



Elektronika

Podstawy elektroniki i elektrotechniki

Poziom trudności: Średni

1. Zgodnie z prawem Ohma napięcie jest wprost proporcjonalne do...

- A - natężenia
 - B - indukcyjności
 - C - częstotliwości
 - D - rezystancji
-

2. Jednostką częstotliwości jest:

- A - herz
 - B - amper
 - C - ohm
 - D - farad
-

3. Stosunek ilości zwojów uzwojenia pierwotnego do ilości zwojów uzwojenia wtórnego w transformatorze nazywa się:

- A - przekładnią
 - B - transformatą
 - C - przełożeniem
 - D - modułem transformatora
-

4. Jak nazywa się element półprzewodnikowy wykorzystujący zjawisko przebiecia lawinowego?

- A - dioda prostownicza
 - B - dioda LED
 - C - dioda Zenera
 - D - lampa elektronowa
-

5. Urządzeniem odpowiedzialnym za zmianę sposobu transmisji równoległej na transmisję szeregową sygnału cyfrowego jest:

- A - dekodery
 - B - multiplekser
 - C - demultiplekser
-



- D - enkoder
-

6. Jednostką przewodności jest:

- A - amper [A]
 - B - volt [V]
 - C - siemens [S]
 - D - henr [H]
-

7. Jeżeli mikroprocesor taktowany jest zegarem o częstotliwości 2,5 MHz to oznacza że w czasie sekundy jest w stanie wykonać...

- A - 2 500 000 operacji logicznych
 - B - 25 operacji logicznych
 - C - 5 000 000 logicznych
 - D - 2 500 operacji logicznych
-

8. Podstawową parą pierwiastków z których wykonywane są elementy półprzewodnikowe są:

- A - krzem (Si) i german (Ge)
 - B - żelazo (Fe) i srebro (Ag)
 - C - krzem (Si) i srebro (Ag)
 - D - german (Ge) i żelazo (Fe)
-

9. Port USB wykorzystuje rodzaj transmisji:

- A - równoległej
 - B - szeregowej
 - C - mieszanej
 - D - bezprzewodowej
-



Elektronika

Podstawy elektroniki i elektrotechniki

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. D
2. A
3. A
4. C
5. B
6. C
7. A
8. A
9. B