

- 1) Ismertesse a mágneses tér fogalmát!
- 2) Hogyan értelmezzük a mágneses gerjesztést?
- 3) Ismertesse a mágneses térerősség fogalmát, jelét, mértékegységét!
- 4) Ismertesse a mágneses indukció fogalmát, jelét, mértékegységét!
- 5) Mit értünk mágneses fluxus alatt?
- 6) Sorolja fel a mágneses tér erővonalainak tulajdonságait!
- 7) Mi a permeabilitás fogalma, jele, mértékegysége?
- 8) Mit fejez ki a relatív permeabilitás?
- 9) Milyen csoportjai vannak az anyagoknak a relatív permeabilitásuk alapján
- 10) Sorolja fel a ferromágneses anyagok első mágnesezési görbéjének szakaszait!
- 11) Mutasson be rajzban egy hiszterézis görbét, jelölje meg a nevezetes pontokat!
- 12) Mi a remanens indukció?
- 13) Mi a koercitív térerősség?
- 14) Mi a Curie pont?
- 15) Hogyan számítható a mágneses térbe helyezett áramjárta vezetőre ható erő?
- 16) Mit értünk mozgási és nyugalmi indukció alatt?
- 17) Ismertesse az önindukciós tényező fogalmát, jelét, mértékegységét!
- 18) Hogyan számítható az induktivitás a geometriai adatok alapján?
- 19) Áramkörü szempontból minek nevezzük az induktivitást?
- 20) Milyen veszteségek lépnek fel egy vasmagos tekercsben?
- 21) Hogyan számítható a sorosan kapcsolt induktivitások eredője?
- 22) Hogyan számítható a párhuzamosan kapcsolt induktivitások eredője?
- 23) Milyen összefüggéssel számítható az időállandó RL hálózat esetén?
- 24) Minek értelmezzük az induktivitást egyen- illetve váltakozó áramú szempontból?
