

2024 年福建省光泽县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题完整版附答案 【培优 B 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

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

答案：C

2. 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: 截止状态
- C: 击穿状态
- D: 饱和状态

答案：A

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

答案：C

4. 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: 10 天内
- B: 六个月内
- C: 一个月
- D: 三个月内

答案：C

5. 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: 对企业负责人处以行政处罚
- B: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款
- C: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事
- D: 限期改正

答案：A

6. 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
- C: 签字或盖章

D: 盖章

答案：C

7. 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: 许用应力

B: 许用正应力

C: 许用压力

D: 许用切应力

答案：A

8. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 6000

B: 600

C: 60

D: 0.6

答案：B

9. 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: 15°

D: 60°

答案：B

10. 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

11. 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: 必须

C: 不允许

D: 允许

答案：C

12. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；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: 技术性方面

B: 污染控制方面

C: 消防管理方面

D: 经济型方面

答案：C

13. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（）。

A: 孔口流量系数

B: 孔口收缩系数

C: 孔口流速系数

D: 孔口局部阻力系数

答案：A

14. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

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

答案：C

15. 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: 高差法
- D: 水准仪测定法

答案：A

16. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 样本
- B: 总体
- C: 抽样
- D: 统计量

答案：A

17. 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: 焊接质检人员
- C: 焊接工程师
- D: 焊工

答案：C

18. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

- A: 自动阀门
- B: 电磁阀门
- C: 电动阀门
- D: 链条驱动阀门

答案：A

19. 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: 屈服阶段
- B: 强化阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 弹性阶段

答案：D

20. 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: 均匀流
- C: 急变流
- D: 非均匀流

答案：C

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

答案：A

22. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 迹线

B: 色线

C: 脉线

D: 流线

答案：A

23. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（）。

A: 流速

B: 动量

C: 流量

D: 压强

答案：C

24. 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

25. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 圆水准器

B: 管水准器

C: 管水准器和圆水准器都没有

D: 管水准器和圆水准器

答案：D

26. 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

27. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

A: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

B: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

C: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

D: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

答案：B

28. 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: 监理单位

B: 政府有关部门

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：D

29. 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

30. （）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: 《监理法》
- B: 《建设工程质量管理条例》
- C: 《经济法》
- D: 《建设工程设计条例》

答案：B

31. 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: 滞后容性
- D: 超前感性

答案：C

32. 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

33. 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: 20

B: 5

C: 25

D: 10

答案：A

34. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

A: 变压器冷却

B: 变压器消弧

C: 变压器润滑

D: 变压器填补

答案：A

35. 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: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

D: 业主只可以要求乙公司承担责任

答案：C

36. 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省级人民政府
- D: 事故发生单位所在地市级人民政府

答案：A

37. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

- A: 公平公正
- B: 实事求是
- C: 以人为本
- D: 安全第一、预防为主原则

答案：A

38. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 风机
- C: 泵
- D: 压缩机

答案：C

39. 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: 900

B: 500

C: 630

D: 800

答案：C

40. 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: 角度能

B: 角度和距离能

C: 距离能

D: 角度和距离不能

答案：B

41. 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

42. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 半年

B: 1 年

C: 2 年

D: 5 年

答案：B

43. 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: 分层随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 多阶段抽样

答案：D

44. 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: 污水盆
- C: 化验盆
- D: 洗脸盆

答案：B

45. 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: 很大线性变化
- C: 很小基本不变
- D: 很小线性变化

答案：C

46. 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: 靠右

C: 分散

D: 居中

答案: D

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: 力矩

B: 力

C: 力偶

D: 力偶矩

答案: C

48. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 中位数

B: 均值

C: 平均数

D: 极差

答案: D

49. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力与反作用力总是同时存在的

B: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

C: 作用力和反作用力必须同时存在

D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案: D

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

答案：A

51. 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: 定期进行安全检查
- D: 定期进行健康检查

答案：D

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

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

答案：D

53. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 压入装配法

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: 低温冷装配法

C: 焊接固定法

D: 加热装 pL4A

答案：C

54. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 不卫生

B: 用水量较大

C: 适用于建筑标准较高的卫生间

D: 噪声大

答案：B

55. 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

56. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀有规则

B: 均匀有规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀无规则

答案：B

57. （）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: 电容

B: 负载

C: 电源

D: 中间环节

答案：D

58. 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: 4~5

B: 4~6

C: 3~4

D: 3~5

答案：A

59. 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: 建设单位

C: 监理单位

D: 总承包单位

答案：D

60. 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: 破坏应力

D: 极限应力

答案：B

61. 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: 先中间后两侧
- B: 先外后里
- C: 先两侧后中间
- D: 先里后外

答案：D

62. 《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 and 生产管理人员。

- A: 400
- B: 200
- C: 300
- D: 500

答案：C

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

答案：A

64. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

- A: $\geq 5\%$

B: $\geq 20\%$

C: $< 5\%$

D: $\geq 10\%$

答案：A

65. 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: 分层抽样，简单随机抽样

C: 分层抽样，系统抽样

D: 简单随机抽样，分层抽样

答案：B

66. 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

67. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

A: 不均匀形心

B: 均匀重心

C: 不均匀重心

D: 均匀形心

答案: D

68. 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: 末端末端

B: 始端末端或末端

C: 末端始端

D: 始端始端

答案: C

69. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 淹没射流

B: 自由射流

C: 无压流

D: 有压流

答案: A

70. 关于电压的说法，错误的是（）。

A: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

B: 电压是电路中形成电流的原因

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

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

答案：A

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

答案：D

73. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 外径
- B: 内径
- C: 公称直径
- D: 管壁厚度

答案：C

74. 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: 电气中心系统
- B: 控制中心报警系统

C: 水电中心系统

D: 处置中心报警

答案: B

75. 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: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

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

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

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

答案: B

76. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（ ）个测点。

A: 六

B: 四

C: 五

D: 三

答案: B

77. 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: 防锈层

B: 绝热层

C: 防潮层

D: 保护层

答案: B

78. 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: 1.2
- D: 1

答案：A

79. 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: 塑料专用套管连接
- B: 套丝连接
- C: 压接式连接
- D: 紧定式连接

答案：D

80. 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: 电阻电容
- B: 电感电源
- C: 电阻电感
- D: 电容电感

答案：C

81. 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
- B: 季节变换
- C: 供水系统

D: 喷头的开闭

答案：D

82. 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: 流线

B: 脉线

C: 迹线

D: 色线

答案：A

83. 下列属于计数值数据的是（）。

A: 标高

B: 强度

C: 不合格品数

D: 长度

答案：C

84. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（）年。

A: 2

B: 3

C: 4

D: 1

答案：A

85. 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: 清扫口
- B: 存水弯
- C: 地漏
- D: 通气帽

答案：D

86. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个质点的轨迹
- B: 每个空间点的流速
- C: 每个质点的速度
- D: 每个空间点的质点轨迹

答案：D

87. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铜芯
- B: 铁芯
- C: 铝芯
- D: 钢芯

答案：A

88. （）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: 刚性变形
- C: 综合变形

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！

D: 塑性变形

答案：D

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/835130244122012033>