

36 – L'amplitude d'une onde sinusoïdale alternative est égale à :

- A : la valeur efficace
  - B : 0,636 fois la valeur moyenne
  - C : la valeur maximale
  - D : 0,707 fois la valeur maximale
- 

37 – Une tension alternative sinusoïdale d'une amplitude 150 V est raccordée à une résistance de 22  $\Omega$ . Quelle est la puissance dissipée dans la résistance ?

- A : 3300 W
  - B : 106 W
  - C : 511 W
  - D : 1300 W
- 

38 – Quand on parle d'une tension de secteur de 240 V, est-ce 240 V<sub>moy</sub> (tension moyenne), 240 V<sub>eff</sub> (tension efficace), 240 V<sub>max</sub> (tension maximale) ou 240 V<sub>pp</sub> (tension de crête ou peak-to-peak)?

- A : 240 V<sub>eff</sub>
  - B : 240 V<sub>max</sub>
  - C : 240 V<sub>moy</sub>
  - D : 240 V<sub>pp</sub>
- 

39 – La période d'un signal ou pulsation est de 200 ms. Quelle est sa fréquence?

- A : 150 Hz
  - B : 5 KHz
  - C : 5 Hz
  - D : 60 Hz
- 

40 – La valeur instantanée d'un signal sinusoïdal change  $2 \cdot 10^6$  fois par seconde du positif vers le négatif. Quelle est la fréquence de ce signal ?

- A : 2 MHz
  - B : 6 MHz
  - C : 150 KHz
  - D : 600 KHz
- 

Les réponses seront sur le site le week-end prochain