

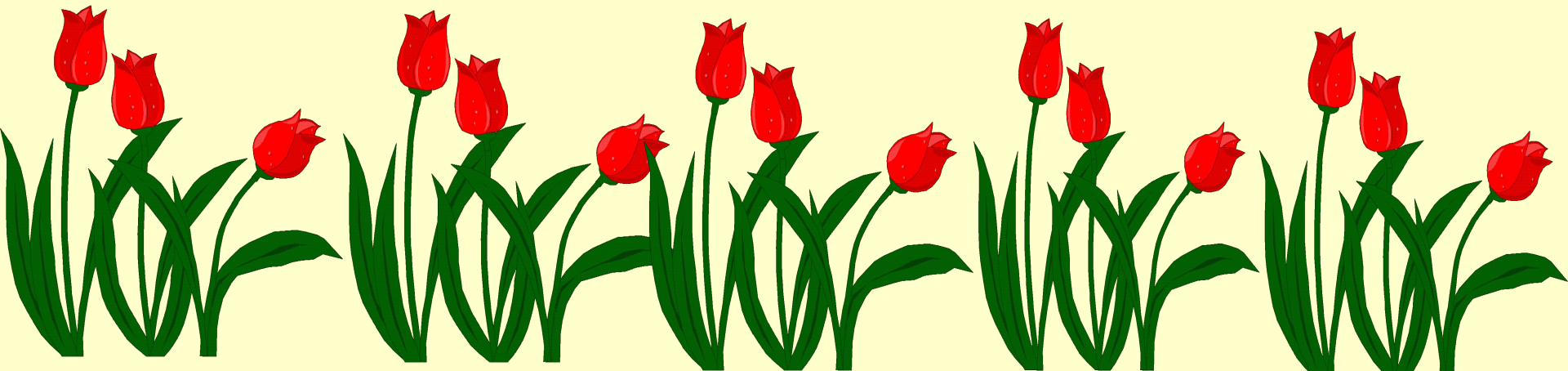
1. Физика туралы ҒЫЛЫМ

А. табиғат

В. техника

С. зат

**Д.
космонавтика**



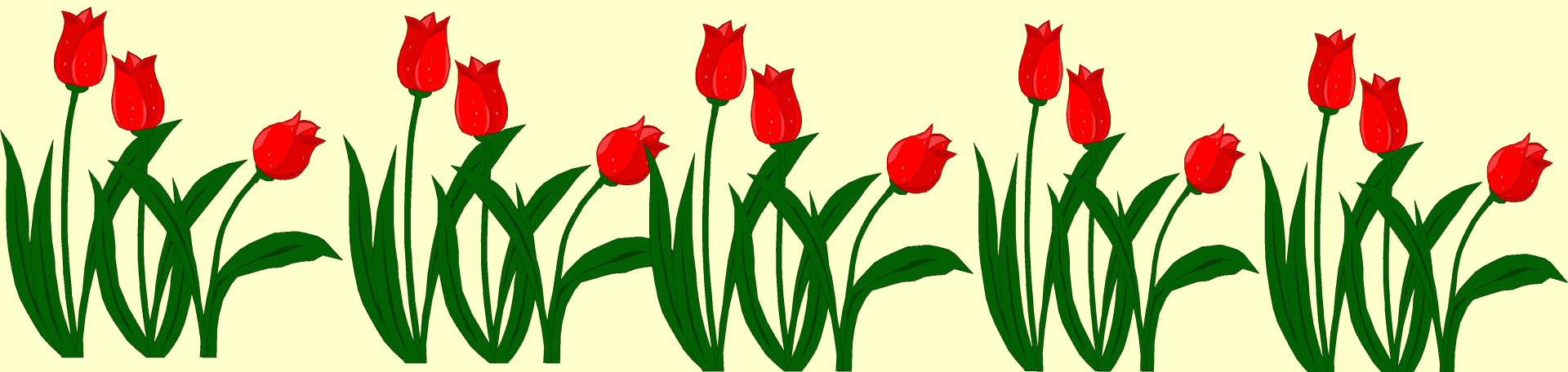
2. Темір бұл

А. зат

В. дене

