1. Na fotografiji je prikazano



 Usmereno kretanje slobodnih elektrona

 Haotično kretanje slobodnih elektrona

2. Usmereno kretanje elektrona u pravcu električnog polja zbog dejstva električnih sila je električna struja- tačno ili netačno

 Tačno

 Netačno

3. Koji su neophodni uslovi za pojavu električne struje?

 Prisustvo slobodnih naelektrisanih čestica

 Prisustvo slobodnih naelektrisanih čestica i postojanja razlike potencijala na krajevima provodnika

4. Kada električno polje ne menja svoj smer tokom vremena, naelektrisane čestice kreću se uvek \_\_\_\_\_\_, takva struja naziva se\_\_\_\_\_\_.

 U istom smeru, jednosmerna el.struja

 U istom smeru, naizmenična el.struja

5. Kada električno polje naizmenično menja smer, takvu struju nazivamo\_\_\_\_\_\_.

 Jednosmernom el.strujom

 Naizmeničnom el.strujom

6. Na fotografiji je prikazan



 Galvanometar

 Voltin element

7. Koji je razlog zašto se Voltin element retko upotrebljava u praksi?

 Teško se nabavljaju potrebni delovi za sklapanje elementa

 Struja koju on daje, prilikom upotrebe brzo slabi

8. Na fotografiji je prikazan



 Šematski prikaz jednostavnog strujnog kola

 Veza voltmetra i optpornik

9. Na fotografiji je prikazano



 Najjednostavnije električno kolo

 Baterija velikog kapaciteta

10. Koja je jedinica specifične otpornosti?

 Om

 Om-metar

11. Električna otpornost provodnika zavisi od specifične otpornosti provodnika, srazmerna je njegovoj dužini i obrnuto srazmerna površini njegovog poprečnog preseka- tačno ili netačno

 Tačno

 Netačno