

214. Ի՞նչ միավորով է չափվում նյութի խտությունը միավորների ՄՀ-ում:

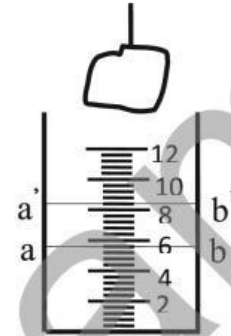
- 1) 1 u^2 :
- 2) 1 uq/u^3 :
- 3) $1 \text{ u}^3/\text{uq}$:
- 4) 1 uq/u^2 :

215. Նշված նյութերից որի⁶ խտությունն է ավելի մեծ:

- 1) Ջուր: 3) Փայտ:
2) Կերոսին: 4) Երկաթ:

216. Նկարում պատկերված մարմինը չափազանիս մեջ ընկղմելիս ջուրն *ab* մակարդակից բարձրացավ մինչև *a'b'* մակարդակը: Որքա՞ն է մարմնի ծավալը: Չափազանիս սանդղակի թվերն արտահայտված են սմ³ միավորով:

- 1) $81 \text{ u}\ddot{\text{u}}^3$: 3) $3,4 \text{ u}\ddot{\text{u}}^3$:
2) $4,5 \text{ u}\ddot{\text{u}}^3$: 4) $2,8 \text{ u}\ddot{\text{u}}^3$:



217. Միևնույն նյութից պատրաստված երկու համասեռ խորանարդների կողերը միմյանցից տարբերվում են երկու անգամ: Ինչպիսի՞ն է այդ խորանարդների զանգվածների հարաբերակցությունը:

- 1) Հավասար են: 3) Տարբերվում են 4 անգամ:
2) Տարբերվում են 2 անգամ: 4) Տարբերվում են 8 անգամ:

218. Ո՞ր պնդումն է սխալ:

- 1) Ուժը մարմնի արագության փոփոխության պատճառն է:
- 2) Ուժը մարմնի դեֆորմացիայի պատճառն է:
- 3) Ուժը վեկտորական մեծություն է:
- 4) Ուժի ազդեցությամբ մարմնի արագության մոդուլը միշտ աճում է:

219. Ո՞րն է նախադասության *սխալ* շարունակությունը:

Ուժը կարելի է որոշել՝ չափելով...

- 1) նրա ազդեցությամբ հայտնի գանգվածով մարմնի ձեռք բերած արագացումը:
- 2) նրա ազդեցությամբ հայտնի կոշտությամբ զսպանակի երկարացումը:
- 3) հայտնի խտությամբ մարմնի ծավալը:
- 4) այն հավասարակշռող մեկ այլ ուժ:

220. Ո՞րն է նախադասության ճիշտ շարունակությունը:

Մեկ նյութո՞ւնն այն ուժն է, որը ...

- 1) 1 կգ զանգվածով մարմնին հաղորդում է $9,8 \text{ մ/վ}^2$ արագացում:
- 2) 1 կգ զանգվածով մարմնին հաղորդում է 1 մ/վ^2 արագացում: