

2024 年甘肃省通渭县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题通关秘籍题库 有完整答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

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

答案：C

2. 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: 异步电动机
- B: 直流电动机
- C: 单相电动机
- D: 同步电动机

答案：A

3. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越多，转速越高
- B: 磁极对数越少，转速越低
- C: 磁极对数越多，转速越低
- D: 磁极对数越少，转速不变

答案：C

4. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（）m。

- A: 8
- B: 10
- C: 6
- D: 4

答案：C

5. 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，验收合格后方能入库。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: 通气帽
- B: 存水弯
- C: 地漏
- D: 清扫口

答案：A

6. （）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: 稳定流
- B: 非稳定流
- C: 均匀流
- D: 非均匀流

答案：B

7. 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: 20
- B: 35
- C: 30
- D: 40

答案：C

8. 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: 80
- B: 100
- C: 50
- D: 25

答案：C

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

答案：A

10. 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: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- C: 物体在外力作用下产生的变形有两种

D: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案: D

11. 下列属于检验批的是（ ）。

A: 室内采暖系统调试验收

B: 室内给水系统安装

C: 管道的安装

D: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

答案: D

12. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

A: 流速

B: 动量

C: 压强

D: 流量

答案: D

13. 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: 1

C: 1.1

D: 0.7

答案: D

14. 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: 不同相同

- B: 相同不同
- C: 不同不同
- D: 相同相同

答案：D

15. 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: SP
- C: SZD
- D: BP

答案：A

16. 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，横截面上的正应力也不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力相同
- D: 轴力相同，横截面上的正应力不同

答案：B

17. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：B

18. 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: 设置标高基准点
- B: 设置沉降观测点
- C: 建立测量控制网
- D: 设置纵横中心线

答案：C

19. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 不卫生
- B: 适用于建筑标准较高的卫生间
- C: 用水量较大
- D: 噪声大

答案：C

20. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 流线
- B: 脉线
- C: 色线
- D: 迹线

答案：D

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

答案：A

22. () 反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 经济实力
- B: 信用等级
- C: 资质等级
- D: 技术实力

答案：C

23. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是 ()。

- A: 焊接工程师
- B: 焊工
- C: 焊接技术人员
- D: 焊接质检人员

答案：A

24. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的 ()。

- A: 管壁厚度
- B: 公称直径
- C: 内径
- D: 外径

答案：B

25. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：B

26. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 抽样
- B: 样本
- C: 总体
- D: 统计量

答案：B

27. 对于脆性材料，（）是极限应力。

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

答案：A

28. 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: 0.6
- C: 0.5
- D: 0.8

答案：B

29. 材料在某一固定应力和（）温度下，随着时间的增长，（）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

- A: 不变弹性变形
- B: 可变塑性变形
- C: 可变弹性变形
- D: 不变塑性变形

答案：D

30. 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
- C: 力矩
- D: 力偶矩

答案：A

31. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

- A: 10m
- B: 15m
- C: 5m
- D: 20m

答案：A

32. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 样本
- B: 统计量
- C: 总体

D: 抽样

答案：C

33. 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: 临时水准点

B: 设备基础

C: 沉降观测点

D: 厂房柱子

答案：B

34. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 截开→平衡→替代

B: 平衡→截开→替代

C: 截开→替代→平衡

D: 替代→截开→平衡

答案：C

35. 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: 分包单位

B: 设计单位

C: 监理单位

D: 建设行政主管部门

答案：D

36. 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: 灯具
- B: 电器
- C: 线路
- D: 房间

答案：C

37. （）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: 弹性阶段
- D: 屈服阶段

答案：D

38. 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: 1.2
- C: 2
- D: 1.8

答案：C

39. 毕托管是用来测量（）。

- A: 密度
- B: 流速

C: 流量

D: 压力

答案: B

40. 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: 消火栓系统

C: 非水系统

D: 干式系统

答案: A

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

A: 许用应力

B: 极限应力

C: 最大应力

D: 屈服应力

答案: C

42. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

A: 饱和状态

B: 截止状态

C: 放大状态

D: 击穿状态

答案: C

43. 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、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

