

**1. Na fotografiji je prikazano**

Magnetno polje Zemlje

 Polje oko magneta

 Gravitaciona sila Zemlje

**2. Kako se nazivaju magneti koji tokom vremena ne menjaju svoja magnetna svojstva?**

 Stabilni ili izuzetni magneti

 Stalni ili permanentni magneti

**3. Zajednička osobina svih magneta je da oko njih postoji \_\_\_\_\_\_\_\_\_, u njemu deluju \_\_\_\_\_\_\_.**

 Magnetno polje, magmetne sile

 Magnetne sile, magnetno polje

**4. Magneti imaju\_\_\_\_ pola i to: \_\_\_\_\_.**

 Dva pola, severni i južni

 Četiri pola, istočni, zapadni, severni i južni

5. Kako se zove instrument kojim se određuju strane sveta?



 Kompas  Solenoid

**6. Ako se desnom rukom provodnik obuhvati tako da palac pokazuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, savijeni prsti** **pokazuju\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**



 Smer struje u provodniku, smer linija sila magnetnog polja.

 Smer magnetnog polja provodnika, smer struje u provodniku

**7. Magnetni dipol je:**

 Zatvoren kružni provodnik kroz koji teče električna struja

 Magnet sa dva dupla pola



**8. Solenoid ili zavojnica sastoji se od velikog broja međusobno izolovanih navoja koji se mogu** posmatrati kao skup paralelno postavljenih kružnih provodnika. Tačna ili netačna tvrdnja?

 Netačna

 Tačna

**9. Magnet koji se sastoji od solenoida s jezgrom od mekog gvožđa naziva se \_\_\_\_\_\_.**

 Elektromagnet

 Zavojnica

**10. Jedinica za magnetnu indukciju je?**

 Veber

 Tesla

 Dzul

**11. Jedinica za magnetni fluks je?**

 Tesla

 Veber

 Njutn