

Podle výukových a studijních textů odpovězte na následující otázky:

- 1) Co je to elektrický náboj?
- 2) Lze přenášet elektrický náboj z jednoho tělesa na druhé?
- 3) Jaká tělesa označujeme VODIČE?
- 4) Jak nazýváme tělesa, ve kterých se snadno nepřemisťuje elektrický náboj?
- 5) Jaké částice jsou nositelé elementárního – základního náboje?

- 6) *Co rozumíme elektrováním těles?*
- 7) *Co se nachází kolem každého elektrovaného tělesa?*
- 8) *Na čem závisí velikost elektrického pole?*

- 9) Velikost – míru vzájemného působení elektricky nabitých těles vyjadřuje:
- 10) Elektrickou sílu poprvé změřil v 18. století francouzský vědec:

- 11) *Co je to kapacita vodiče?*
- 12) *Podle koho jsou pojmenovány jednotky kapacity vodiče?*

- 13) Co je to elektrický proud?
- 14) O jaký proud se jedná, jestliže se částice nesoucí elektrický náboj pohybují stejným směrem?
- 15) Uveďte látky, které dobře vedou elektrický proud:

- 16) *Napište název zákona elektrického proudu:*
- 17) *Napište základní vztah (vzorec) Ohmova zákonu:*
- 18) *Na čem je závislý odpor většiny látek?*

- 19) Co to je polovodič?
- 20) Napište příklady polovodičů:

Podle výukových a studijních textů odpovězte na následující otázky:

- 1) Co je to elektrický náboj?
- 2) Lze přenášet elektrický náboj z jednoho tělesa na druhé?
- 3) Jaká tělesa označujeme VODIČE?
- 4) Jak nazýváme tělesa, ve kterých se snadno nepřemisťuje elektrický náboj?
- 5) Jaké částice jsou nositelé elementárního – základního náboje?

- 6) *Co rozumíme elektrováním těles?*
- 7) *Co se nachází kolem každého elektrovaného tělesa?*
- 8) *Na čem závisí velikost elektrického pole?*

- 9) Velikost – míru vzájemného působení elektricky nabitých těles vyjadřuje:
- 10) Elektrickou sílu poprvé změřil v 18. století francouzský vědec:

- 11) *Co je to kapacita vodiče?*
- 12) *Podle koho jsou pojmenovány jednotky kapacity vodiče?*

- 13) Co je to elektrický proud?
- 14) O jaký proud se jedná, jestliže se částice nesoucí elektrický náboj pohybují stejným směrem?
- 15) Uveďte látky, které dobře vedou elektrický proud:

- 16) *Napište název zákona elektrického proudu:*
- 17) *Napište základní vztah (vzorec) Ohmova zákonu:*
- 18) *Na čem je závislý odpor většiny látek?*

- 19) Co to je polovodič?
- 20) Napište příklady polovodičů: