

2024 福建省连城县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题完整题库【培优 B 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 关于分层法，下列说法不正确的是（ ）。

- A: 可以粗略分析工程质量和影响因素
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：A

2. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A: 大大
- B: 小大
- C: 大小
- D: 小小

答案：A

3. 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

4. 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

5. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 36831

B: 37196

C: 37926

D: 37561

答案：D

6. 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

7. 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: 钎焊

C: 承插

D: 热熔

答案：B

8. 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: 1.2

B: 1.8

C: 1.5

D: 2

答案：D

9. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

A: 人事行政主管部门

B: 发改委

C: 交通行政主管部门

D: 建设行政主管部门

答案：D

10. 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: 2

D: 3

答案：A

11. 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

12. 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: 设置纵横中心线

B: 建立测量控制网

C: 设置标高基准点

D: 设置沉降观测点

答案：B

13. 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

14. 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: 压缩性

C: 导电性

D: 膨胀性

答案：D

15. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 靠右

B: 居中

C: 靠左

D: 分散

答案：B

16. 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: 业主只可以要求乙公司承担责任

C: 业主只可以要求甲公司承担责任

D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：A

17. 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: 许用切应力

C: 许用压力

D: 许用正应力

答案：A

18. 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: 总体
- C: 抽样
- D: 样本

答案：D

19. 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: 50
- B: 100
- C: 150
- D: 200

答案：B

20. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

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

答案：C

21. 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: 先增大后减小
- B: 减小
- C: 增大
- D: 先减小后增大

答案：C

22. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

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

答案：D

23. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

答案：C

24. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

- A: 100
- B: 150
- C: 50
- D: 20

答案：A

25. （ ）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

答案：A

26. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：A

27. 高程控制测量常用的测量仪器是（）。

- A: 全站仪
- B: 光谱分析仪
- C: 光学经纬仪
- D: 光学水准仪

答案：D

28. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

- A: 50
- B: 35
- C: 25
- D: 60

答案：C

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: 30
- B: 20
- C: 35

D: 40

答案：A

30. 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: 很小基本不变

B: 很大基本不变

C: 很大线性变化

D: 很小线性变化

答案：A

31. 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: 线路

B: 电器

C: 房间

D: 灯具

答案：A

32. 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: 三

B: 四

C: 五

D: 六

答案：B

33. 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: 放回的简单随机抽样
- B: 分层随机抽样
- C: 不放回的简单随机抽样
- D: 系统随机抽样

答案：C

34. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

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

答案：A

35. 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: 磁极对数越少，转速越低
- C: 磁极对数越多，转速越低
- D: 磁极对数越多，转速越高

答案：C

36. 蹲式大便器按结构，可分为（ ）。

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

答案：C

37. 视距法所用仪器主要为（ ）。

- A: 水准仪
- B: 水准仪和经纬仪
- C: 全站仪
- D: 经纬仪

答案：B

38. 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: 管水准器
- D: 圆水准器

答案：B

39. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

- A: 只能使物体移动
- B: 既能使物体转动，又能使物体移动
- C: 只能使物体转动
- D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：C

40. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

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

答案：C

41. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

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

答案：D

42. 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: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- C: 电压是电路中形成电流的原因
- D: 电源是提供电压的装置

答案：B

43. 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: 0.7
- C: 1
- D: 1.3

答案：B

44. 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: 900
- B: 800
- C: 630

D: 500

答案：A

45.（）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: 中间环节

B: 负载

C: 电容

D: 电源

答案：A

46. 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

47. 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

48. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

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

答案：C

49. 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: 0.246
- B: 0.248
- C: 0.249
- D: 0.247

答案：C

50. 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: 保温层
- C: 防潮层
- D: 加强层

答案：A

51. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 1 年
- B: 5 年
- C: 半年
- D: 2 年

答案：A

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、压强等运动要素均不变的流动。

- A: 均匀流
- B: 非稳定流
- C: 稳定流
- D: 非均匀流

答案：C

53. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为 ()。

- A: 急变流
- B: 渐变流
- C: 非均匀流
- D: 均匀流

答案：A

54. 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: 1500
- C: 1000
- D: 2000

答案：B

55. 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: 破坏应力
- B: 极限应力

C: 许用应力

D: 温差应力

答案: C

56. 下列属于计数值数据的是 ()。

A: 强度

B: 长度

C: 标高

D: 不合格品数

答案: D

57. 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: 孔口收缩系数

C: 孔口局部阻力系数

D: 孔口流量系数

答案: D

58. 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: 有计划的

B: 经常性的

C: 间断性的

D: 周期性的

答案: B

59. 混凝土排水管安装的工艺流程是 ()。

A: 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

B: 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

C: 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

D: 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

答案：C

60. 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: 抽样的个体

B: 抽样的统计量

C: 抽样的样本

D: 抽样的总体

答案：D

61. 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: 不锈钢无缝钢管

B: 涂塑钢管

C: 螺旋缝焊接钢管

D: 镀锌焊接钢管

答案：A

62. 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: 零最大
- B: 零最小
- C: 最大为零
- D: 最小为零

答案：A

63. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A: 1012N/m²
- B: 106N/m²
- C: 103N/m²
- D: 109N/m²

答案：B

64. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 分包单位在分包
- B: 经建设单位认可的分包
- C: 分给资质等级的不符合条件的单位
- D: 未经建设单位认可的分包

答案：B

65. 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: 距离能
- C: 角度和距离不能
- D: 角度和距离能

答案：D

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

答案：D

67. 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: 电磁阀门
- C: 电动阀门
- D: 自动阀门

答案：D

68. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（）。

- A: 2 年
- B: 1 年
- C: 4 年
- D: 3 年

答案：A

69. 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: 一

D: 四

答案: C

70. 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: 水龙头

B: 安全阀

C: 水管

D: 阀门

答案: D

71. 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

B: 现场临时用电申请书

C: 工程人身保险申报表

D: 工程设备采购总计划表

答案: C

72. 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

73. 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: 红外线激光测距仪
- B: 望远镜激光测距仪
- C: 手持式激光测距仪
- D: 推车式激光测距仪

答案：C

74. 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: 4
- C: 6
- D: 8

答案：C

75. 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: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- B: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- 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

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

答案：A

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

答案：A

78. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

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

答案：D

79. 下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

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

答案：B

80. 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: 防锈层
- C: 防潮层
- D: 保护层

答案：A

81. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从左侧到右侧
- B: 从局部到整体
- C: 从整体到局部
- D: 从右侧到左侧

答案：C

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

答案：A

83. 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: 同步电动机
- B: 异步电动机
- C: 直流电动机

D: 单相电动机

答案：B

84. 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: 施工单位

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 政府有关部门

答案：A

85. 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: 自由射流

D: 淹没射流

答案：D

86. 塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A: $\geq 20\%$

B: $\geq 10\%$

C: $< 5\%$

D: $\geq 5\%$

答案：D

87. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

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！

A: 色线

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/558040023042007022>