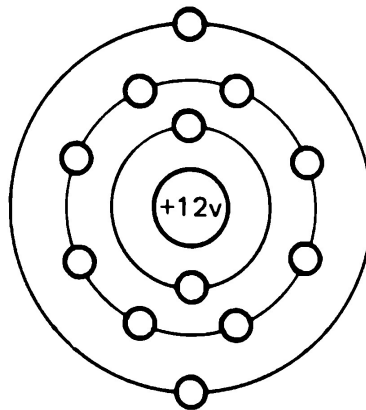


1-2

1. L'atomo rappresentato nella figura è: _____

- ☐ a. Carico positivamente
- ☐ b. Elettricamente neutro
- ☐ c. Carico negativamente



2. Quando c'è una differenza di potenziale tra due materiali ed esiste tra di essi un passaggio di corrente, gli elettroni:

- ☐ a. Si allontanano dai materiali carichi e si ammassano a metà via tra di essi.
- ☐ b. Si eccitano e si dispongono in modo casuale.
- ☐ c. Vanno da un materiale verso l'altro.

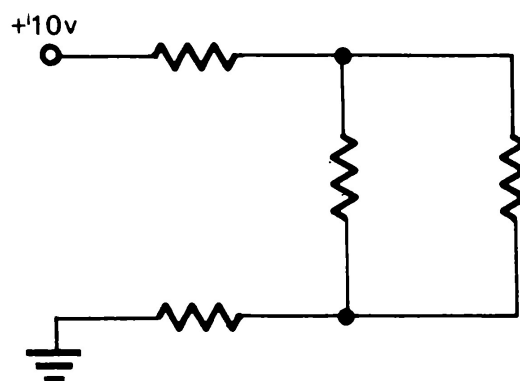
Accoppiate il numero di ciascun termine con la lettera della frase che meglio lo definisce:

- | | |
|--|---|
| 3. _____ Corrente | a. La forza che determina il fluire degli elettroni |
| 4. _____ Ohm | b. Dal - al + |
| 5. _____ F.E.M. | c. Un materiale che ha pochi elettroni liberi |
| 6. _____ Volt | d. Il movimento continuo di elettroni |
| 7. _____ Verso Del Flusso Degli Elettroni | e. Un circuito con una sola via per la corrente |
| 8. _____ Verso Convenzionale Degli Elettroni | f. L'unità di misura della corrente |
| 9. _____ Conduttore | g. Un materiale che ha molti elettroni liberi |
| 10. _____ Isolante | |
| 11. _____ Resistenza | |

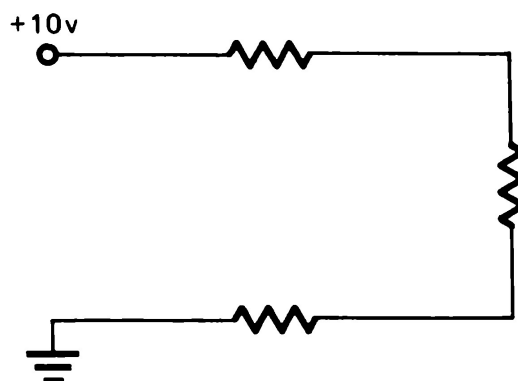
12. _____ Ampere
13. _____ Circuito
14. _____ Circuito Serie
15. _____ Circuito Parallelo
16. _____ Circuito Serie-Parallelo
- h. L'unità di misura della F.E.M.
- i. L'unità di misura della resistenza
- j. Un circuito con più di una via per la corrente
- k. Dal + al —
- l. Un percorso completo per il passaggio della corrente. Comprende un generatore di tensione.
- m. Una combinazione di circuiti serie e parallelo
- n. Opposizione al passaggio della corrente presentata da un materiale.

Identificate i circuiti seguenti segnando un cerchietto intorno alla lettera giusta

17. a. Circuito Serie
- b. Circuito Parallelo
- c. Circuito Serie-Parallelo

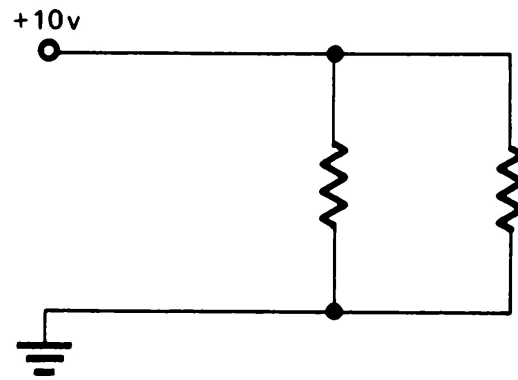


18. a. Circuito Serie
- b. Circuito Parallelo
- c. Circuito Serie-Parallelo



1-4

19. a. Circuito Serie
b. Circuito Parallelo
c. Circuito Serie-Parallelo



Confrontate le vostre risposte con quelle della pagina seguente.