

2024 海南省秀英区《质量员之设备安装质量基础知识》考试完整版【巩固】

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: 脉线
- D: 色线

答案：B

2. 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: DS3
- B: DS10
- C: DS05
- D: DSI

答案：A

3. 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

4. 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: 消火栓系统
- B: 湿式系统
- C: 干式系统
- D: 非水系统

答案：B

5. 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: 0.7
- D: 1.3

答案：C

6. 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: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- C: 排水铸铁管
- D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：B

7. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 接线模块
- B: 电源

C: 处理器

D: 中继器

答案：A

8. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 无压流

B: 有压流

C: 自由射流

D: 淹没射流

答案：D

9. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 建议权

B: 拒绝权

C: 知情权

D: 报告事故隐患的权利

答案：D

10. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 动压强

B: 真空度

C: 绝对压强

D: 相对压强

答案：B

11. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 加强层

B: 绝缘层

C: 防潮层

D: 保温层

答案：B

12. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 广泛性

B: 生产过程性

C: 不破坏性

D: 破坏性

答案：C

13. 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: 电容电感

B: 电阻电感

C: 电感电源

D: 电阻电容

答案：B

14. 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: 均匀流

C: 急变流

D: 渐变流

答案：C

15. 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: 电容器
- B: 电感器
- C: 电阻器
- D: 电源

答案：A

16. 毕托管是用来测量（）。

- A: 密度
- B: 流速
- C: 流量
- D: 压力

答案：B

17. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

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

答案：D

18. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 挂箱式和冲洗阀式
- B: 有存水弯式和无存水弯式
- C: 普通型和节水型
- D: 成人型和幼儿型

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: 红外线激光测距仪
- C: 推车式激光测距仪
- D: 望远镜激光测距仪

答案：A

20. （）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: 非稳定流
- C: 均匀流
- D: 稳定流

答案：C

21. 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

22. 安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（）。

- A: 低于顶面 2cm
- B: 高于顶面 1cm

C: 低于顶面 1cm

D: 与顶面平齐

答案: D

23. 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: 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

C: 应单独设支架，使风管不承受其重量

D: 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

答案: A

24. 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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

D: 作用力和反作用力作用在同一物体上

答案: B

25. 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: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案: B

26. 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: 能效比（EER）
- C: 工作参数
- D: 能量比

答案：B

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

- A: 高碳钢
- B: 中碳钢
- C: 合金钢
- D: 低碳钢

答案：B

28. 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: 水电中心系统
- B: 控制中心报警系统
- C: 处置中心报警
- D: 电气中心系统

答案：B

29. 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: 两
- C: 三

D: 四

答案: C

30. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

A: 临界应力的大小

B: 材料的刚度

C: 材料的韧性

D: 压杆受力的大小

答案: A

31. 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: 监理单位

C: 建设单位

D: 总承包单位

答案: D

32. （ ）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: 建设单位

B: 工程监理单位

C: 建设政府主管部门

D: 设计单位

答案: A

33. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

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

答案：A

34. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 水准仪
- B: 水准仪和经纬仪
- C: 全站仪
- D: 经纬仪

答案：B

35. 在总变形不变的条件下，由于（ ）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

- A: 压力
- B: 湿度
- C: 温度
- D: 蠕变

答案：C

36. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

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

答案：D

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

答案：B

38. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

- A: 孔口局部阻力系数
- B: 孔口流速系数
- C: 孔口流量系数
- D: 孔口收缩系数

答案：C

39. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

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

答案：D

40. 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: 临时水准点

C: 设备基础

D: 厂房柱子

答案：C

41. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，允许电流流过

B: 电子接点导通，允许电流流过

C: 电子接点导通，不允许电流流过

D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

42. 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: 施工单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 监理单位

