

# 2024 年版化工自动化控制仪表复审 内部模拟考试题库含答案全考点

1 【单选题】1865 年德国化学家凯库勒提出, 苯是一个 () 六元碳环, 环上碳原子之间以单双键交替排列。(A)

A、平面

B、带支链

C、立体

2、【单选题】1 度电可供 " 220V40W" 灯泡正常发光的时间是 ()。(B)

A、20 小时

B、25 小时

C、40 小时

3、【单选题】DDZ-III 型仪表采用了集成电路和 () 型防爆结构才是高了防爆等级、稳定性和可靠性。(B)

A、隔爆

B、安全火花

C、增安

D、无火花

4、【单选题】。型球阀的节流元件是带圆孔的球型体,常用于()。(A)

A、两位调节

B、连续调节

C、快速切断

5、【单选题】SCADA 系统调度中心与远程监测站之间采用以太网或者无线 CDMA、GPRS、3G 网络通信,其实施要根据该 SCADA 系统的规模大小,一般选择网络为,调度中心与站控系统采用()方式通信。(B)

A、GPRS

B、以太网

U3G 网络通信

6、【单选题】三通调节阀流通方式有()。(A)

A、合流与分流

B、气开和气关

U 正作用与反作用

7、【单选题】下列灭火器材中,不适用于电气灭火的是()。(C)

A、二氧化碳

B、干粉

U 泡沫

8、【单选题】下面关于吹气式液位计的说法正确的是()。(B)

A、吹气的供气量随液位的升高而增大

B、吹气的供气量是恒定不变的

C、吹气的供气量随液位的升高而减少



9、【单选题】串级控制系统中,主控制器的正反作用取决于()。(A)

A、主对象

B、副控制器

C、副对象

10、【单选题】串级控制系统主控制器的输出作为副控制器的()。(B)

A、测量值

B、给定值

U 输出值

11、【单选题】串级控制系统对副变量的要求不严,在控制过程中,副变量是不断跟随主控制器的输出变化而变化的,所以副控制器一般采用()控制规律;必要时引入适当的()作用。(B)

A、P,D

B、PI

C、PI<sub>2</sub>D

12、【单选题】为了改善分程控制回路中,两个控制阀在分程点上的放大倍数可能出现的突变,可选用()特性的控制阀。(A)

A、对数

B、线性

C、抛物线

13、【单选题】仪表管道内介质是液体的管子称为()。(B)

A、保护管

B、导压管

C、伴热管

14、【单选题】仪表精度等级是根据已选定的仪表()和工艺生产上所允许的最大绝对误差求最大允许百分误差(即引用误差、折合误差)来确定的。(B)

A、零点

B、量程

C、稳定性

15、【单选题】分程控制回路,就控制阀的开、关型式可以划分为()类。

(B)

A、一

B、二

C、三

16、【单选题】口径较大、大流量、低压差的场合应选用()。(C)

A、偏心阀

B、球阀

17、【单选题】因振动或碰撞将热能以动能的形式传给相邻温度较低的分  
子,这属于()。(A)

A、传导

B、对流

C、辐射

18、【单选题】在(-40。0250℃)温度下应优先选用()填料。(A)

A、聚四氟乙烯

B、石墨环

C、石棉-聚四氟乙烯

19、【单选题】在 DCS 中, 信息传输以存储转发方式进行的网络拓扑结构, 属于()。(B)

A、星型

B、总线型

C、树型

20、【单选题】在下面各类节流装置中使用最多最普遍的标准节流装置是()。(A)

A、孔板

B、喷嘴

C、1/4 喷嘴

21、【单选题】在自动控制系统中,需要控制其工艺参数的生产过程.生产设备或机器等,称为()。(C)

A、操纵变量

B、被控变量

C、被控对象

22、【单选题】如果发现触电者呼吸困难或心跳失常,应立即施行()。(C)

A、立即送医院

B、静卧观察

C、人工呼吸及胸外挤压

23、【单选题】工艺人员打开与调节阀并联的截止阀,会可对比变小和流量特性变()。(C)

A、好

B、小

C、差 24、【单选题】帕斯卡 Pa 的定义:1()的力均匀而垂直作用在 1 平方米(打)

单位面积上所产生的压力就是 1 帕斯卡(Pa)。(C)

A、公斤/〔厘米〕

B、1 千克/〔厘米〕

C、1 牛顿

25、【单选题】当现场总线间的设备距离较长,或需增加网段上的连接设备数时,可采用()扩展现场总线网络。(A)

A、中继器

B、网关

C、终端器

26、【单选题】当组成热电偶的材料 AB 定了以后回路中的热电势与下面的何种因素无关()。(C)

A、热端温度

B、冷端温度

U 接线处温度

27、【单选题】当被测流体流经椭圆齿轮流量计时,流体入口与出口压力差产生的(),将带动椭圆齿轮旋转才巴椭圆齿轮与壳体间半月形容积的液体排出。(C)

A、力矩

B、合力

C、合力矩

28、【单选题】当被测液位为零时,作用在差压式液位计的正负压差的压力并不相等,这时需用()的方法来抵消固定差压。(C)

A、放大

B、冷端补偿

U 迁移

29、【单选题】当调节阀气源发生故障时,能保持阀门开度处于气源故障前的位置的是()。(B)

A、阀门定位器

B、气动保持器

C、电磁阀

30、【单选题】根据流体静压平衡原理而工作的液位计是()。(A)

A、法兰式差压液位计

B、玻璃管液位计

## U 浮筒工液位计

31、【单选题】气动活塞式执行机构适用于大口径、高静压、()的合。

(A)

A、高压差

B、含有少量悬浮物和固体颗粒

C、泄漏等级高

32、【单选题】测速管流量计的测量原理是, 装在管道中心的一根()的金属管, 末端正对着流体流向, 以测流体的全压力。(B)

A、螺旋形

B、带有小孔

## U 椭圆形

33、【单选题】漩涡式流量计的特点之一是, 仪表的输出是与()流量成比例的脉冲信号, 易与数字仪表配套或与计算机配用, 也可与模拟仪表配用。

(C)

A、总量

B、质量

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/966223032054010105>