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

答案：D

44. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 切线
- B: 法线
- C: 内法线
- D: 外法线

答案：C

45. 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: 压力
- B: 温度
- C: 蠕变
- D: 湿度

答案：B

46. 风机压出端的测定面要选在（）。

- A: 仅可能靠近通风机出口。
- B: 干管的弯管上。
- C: 仅可能靠近入口处。
- D: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

答案：D

47. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

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

答案：C

48. 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: 弯曲
- C: 剪切
- D: 扭转

答案：A

49. 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: 正比
- C: 二次方比
- D: 三次方比

答案：B

50. 扬程是（）的性能参数。

- A: 泵
- B: 风机
- C: 压气机
- D: 压缩机

答案：A

51. 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: 2000

B: 800

C: 1000

D: 1500

答案：D

52. 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: 标准化

D: 个性化

答案：C

53. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 强度极限 σ_b

B: 屈服极限 σ_s

C: 比例极限 σ_P

D: 刚度极限 σ_g

答案：B

54. 《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: 400

B: 300

C: 500

D: 200

答案：B

55. 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: 弹性模量 E

D: 比例极限 σ_p

答案：C

56. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 综合变形

B: 塑性变形

C: 弹性变形

D: 刚性变形

答案：C

57. 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: 迹线

B: 流线

C: 色线

D: 脉线

答案：B

58. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

A: 水准仪

B: 全站仪

C: 经纬仪

D: 激光平面仪

答案：A

59. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 越大越好

B: 越小越好

C: 取决于统一的抽样比例

D: 取决于对抽样推断可靠性的要求

答案：A

60. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

A: 形变状态

B: 平衡状态

C: 运动状态

D: 移动状态

答案：B

61. 配电线路标注的格式 ab-c (dx+fxg) i-jk 中，字母 e 的含义为（）。

A: 线缆敷设高度

B: 相线截面

C: 线缆敷设部位

D: 相线根数

答案：B

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

答案：A

63. 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: 膨胀性
- C: 导电性
- D: 黏性

答案：A

64. 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: 许用应力
- C: 许用压力
- D: 许用切应力

答案：B

65. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 流量
- B: 容积
- C: 压力
- D: 数字

答案：B

66. 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: 15

C: 5

D: 25

答案：A

67. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀无规则

B: 均匀有规则

C: 不均匀有规则

D: 均匀无规则

答案：B

68. 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

69. 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: 900

B: 500

C: 800

D: 630

答案: D

70. 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: 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

B: 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

C: 对企业负责人处以行政处罚

D: 限期改正

答案: C

71. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A: 三型聚丙烯（PP-R）管

B: 聚丁烯（PB）管

C: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管

D: 聚乙烯（PE）管

答案: C

72. 杆件单位长度的纵向变形为（）。

A: 纵向线应变

B: 塑性应变

C: 横向线应变

D: 弹性应变

答案：A

73. 我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A: DS3

B: DS05

C: DS10

D: DSI

答案：A

74. 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

75. （）是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

A: 均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案：A

76. 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: 钢板尺和线锤测量法
- D: 滚槽法

答案：B

77. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

- A: 知情权
- B: 拒绝权
- C: 建议权
- D: 报告事故隐患的权利

答案：D

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

答案：C

79. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

- A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- D: 中断供电造成公共场所秩序混乱

答案：B

80. 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

81. 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: 在灌浆养护期后需进行复测
- C: 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
- 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：C

82. 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: 60
- B: 50
- C: 35
- D: 25

答案：A

83. 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: 0.5m

C: 1.8m

D: 1.5m

答案：C

84. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A: 以人为本

B: 公平公正

C: 实事求是

D: 安全第一、预防为主原则

答案：B

85. 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: 4

C: 2

D: 5

答案：A

86. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A: 定期进行安全培训

B: 定期进行健康检查

C: 定期进行安全管理

D: 定期进行安全检查

答案：B

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！

87. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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/838134036043007022>