

# 2024 年国家电网招聘之自动控制类考前冲刺模拟试 卷 B 卷含答案

单选题（共 45 题）

1、当系统采用串联校正时，校正环节为 $G_c(s) =$

- A. 增大开环幅值穿越频率（截止频率、剪切频率） $\omega_c$
- B. 增大稳态误差
- C. 减小稳态误差
- D. 稳态误差不变，响应速度降低

**【答案】 D**

2、可编程通信接口芯片 8251A（）。

- A. 可用作并行接口
- B. 仅可用作异步串行接口
- C. 仅可用作同步串行接口
- D. 可用作同步、异步串行接口

**【答案】 D**

3、在 8086 的小模式系统中，M/IO、RD. 和 WR 当前信号为 1. 0. 1，表示现在进行的是（）。

- A. I/O 读
- B. I/O 写
- C. 存储器写
- D. 存储器读

**【答案】 A**

4、计算机的内存可采用（）。

A. RAM 和 ROM

B. RAM

C. ROM

D. 磁盘

**【答案】 A**

5、CPU 响应 INTR 和 NMI 中断时，相同的必要条件是（）。

A. 当前总线空闲

B. 允许中断

C. 当前访问内存结束

D. 当前指令执行结束

**【答案】 D**

6、8086/8088 的状态标志有（）个。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

**【答案】 D**

7、下列不属于对自动控制系统基本要求的是（）。

A. 稳定性

B. 快速性

C. 连续性

D. 准确性

【答案】 C

8、某闭环系统的总传递函数： $G(s) = K/2s^3 + 3s^2 + K$ ，根据劳斯稳定判断（）。

A. 不论 K 为何值，系统不稳定

B. 不论 K 为何值，系统稳定

C. K 大于 0 系统稳定

D. K 小于 0 系统稳定

【答案】 A

9、8086CPU 读数据操作在总线周期的（）时刻。

A. T1

B. T1, T2

C. T2, T3

D. T3, T4

【答案】 D

10、在 8086/8088 系统中，约定用于形成堆栈段数据物理地址的寄存器有（）。

A. SS, SP, BP

B. SS, SP, BX

C. DS, BX, BP

D. DS, SP, BP

**【答案】 A**

11、当执行指令 ADDAX, BX 后, 若 AX 的内容为 2BA0H, 设置的奇偶标志位 PF=1, 下面的叙述正确的是 ( )。

A. 表示结果中含 1 的个数为偶数

B. 表示结果中含 1 的个数为奇数

C. 表示该数为偶数

D. 表示结果中低八位含 1 的个数为偶数

**【答案】 D**

12、8086CPU 中的 SP 寄存器的位数是。( )

A. 8 位

B. 16 位

C. 20 位

D. 24 位

**【答案】 B**

13、Intel2732A 地址线及数据线分别为 ( )。

A. 12 和 8

B. 12 和 1

C. 11 和 8

D. 11 和 1

**【答案】 A**

14、当 P—N 结承受反向电压时，其内部电流关系为（ ）

- A. 扩散电流大于漂移电流
- B. 扩散电流等于漂移电流
- C. 扩散电流小于漂移电流
- D. 无法确定

【答案】 C

15、当 P—N 结承受反向电压时，其内部电流关系为（ ）

- A. 扩散电流大于漂移电流
- B. 扩散电流等于漂移电流
- C. 扩散电流小于漂移电流
- D. 无法确定

【答案】 C

16、在汇编语言程序中，对 END 语句的叙述正确的是（ ）。

- A. END 语句是一可执行语句
- B. END 语句表示程序执行到此结束
- C. END 语句表示源程序到此结束
- D. END 语句在汇编后要产生机器码

