

Otázka č.1: Smer elektrického prúdu v obvode je :



- ☐ a) nedá sa určiť
- ☐ b) od zápornej pólu na kladný
- ☐ c) mení sa v závislosti od sily zdroja napätia
- ☐ d) od kladného na záporný pól

(1 bod)

Otázka č.2: Polovodiče elektrický prúd :



- ☐ a) nevedú nikdy
- ☐ b) vedú vždy
- ☐ c) vedú len v polovičke vodiča
- ☐ d) vedú za určitých podmienok

(1 bod)

Otázka č.3: Medzi zdroje napätia nepatrí:



- ☐ a) voltov článok
- ☐ b) transformátor
- ☐ c) akumulátor
- ☐ d) zásuvka

(1 bod)

Otázka č.4: Elektrický prúd v kovoch je:



- ☐ a) usmernený pohyb kladných a záporných iónov
- ☐ b) usmernený pohyb voľných elektrónov a kladných iónov

- ☐ c) usmernený pohyb voľných elektrónov
☐ d) usmernený pohyb voľných atómov

(1 bod)

Otázka č.5: Elektrický prúd vypočítame :



- ☐ a) $I = Q \cdot t$
☐ b) $U = W : t$
☐ c) $I = Q : t$
☐ d) $U = W \cdot t$

(1 bod)

Otázka č.6: Najmenší elektrický náboj je:



- ☐ a) milicoulomb
☐ b) náboj atómu
☐ c) mikrocoulomb
☐ d) náboj elektrónu

(1 bod)

Otázka č.7: Bezpečné napätie je :



- ☐ a) 1 volt
☐ b) 12 voltov
☐ c) 24 voltov
☐ d) 220 voltov

(1 bod)

Otázka č.8: Striedavý prúd získame z :



- ☐ a) akumulátoru
- ☐ b) zásuvky
- ☐ c) plochej batérie
- ☐ d) dynama

(1 bod)

Otázka č.9: Elektrický náboj meriame:



- ☐ a) elektrometrom
- ☐ b) ampérmetrom
- ☐ c) voltmetrom
- ☐ d) elektromerom

(1 bod)

Otázka č.10: Napätie vypočítame:



- ☐ a) $U = Q:t$
- ☐ b) $U = W:Q$
- ☐ c) $U = Q.t$
- ☐ d) $U = W:Q$

(1 bod)

Otázka č.11: Veľkosť elektrického poľa nám určujú



- ☐ a) siločiar
- ☐ b) izobary
- ☐ c) indukčné čiary
- ☐ d) vrstevnice

(1 bod)

Otázka č.12: Elektrické pole vzniká okolo:



- ☐ a) zelektrizovaných telies
- ☐ b) zelektrizovaných telies a telies s elektrickým prúdom
- ☐ c) zmagnetizovaných telies
- ☐ d) všetkých telies

(1 bod)

Otázka č.13: V atómovom jadre sú :



- ☐ a) protóny a elektróny
- ☐ b) protóny a neutróny
- ☐ c) neutróny
- ☐ d) elektróny a neutróny

(1 bod)

Otázka č.14: Základnou jednotkou napätia je:



- ☐ a) watt
- ☐ b) volt
- ☐ c) coulomb
- ☐ d) ampér

(1 bod)

Otázka č.15: Atóm je neutrálny, lebo:



- ☐ a) obsahuje rovnaký počet elektrónov aj protónov
- ☐ b) obsahuje viac neutrónov ako protónov

- ☐ c) obsahuje rovnaký počet neutronov aj protónov
- ☐ d) obsahuje viac elektrónov ako neutrónov

(1 bod)

Vyhodnot'