

21 - Lorsqu'un appareil fournit un travail de 180 000 Joules pendant 15 heures, la puissance dissipée est ?

- A : 750 W
 - B : 50 W
 - C : 3,3 W
 - D : 0,3 W
-

22 - Une batterie fournit un courant de 6 A pendant 24 h sous une tension de 12 V. Quel est, en kilowatts heure, le travail fourni ?

- A : 1,728 kWh
 - B : 0,144 kWh
 - C : 3 kWh
 - D : 0,048 kWh
-

23 - Quelle est la désignation normalisée (symbole) pour désigner la force électromotrice (f.é.m.) ?

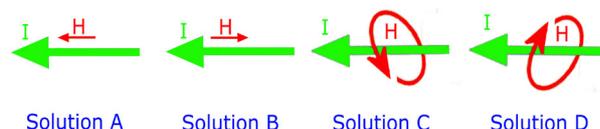
- A : U
 - B : V
 - C : E
 - D : W
-

24 - On a besoin d'une source de 12 V qui doit fournir 48 W. Si on a une source de 10 V qui peut fournir 100 W, et une source qui fournit une tension de 2 V, quelle est la puissance minimale que cette source doit fournir, afin d'obtenir la puissance désirée.

- A : 10 W
 - B : 8 W
 - C : 25 W
 - D : 5 W
-

25 - Quel est le sens des lignes de forces du champ magnétique au voisinage d'un conducteur parcouru par un courant dont le sens est donné par I ?

- A : solution A
- B : solution B
- C : solution C
- D : solution D



Les réponses seront sur le site le samedi 16 juin