【答案】 C

17、闭环控制系统不论造成偏差的扰动来自外部还是内部，控制作用总是使偏差趋于（ ）。

- A. 减小
- B. 增大
- C. 不变
- D. 不定

【答案】 A

18、某闭环系统的总传递函数： $G(s) = K/2s^3 + 3s^2 + K$ ，根据劳斯稳定判断（）。

- A. 不论 K 为何值，系统不稳定
- B. 不论 K 为何值，系统稳定
- C. K 大于 0 系统稳定
- D. K 小于 0 系统稳定

【答案】 A

19、关于串联和并联环节的等效传递函数，正确的是（）。

- A. 串联环节的等效传递函数为各环节传递函数的乘积，并联环节的等效传递函数为各环节传递函数的代数和
- B. 串联环节的等效传递函数为各环节传递函数的代数和，并联环节的等效传递函数为各环节传递函数的乘积
- C. 串联环节的等效传递函数为各环节传递函数的乘积，并联环节的等效传递函数为各环节传递函数的相除
- D. 串联环节的等效传递函数为各环节传递函数的乘积，并联环节的等效传递函数为各环节传递函数的相加

【答案】 A

20、在 PC/XT 中，设  $(AX) = 9305H$ ， $(BX) = 6279H$ ，若  $ADDBX$ ， $AX$  指令后接着  $INT0$  指令则会。（）

- A. 进入  $INT0$  中断服务子程序
- B. 执行  $INT0$  后面的指令
- C. 死机
- D. 显示器显示  $OVERFLOW$

**【答案】 B**

21、RS232 是一种常用的串行总路线标准，它规定逻辑“0”对应的电平是（）。

- A.  $0 \sim +1.8V$
- B.  $+2.8 \sim +5V$
- C.  $+3 \sim +15V$
- D.  $-15 \sim -3V$

**【答案】 C**

22、总线周期为  $T1$ .  $T2$ .  $T3$ .  $T4$ ，若要增加等待状态  $TW$ ，它应插在（）之后

- A.  $T1$
- B.  $T2$
- C.  $T3$
- D.  $T4$

**【答案】 C**

23、典型欠阻尼二阶系统超调量大于 5%，则其阻尼  $\xi$  的范围为（）。

- A.  $\xi$  大于 1

- B.  $0 < \xi < 1$
- C.  $1 > \xi > 0.707$
- D.  $0 < \xi < 0.707$

【答案】 D

24、为 8088CPU 提供地址总线需要 ( ) 。

- A. 一个 8286
- B. 两个 8286
- C. 两个 8282
- D. 三个 8282

【答案】 D

25、在 PC/XT 中，NMI 中断的中断向量在中断向量表中的位置 ( )

- A. 是由程序指定的
- B. 是由 DOS 自动分配的
- C. 固定在 0008H 开始的 4 个字节中
- D. 固定在中断向量表的表首

【答案】 C

26、BHE 信号和 A0 合起来表示当前在总线上出现的从偶地址单元或端口读一个字节的正确序列为： ( ) 。

- A. BHE 为低电平，A0 为低电平
- B. BHE 为低电平，A0 为高电平
- C. BHE 为高电平，A0 为低电平



D. BHE 为高电平，A0 为高电平

【答案】 C

27、响应 INTR 请求的必要条件是 ( )。

A. IF=0

B. IF=1

C. TF=0

D. TF=1

【答案】 B

28、为提高二阶欠阻尼系统相对稳定性，可 ( )。

A. 加大  $\omega_n$

B. 减小  $\omega_n$

C. 加大  $\xi$

D. 减小  $\xi$

【答案】 C

29、若内存每个存储单元为 16 位，则 ( )。

A. 其地址线也为 16 位

B. 其地址线与 16 无关

C. 其地址线与 16 有关

D. 以上均不正确

【答案】 B

30、一阶被控对象的特性参数主要有（）。

- A. 放大系数和时间常数
- B. 比例系数和变化速度
- C. 静态参数和衰减速度
- D. 动态参数和容量参数

【答案】 A

31、USB——通用串行总线实际上是一个万能插口，目前在 PC 机上都有 USB 连接器插座，USB 连接器为（）芯连接器。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

【答案】 C

32、在一个项目或产品研制的过程中，通常采用（）类型的存储芯片来存放待调试的程序。

- A. RAM
- B. ROM
- C. PROM
- D. E2PROM

【答案】 D

33、异步串行通信中，收发双方必须保持（）。

- A. 收发时钟相同

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/516052052132011011>