

2024 湖北省汉川市《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题大全（精练）

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：A

2. 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，验收合格后方可入库。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: 强度较无缝钢管低
- B: 采用冷拔方式制造
- C: 生产工艺简单
- D: 耐腐蚀性良好

答案：B

3. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

- A: 塑性应变
- B: 横向线应变
- C: 弹性应变

D: 纵向线应变

答案: D

4. 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: 很大线性变化

C: 很大基本不变

D: 很小线性变化

答案: A

5. 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: 比例极限 σ_P

D: 屈服极限 σ_s

答案: D

6. 产品质量数据分布一般服从（）。

A: 泊松分布

B: 几何分布

C: 正态分布

D: 指数分布

答案: C

7. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A: 总体

B: 统计量

C: 抽样

D: 样本

答案：A

8. 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: 系统抽样、分层抽样

B: 分层抽样

C: 简单随机抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

答案：D

9. 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: 100

B: 50

C: 200

D: 150

答案：A

10. 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: 压缩性

C: 导电性

D: 黏性

答案：B

11. 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: 800

B: 500

C: 900

D: 630

答案：C

12. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

A: 非均匀流

B: 急变流

C: 渐变流

D: 均匀流

答案：B

13. 下列不属于清通附件的是（）。

A: 室内检查井

B: 地漏

C: 检查口

D: 清扫口

答案：B

14. 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: 不锈钢无缝钢管

C: 镀锌焊接钢管

D: 涂塑钢管

答案：B

15. 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: 纯随机抽样

B: 等距抽样

C: 整群抽样

D: 类型抽样

答案：C

16. 我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（）。

A: 瞬时值

B: 有效值

C: 平均值

D: 最大值

答案：B

17. 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: 干式系统

D: 消火栓系统

答案：A

18. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（ ）。

- A: 耐火电力电缆
- B: 橡胶绝缘电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 阻燃电力电缆

答案：C

19. 根据（ ）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

- A: 季节变换
- B: 供水系统
- C: 水泵工作
- D: 喷头的开闭

答案：D

20. 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: 作用线相交
- B: 作用线共线
- C: 所构成的力三角形自行闭合
- D: 作用线汇交于一点

答案：D

21. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（ ）变压器，反之则为（ ）变压器。

- A: 升压升压
- B: 升压降压

C: 降压降压

D: 降压升压

答案：D

22. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A: 纯随机抽样

B: 类型抽样

C: 整群抽样

D: 两阶段抽样

答案：A

23. 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

B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

C: 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

D: 在灌浆养护期后需进行复测

答案：A

24. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 37561

B: 36831

C: 37926

D: 37196

答案：A

25. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

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

答案：B

26. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（ ）小时以书面形式通知监理工程师验收。

- A: 72
- B: 48
- C: 36
- D: 24

答案：B

27. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（ ）。

- A: 多阶段抽样
- B: 分层随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 简单随机抽样

答案：A

28. 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: SP
- B: BP

C: BM

D: SZD

答案: C

29. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A: 屈服极限 σ_s

B: 压杆材料组成

C: 比例极限 σ_p

D: 弹性模量 E

答案: D

30. 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

31. 订立劳动合同的原则，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

32. 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: 0.7

B: 1.1

C: 1.3

D: 1

答案：A

33. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

A: 由大数向小数读

B: 由小数向大数读

C: 由下向上读

D: 由中间向两侧读

答案：B

34. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（ ）次结果的平均数。

A: 三

B: 五

C: 两

D: 四

答案：A

35. 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

36. 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: 膨胀性
- B: 导电性
- C: 黏性
- D: 压缩性

答案：A

37. 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: 1.0m
- B: 1.5m
- C: 1.8m
- D: 0.5m

答案：C

38. 下列属于计数值数据的是（ ）。

- A: 不合格品数
- B: 强度
- C: 长度
- D: 标高

答案：A

39. 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: 8
- C: 4

D: 6

答案：D

40. 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: 1.2

D: 1.5

答案：A

41. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越多，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: 磁极对数越少，转速越低

