

# Vzor - přijímací test obor „Elektromechanik pro zařízení a přístroje 26-52-H/01“

Zdroj: Hravá fyzika - Učebnice pro 8. ročník ZŠ a víceletá gymnázia  
ISBN: 978-80-7563-278-4

## 1. Látky, které dobře vedou elektrický proud nazýváme?

- a) elektrické vodiče
- b) elektrické izolanty
- c) elektrické elektrony

## 2. Co obsahuje atomové jádro?

- a) obal a jádro
- b) elektrony, protony a neutrony
- c) protony a neutrony

## 3. Dle soustavy SI je 898 KA kolik ampér?

- a) 0,898 A
- b) 89,80 A
- c) 898 000 A

## 4. Základní jednotkou elektrického výkonu je Watt. Elektrický výkon značíme písmenem ...

- a) P
- b) R
- c) S

## 5. V běžné zásuvce v domácnosti naměříme přibližně?

- a) 24 V
- b) 650 V
- c) 240 V

## 6. Nakresli základní elektrický obvod se zdrojem.

### Správné odpovědi

- 1. elektrické vodiče
- 2. protony a neutrony
- 3. 898 000 A
- 4. P
- 5. 240 V
- 6. Obr:

