

2024 河北省邯山区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题题库（考试直接用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

- A: 定期进行安全检查
- B: 定期进行安全管理
- C: 定期进行健康检查
- D: 定期进行安全培训

答案：C

2. 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: 房间
- B: 灯具
- C: 线路
- D: 电器

答案：C

3. 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: 能量比
- C: 工作参数
- D: 能效比（EER）

答案：D

4. 材料在某一固定应力和（ ）温度下，随着时间的增长，（ ）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A: 不变塑性变形
- B: 可变塑性变形
- C: 不变弹性变形
- D: 可变弹性变形

答案：A

5. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（ ）。

- A: 螺旋缝焊接钢管
- B: 涂塑钢管
- C: 镀锌焊接钢管
- D: 不锈钢无缝钢管

答案：D

6. （ ）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: 经济实力
- D: 信用等级

答案：B

7. 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: 放回的简单随机抽样
- D: 不放回的简单随机抽样

答案：D

8. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（ ）。

- A: 工程人身保险申报表
- B: 现场临时用电申请书
- C: 工程设备采购总计划表
- D: 工程一切保险委托书

答案：A

9. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

- 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

10. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 极差
- B: 平均数
- C: 均值
- D: 中位数

答案：A

11. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 应单独设支架，使风管不承受其重量
- B: 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
- 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：B

12. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

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

答案：C

13. 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

14. 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: 分层随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 简单随机抽样

答案：A

15. 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: 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: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收
- D: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

16. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

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

答案：A

17. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

- A: 画墨线法
- B: 钢板尺和线锤测量法
- C: 滚槽法
- D: 边线悬挂法

答案：D

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

答案：C

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

答案：B

20. 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: 电源是提供电压的装置
- C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- D: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

21. 设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（）万元以下的罚款。

- A: 20
- B: 35
- C: 40
- D: 30

答案：D

22. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

- A: 12m/s
- B: 10m/s
- C: 15m/s
- D: 20m/s

答案：C

23. 下列属于计数值数据的是（）。

- A: 标高
- B: 强度
- C: 长度
- D: 不合格品数

答案：D

24. （）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: 电容
- D: 电源

答案：B

25. 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: 系统抽样，分层抽样
- B: 简单随机抽样，分层抽样
- C: 分层抽样，简单随机抽样
- D: 分层抽样，系统抽样

答案：C

26. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（ ）。

- A: 自由射流
- B: 有压流
- C: 无压流
- D: 淹没射流

答案：D

27. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（ ）m。

- A: 4
- B: 8
- C: 6
- D: 10

答案：C

28. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 渐变流
- B: 急变流
- C: 均匀流
- D: 非均匀流

答案：B

29. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 抽样
- B: 统计量
- C: 总体
- D: 样本

答案：C

30. 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: 0.5
- C: 1.5
- D: 2.5

答案：D

31. 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: 直流电动机
- B: 单相电动机
- C: 异步电动机
- D: 同步电动机

答案：C

32. 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: 家庭和办公室照明
- C: 架空线路
- D: 电焊机至焊钳的连线

答案：C

33. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 风机
- C: 泵
- D: 压气机

答案：C

34. 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: 力偶矩
- B: 力矩
- C: 力偶
- D: 力

答案：C

35. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

- A: 扭转
- B: 拉伸或压缩

C: 弯曲

D: 剪切

答案: B

36. 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: 10

B: 15

C: 20

D: 30

答案: A

37. 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: 相线中线

B: 中线中线

C: 相线相线

D: 相线零线

答案: A

38. 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: 导电性

B: 膨胀性

C: 压缩性

D: 黏性

答案: B

39. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（ ）。

- A: 启动转矩大、启动电流大
- B: 启动转矩小、启动电流小
- C: 启动转矩大、启动电流小
- D: 启动转矩小、启动电流大

答案：C

40. 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: 相同不同
- B: 不同不同
- C: 不同相同
- D: 相同相同

