2025/1/16 16:08 考试系统

2、常用半导体器件\_在线作业 用时: 191:18:02

展开

5/5题

1

2

3

4

5

## **1.单选题** (1分)

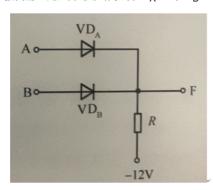
判断三极管是NPN型的方法是( )。

- A  $V_B > V_C > V_E$
- B  $V_B>V_E>V_C$
- $\bigcirc$   $V_C>V_E>V_B$
- (D)  $V_E > V_B > V_C$

本题得分: 0分 **正确答案: D** 

## 2.单选题 (1分)

下图电路中,设二极管的正向压降可忽略不计, $V_A=3V$ , $V_B=0V$ ,则输出端F的点位 $V_F=$  ( ) 。



- (A) 3V
- (B) 1.2V
- (C) 0V
- (D) 0.7V

本题得分: 1分 **正确答案: A** 

## 3.单选题 (1分)

两只5V的稳压管,正向导通电压为0.7V,将它们并联可得到的稳压值为 ( )。

- (A) 0.7V, 5.7V
- (B) 1.4V, 5V
- (C) 0.7V, 5V
- (D) 1.4V, 10V

本题得分: 1分

2025/1/16 16:08 考试系统

2、常用半导体器件\_在线作业 用时: 191:18:02

展开≫

5/5题

1

2

3

4

5

4.单选题 (1分)

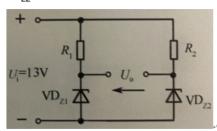
某场效应管,当 $U_{gs}$ >3V, $U_{ds}$ >0V时,才有 $i_d$ ,试问该管的类型为( )。

- (A) P沟道增强型绝缘栅场效应管
- B)N沟道增强型绝缘栅场效应管
- (C) N沟道耗尽型绝缘栅场效应管
- (D) P沟道耗尽型绝缘栅场效应管

本题得分: 1分 **正确答案: B** 

## 5.单选题 (1分)

下图电路中的稳压管 $VD_{21}$ 、 $VD_{22}$ ,稳定电压分别为4.5V、9.5V,则输出电压 $U_0$ =()。



- (A) 14V
- (B) 4.5V
- (C) 5V
- (D) 9.5V

本题得分: 1分 **正确答案: C**