

Pl- elektrický prúd

Otázka č.1: Najjednoduchší elektrický obvod vytvoríme zo:

- a) zdroja elektrického napätia (plochá batéria) a spotrebiča (žiarovka)
- b) žiarovky a vodiča
- c) spínača a žiarovky

Otázka č.2: Ampérmeter zapájame do obvodu:

- a) sériovo
- b) paralelne

Otázka č.3: V kovovom vodiči sa nachádzajú:

- a) voľné protóny
- b) voľné neutróny
- c) voľné elektróny

Otázka č.4: Prístroj na meranie elektrického prúdu je:

- a) ohmeter
- b) ampérmeter
- c) voltmeter

Otázka č.5: Základnou jednotkou elektrického prúdu je:

- a) coulomb
- b) volt
- c) ampér

Otázka č.6: Premeň 45 kA:

- a) 0,045 A
- b) 45 000 A
- c) 450 A

Otázka č.7: Vzorec na výpočet elektrického prúdu je:

- a) $I = t \cdot Q$
- b) $I = Q / t$
- c) $I = U \cdot t$

Otázka č.8: Značka elektrického prúdu je:

- a) U
- b) A
- c) I

Otázka č.9: Vodič sa prechodom elektrického prúdu:

- a) ani nezohrieva, ani neochladzuje
- b) ochladzuje
- c) zohrieva

Otázka č.10: Dohodnutý smer elektrického prúdu je:

- a) od záporného pólu zdroja ku kladnému
- b) od kladného pólu zdroja k zápornému