

fizyka- prąd elektryczny..ogólnie

bardzo podstawowy

Poziom trudności: Średni

1. w którą stronę zaznaczamy kierunek prądu?

- A - umowny kierunek prądu jest taki sam jak kierunek ruchu elektronów
 - B - umowny kierunek prądu jest przeciwny do kierunku ruchu elektronów
 - C - kierunek prądu jest skierowany zawsze od prawej do lewej strony
-

2. jaki jest wzór na napięcie elektryczne?

- A - $U=W/q$
 - B - $q=W/U$
 - C - $I=q/t$
-

3. czym mierzymy natężenie prądu elektrycznego?

- A - barometrem
 - B - woltomierzem
 - C - amperomierzem
-

4. Zadanie: *dane: $I=45A$, $q=810C$ * szukane $t=?....$

- A - $t=180s$
 - B - $t=1,8A$
 - C - $t=3645s$
-

5. na czym polega I prawo Kirchhoffa?

- A - różnica natężeń wypływających z rozgałęzienia jest równa sumie natężeń wpływających
 - B - suma natężeń wypływających z rozgałęzienia jest równa sumie natężeń prądów wpływających
 - C - natężenie jest wprost proporcjonalne do napięcia
-

6. jak podłączamy woltomierz?

- A - pośrednio
 - B - szeregowo
-



- C - równoległe
-

7. jaki jest wzór na opór elektryczny?

- A - $R=U/I$
 - B - $R=I/U$
 - C - $R=A/V$
-

8. praca, moc, itp.. ZADANIE: *dane: $t=10\text{min}$; $I=2,5\text{A}$; $U=220\text{V}$ *szukane: $W=?...$

- A - $W=300000\text{J}$
 - B - $W=303000\text{J}$
 - C - $W=330000\text{J}$
-



fizyka- prąd elektryczny..ogólnie

bardzo podstawowy

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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