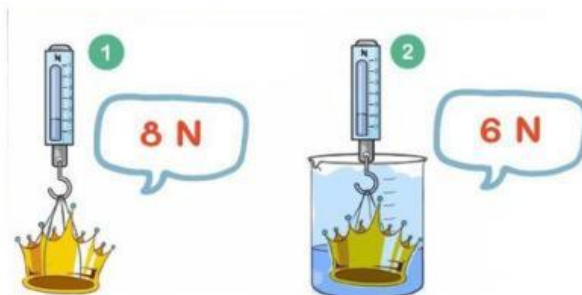


“Өргөх хүчийг тооцоолох”

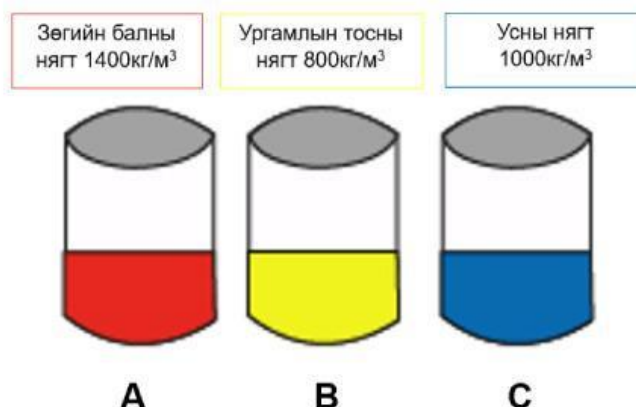
ЭЭЛЖИТ ХИЧЭЭЛИЙН ДАСГАЛ

1. Зургийг ажиглан титэмийг шингэнээс өргөх хүчийг тооцоолоорой.



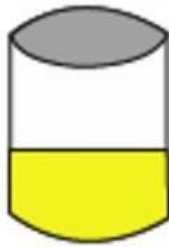
- A. 8Н
- B. 6Н
- C. 14Н
- D. 2Н

2. Дараах гурван шингэнд ижил биеийг хийсэн бол аль шингэнээс биед үйлчлэх өргөх хүч их байх вэ?



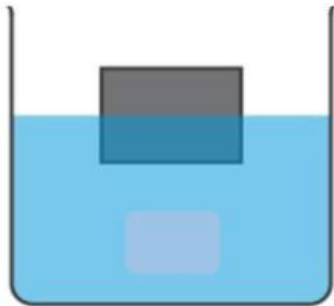
3. Зурагт үзүүлсэн савтай ургамлын тосонд 0.3м талтай зэс куб хэлбэртэй биетийг хийсэн бол шингэнээс биед үйлчлэх өргөх хүчийг тооцоолоорой.

Ургамлын тосны
нягт 800кг/м^3



- A. 2400H
- B. 240H
- C. 216H
- D. 21.6H

4. Зурагт үзүүлсэн 0.2м талтай куб модон биеийг усанд хийжээ. Биед үйлчлэх өргөх хүчийг тооцоолоорой.



- A. 4000H
- B. 400H
- C. 2000H
- D. 200H

5. 0.03см талтай куб хэлбэртэй төмөр биеийг зурагт үзүүлсэн шингэнүүдэд хийв. Шингэний зүгээс биеийг өргөх хүчнүүдийг олж зөв харгалзуулаарай.

Сүүний нягт
 1030кг/м^3



0.38H

Зөгийн балны
нягт 1400кг/м^3



0.28H

Спиртний нягт
 900кг/м^3



0.24H