

2024 广西壮族自治区荔浦县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试内部题库（培优）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 不变
- B: 减小
- C: 为零
- D: 增加

答案：D

2. 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: 吊灯
- B: 吸顶灯
- C: 射灯
- D: 壁灯

答案：A

3. 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: 实测记录
- B: 设置纵横中心线
- C: 设置沉降观测点

D: 安装过程检测控制

答案: C

4. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

A: 36831

B: 37196

C: 37926

D: 37561

答案: D

5. 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

C: 力矩

D: 力偶

答案: D

6. 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: 高于顶面 1cm

C: 低于顶面 1cm

D: 与顶面平齐

答案: D

7. 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: 630

B: 500

C: 800

D: 900

答案：A

8. 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: 获取样本资料

C: 推断总体数量特征

D: 节约费用

答案：B

9. 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: 承插

C: 热熔

D: 钎焊

答案：D

10. 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: 污染控制方面

B: 消防管理方面

C: 经济型方面

D: 技术性方面

答案：B

11. 开关的“开路”（open）表示（）。

- A: 电子接点不导通，允许电流流过
- B: 电子接点不导通，不允许电流流过
- C: 电子接点导通，允许电流流过
- D: 电子接点导通，不允许电流流过

答案：B

12. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 工程监理单位
- B: 建设单位
- C: 建设政府主管部门
- D: 设计单位

答案：B

13. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

- A: 1.3
- B: 1.8
- C: 1.5
- D: 1.2

答案：A

14. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 清扫口
- B: 地漏
- C: 室内检查井

D: 检查口

答案：B

15. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器润滑

B: 变压器消弧

C: 变压器冷却

D: 变压器填补

答案：C

16. 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: 使管水准器的气泡符合

C: 使目镜中十字丝清晰

D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

17. 设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：B

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、压强等运动要素均不变的流动。

A: 非均匀流

B: 稳定流

C: 均匀流

D: 非稳定流

答案: B

19. 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

B: 湿式系统

C: 干式系统

D: 非水系统

答案: B

20. 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: 总承包单位

C: 建设单位

D: 监理单位

答案: B

21. 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: 0.4

C: 0.5

D: 0.8

答案: A

22. 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: 先进行系统抽样，再进行简单抽样
- D: 简单随机抽样

答案：A

23. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A: 比例极限 σ_p
- B: 屈服极限 σ_s
- C: 弹性模量 E
- D: 压杆材料组成

答案：C

24. 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: 外法线
- D: 内法线

答案：D

25. （ ）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: 玻璃钢
- B: 混凝土管

C: PPR 管

D: 镀锌管

答案: A

26. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 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

B: 应单独设支架，使风管不承受其重量

C: 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

D: 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

答案: C

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 工艺特性

C: PN 结的反向击穿特性

D: PN 结的正向导通特性

答案: C

28. 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: 五

C: 四

D: 三

答案: C

29. 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: 900

C: 800

D: 500

答案：B

30. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 6000

B: 600

C: 0.6

D: 60

答案：B

31. 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: 控制中心报警系统

C: 水电中心系统

D: 电气中心系统

答案：B

32. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 建议权

B: 知情权

C: 报告事故隐患的权利

D: 拒绝权

答案：C

33. 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: 10

B: 25

C: 15

D: 5

答案：A

34. 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

C: 力不能平衡力偶

D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：C

35. 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：B

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

答案：B

37. 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: 高级技工证
- D: 技师证

答案：A

38. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 加热装 pL4A
- B: 焊接固定法
- C: 低温冷装配法
- D: 压入装配法

答案：B

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

答案：A

40. 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

41. 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: 镀锌焊接钢管
- C: 不锈钢无缝钢管
- D: 涂塑钢管

答案：C

42. 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: 800
- B: 1000
- C: 1500
- D: 2000

答案：C

43. 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: 磁极对数越少，转速不变

C: 磁极对数越多，转速越高

D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

44. 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: 电磁阀门

D: 电动阀门

答案：B

45. 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: 所构成的力三角形自行闭合

B: 作用线共线

C: 作用线汇交于一点

D: 作用线相交

答案：C

46. 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: 不相等减小

B: 不相等增大

C: 相等减小

D: 相等增大

答案：D

47. 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: 必须
- B: 不允许
- C: 允许
- D: 应该

答案：B

48. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

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

答案：D

49. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

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

答案：B

50. 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

51. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（ ）来标记。

A: BM

B: SZD

C: SP

D: BP

答案: A

52. 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

D: 1.2

答案: A

53. 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: 25

D: 20

答案: A

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

答案：B

55. 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: 1.3
- B: 0.7
- C: 1
- D: 1.1

答案：B

56. 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: 相同相同
- C: 相同不同
- D: 不同相同

答案：B

57. 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

58. 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: 压缩性
- B: 黏性
- C: 导电性
- D: 膨胀性

答案：A

59. 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: 10
- C: 5
- D: 25

答案：A

60. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 总体
- B: 抽样
- C: 样本
- D: 统计量

答案：A

61. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 中位数
- B: 极差
- C: 均值
- D: 平均数

答案：B

62. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

- A: 总体
- B: 统计量
- C: 抽样
- D: 样本

答案：D

63. 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: 电感器
- B: 电阻器
- C: 电源
- D: 电容器

答案：D

64. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

- A: 2
- B: 2.6
- C: 3.1
- D: 1

答案：B

65. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

- A: 正比
- B: 三次方比
- C: 反比
- D: 二次方比

答案：A

66. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

- A: 1.5
- B: 1
- C: 2
- D: 0.5

答案：D

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

答案：C

68. 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: 4
- C: 3
- D: 2

答案：C

69. 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: 周期性的
- C: 间断性的
- D: 有计划的

答案：A

70. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

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

答案：C

71. 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: 6
- C: 3
- D: 8

答案：B

72. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 380v

B: 440v

C: 311v

D: 220V

答案：C

73. 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（）处做接地测试点。

A: 1.5m

B: 1.0m

C: 0.5m

D: 1.8m

答案：D

74. 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: 黏性

B: 导电性

C: 压缩性

D: 膨胀性

答案：D

75. 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

D: 力矩

答案：A

76. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：B

77. 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: 局部阻力
- B: 总阻力
- C: 摩擦阻力
- D: 沿程阻力

答案：D

78. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

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

答案：C

79. 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: 四

D: 一

答案: D

80. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

A: 超前容性

B: 超前感性

C: 滞后感性

D: 滞后容性

答案: D

81. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

A: 10m/s

B: 12m/s

C: 15m/s

D: 20m/s

答案: C

82. 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: 电焊焊接

C: 气焊焊接

D: 法兰

答案: D

83. （ ）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

D: 塑性变形

答案: D

84. () 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: Q300

C: Q200

D: Q235

答案: D

85. 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: 推车式激光测距仪

C: 红外线激光测距仪

D: 手持式激光测距仪

答案: D

86. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 塑性变形

B: 刚性变形

C: 综合变形

D: 弹性变形

答案: D

87. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括 ()

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

A: 公平公正

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/487005140050010024>