答案：D

41. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

- A: 米，并估读出分米数
- B: 米、分米，并估读出厘米数
- C: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D: 米、分米、厘米和毫米数

答案：C

42. 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: 承插
- B: 热熔
- C: 钎焊

D: 粘接

答案：C

43. 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: 连续水准点

C: 移动水准点

D: 永久水准点

答案：A

44. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（）。

A: 10 Ω

B: 20 Ω

C: 0.5 Ω

D: 5 Ω

答案：C

45. 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: 监理单位

C: 施工单位

D: 建设单位

答案：C

46. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

- A: 240° 120°
- B: 120° 240°
- C: 120° 60°
- D: 60° 120°

答案：C

47. 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: 1.2
- C: 1.1
- D: 1.5

答案：C

48. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：D

49. 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: 技师证
- C: 相应资格

D: 高级技工证

答案：C

50. 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: 获取样本资料

D: 推断总体数量特征

答案：C

51. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A: 间断性的

B: 有计划的

C: 经常性的

D: 周期性的

答案：C

52. 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

53. 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，验收合格后方可入库。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: 地漏
- C: 清扫口
- D: 存水弯

答案：A

54. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

答案：C

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

答案：D

56. 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: 上方

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

C: 左侧

D: 下方

答案：B

57. 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: 允许
- C: 不允许
- D: 必须

答案：C

58. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

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

答案：C

59. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 电源
- B: 处理器
- C: 接线模块
- D: 中继器

答案：C

60. 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: 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: 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: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：C

61. 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: 减小

B: 不变

C: 增加

D: 为零

答案：C

62. 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: 增大

B: 先增大后减小

C: 减小

D: 先减小后增大

答案：A

63. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 指数分布

B: 正态分布

C: 几何分布

D: 泊松分布

答案：B

64. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 压力
- B: 数字
- C: 流量
- D: 容积

答案：D

65. 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 结的正向导通特性
- D: PN 结的反向击穿特性

答案：D

66. 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: 截开→替代→平衡
- D: 平衡→截开→替代

答案：C

67. 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: 加强层
- C: 防潮层
- D: 保温层

答案：A

68. 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

69. 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: 低于顶面 1cm
- C: 高于顶面 1cm
- D: 与顶面平齐

答案：D

70. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

- A: 管水准器和圆水准器
- B: 管水准器和圆水准器都没有
- C: 圆水准器
- D: 管水准器

答案：A

71. （ ）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

- A: 《建设工程设计条例》
- B: 《经济法》
- C: 《建设工程质量管理条例》

D: 《监理法》

答案: C

72. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（ ）个水准点。

A: 5

B: 3

C: 2

D: 4

答案: B

73. 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: 最大为零

B: 最小为零

C: 零最小

D: 零最大

答案: D

74. 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: 分包单位

B: 建设行政主管部门

C: 监理单位

D: 设计单位

答案: B

75. 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: 许用切应力
- B: 许用压力
- C: 许用应力
- D: 许用正应力

答案：C

76. 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: 1.8
- B: 1.5
- C: 2
- D: 1.2

答案：C

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

答案：C

78. （）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: Q250
- B: Q235
- C: Q200
- D: Q300

答案：B

79. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 杆端自由
- B: 弹性模量高
- C: 组合截面
- D: 空心截面

答案：A

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

答案：D

81. 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

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: 作用线汇交于一点

B: 所构成的力三角形自行闭合

C: 作用线共线

D: 作用线相交

答案：A

83. () 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: 均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：A

84. 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: 15

C: 25

D: 20

答案：B

85. 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: 三个月内

B: 半年内

C: 一个月

D: 两个月内

答案：C

86. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小小
- B: 大大
- C: 大小
- D: 小大

答案：B

87. 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: 末端始端
- B: 始端始端
- C: 始末端端或末端
- D: 末端末端

答案：A

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

- A: 自由
- B: 诚实信用
- C: 公开
- D: 独立

答案：B

89. 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: 水泵工作

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

B: 季节变换

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/228114114042007022>