**9. Elektromagnetska indukcija**

1. **Pokus**

I. Spojimo li zavojnicu u krug s ampermetrom i iznad zavojnice mirno držimo magnet.

1. Kazaljka ampermetar će pokazivati \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

II. Spustimo li magnet unutar zavojnice.

1. Kazaljka ampermetra će se otkloniti

prema \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

III. Zaustavimo li magnet unutar zavojnice.



1. Kazaljka ampermetra će pokazivati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

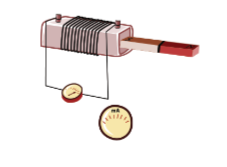
IV. Izvlačimo li magnet iz zavojnice.



1. Kazaljka ampermetra će se otkloniti

prema \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. **Dopuni tvrdnju.**

Međusobnim gibanjem zavojnice i magneta na krajevima zavojnice dolazi do pojave napona na krajevima zavojnice.

Tu pojavu nazivamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ indukcija.

3. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Struja koja nastaje pri međusobnom gibanju zavojnice i magneta je:

1. istosmjerna
2. izmjenična.