

2024 湖北省鄂城区《质量员之设备安装质量基础知识》考试通关秘籍题库带答案（培优 B 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

- A: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：D

2. （ ）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: 强化阶段
- B: 颈缩阶段
- C: 屈服阶段
- D: 弹性阶段

答案：C

3. 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: 5
- B: 25
- C: 10
- D: 15

答案：C

4. 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: 监理单位
- B: 设计单位
- C: 施工单位
- D: 建设单位

答案：D

5. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（ ）方式连接。

- A: 气焊焊接
- B: 法兰
- C: 电焊焊接
- D: 热熔

答案：B

6. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

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

答案：A

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！

7. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：D

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

答案：A

9. 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: 相线零线
- B: 相线相线
- C: 中线中线
- D: 相线中线

答案：D

10. 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: 规格型号

- B: 通信协议
- C: 采购方式
- D: 调试程序

答案：B

11. 关于电压的说法，错误的是（）。

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

答案：B

12. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

- A: 只能使物体转动
- B: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同
- C: 既能使物体转动，又能使物体移动
- D: 只能使物体移动

答案：A

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

答案：C

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！

14. 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: 系统抽样
- B: 分层抽样
- C: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- D: 简单随机抽样

答案：B

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

答案：D

16. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（）电流，称为（）电路。

- A: 超前容性
- B: 滞后感性
- C: 超前感性
- D: 滞后容性

答案：D

17. 《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: 200

B: 300

C: 400

D: 500

答案：B

18. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 圆水准器

B: 管水准器和圆水准器

C: 管水准器

D: 管水准器和圆水准器都没有

答案：B

19. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越多，转速越低

B: 磁极对数越少，转速不变

C: 磁极对数越少，转速越低

D: 磁极对数越多，转速越高

答案：A

20. 对各种材料在某种工作条件下，规定了保证不同材料安全工作的最大应力值，称为（）。

A: 许用压力

B: 许用正应力

C: 许用应力

D: 许用切应力

答案：C

21. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

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

答案：B

22. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（）。

- A: 保护层
- B: 防潮层
- C: 防锈层
- D: 绝热层

答案：D

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

- A: 低碳钢
- B: 中碳钢
- C: 合金钢
- D: 高碳钢

答案：B

24. 扬程是（）的性能参数。

- A: 泵
- B: 压气机
- C: 风机
- D: 压缩机

答案：A

25. 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

26. 下列属于检验批的是（）。

- A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- B: 室内采暖系统调试验收
- C: 室内给水系统安装
- D: 管道的安装

答案：A

27. 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

28. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

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

答案：B

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

答案：B

30. 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: 热熔
- B: 承插
- C: 钎焊
- D: 粘接

答案：C

31. 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: 洗涤盆
- B: 洗脸盆
- C: 污水盆
- D: 化验盆

答案：C

32. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于 ()。

- A: 放大状态
- B: 饱和状态

C: 截止状态

D: 击穿状态

答案：A

33. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

A: 距离能

B: 角度和距离不能

C: 角度和距离能

D: 角度能

答案：C

34. 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

B: 在灌浆养护期后需进行复测

C: 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

D: 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

答案：C

35. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 重量

C: 质量

D: 密度

答案：A

36. 下列不属于疏通附件的是（）。

- A: 室内检查井
- B: 地漏
- C: 清扫口
- D: 检查口

答案：B

37. 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: 压缩性
- B: 黏性
- C: 导电性
- D: 膨胀性

答案：D

38. 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: 一
- C: 三
- D: 四

答案：B

39. 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: 破坏应力
- C: 极限应力

D: 温差应力

答案：A

40. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A: 定期进行安全培训

B: 定期进行安全管理

C: 定期进行安全检查

D: 定期进行健康检查

答案：D

41. 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: 1.5

C: 1

D: 1.2

答案：A

42. （）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: 混凝土管

B: 玻璃钢

C: 镀锌管

D: PPR 管

答案：B

43. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

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: 聚乙烯 (PE) 管
- B: 聚丁烯 (PB) 管
- C: 三型聚丙烯 (PP-R) 管
- D: 硬质聚氯乙烯 (UPVC) 管

