

## 8. ročník č. 5

1. Vypracovat soutěže zezadu do sešitu a poslat na můj email [maja.hnizdilova@seznam.cz](mailto:maja.hnizdilova@seznam.cz) do 7. 6. 2020

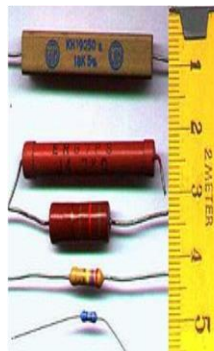
- pište čitelně

### A) Poznávací soutěž

1) jedno slovo



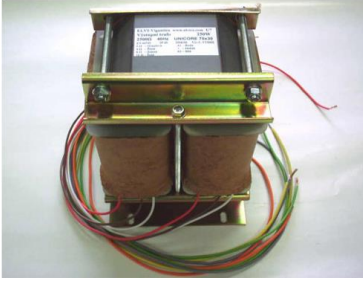
2)



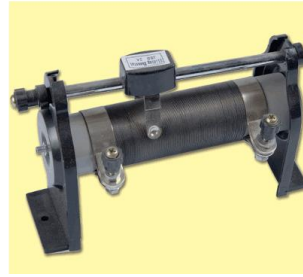
3)



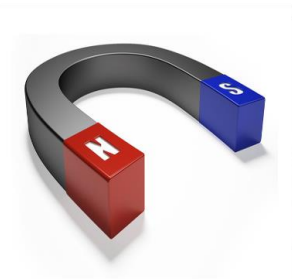
4)



5)



6)



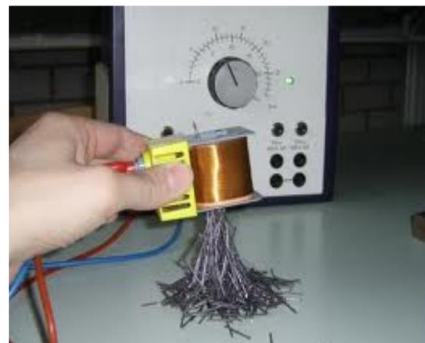
7)



8)



9)



10)



## B) Soutěž - odpověz 1 nebo 2 slovy

- 1) jev při kterém pomocí změny magn.pole vzniká proud
- 2) jednotka frekvence
- 3) doba, za kterou se cívka jednou otočí
- 4) hodnota střídavého proudu, kterou změříme ampérmetrem
- 5) zařízení, které vyrábí stejnosměrný proud
- 6) zařízení tvořené 2 cívkami a společným jádrem z magn.měkké oceli
- 7) počet period za 1 sekundu
- 8) proud jehož velikost a směr se pravidelně mění
- 9) zařízení, které vyrábí střídavý proud
- 10) jak nazýváme křivku znázorňující čas.průběh střídavého proudu

## C) Přesmyčky

1. VÍKAC
2. GEMTAN
3. TOSTRA
4. NEKREVEFC
5. MOTUKORÁT
6. TAMGENROKELET
7. GENIMEZATCA
8. RADIOPE
9. METRELOKOTRO
10. ZERTH

## D) Soutěž -doplň slovo

První elektrárny vznikly koncem **1** století. Z ekologického hlediska jsou lepší elektrárny, které využívají obnovitelné zdroje energie - např. vodní, **2** a sluneční, než elektrárny s neobnovitelnými zdroji energie - např. tepelné a **3** elektrárny. U **4** zdrojů hrozí jejich vyčerpání. Nevýhodou tepelných elektráren je znečišťování **5** a u jaderných elektráren vznik radioaktivního **6**. Jednu z prvních vodních elektráren postavil Tomas Alva Edison ( objevitel **7** ) pod Niagarskými **8**. V ČR se nejvíce užívá elektráren **9**, pak **10** a vodních.