答案：A

42. 在抽样推断中，抽样误差是（）。

A: 不可避免且无法控制

B: 可以避免的

C: 可避免且可控制

D: 不可避免但可控制

答案：D

43. 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

C: 力偶矩

D: 力

答案: B

44. 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: 相同相同

B: 不同不同

C: 相同不同

D: 不同相同

答案: A

45. 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，整个公司的安全生产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: 限期改正

B: 对企业负责人处以行政处罚

C: 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

D: 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

答案: B

46. 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: 拉伸或压缩

B: 扭转

C: 弯曲

D: 剪切

答案：A

47. 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: 0.5

B: 2

C: 1

D: 10

答案：A

48. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 截开→替代→平衡

B: 替代→截开→平衡

C: 平衡→截开→替代

D: 截开→平衡→替代

答案：A

49. 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: 工程人身保险申报表

B: 工程一切保险委托书

C: 工程设备采购总计划表

D: 现场临时用电申请书

答案：A

50. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（ ）

。

A: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

B: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段

C: 涡轮式流量传感器应水平安装

D: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

答案：A

51. 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: 色线

C: 流线

D: 迹线

答案：C

52. 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。

A: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

B: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

C: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

D: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

53. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

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

答案：D

54. 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: 3.5
- C: 0.5
- D: 2.5

答案：D

55. 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: 大小相等，方向相同
- B: 必处于平衡
- C: 必不平衡
- D: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

答案：D

56. 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: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任
- 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: 业主只可以要求甲公司承担责任

答案: B

57. 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: 集团公司或总公司

C: 评定单位

D: 同一质量管理体系

答案: D

58. 毕托管是用来测量（）。

A: 流量

B: 压力

C: 流速

D: 密度

答案: C

59. 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: 应该

D: 允许

答案: B

60. 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: 3~4

C: 4~6

D: 3~5

答案：A

61. 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: 紧定式连接

C: 压接式连接

D: 套丝连接

答案：B

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: 零最小

B: 最小为零

C: 最大为零

D: 零最大

答案：D

63. 经纬仪整平目的是使仪器（）。

A: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置

B: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置

C: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

D: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

答案：C

64. 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: 个性化

B: 独立化

C: 订制化

D: 标准化

答案：D

65. 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

66. 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: 单相电动机

B: 直流电动机

C: 同步电动机

D: 异步电动机

答案：D

67. 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: 1 年

B: 2 年

C: 4 年

D: 3 年

答案：B

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

A: 许用应力

B: 屈服应力

C: 极限应力

D: 最大应力

答案：D

69. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

A: 取决于统一的抽样比例

B: 越小越好

C: 越大越好

D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：C

70. 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: 角度和距离能

C: 角度和距离不能

D: 角度能

答案：B

71. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 动压强
- B: 绝对压强
- C: 真空度
- D: 相对压强

答案：C

72. 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: 抽样的个体
- C: 抽样的统计量
- D: 抽样的样本

答案：A

73. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 大大
- B: 小小
- C: 小大
- D: 大小

答案：A

74. 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: 分散
- C: 靠左
- D: 居中

答案：D

75. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（ ）个水准点。

A: 4

B: 2

C: 3

D: 5

答案：C

76. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

A: 数字

B: 容积

C: 压力

D: 流量

答案：B

77. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（ ）。

A: 作用力与反作用力总是同时存在的

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: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

78. 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: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

C: 使目镜中十字丝清晰

D: 使圆水准器的气泡居中

答案：D

79. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 总体
- B: 抽样
- C: 样本
- D: 个体

答案：C

80. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）。

- A: 1.2
- B: 1.5
- C: 2
- D: 1.8

答案：D

81. 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: 0.4
- B: 0.8
- C: 0.5
- D: 0.6

答案：D

82. 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: 40
- C: 20

D: 35

答案：A

83. () 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: 颈缩阶段

C: 弹性阶段

D: 强化阶段

答案：A

84. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

A: 铝芯

B: 铁芯

C: 钢芯

D: 铜芯

答案：D

85. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的 () 方向。

A: 切线

B: 外法线

C: 法线

D: 内法线

答案：D

86. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线 () 。

A: 连续水准点

- B: 临时水准点
- C: 移动水准点
- D: 永久水准点

答案：B

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

答案：C

88. 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

89. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 截止状态
- B: 饱和状态
- C: 放大状态
- D: 击穿状态

答案：C

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

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/556135230054011030>