

2024 河北省丰宁满族自治县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试题库大全（能力提升）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：A

2. 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: 膨胀性
- B: 黏性
- C: 压缩性
- D: 导电性

答案：C

3. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

- A: 企业安全监督人员
- B: 安全员
- C: 项目经理
- D: 法定代表人

答案：D

4. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、
() 及时报告。

- A: 设计单位
- B: 分包单位
- C: 监理单位
- D: 建设行政主管部门

答案：D

5. 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: 不均匀重心
- B: 不均匀形心
- C: 均匀重心
- D: 均匀形心

答案：D

6. 在抽样推断中，样本的容量 ()。

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

答案：D

7. 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: 导电性
- B: 膨胀性

C: 压缩性

D: 黏性

答案: B

8. 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: 三

C: 四

D: 五

答案: C

9. 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: 1.2

B: 1.1

C: 1.5

D: 1

答案: B

10. 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: 20

B: 15

C: 25

D: 10

答案: B

11. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

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

答案：B

12. 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: 类型抽样
- B: 等距抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：D

13. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（）时，必须加设栏杆柱。

- A: 1.5m
- B: 2m
- C: 4m
- D: 3m

答案：B

14. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 均匀流
- B: 渐变流
- C: 非均匀流
- D: 急变流

答案：D

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

答案：B

16. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 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
- 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: 可以粗略分析工程质量和影响因素

答案：D

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

答案：B

18. （）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: 屈服阶段
- B: 弹性阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 强化阶段

答案：A

19. 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

20. 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: 局部阻力
- D: 沿程阻力

答案：D

21. 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
- C: 1.1
- D: 1.5

答案：A

22. 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: 非水系统
- B: 干式系统
- C: 消火栓系统
- D: 湿式系统

答案：D

23. 排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（ ）mm。

- A: 50
- B: 100
- C: 80
- D: 25

答案：A

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

答案：A

25. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A: $<5\%$
- B: $\geq 5\%$

C: $\geq 10\%$

D: $\geq 20\%$

答案：B

26. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A: 弹性模量 E

B: 压杆材料组成

C: 屈服极限 σ_s

D: 比例极限 σ_p

答案：A

27. 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: 无压流

D: 有压流

答案：B

28. 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: 不允许

B: 必须

C: 允许

D: 应该

答案：A

29. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 比例极限 σ_P

C: 强度极限 σ_b

D: 屈服极限 σ_s

答案：C

30. 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: 25

B: 10

C: 5

D: 20

答案：D

31. 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: 弹性阶段

B: 颈缩阶段

C: 屈服阶段

D: 强化阶段

答案：A

32. 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: 交通行政主管部门

C: 建设行政主管部门

D: 发改委

答案：C

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

答案：A

34. 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: 反比
- B: 三次方比
- C: 二次方比
- D: 正比

答案：D

35. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 总体
- B: 个体
- C: 样本
- D: 抽样

答案：C

36. 产品质量数据分布一般服从（）。

- A: 正态分布
- B: 几何分布
- C: 指数分布
- D: 泊松分布

答案：A

37. 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: 订制化
- B: 独立化
- C: 标准化
- D: 个性化

答案：C

38. （）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: 综合变形
- C: 塑性变形
- D: 刚性变形

答案：C

39. 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: 电源
- C: 电阻器
- D: 电容器

答案：D

40. 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、系统抽样、分层抽样
- B: 简单随机抽样、分层抽样

C: 分层抽样

D: 系统抽样、分层抽样

答案: A

41. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器填补

B: 变压器消弧

C: 变压器润滑

D: 变压器冷却

答案: D

42. （）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: 非均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 均匀流

答案: C

43. （）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: 镀锌管

C: PPR 管

D: 混凝土管

答案: A

44. 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: 保护层
- B: 绝热层
- C: 防锈层
- D: 防潮层

答案：B

45. 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: 0.5 Ω
- B: 10 Ω
- C: 20 Ω
- D: 5 Ω

答案：A

46. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

- A: 0.15
- B: 2
- C: 1
- D: 0.5

答案：A

47. 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: 设计单位
- B: 建设单位
- C: 施工单位
- D: 监理单位

答案：B

48. 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: 饱和状态
- C: 截止状态
- D: 击穿状态

答案：A

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

答案：C

50. 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: 电源
- D: 处理器

答案：A

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

答案：C

52. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 大大
- B: 小小
- C: 大小
- D: 小大

答案：A

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

答案：B

54. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 内法线
- B: 切线
- C: 法线
- D: 外法线

答案：A

55. 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: 3~5

D: 3~4

答案：A

56. 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: 距离能

B: 角度和距离不能

C: 角度能

D: 角度和距离能

答案：D

57. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 极差

B: 中位数

C: 均值

D: 平均数

答案：A

58. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

- A: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置
- B: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆
- C: 在灌浆养护期后需进行复测
- D: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

答案：B

59. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

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

答案：A

60. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

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

答案：D

61. 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: 大小相等，方向相同
- C: 大小相等，方向相反，但不一定平衡
- D: 必不平衡

答案：C

62. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

- A: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- C: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：A

63. 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: 3
- B: 4
- C: 2
- D: 1

答案：C

64. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

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

答案：B

65. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 440v
- B: 311v
- C: 380v
- D: 220V

答案：B

66. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A: 电压最大
- B: 电压较小
- C: 电流最大
- D: 电阻最小

答案：A

67. 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→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→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

答案：A

68. 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: 1.5
- B: 1.8
- C: 1.2
- D: 2

答案：D

69. 定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（ ）原则。

- A: 诚实信用
- B: 独立
- C: 公开
- D: 自由

答案：A

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

答案：B

71. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 钢芯
- B: 铝芯
- C: 铜芯
- D: 铁芯

答案：C

72. 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: 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

C: 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

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：C

73. 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

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: 水电中心系统

B: 控制中心报警系统

C: 电气中心系统

D: 处置中心报警

答案：B

75. () 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: 电源

B: 电容

C: 负载

D: 中间环节

答案：D

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: 阀门
- B: 水管
- C: 水龙头
- D: 安全阀

答案：A

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

答案：B

78. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

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

答案：B

79. 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: 很小线性变化

C: 很大线性变化

D: 很小基本不变

答案: D

80. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 质量

B: 重量

C: 密度

D: 容重

答案: D

81. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 比例极限 σ_P

C: 刚度极限 σ_g

D: 强度极限 σ_b

答案: A

82. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（）。

A: 中碳钢

B: 高碳钢

C: 合金钢

D: 低碳钢

答案: A

83. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 加强层

B: 绝缘层

C: 保温层

D: 防潮层

答案: B

84. 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: 2

D: 4

答案: A

85. 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: 房间

C: 灯具

D: 电器

答案: A

86. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点, 常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是 () 。

A: 硬聚氯乙烯 (UPVC) 排水管

B: 排水铸铁管

C: 高密度聚乙烯 (HDPE) 管

D: 陶土管

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！

答案：A

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/978126027042007022>