

Kontrolní list 9. ročník

Elektřina I.

- 1) Kolem elektrických spotřebičů je elektrické pole, které přitahuje nenabitě částice prachu. **1 bod**
- 2) Zjistit, že je těleso nabitě lze několika způsoby, např.
 - Pomocí indikátoru elektrických polí
 - Použiji jemnou krupici či drobné papírky. K nabitému tělesu se přitáhnou
 - Připojím jej k elektrometru apod. **za každou správnou odpověď 1 bod**
- 3) Hedvábný šátek je zeledrovaný
Je nutné překonat klidovou třecí sílu mezi hladkými povrchy
Destička a váleček jsou magnety otočené k sobě souhlasnými póly
Pod bruslí vzniká velký tlak
Voda vře při 100°C pouze za normálního tlaku
za každou správnou odpověď 1 bod
- 4) Nesprávná zapojení jsou B(chybí zdroj napětí), C(zapojena pouze pojistka) a D(chybí zdroj napětí) **za každou správnou odpověď 1 bod**

Hodnocení:

1	12,11
2	10,9
3	8,7,6,5
4	4,3
5	2,1,0