

**1.- El efecto transistor consiste en hacer pasar:**

- a.- Débil corriente por una unión PN p. inversamente(P.I).
- b.- Débil corriente por una unión PN p. directamente(P.D).
- c.- Gran corriente por una unión PN p. inversamente, polarizando directamente otra unión.
- d.- Gran corriente por una unión PN p. inversamente, polarizando inversamente la otra unión.

**2.- Un transistor tiene una beta 40, ¿ Cual es el de alfa ?**

- a.- 41.            c.- 0,976.
- b.- 0,932.       d.- 0,998.

**3.- La resistencia mínima que puede colocarse como carga a un transistor es aquella cuya su recta de carga es:**

- a.- Perpendicular a la curva de máxima potencia.
- b.- Tangente a la curva de máxima potencia.
- c.- Paralela a la curva de máxima potencia.
- d.- Paralela por debajo a la curva de máxima potencia.

**4.- En el filtro de un R. Media Onda, sin R. carga, se obtiene:**

- a.- V media.       c.- V máxima.
- b.- V eficaz.      d.- V media menos el rizado.

**5.- El rizado o zumbido consiste en:**

- a.- La tensión continua que acompaña a la alterna.
- b.- La tensión obtenida a la salida del filtro.
- c.- La componente alterna que existe a la salida filtro.
- d.- El valor eficaz de la ondulación en el Factor forma.

**6.- La impedancia interna de una F.A de tensión debe ser:**

- a.- Alta.            c.- De valor intermedio.
- b.- Reducida.      d.- Depende de la carga.

**7.- El factor de regulación de una F. Alimentación debe ser:**

- a.- Alto.            c.- De valor intermedio.    b.- Reducido.    d.- Depende de tensión a plena carga.

**8.- Si el consumo de una carga a la que alimenta una fuente sin estabilizar se eleva, la V. salida de la fuente:**

- a.- Se mantiene cte.    c.- Disminuye.    b.- Aumenta.    d.- Depende de la R.interna de la F.A.

**9.- El elemento regulador de una F.A serie eleva su R interna**

- a.- Disminuye el consumo de la carga.
- b.- Aumenta el consumo de la carga.
- c.- Disminuye la resistencia de carga.
- d.- Aumenta la resistencia de carga