答案：D

44. 常用的应力单位是兆帕 (MPa)，1MPa= ()。

- A: 106N/m²
- B: 1012N/m²
- C: 103N/m²
- D: 109N/m²

答案：A

45. 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→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→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：A

46. () 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

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: 工程监理单位
- C: 建设单位
- D: 建设政府主管部门

答案：C

47. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 2 年
- B: 1 年
- C: 5 年
- D: 半年

答案：B

48. 下列的叙述，正确的是（）。

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

答案：D

49. 三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（），幅值（）的正弦电动势。

- A: 相同相同
- B: 不同不同
- C: 相同不同
- D: 不同相同

答案：A

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！

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

- A: 相线截面
- B: 线缆敷设部位
- C: 相线根数
- D: 线缆敷设高度

答案：A

51. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 处理器
- C: 电源
- D: 接线模块

答案：D

52. （ ）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

53. 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

54. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 样本
- B: 抽样
- C: 统计量
- D: 总体

答案：D

55. 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: 盖章
- B: 口头约定
- C: 签字
- D: 签字或盖章

答案：D

56. 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

57. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 容积
- B: 压力

C: 流量

D: 数字

答案：A

58. 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: 15°

C: 60°

D: 45°

答案：D

59. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，不允许电流流过

B: 电子接点导通，不允许电流流过

C: 电子接点不导通，允许电流流过

D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：A

60. 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: 60

C: 50

D: 35

答案：B

61. 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（）。

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

答案：A

62. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

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

答案：C

63. 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: 设置标高基准点
- B: 建立测量控制网
- C: 设置沉降观测点
- D: 设置纵横中心线

答案：B

64. 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: 4
- B: 2

C: 3

D: 5

答案: C

65. 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: 15

B: 20

C: 10

D: 25

答案: A

66. 下列选项不属于违法分包的是（）。

A: 分包单位在分包

B: 未经建设单位认可的分包

C: 分给资质等级的不符合条件的单位

D: 经建设单位认可的分包

答案: D

67. 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

68. 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: 1.0m
- B: 1.8m
- C: 1.5m
- D: 0.5m

答案：B

69. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

- A: 两个月内
- B: 一个月
- C: 三个月内
- D: 半年内

答案：B

70. 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: 力矩
- B: 力偶
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：B

71. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

D: 强度极限 σ_b

答案：B

72. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

A: 380v

B: 311v

C: 440v

D: 220V

答案：B

73. 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: 耐火电力电缆

B: 阻燃电力电缆

C: 橡胶绝缘电力电缆

D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

74. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

A: 灯具

B: 电器

C: 线路

D: 房间

答案：C

75. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 经纬仪

- B: 水准仪
- C: 全站仪
- D: 激光平面仪

答案：B

76. 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: 推车式激光测距仪
- C: 红外线激光测距仪
- D: 手持式激光测距仪

答案：D

77. 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: 分散
- C: 靠右
- D: 居中

答案：D

78. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

- A: 力的合成可以用平行四边形法则
- B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点
- C: 两个力合成的力的作用点也在该点
- D: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：B

79. 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: 大小相等，方向相同
- B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- C: 必处于平衡
- D: 必不平衡

答案：B

80. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

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

答案：B

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

答案：A

82. 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: 焊接质检人员
- B: 焊工
- C: 焊接工程师
- D: 焊接技术人员

答案：C

83. 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: 三

C: 四

D: 二

答案：D

84. 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: 射流

B: 有压流

C: 无压流

D: 稳定流

答案：C

85. 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: 类型抽样

C: 纯随机抽样

D: 整群抽样

答案：C

86. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 50

B: 100

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！

C: 150

D: 20

答案：B

87. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（）。

A: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：D

88. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A: 统计量

B: 抽样

C: 样本

D: 总体

答案：C

89. 订立劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

A: 自由

B: 独立

C: 诚实信用

D: 公开

答案：C

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！

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/778046036043007022>