С. нәрсе

Д. термин



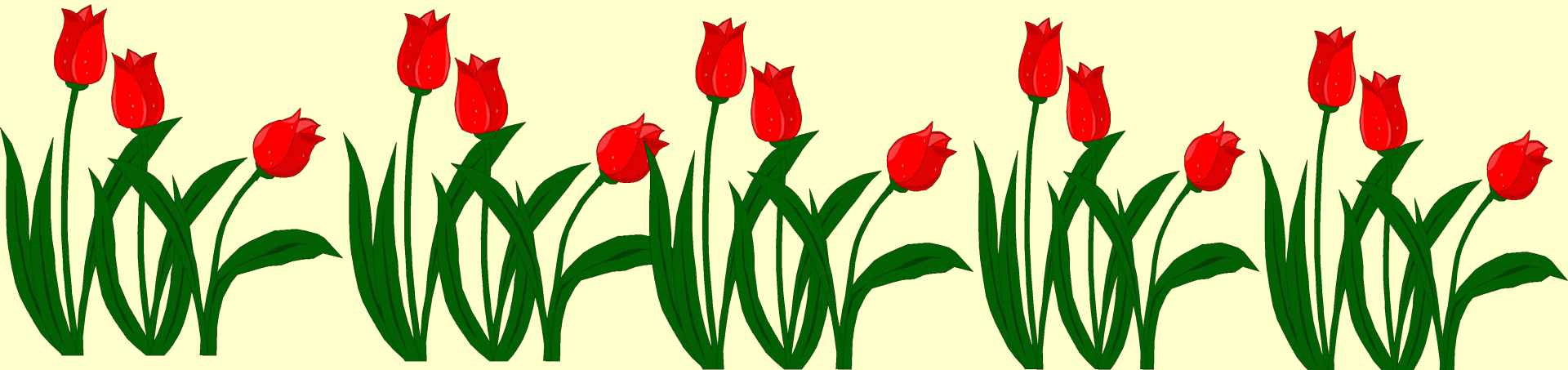
3. Заттың ұсақ бөлшегі:

А. молекула

В. атом

С. диффузия

Д. дене



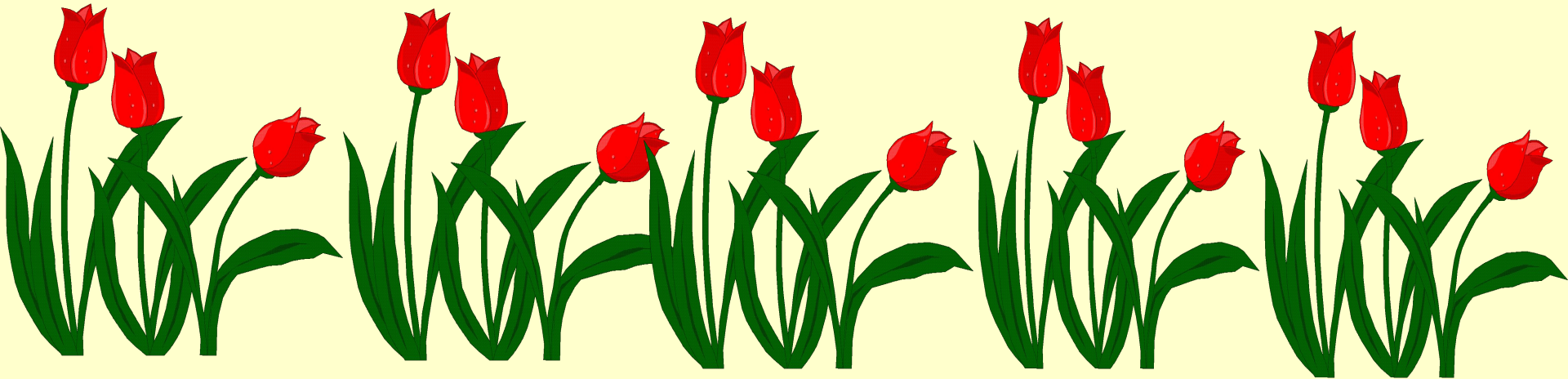
4. Физикда қай күш жоқ?

