

2024 湖北省郧西县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题完整版及参考答案（精练）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：D

2. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

- A: 同一质量管理体系
- B: 集团公司或总公司
- C: 特定产品范围
- D: 评定单位

答案：A

3. 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: 1.2
- B: 2
- C: 1.5
- D: 1.8

答案：D

4. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 0.5

B: 2

C: 1

D: 1.5

答案：A

5. 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: 1000

B: 1500

C: 2000

D: 800

答案：B

6. 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

7. 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: 380v

C: 440v

D: 220V

答案：A

8. 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: 1.8

C: 1.5

D: 1.3

答案：D

9. 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: 三

B: 两

C: 一

D: 四

答案：C

10. 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: 黏性

B: 压缩性

C: 导电性

D: 膨胀性

答案：B

11. 全数检验适用于有限总体，（ ）的检验方法。

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

答案：B

12. 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: 1908
- C: 2192
- D: 2359

答案：D

13. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

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

答案：D

14. 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: 屈服阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 弹性阶段

答案：D

15. 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: 15

B: 5

C: 10

D: 25

答案：C

16. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（ ）及以下。

A: 1 年

B: 5 年

C: 2 年

D: 半年

答案：A

17. 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: 分层随机抽样

B: 系统随机抽样

C: 不放回的简单随机抽样

D: 放回的简单随机抽样

答案：C

18. 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: 多布置一些基准点

C: 只布置一个基准点

D: 杜绝使用永久基准点

答案: B

19. 杆件单位长度的纵向变形为 ()。

A: 弹性应变

B: 横向线应变

C: 纵向线应变

D: 塑性应变

答案: C

20. () 是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

A: 负载

B: 中间环节

C: 电源

D: 电容

答案: B

21. 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→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

B: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

C: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

D: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：C

22. 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: 定期进行安全检查
- C: 定期进行健康检查
- D: 定期进行安全培训

答案：C

23. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

答案：B

24. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从整体到局部
- B: 从右侧到左侧
- C: 从局部到整体
- D: 从左侧到右侧

答案：A

25. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 数字
- B: 压力
- C: 容积
- D: 流量

答案：C

26. 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: 允许
- D: 必须

答案：B

27. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

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

答案：B

28. 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: 6
- D: 8

答案：C

29. 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: 公开
- D: 诚实信用

答案：D

30. 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: 作用线相交
- B: 作用线共线
- C: 作用线汇交于一点
- D: 所构成的力三角形自行闭合

答案：C

31. 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

32. 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

33. () 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: 稳定流
- C: 非均匀流
- D: 均匀流

答案：A

34. 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: 抽样的样本
- B: 抽样的个体
- C: 抽样的总体
- D: 抽样的统计量

答案：C

35. 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: 1.5
- B: 1.8
- C: 1.2
- D: 2

答案：D

36. 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: 稳定流
- B: 射流

C: 无压流

D: 有压流

答案: C

37. 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: 分层随机抽样

B: 多阶段抽样

C: 整群抽样

D: 简单随机抽样

答案: B

38. 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: 紧定式连接

B: 塑料专用套管连接

C: 压接式连接

D: 套丝连接

答案: A

39. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 压缩空气吹扫

B: 人工清理

C: 蒸汽吹扫

D: 水冲洗

答案: B

40. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

- A: 电压较小
- B: 电流最大
- C: 电阻最小
- D: 电压最大

答案：D

41. 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: 四
- B: 二
- C: 五
- D: 三

答案：B

42. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

- A: 动力站安装工程
- B: 工业炉窑安装工程
- C: 化纤工程
- D: 制氧工程

答案：D

43. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 用水量较大
- B: 噪声大
- C: 适用于建筑标准较高的卫生间
- D: 不卫生

答案：A

44. 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: 很大基本不变
- B: 很小线性变化
- C: 很小基本不变
- D: 很大线性变化

答案：C

45. 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: 60
- B: 35
- C: 50
- D: 25

