

2024 辽宁省抚顺县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题题库【培优 A 卷】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

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

答案：B

2. 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→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→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：C

3. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

- A: 流线
- B: 色线

C: 脉线

D: 迹线

答案: D

4. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 保温层

B: 绝缘层

C: 加强层

D: 防潮层

答案: B

5. 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: 管中心标高

C: 管顶标高

D: 管内底标高

答案: C

6. 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: 力矩

B: 力偶矩

C: 力偶

D: 力

答案: C

7. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

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

答案：D

8. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 重量
- B: 容重
- C: 质量
- D: 密度

答案：B

9. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：A

10. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 水冲洗
- B: 人工清理
- C: 压缩空气吹扫
- D: 蒸汽吹扫

答案：B

11. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

- A: 一个月
- B: 半年内
- C: 三个月内
- D: 两个月内

答案：A

12. 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

13. 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: 事故发生单位所在地省级人民政府
- C: 国务院
- D: 事故发生单位所在地市级人民政府

答案：A

14. 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: 孔口流量系数
- C: 孔口局部阻力系数
- D: 孔口收缩系数

答案：B

15. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

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

答案：D

16. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 大小
- B: 大大
- C: 小小
- D: 小大

答案：B

17. 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: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- D: 系统抽样、分层抽样

答案：C

18. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（ ）。

- A: 平均数
- B: 均值
- C: 极差
- D: 中位数

答案：C

19. 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: 启动转矩小、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: 启动转矩大、启动电流大

答案：C

20. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；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: 消防管理方面
- B: 技术性方面
- C: 污染控制方面
- D: 经济型方面

答案：A

21. 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: 40

B: 20

C: 35

D: 30

答案：D

22. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

B: 三型聚丙烯（PP-R）管

C: 聚乙烯（PE）管

D: 聚丁烯（PB）管

答案：A

23. 工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 15m/s

B: 20m/s

C: 10m/s

D: 12m/s

答案：A

24. 研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

A: 脉线

B: 流线

C: 色线

D: 迹线

答案：B

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

答案：D

26. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（）订立书面劳动合同。

- A: 三个月内
- B: 六个月内
- C: 10 天内
- D: 一个月

答案：D

27. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

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

答案：C

28. 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: 增加
- B: 减小
- C: 不变

D: 为零

答案：A

29. 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: 先外后里

B: 先里后外

C: 先中间后两侧

D: 先两侧后中间

答案：B

30. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 2 年

B: 5 年

C: 半年

D: 1 年

答案：D

31. （）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: 强化阶段

C: 屈服阶段

D: 弹性阶段

答案：C

32. 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: 三次方比

B: 反比

C: 二次方比

D: 正比

答案：D

33. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 表示（ ）。

A: 屈服应力

B: 许用应力

C: 极限应力

D: 最大应力

答案：D

34. 开关的“开路”（open）表示（ ）。

A: 电子接点导通，不允许电流流过

B: 电子接点不导通，允许电流流过

C: 电子接点不导通，不允许电流流过

D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：C

35. 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: 边线悬挂法

C: 滚槽法

D: 钢板尺和线锤测量法

答案：B

36. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 公称直径

- B: 内径
- C: 外径
- D: 管壁厚度

答案：A

37. 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: 5
- B: 25
- C: 15
- D: 10

答案：D

38. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（ ）个。

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

答案：D

39. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

- A: 力不能平衡力偶
- 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: 力矩与力偶矩的量纲相同
- D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：A

40. () 等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 真空度
- B: 绝对压强
- C: 动压强
- D: 相对压强

答案：A

41. 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

42. 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

43. 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: 25
- C: 15

D: 10

答案：C

44. 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: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力相同，横截面上的正应力不同

答案：B

45. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

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

答案：A

46. 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: 越大越好
- D: 越小越好

答案：C

47. 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，转速越高

D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

48. 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: 20 Ω

C: 5 Ω

D: 10 Ω

答案：A

49. 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: 3

C: 4

D: 2

答案：A

50. 下列属于检验批的是（ ）。

A: 室内采暖系统调试验收

B: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

C: 室内给水系统安装

D: 管道的安装

答案：B

51. 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: 温差应力
- C: 许用应力
- D: 极限应力

答案：C

52. 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: 1
- C: 0.5
- D: 2

答案：A

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

答案：A

54. 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

55. 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: 防锈层
- D: 保护层

答案：A

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: 400
- C: 500
- D: 200

答案：A

57. 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: 未经建设单位认可的分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：B

58. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 弹性变形
- B: 刚性变形

C: 综合变形

D: 塑性变形

答案：A

59. 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: 政府有关部门

B: 施工单位

C: 监理单位

D: 建设单位

答案：B

60. 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: 强化阶段

B: 颈缩阶段

C: 屈服阶段

D: 弹性阶段

答案：D

61. 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: 电容器

B: 电感器

C: 电源

D: 电阻器

答案：A

62. 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: 压缩性
- B: 导电性
- C: 黏性
- D: 膨胀性

答案: D

63. 在抽样推断中,抽样误差是 ()。

- A: 可避免且可控制
- B: 不可避免且无法控制
- C: 不可避免但可控制
- D: 可以避免的

答案: C

64. 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

65. 铝芯电线,由于其重量轻,通常用于 ()。

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

答案：C

66. 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: 洗脸盆
- B: 化验盆
- C: 洗涤盆
- D: 污水盆

答案：D

67. 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: 1000
- B: 1500
- C: 2000
- D: 800

答案：B

68. 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: 屈服极限 σ_s
- D: 强度极限 σ_b

答案：D

69. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

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

答案：D

70. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（ ）mm。

- A: 2
- B: 0.5
- C: 10
- D: 1

答案：B

71. （ ）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: 综合变形
- C: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：A

72. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

- A: 建设法律
- B: 地方性建设规章

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

C: 建设行政

D: 建设部门规章

答案：A

73. 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: 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
- B: 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
- C: 对企业负责人处以行政处罚
- D: 限期改正

答案：C

74. 空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

- A: 工作能力
- B: 能效比（EER）
- C: 工作参数
- D: 能量比

答案：B

75. 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: 1.2
- C: 1.8
- D: 1.5

答案：A

76. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 水准仪
- C: 激光平面仪
- D: 全站仪

答案：B

77. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

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

答案：C

78. 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: 手持式激光测距仪
- C: 望远镜激光测距仪
- D: 推车式激光测距仪

答案：B

79. 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: 许用正应力
- B: 许用压力

C: 许用切应力

D: 许用应力

答案: D

80. 欧拉法研究 () 的变化情况。

A: 每个质点的轨迹

B: 每个空间点的质点轨迹

C: 每个质点的速度

D: 每个空间点的流速

答案: B

81. 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: 4

C: 3

D: 2

答案: D

82. 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: 两个灯泡一样亮

B: 第一个灯泡较亮

C: 第二个灯泡较亮

D: 灯泡电流强度较大的亮

答案: A

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: 温度
- C: 湿度
- D: 压力

答案：B

84. 下列的叙述，正确的是（）。

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

答案：C

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

答案：C

86. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、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。

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

A: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

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/005122314114012033>