

სამედიცინო ფიზიკა და ბიო ფიზიკა
II სემესტრი. 2018-2019 წელი
(დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

კითხვა 1

SI ერთეულთა სისტემაში ელექტრული ველის დამაბულობის ერთეულია:

აირჩიეთ ერთი ან რამდენიმე პასუხი:

- a. ვოლტი
- b. ვ/მ
- c. ნ/კ
- d. ამპერი

კითხვა 2

მენდელეევი-კლაპეირონის განტოლება ერთი მოლი მასისათვის გამოისახება როგორც:

აირჩიეთ ერთი:

- a. $pV=RT$
- b. $pT=RV$
- c. $VT=Rp$

კითხვა 3

ლინზის ფოკუსური მანძილი იზომება

აირჩიეთ ერთი:

- a. ვატი
- b. ნიუტონი
- c. მეტრი

კითხვა 4

რა სახის მოძრაობა სრულდება, თუ სიჩქარის სიდიდე უცვლელია.

აირჩიეთ ერთი ან რამდენიმე პასუხი:

- a. არათანაბარი წრიული
- b. თანაბარი მრუდწირული (წრიული)
- c. თანაბარი წრფივი
- d. თანაბარაჩქარებული წრფივი
- e. არათანაბარი წრფივი

კითხვა 5

სპინი – ნაწილაკის ერთ-ერთი ძირითადი თვისებაა ბუნებაში, ისეთივე, როგორცაა ელექტრული მუხტი და მასა. სპინი ...

აირჩიეთ ერთი:

- a. 1/2-ის ჯერადია და ყოველთვის დადებითია.
- b. 1/2-ის ჯერადია და შეიძლება იყოს როგორც დადებითი, ისე უარყოფითი.
- c. 1-ის ჯერადია და ყოველთვის დადებითია.

კითხვა 6

ლინზის ფორმულა გამოისახება როგორც ...

აირჩიეთ ერთი:

- a. $1/F=1/f+1/d$
- b. $1/F=1/C+1/d$
- c. $1/f=1/C+1/d$

კითხვა 7

დრეკადი გარემოს მახასიათებელი იმპედანსი დამოკიდებულია ...

აირჩიეთ ერთი:

- a. გარემოს სიმკვრივეზე
- b. გარემოს სიმკვრივეზე და მასში ულტრაბგერის სიჩქარეზე
- c. გარემოში ულტრაბგერის სიჩქარეზე

კითხვა 8

დაასრულეთ განმარტება:

რხევით მოძრაობას ეწოდება პერიოდული,თუ მისი დამახასიათებელი

აირჩიეთ ერთი:

- a. ფიზიკური სიდიდის მნიშვნელობები მეორდება დროის ტოლი ინტერვალების შემდეგ
- b. ფიზიკური სიდიდის მნიშვნელობები მეორდება სიგრძის სასრული ინტერვალების შემდეგ
- c. ფიზიკური სიდიდის მნიშვნელობები არ მეორდება დროის ტოლი ინტერვალების შემდეგ
- d. მნიშვნელობები მეორდება დროის ინტერვალების შემდეგ