

1. Mag. pole vzniká v okolí
 - a/ statických nábojů
 - b/ trvalých magnetů
 - c/ proudovodičů a cívek pod proudem
2. Intenzita mag. pole je
 - a/ spád mag. napětí
 - b/ hustota mag. indukčního toku
 - c/ v jednotkách Tesla
3. Mag. indukce je
 - a/ hustota mag. indukčního toku
 - b/ v jednotkách V/m
 - c/ v jednotkách Tesla
4. Magnetizační křivka je
 - a/ obdoba hysterezní smyčky
 - b/ závislost indukce na intenzitě pro feromag. látky
 - c/ lineární závislost B na H
5. Feromag. materiály se dělí na
 - a/ mag. měkké, mag. tvrdé, s pravoúhlou h. s.
 - b/ paramag. A diamag.
 - c/ vodivé a nevodivé
6. Mag. tvrdé materiály se používají na
 - a/ mag. paměti
 - b/ jádra cívek
 - c/ trvalé magnety
7. Síla na vodič v mag. poli
 - a/ působí směrem do silnějšího pole
 - b/ působí směrem do slabšího pole
 - c/ nezávisí na poloze vodiče
8. Dva vodiče se stejným směrem proudů
 - a/ se odpuzují stejnou silou
 - b/ se neovlivňují
 - c/ se přitahují stejnou silou

9. V mag. obvodech
- a/ platí Kirchhoffovy zákony
 - b/ platí Hopkinsonův zákon
 - c/ platí Ohmův zákon
10. Mag. indukční čáry
- a/ směřují od Severu k Jihu
 - b/ jsou vždy uzavřené
 - c/ jsou rovnoběžné