А. ауырлық

В. дене салмағы

С. серпінділік

Д. деформация



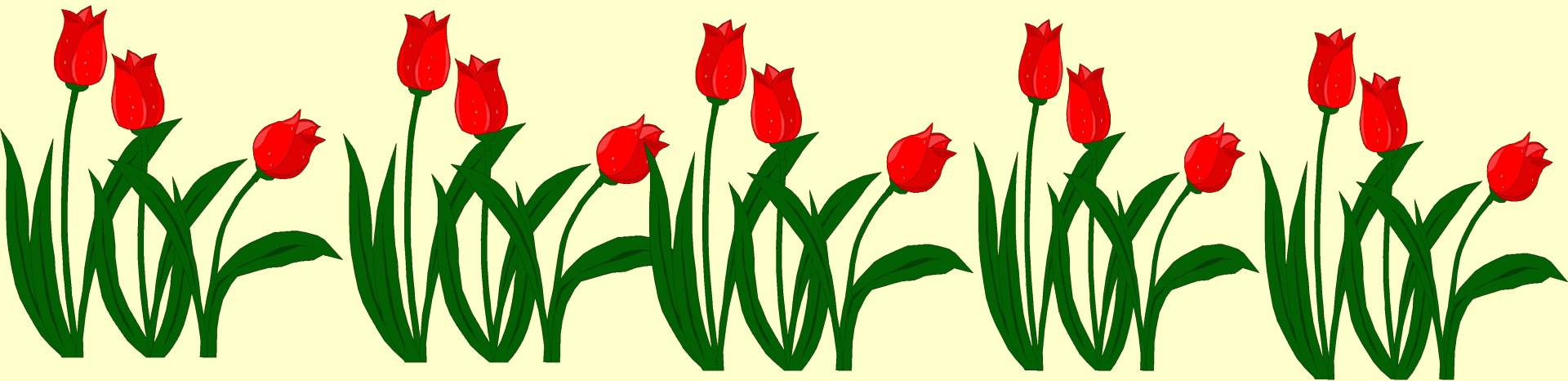
**5. Күшті қандай әріппен
белгілейді?**

A) p

B) F

C) m

D) v



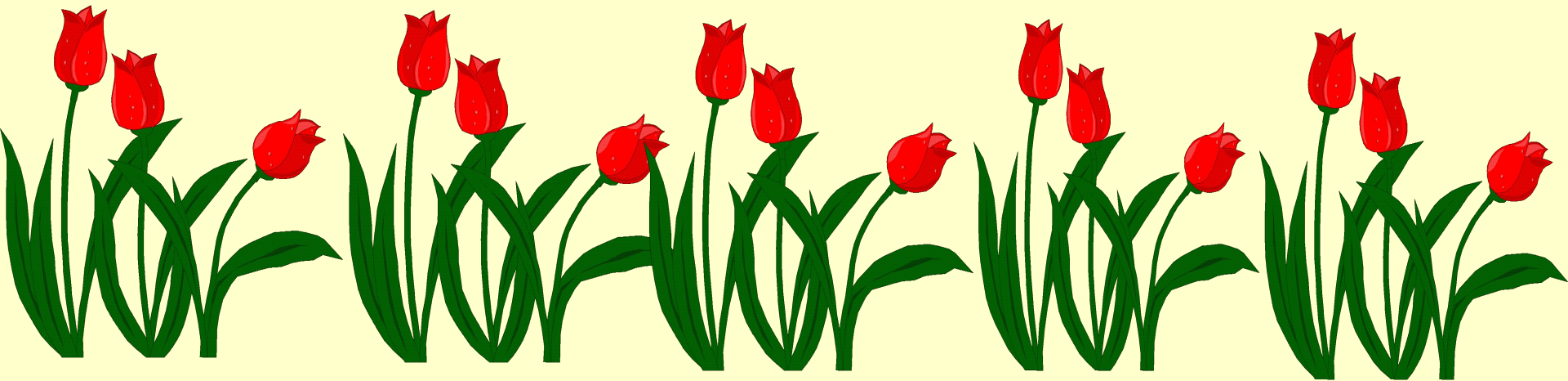
6. Үйкеліс күшінің формуласы?

