reminea magnetico / magnetometoare - definitie, formula remipiadie márimi. Terniunea magnetico = circulatia vectorului internitatea compului magnetic pe o portiune de curla (°c) Terriunea magnetomotoase = is culatia vectorului interritates g H. de umm = g H = de CAT 6. Solentia - formula, remnificative marini solentia este asential de conductie total al unei suprapete deschire s. 0=) 7 . 25 S = \(\S \width \) \(\text{is} \) \(\text{LA} \) 4. Teorema lui Ampere - definitie, formula, remnificative In regim stational terminea magnetomotoare în lungul curvei închire (T) = cu rolenația dotorata curentilos ce străbat suprapata (S_) marginita de curva (T)

8 ce representa pural magnetic farciculas / total - enunt pormula remnificative marini. Aluxul magnetic orespuntatos suprapetei unci angure pire poarta numele de plux farcientos (Bp) Øg = ∫ B · dS Eluxul, magnetic corespuncitos suprafeter totale 5 este suma peuxurilos fisciculare y pourtá numele 1 de plux magnetic total (P₁) 9. Legea pluxului magnetic - enunt, posmula, remnificatio Huxul magnetic prin orice suprepata inchisa morment $\phi_{\overline{z}} = \int_{S} \overline{B} \cdot dS = 0$ 10. Explicate in ce conta tenomener inductice electromagnetice Dato de compreste remed curentilui care este no remul t. c. m., re obrerred ed semul compideic magnetic (generat de curent) este intodeauna opus variativi fluxului magnetic dat de compul magnetic al magneticie.

11. Legea inductici electromagnetice - count, formula remipication marini Tennimen electromotoare u indusa in circuitul r = vitera de variatie a pluxului magnetic o prin acel circuit huata cu remm schimbert uer = - dost 12. Legea circuitalni magnetic - enunt, formula, remnificatio marini. Buts un mediu in care exista conductoure pareune de airenti electrice (camputa electrice) variabili in timp pe orice contus unchis y tensiones magnetomotouse este numeric Cyala cu juma dintre rolentia o vi vitera de varialie a plusului electric Y5+ 6 Fidl = []. ds + dt] & E. ds 13. Ecuatia de terriune i putere instantance pentru R a = R · i P = U·i = 12·i 14. Ecuatio de terriune à putere instantance pentru L'ideal $u = L \frac{di}{dt}$ $p = ui = \frac{d(Li)}{dt} = \frac{dUm}{dt}$ Ecuatia de terreune si putere instantance pentru c'ideal d We dt