

1. Величини струмів, що проходять два послідовно з'єднані провідники...?

Не дорівнюють один одному

Змінюються з часом

Дорівнюють нулю

Однакові

2. На основі якого закону обчислюються опори електричних мереж?

Кулона

Ома

Джоуля-Ленца

Закону збереження енергії

3. Формула для величин загального опору двох послідовно з'єднаних резисторів R_1 та R_2 має вигляд

$$R_{\text{заг}} = R_1 * R_2$$

$$R_{\text{заг}} = R_1 - R_2$$

$$R_{\text{заг}} = R_1 + R_2$$

$$R_{\text{заг}} = R_1 / R_2$$

4. Формула для величин загального опору двох паралельно з'єднаних резисторів R_1 та R_2 має вигляд

$$R = R_1 + R_2 / R_1 + R_2$$

$$R = R_1 - R_2 / R_1 + R_2$$

$$R = R_1 * R_2 / R_1 - R_2$$

$$R = R_1 * R_2 / R_1 + R_2$$

5. Якщо паралельно з'єднати десять однакових резисторів R_0 , тоді загальний опір.....?

В десять разів більше, $10 \cdot R_0$

В два рази більше, $2 \cdot R_0$

В десять разів менше, $R_0 / 10$

В сто разів більше, $100 \cdot R_0$

6. Який прилад призначений для вимірювання напруги ?

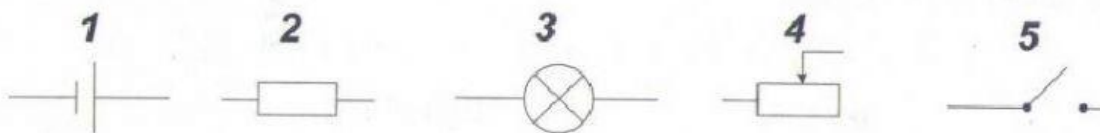
Амперметр

Реостат

Вольтметр

Вимикач

7. Як на електричних схемах позначаються вмикач і електролампа



1.2

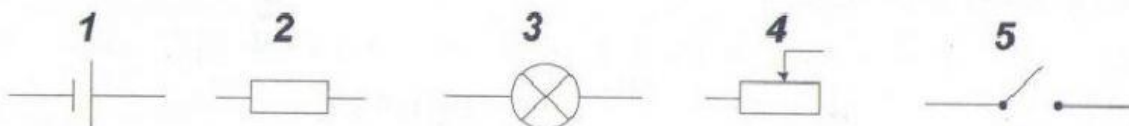
5.1

3.4

1.4

5.4.

8. Який прилад позначено під номером 2 _____



9. Який прилад позначається



10. Який прилад позначається



11. Який прилад позначається



12. Який прилад позначається



13. Який прилад позначається



14. Який прилад позначається



15. Який прилад позначається



16. Який прилад позначається



17. Який прилад позначається



18. Який прилад позначається



19. Який прилад позначається