答案：D

46. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（）订立书面劳动合同。

- A: 三个月内
- B: 一个月
- C: 六个月内
- D: 10 天内

答案：B

47. 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: 力矩

D: 力偶

答案: D

48. 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: 绝热层

C: 防潮层

D: 防锈层

答案: B

49. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由大数向小数读

B: 由小数向大数读

C: 由中间向两侧读

D: 由下向上读

答案: B

50. 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: 经济型方面

B: 消防管理方面

C: 技术性方面

D: 污染控制方面

答案: B

51. 矩形风管制作时，当边长大于或等于（）mm、管段大于 1.2m 时，均应采取加固措施。

- A: 800
- B: 630
- C: 900
- D: 500

答案：B

52. 下列的叙述，正确的是（）。

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

答案：B

53. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 重量
- B: 容重
- C: 密度
- D: 质量

答案：B

54. 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: -571
- B: 571
- C: -3315
- D: 3315

答案：A

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

答案：B

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

答案：A

57. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（ ）。

- A: 均匀流
- B: 急变流
- C: 渐变流
- D: 非均匀流

答案：B

58. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 长度
- B: 强度
- C: 标高
- D: 不合格品数

答案：D

59. 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: 化验盆
- B: 洗涤盆
- C: 污水盆
- D: 洗脸盆

答案：C

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

答案：B

61. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

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

答案：B

62. 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: 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
- C: 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°
- 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：C

63. 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: 3.5
- B: 2.5
- C: 1.5
- D: 0.5

答案：B

64. 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: 角度能
- C: 角度和距离能
- D: 角度和距离不能

答案：C

65. 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

66. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 光谱分析仪
- B: 光学经纬仪
- C: 光学水准仪
- D: 全站仪

答案：C

67. 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: 1.5
- C: 1.2
- D: 1.1

答案：D

68. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A: 大大
- B: 小大

C: 大小

D: 小小

答案: A

69. 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: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

D: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

答案: D

70. 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: 先外后里

B: 先两侧后中间

C: 先里后外

D: 先中间后两侧

答案: C

71. 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: 直流电 A

B: 直流电 DC

C: 交流电 DC

D: 交流电 AC

答案: B

72. 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: 4~6

B: 3~5

C: 3~4

D: 4~5

答案：D

73. 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: 15°

C: 30°

D: 45°

答案：D

74. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 取决于对抽样推断可靠性的要求

B: 越大越好

C: 越小越好

D: 取决于统一的抽样比例

答案：B

75. 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→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

B: 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

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→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

答案：D

76. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 有存水弯式和无存水弯式

B: 挂箱式和冲洗阀式

C: 成人型和幼儿型

D: 普通型和节水型

答案：A

77. （）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 真空度

B: 动压强

C: 相对压强

D: 绝对压强

答案：A

78. 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: 厂房柱子

B: 设备基础

C: 沉降观测点

D: 临时水准点

答案：B

79. 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: 口头约定

B: 签字或盖章

C: 盖章

D: 签字

答案：B

80. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

A: 需柔性连接的可动部位

B: 电焊机至焊钳的连线

C: 家庭和办公室照明

D: 架空线路

答案：D

81. 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: 拒绝权

C: 知情权

D: 建议权

答案：A

82. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

A: 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

B: 可以粗略分析工程质量和影响因素

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: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素

答案：B

83. 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

B: 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

C: 在灌浆养护期后需进行复测

D: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

答案：A

84. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

A: 有效值

B: 最大值

C: 平均值

D: 瞬时值

答案：A

85. 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: 使圆水准器的气泡居中

C: 使目镜中十字丝清晰

D: 使管水准器的气泡符合

答案：B

86. 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

87. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 靠右

B: 靠左

C: 居中

D: 分散

答案：C

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

A: 许用应力

B: 最大应力

C: 屈服应力

D: 极限应力

答案：B

89. 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: 1.2

B: 1

专业《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库，word 格式可
自由下载编辑，附完整答案！

C: 1.5

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/325212210114012033>