

Ime i prezime:

Razred:

Grupa A

1. Navedi dva najčešća izvora istosmjerne struje, napiši skraćenicu za istosmjernu struju i skiciraj istosmjernu struju.
2. Kako se zove područje tehnike koje se bavi proizvodnjom, prijenosom i raspodjelom električne energije?
3. Kakva struja se koristi u gradskoj mreži RH (istosmjerna ili izmjenična), koliki je napon, a kolika frekvencija gradske mreže?
4. Što je generator?
5. Navedi četiri vrste elektrana.
6. Kojim uređajem pretvaramo izmjeničnu struju u istosmjernu?
7. Koja pretvorba energije se odvija u termoelektrani?
8. Navedi dvije prednosti hidroelektrane.

9. Navedi dva nuklearana goriva.

10. Na kojem principu radi generator? Opiši tu pojavu. Kakva struja nastaje tom pojavom?

Bonus pitanje:

Što je rat struja?