

Ključ!  
27.06.2018.

## Kvalifikacioni ispit iz Fizike -Fakultet primjenjene fizioterapije

27.06.2018 Rešenja.

1. C
2. A
3. C
4. A
5. C
6. B
7. 1.72; 0.015; 1.5%.
8. 50m
9. 200cm
10. Dve adijabate I dve izoterme
11. Kružnica  $r=mv/qB$
12. Vreme potrebno da se raspadne polovina od ukupnog početnog broja jezgara.
13. Sila kojom jedno telo deluje na drugo jednaka je po intenzitetu i pravcu sili kojom drugo telo deluje na prvo a suprotnih su smerova.
14. Pritisak se kroz fluid prostire u svim pravcima podjednako.
15. Nejednakošću pritisaaka na raznim dubinama kojom tečnost deluje na telo.
16. Broj oscilacija u jedinici vremena, Herz (Hz).
17. 3GHz
18. Transverzalni-oscilovanje normalno na pravac prostiranja; Longitudinalni- oscilovanje u pravcu prostiranja talasa.
19. Talas koji se ne prostire u prostoru već se perturbacije vrše oko nepokretnih tačaka.
20. Proizvod sile i kraka sile.
21. Mera tromosti tela kod rotacionog kretanja.
22. Usmereno kretanje naelektrisanih čestica.
23. Za količinu naelektrisanja.
24. Džul ( J); Vat (W).
25. Sposobnost tela da vrši rad.

Prof.dr Slavoljub Mijovic

27.06.2018.god.