

2024 年安徽省宁国市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必刷 200 题题库大全 带答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 相线零线
- C: 中线中线
- D: 相线相线

答案：A

2. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

- A: 力矩与力偶矩的量纲相同
- B: 力不能平衡力偶
- C: 一个力不能平衡一个力偶
- D: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

答案：B

3. （）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: PPR 管

C: 玻璃钢

D: 镀锌管

答案：C

4. 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: 电压最大

C: 电流最大

D: 电阻最小

答案：B

5. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

A: 磁极对数越少，转速不变

B: 磁极对数越多，转速越高

C: 磁极对数越少，转速越低

D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

6. 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: 建设单位

B: 总承包单位

C: 分包单位

D: 监理单位

答案：B

7. 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: 一

B: 三

C: 两

D: 四

答案: A

8. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

A: 适用于建筑标准较高的卫生间

B: 用水量较大

C: 噪声大

D: 不卫生

答案: B

9. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

A: 使管水准器的气泡符合

B: 使目镜中十字丝清晰

C: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使圆水准器的气泡居中

答案: D

10. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

A: 聚乙烯（PE）管

B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

C: 聚丁烯（PB）管

D: 三型聚丙烯（PP-R）管

答案: B

11. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

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！

- A: 工程总承包单位
- B: 设计单位
- C: 分包单位
- D: 建设单位

答案：A

12. 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: 2000
- B: 800
- C: 1000
- D: 1500

答案：D

13. 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: 杜绝使用永久基准点
- B: 少布置一些基准点
- C: 多布置一些基准点
- D: 只布置一个基准点

答案：C

14. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

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

答案：D

15. 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: 污水盆
- B: 洗脸盆
- C: 化验盆
- D: 洗涤盆

答案：A

16. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

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

答案：C

17. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（ ）。

- A: 独立化
- B: 订制化
- C: 个性化
- D: 标准化

答案：D

18. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

- A: 法线
- B: 外法线
- C: 内法线
- D: 切线

答案：C

19. 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: 相线截面
- C: 线缆敷设高度
- D: 线缆敷设部位

答案：B

20. 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: 剪切
- B: 弯曲
- C: 扭转
- D: 拉伸或压缩

答案：D

21. 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

22. 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: 电阻电感
- C: 电感电源
- D: 电容电感

答案：B

23. 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: 0.247
- B: 0.249
- C: 0.246
- D: 0.248

答案：B

24. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 统计量
- B: 样本
- C: 抽样
- D: 总体

答案：B

25. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

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

答案：B

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

答案：A

27. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 越大越好
- B: 越小越好
- C: 取决于统一的抽样比例
- D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：A

28. 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: 轴力不同，横截面上的正应力相同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：B

29. 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

30. 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: 吸顶灯

B: 壁灯

C: 射灯

D: 吊灯

答案：D

31. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，不允许电流流过

B: 电子接点导通，允许电流流过

C: 电子接点不导通，允许电流流过

D: 电子接点导通，不允许电流流过

答案：A

32. 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

33. 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
- B: 力偶矩
- C: 力矩
- D: 力

答案：A

34. 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: 淹没射流
- D: 自由射流

答案：C

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

答案：C

36. 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

37. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

- A: 作用力和反作用力，都可以单独存在
- B: 作用力和反作用力必须同时存在
- C: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反
- D: 作用力与反作用力总是同时存在的

答案：A

38. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37926
- B: 37561
- C: 36831
- D: 37196

答案：B

39. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

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

答案：B

40. 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: 1.5
- B: 0.5
- C: 2.5
- D: 3.5

答案：C

41. 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

42. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 接线模块
- B: 中继器
- C: 处理器
- D: 电源

答案：A

43. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

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

答案：D

44. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：B

45. 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: 孔口局部阻力系数
- D: 孔口流速系数

答案：A

46. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：B

47. 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: 安装过程检测控制
- B: 设置纵横中心线
- C: 设置沉降观测点
- D: 实测记录

答案：C

48. 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: 气焊焊接
- B: 热熔

C: 电焊焊接

D: 法兰

答案：D

49. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 强度极限 σ_b

C: 屈服极限 σ_s

D: 比例极限 σ_P

答案：C

50. 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: 地漏

C: 通气帽

D: 存水弯

答案：C

51. 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: 电阻器

B: 电容器

C: 电感器

D: 电源

答案：B

52. () 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

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

答案：B

54. 面接触型二极管，可通过 () 电流，但其工作频率是 () 的。

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

答案：B

55. 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: 灯具
- B: 电器

C: 房间

D: 线路

答案: D

56. 《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: 300

B: 500

C: 200

D: 400

答案: A

57. 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: 分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案: D

58. 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: 最大为零

C: 零最大

D: 最小为零

答案：C

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: 局部阻力
- C: 沿程阻力
- D: 摩擦阻力

答案：C

60. 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: 1.1
- C: 1
- D: 1.5

答案：A

61. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：A

62. 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: 高差法
- C: 经纬 fi 测定法
- D: 水准仪测定法

答案：A

63. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：D

64. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（）。

- A: 200
- B: 150
- C: 100
- D: 50

答案：C

65. 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: 0.8
- B: 0.5
- C: 0.6
- D: 0.4

答案：C

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

答案：B

67. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

- A: 价格相对较高
- B: 重量较轻
- C: 强度不高
- D: 施工方便

答案：C

68. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（ ）。

- A: 管外底标高
- B: 管顶标高
- C: 管中心标高
- D: 管内底标高

答案：B

69. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 45°
- B: 60°
- C: 15°
- D: 30°

答案：A

70. 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: 不相等增大
- B: 相等增大
- C: 相等减小
- D: 不相等减小

答案：B

71. （ ）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、压强等运动要素均不变的流动。

- A: 均匀流
- B: 非稳定流
- C: 非均匀流
- D: 稳定流

答案：D

72. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A: 家庭和办公室照明
- B: 需柔性连接的可动部位
- C: 架空线路
- D: 电焊机至焊钳的连线

答案：C

73. 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: 采购方式
- C: 规格型号
- D: 通信协议

答案：D

74. 安防系统中主要设备的检测. 应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于 20%且不应少于（）台。

- A: 3
- B: 5
- C: 4
- D: 2

答案：A

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

答案：C

76. 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: 粘接
- B: 热熔
- C: 钎焊
- D: 承插

答案：C

77. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

- A: 仅可能靠近入口处。
- B: 干管的弯管上。
- C: 仅可能靠近通风机出口。
- D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

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

答案：D

79. 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
- C: 下方
- D: 左侧

答案：B

80. （ ）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: 《监理法》
- D: 《建设工程质量管理条例》

答案：D

81. 毕托管是用来测量（）。

A: 密度

B: 流速

C: 压力

D: 流量

答案：B

82. 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: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

C: 只能使物体转动

D: 只能使物体移动

答案：C

83. 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: 蠕变

B: 湿度

C: 压力

D: 温度

答案：D

84. 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: 5 Ω

C: 20?

D: 0.5?

答案：D

85. 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→管道安装及连接→管道与检查井连接→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→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

D: 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

答案：A

86. 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: 系统随机抽样

B: 不放回的简单随机抽样

C: 分层随机抽样

D: 放回的简单随机抽样

答案：B

87. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个质点的速度

B: 每个空间点的流速

C: 每个空间点的质点轨迹

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！

D: 每个质点的轨迹

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/156025013102011030>