

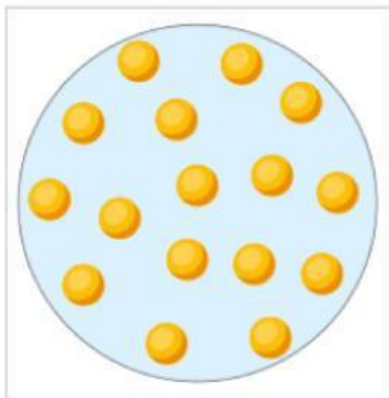
Що важче: кілограм заліза чи кілограм пір'я?

1. Густина - це величина, що характеризує певну речовину та дорівнює відношенню тіла, виготовленого з цієї речовини, до тіла.

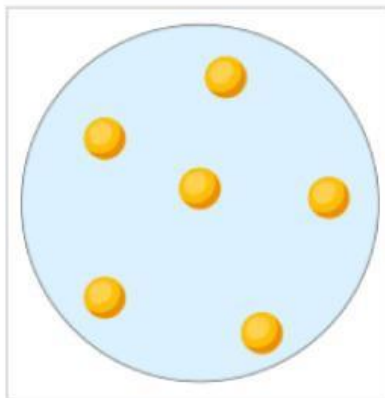
2. Знайди відповідність

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. властивість, яку характеризує густина | а. г/см^3 |
| 2. умовне позначення густини | б. щільність речовини |
| 3. формула для визначення густини | в. ρ |
| 4. одиниці вимірювання густини | г. $\rho = m \cdot V$ |
| | д. $\rho = m/V$ |
| | е. кг/м^3 |

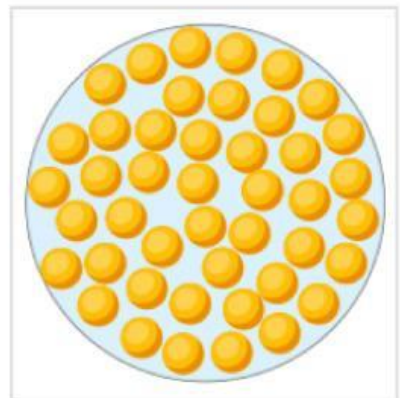
3. Розгляньте малюнок. Визнач речовину, густина якої найбільша



1



2



3

4. Відомо, що густини речовин дорівнюють:

1. мед - 1420 кг/м^3
2. спирт - 800 кг/м^3
3. ртуть - 13600 кг/м^3
4. вода - 1000 кг/м^3
5. олія - 900 кг/м^3 .

Всі речовини змішали в посудині і після відстоювання вони утворили шари.

За значенням густин речовин підпиши утворені шари.

