

# EL DÍODE

El díode es defineix com \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

El díode està fomat per \_\_\_\_\_

Semiconductor vol dir que \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Un díode està fomat per la \_\_\_\_\_ de dues zones, Una zona és la \_\_\_\_\_, que es caracteritza per la seva \_\_\_\_\_ d'electrons. L'altra zona \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Quan les dues zones entren en contacte els electrons de la zona N \_\_\_\_\_ . Es

forma una \_\_\_\_\_, que es comporta com un \_\_\_\_\_.

Aquesta barrera pot ser atravesada quan s'aplica un tensió en els borns del \_\_\_\_\_ superior a 0'7V .

Quan el díode té prou energia i deixa passar el corrent es diu que \_\_\_\_\_

Si s'inverteix el sentit del díode no circula corrent i aleshores es diu que està \_\_\_\_\_ . Per

tant, el díode sols deixa passar corrent \_\_\_\_\_.

Aplicacions del díode: (5)

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

