拒绝权
- D: 知情权

答案：A

64. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（ ）小时以书面形式通知监理工程师验收。

- A: 36
- B: 24
- C: 72
- D: 48

答案：D

65. 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: 计量值数据
- C: 优劣值

D: 计数值数据

答案：B

66. 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: 色线

C: 脉线

D: 流线

答案：D

67. 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: 0.5

B: 10

C: 2

D: 1

答案：A

68. 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: 先减小后增大

B: 减小

C: 增大

D: 先增大后减小

答案：C

69. 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: 分包单位
- D: 设计单位

答案：B

70. 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: 1.8
- D: 1.3

答案：D

71. 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: 升压升压
- C: 降压降压
- D: 降压升压

答案：D

72. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

- A: 塑性应变
- B: 弹性应变
- C: 横向线应变
- D: 纵向线应变

答案：D

73. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 分管式
- B: 排管式
- C: 多管式
- D: 双管式

答案：D

74. 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: 电源是提供电压的装置
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：A

75. 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: 系统随机抽样
- D: 放回的简单随机抽样

答案：A

76. 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: 不变
- C: 减小
- D: 增加

答案：D

77. 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: 0.7

B: 1

C: 1.3

D: 1.1

答案：A

78. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 强度

B: 不合格品数

C: 标高

D: 长度

答案：B

79. 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: 电阻电感

B: 电容电感

C: 电阻电容

D: 电感电源

答案：A

80. 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: 25

B: 20

C: 15

D: 10

答案：C

81. 将三相负载分别接在三相电源的（）和（）之间的接法，称星形连接。

A: 中线中线

B: 相线零线

C: 相线相线

D: 相线中线

答案：D

82. 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: 设置沉降观测点

C: 设置标高基准点

D: 建立测量控制网

答案：D

83. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电流最大

B: 电阻最小

C: 电压较小

D: 电压最大

答案：D

84. 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: 1.2

B: 1.1

C: 1.5

D: 1

答案：B

85. 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: 较小低频

C: 较大高频

D: 较大低频

答案：D

86. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 36831

B: 37196

C: 37561

D: 37926

答案：C

87. 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。

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！

A: 先两侧后中间

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/948066017042007022>