

2024 湖北省黄石港区《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库（名师系列）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道的（ ）。

- A: 下方
- B: 右侧
- C: 上方
- D: 左侧

答案：C

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

答案：A

3. 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: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

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

答案：D

4. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：A

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: 事故发生地人民政府
B: 国务院
C: 事故发生单位所在地市级人民政府
D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案：A

6. 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: 1.5

D: 1.1

答案：D

7. 符合下列情况，应为一负荷的有（ ）。

A: 中断供电将造成人身伤亡

B: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

C: 中断供电造成公共场所秩序混乱

D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案：A

8. 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: 调试程序

B: 规格型号

C: 采购方式

D: 通信协议

答案：D

9. 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: 较小低频

D: 较小高频

答案：B

10. 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: 3

B: 6

C: 4

D: 8

答案：B

11. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

A: 相等减小

B: 不相等减小

C: 相等增大

D: 不相等增大

答案：C

12. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

A: 可避免且可控制

B: 可以避免的

C: 不可避免且无法控制

D: 不可避免但可控制

答案：D

13. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀无规则

B: 均匀有规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀有规则

答案：B

14. 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: 电源
- B: 电阻器
- C: 电感器
- D: 电容器

答案：D

15. 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: 电动阀门
- C: 电磁阀门
- D: 链条驱动阀门

答案：A

16. 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: 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
- B: 限期改正
- C: 对企业负责人处以行政处罚

D: 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

答案：C

17. 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: 建设单位

B: 施工单位

C: 监理单位

D: 政府有关部门

答案：B

18. 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: 1.1

B: 1.3

C: 0.7

D: 1

答案：C

19. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A: 整群抽样

B: 两阶段抽样

C: 纯随机抽样

D: 类型抽样

答案：C

20. 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: 临时水准点
- C: 设备基础
- D: 沉降观测点

答案：C

21. 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: 许用压力
- C: 许用切应力
- D: 许用正应力

答案：A

22. 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

23. 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: 20?
- B: 5?
- C: 10?
- D: 0.5?

答案：D

24. 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: 不放回的简单随机抽样
- C: 放回的简单随机抽样
- D: 系统随机抽样

答案：B

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

答案：D

26. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

- A: $\geq 10\%$
- B: $\geq 20\%$
- C: $< 5\%$
- D: $\geq 5\%$

答案：D

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

答案：C

28. 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: 0.5
- B: 1.5
- C: 2.5
- D: 3.5

答案：C

29. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 抽样
- B: 样本
- C: 总体
- D: 统计量

答案：C

30. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 压气机
- C: 风机
- D: 泵

答案：D

31. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A: 公称直径
- B: 外径
- C: 管壁厚度
- D: 内径

答案：A

32. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

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

答案：C

33. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使圆水准器的气泡居中
- B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- C: 使目镜中十字丝清晰
- D: 使管水准器的气泡符合

答案：A

34. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

- A: 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
- 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: 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

答案：C

35. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从右侧到左侧

B: 从整体到局部

C: 从左侧到右侧

D: 从局部到整体

答案：B

36. 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

37. 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: 优劣值

B: 评分值

C: 计量值数据

D: 计数值数据

答案：C

38. 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

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

答案：C

40. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

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

答案：A

41. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 铜芯
- B: 铝芯
- C: 铁芯
- D: 钢芯

答案：A

42. 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: 10

B: 25

C: 20

D: 5

答案：C

43. （ ）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: 《经济法》

B: 《建设工程质量管理条例》

C: 《监理法》

D: 《建设工程设计条例》

答案：B

44. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

A: 最大值

B: 瞬时值

C: 有效值

D: 平均值

答案：C

45. 配电线路标注的格式 ab-c（dx^e+fx^g）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

46. 某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A: 简单随机抽样、分层抽样
- B: 系统抽样、分层抽样
- C: 分层抽样
- D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案：D

47. 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: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素
- C: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- D: 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

答案：C

48. 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: 10
- C: 20

D: 25

答案：A

49. 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: 一

C: 四

D: 两

答案：B

50. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压平方成反比

B: 电压成反比

C: 电压成正比

D: 电压平方成正比

答案：D

51. 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: 滚槽法

C: 边线悬挂法

D: 钢板尺和线锤测量法

答案：C

52. 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: 颈缩阶段

- B: 强化阶段
- C: 弹性阶段
- D: 屈服阶段

答案：C

53. 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: 经常性的
- B: 间断性的
- C: 有计划的
- D: 周期性的

答案：A

54. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（）。

- A: 0.6
- B: 0.5
- C: 0.8
- D: 0.4

答案：A

55. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 截止状态
- B: 击穿状态
- C: 放大状态
- D: 饱和状态

答案：C

56. 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: 保温层
- D: 防潮层

答案：A

57. 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: 水电中心系统
- C: 电气中心系统
- D: 控制中心报警系统

答案：D

58. 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: 高差法
- B: 仪高法
- C: 水准仪测定法
- D: 经纬 fi 测定法

答案：B

59. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

- A: 总阻力
- B: 摩擦阻力

C: 沿程阻力

D: 局部阻力

答案：C

60. 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: 热熔

B: 法兰

C: 电焊焊接

D: 气焊焊接

答案：B

61. 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: 动量

B: 流量

C: 流速

D: 压强

答案：B

62. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（ ）。

A: 0.248

B: 0.247

C: 0.249

D: 0.246

答案：C

63. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

- A: 临界应力的大小
- B: 材料的韧性
- C: 材料的刚度
- D: 压杆受力的大小

答案：A

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

答案：B

65. 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: 管道的安装
- C: 室内采暖系统调试验收
- D: 室内给水系统安装

答案：A

66. 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: 空心截面
- C: 弹性模量高
- D: 组合截面

答案：A

67. 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: 绝热层
- B: 防潮层
- C: 保护层
- D: 防锈层

答案：A

68. 《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: 400
- C: 300
- D: 500

答案：C

69. 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: 1.5
- B: 1.2
- C: 2
- D: 1.8

答案：D

70. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

- A: 截开→替代→平衡
- B: 平衡→截开→替代
- C: 替代→截开→平衡
- D: 截开→平衡→替代

答案：A

71. 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

72. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 密度
- B: 质量
- C: 重量
- D: 容重

答案：D

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

答案：C

74. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 自由射流
- B: 淹没射流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：B

75. 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: 作用线相交
- C: 所构成的力三角形自行闭合
- D: 作用线共线

答案：A

76. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

- A: 水管
- B: 阀门
- C: 安全阀
- D: 水龙头

答案：B

77. 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: 45°
- C: 30°
- D: 15°

答案：B

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

答案：D

79. 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: 必须
- D: 允许

答案：B

80. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

- A: 600
- B: 60
- C: 6000
- D: 0.6

答案：A

81. 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: 整群抽样
- D: 纯随机抽样

答案：C

82. 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: 1
- B: 3
- C: 2
- D: 4

答案：C

83. 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

84. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 知情权
- B: 报告事故隐患的权利
- C: 拒绝权

D: 建议权

答案: B

85. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A: 法线

B: 切线

C: 内法线

D: 外法线

答案: C

86. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 形变状态

B: 移动状态

C: 运动状态

D: 平衡状态

答案: D

87. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 弹性应变

B: 横向线应变

C: 塑性应变

D: 纵向线应变

答案: D

88. 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

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

B: 湿式系统

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/266133013054011030>