

2024 福建省永春县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试通关秘籍题库（全国通用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（ ）。

- A: 1.8
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 2

答案：A

2. 建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（ ）。

- A: 调试程序
- B: 采购方式
- C: 通信协议
- D: 规格型号

答案：C

3. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 水准仪
- C: 全站仪

D: 水准仪和经纬仪

答案：D

4. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 103N/m²

B: 109N/m²

C: 1012N/m²

D: 106N/m²

答案：D

5. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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: 污染控制方面

B: 经济型方面

C: 技术性方面

D: 消防管理方面

答案：D

6. 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: 简单随机抽样

B: 多阶段抽样

C: 整群抽样

D: 分层随机抽样

答案：B

7. 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: 2
- B: 1.2
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：A

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

答案：B

9. 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: 5
- C: 20
- D: 25

答案：C

10. 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: 口头约定

C: 盖章

D: 签字

答案: A

11. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 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

B: 应单独设支架，使风管不承受其重量

C: 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

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: A

12. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 截开→平衡→替代

B: 替代→截开→平衡

C: 平衡→截开→替代

D: 截开→替代→平衡

答案: D

13. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

A: 光学经纬仪

B: 全站仪

C: 光学水准仪

D: 光谱分析仪

答案: C

14. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 20

B: 50

C: 150

D: 100

答案：D

15. 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: 2.5

B: 1.5

C: 0.5

D: 3.5

答案：A

16. 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: 橡胶绝缘电力电缆

C: 耐火电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

17. 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: 2192

C: 1908

D: 2359

答案：D

18. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（ ）。

A: 右侧

B: 下方

C: 左侧

D: 上方

答案：D

19. 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: 电压平方成正比

D: 电压成反比

答案：C

20. 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: 1.1

B: 1

C: 1.5

D: 1.2

答案：D

21. 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: 五

B: 三

C: 两

D: 四

答案: B

22. 下列属于检验批的是（ ）。

A: 管道的安装

B: 室内采暖系统调试验收

C: 室内给水系统安装

D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案: D

23. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

A: 安全第一、预防为主原则

B: 公平公正

C: 实事求是

D: 以人为本

答案: B

24. 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: 先减小后增大

C: 先增大后减小

D: 增大

答案: D

25. 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: 最大为零
- C: 最小为零
- D: 零最大

答案：D

26. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

- A: 设计单位
- B: 分包单位
- C: 建设单位
- D: 工程总承包单位

答案：D

27. 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: 1.1
- B: 1
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：A

28. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 内径
- B: 外径
- C: 管壁厚度
- D: 公称直径

答案：D

29. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

答案：C

30. 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

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: 稳定流
- B: 非均匀流
- C: 非稳定流
- D: 均匀流

答案：C

32. 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: 设计单位

- B: 施工单位
- C: 监理单位
- D: 建设单位

答案：D

33. 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

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

答案：D

35. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 绝缘层
- B: 保温层
- C: 加强层
- D: 防潮层

答案：A

36. 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
- B: 1.1
- C: 1.3
- D: 0.7

答案：D

37. 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: 节约费用
- C: 推断总体数量特征
- D: 获取样本资料

答案：D

38. 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: 截止状态
- C: 放大状态
- D: 饱和状态

答案：C

39. 专业承包二级企业可承担投资额（）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

- A: 2000
- B: 1000

C: 1500

D: 800

答案：C

40. 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（）处做接地测试点。

A: 1.8m

B: 1.0m

C: 1.5m

D: 0.5m

答案：A

41. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 小大

B: 大小

C: 大大

D: 小小

答案：C

42. （）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: 稳定流

C: 非均匀流

D: 均匀流

答案：D

43. 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: 10

B: 15

C: 5

D: 25

答案：A

44. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 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

B: 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°

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: 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

答案：B

45. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

A: 越大越好

B: 取决于统一的抽样比例

C: 越小越好

D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：A

46. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

A: 弹性应变

- B: 横向线应变
- C: 塑性应变
- D: 纵向线应变

答案：D

47. 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: 喷头的开闭
- B: 水泵工作
- C: 季节变换
- D: 供水系统

答案：A

48. 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: 50
- B: 80
- C: 25
- D: 100

答案：A

49. 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: 简单随机抽样，分层抽样

C: 系统抽样，分层抽样

D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

50. 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: 3A

B: 9A

C: 6A

D: 1.5A

答案：C

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

A: 低碳钢

B: 高碳钢

C: 中碳钢

D: 合金钢

答案：C

52. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

A: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

B: 使目镜中十字丝清晰

C: 使管水准器的气泡符合

D: 使圆水准器的气泡居中

答案：D

53. 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: 知情权

D: 拒绝权

答案：A

54. 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

55. 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

B: 工作参数

C: 能效比（EER）

D: 能量比

答案：C

56. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

A: 总体

B: 样本

C: 抽样

D: 统计量

答案：A

57. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越少，转速不变
- B: 磁极对数越少，转速越低
- C: 磁极对数越多，转速越低
- D: 磁极对数越多，转速越高

答案：C

58. 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: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- D: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

答案：C

59. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

- A: 1
- B: 4
- C: 3
- D: 2

答案：A

60. （ ）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: 信用等级
- B: 技术实力
- C: 经济实力
- D: 资质等级

答案：D

61. 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: 国务院
- C: 事故发生单位所在地市级人民政府
- D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：A

62. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铝芯
- B: 铁芯
- C: 钢芯
- D: 铜芯

答案：D

63. 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: 降压升压
- B: 降压降压
- C: 升压降压
- D: 升压升压

答案：A

64. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 经建设单位认可的分包
- B: 未经建设单位认可的分包
- C: 分包单位在分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：A

65. 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: 100
- D: 150

答案：C

66. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 中继器
- C: 接线模块
- D: 处理器

答案：C

67. 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: 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
- 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：A

68. 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: 流线

D: 脉线

答案：C

69. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

A: 定期进行安全管理

B: 定期进行安全培训

C: 定期进行健康检查

D: 定期进行安全检查

答案：C

70. 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: 望远镜激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 手持式激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案：C

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

答案：B

72. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：A

73. 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

74. 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: 纯随机抽样
- C: 等距抽样

D: 类型抽样

答案: A

75. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

A: 法定代表人

B: 安全员

C: 项目经理

D: 企业安全监督人员

答案: A

76. 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: 仪高法

B: 经纬 fi 测定法

C: 水准仪测定法

D: 高差法

答案: A

77. 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: 耐腐蚀性良好

C: 采用冷拔方式制造

D: 强度较无缝钢管低

答案: C

78. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

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

答案：C

79. 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: 380v
- C: 440v
- D: 311v

答案：D

80. 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: 建设行政主管部门
- C: 人事行政主管部门
- D: 发改委

答案：B

81. 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，并估读出分米数
- C: 米、分米，并估读出厘米数
- D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

82. 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: 业主只可以要求甲公司承担责任
- C: 业主只可以要求乙公司承担责任
- D: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

答案：D

83. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

答案：D

84. 混凝土排水管安装的工艺流程是（ ）。

- A: 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
- B: 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
- 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→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

答案：C

85. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 30°

B: 45°

C: 60°

D: 15°

答案：B

86. () 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

87. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是 () 。

A: 同步电动机

B: 异步电动机

C: 单相电动机

D: 直流电动机

答案：B

88. 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: 4

C: 2

D: 5

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

答案：A

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/108046107042007022>