答案：C

43. 建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

A: 政府有关部门

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 施工单位

答案：D

44. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A: 纯随机抽样

B: 整群抽样

C: 类型抽样

D: 两阶段抽样

答案：A

45. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（）。

A: 电压与电流同相位

B: 电感电压与电容电压大大超过总电压

C: 阻抗最大，电流最小

D: 电阻电压等于总电压

答案：C

46. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

A: 电磁阀门

B: 链条驱动阀门

C: 电动阀门

D: 自动阀门

答案：D

47. 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: 壁灯

B: 吸顶灯

C: 吊灯

D: 射灯

答案: C

48. 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: 2

B: 1.8

C: 1.2

D: 1.5

答案: B

49. 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: 130

B: 120

C: 110

D: 100

答案: A

50. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

A: 饱和状态

B: 击穿状态

C: 放大状态

D: 截止状态

答案: C

51. 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，横截面上的正应力也相同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- 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：A

52. 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: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：B

53. 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: 人事行政主管部门
- C: 发改委
- D: 交通行政主管部门

答案：A

54. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 60°
- B: 30°
- C: 15°
- D: 45°

答案：D

55. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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

答案：A

56. 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: 最小为零
- C: 最大为零
- D: 零最大

答案：D

57. 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: 0.15
- C: 2
- D: 0.5

答案：B

58. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

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

D: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

59. () 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: 镀锌管

C: 玻璃钢

D: PPR 管

答案：C

60. 稳压管的稳压性能是利用 () 实现的。

A: PN 结的反向击穿特性

B: PN 结的正向导通特性

C: PN 工艺特性

D: PN 结的单向导电性

答案：A

61. 设备安装测量时，最好使用 () 个水准点作为高程起算点。

A: 3

B: 2

C: 1

D: 4

答案：C

62. 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: 10

B: 25

C: 20

D: 15

答案：D

63. 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

64. 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

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: 计量值数据

B: 评分值

C: 优劣值

D: 计数值数据

答案：A

66. 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: 3 年
- B: 4 年
- C: 2 年
- D: 1 年

答案：C

67. 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: 始端始端
- C: 末端始端
- D: 末端末端

答案：C

68. 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: 不允许
- B: 应该
- C: 必须
- D: 允许

答案：A

69. 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: 0.5m

C: 1.0m

D: 1.5m

答案：A

70. 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: 角度和距离不能

B: 角度能

C: 距离能

D: 角度和距离能

答案：D

71. 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

72. 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: 一个月

B: 两个月内

C: 半年内

D: 三个月内

答案: A

73. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为 () mm。

A: 3315

B: -571

C: 571

D: -3315

答案: B

74. 三相异步电动机的最大转矩与 ()。

A: 电压成反比

B: 电压成正比

C: 电压平方成反比

D: 电压平方成正比

答案: D

75. 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: 48

B: 24

C: 72

D: 36

答案: A

76. 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
- B: 1.1
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：B

77. 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: 多阶段抽样
- B: 整群抽样
- C: 分层随机抽样
- D: 简单随机抽样

答案：A

78. 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: 设置沉降观测点
- C: 安装过程检测控制
- D: 设置纵横中心线

答案：B

79. 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: 焊接技术人员
- B: 焊工

C: 焊接工程师

D: 焊接质检人员

答案: C

80. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

A: 压接式连接

B: 套丝连接

C: 紧定式连接

D: 塑料专用套管连接

答案: C

81. 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: 粘接

C: 钎焊

D: 承插

答案: C

82. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力（）。

A: 所构成的力三角形自行闭合

B: 作用线汇交于一点

C: 作用线相交

D: 作用线共线

答案: B

83. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 质量

C: 密度

D: 重量

答案：A

84. 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: 电焊焊接

B: 法兰

C: 气焊焊接

D: 热熔

答案：B

85. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 平衡状态

B: 运动状态

C: 形变状态

D: 移动状态

答案：A

86. 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: 磁极对数越多，转速越高

C: 磁极对数越少，转速越低

D: 磁极对数越少，转速不变

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！

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/92522311114012033>