A) $F_{\text{үйк}} = \mu N$

B) $p = F/S$

C) $F = mg$

D) $P = mg$



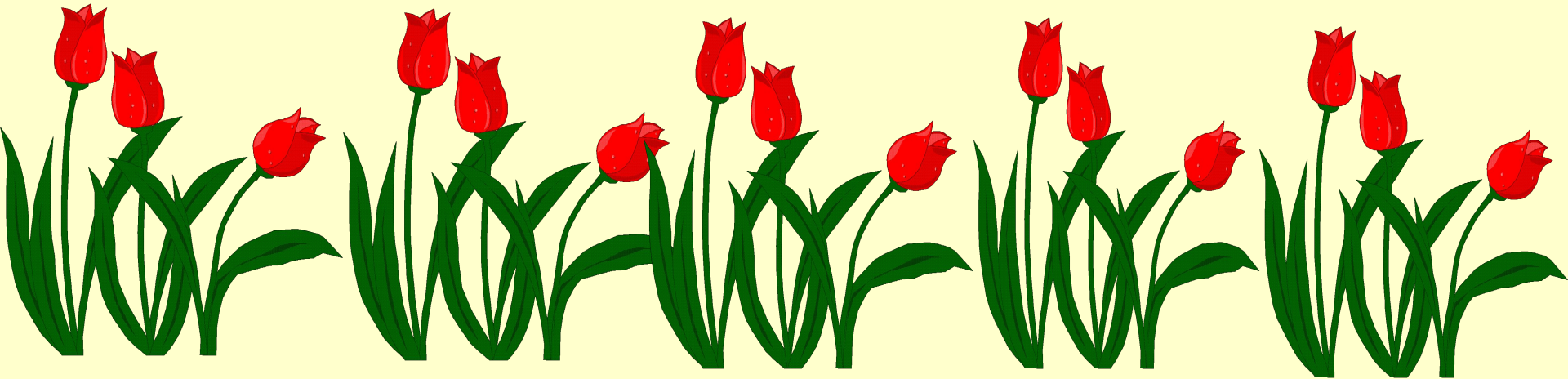
7. Гук заңының формуласы?

A. $m = \rho V$

B) $F = mg$

C. $F = kx$

D) $P = mg$



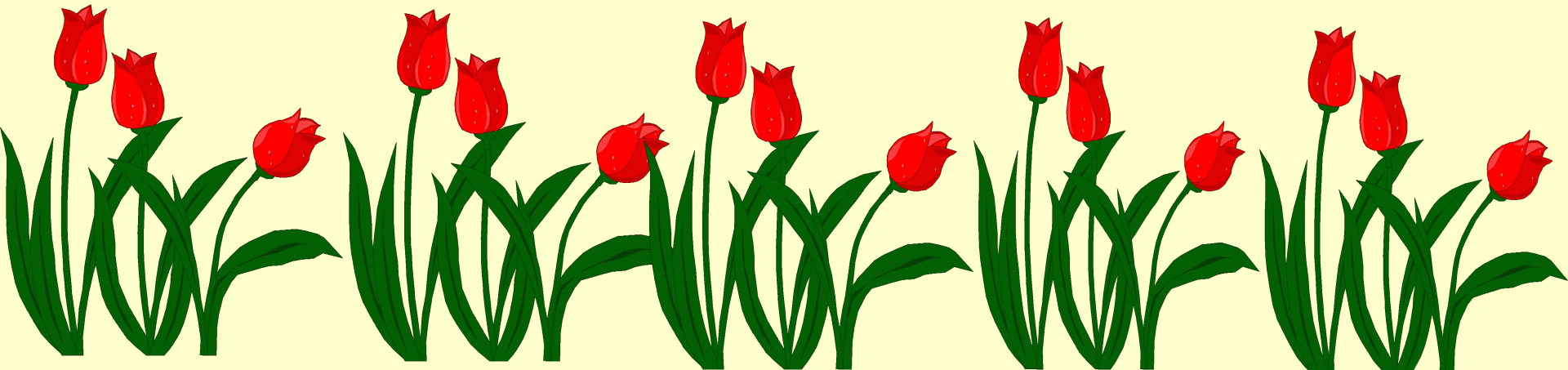
**8.Қысымды қай әріппен
белгілейді?**

A) p

B) F

C) N

D) m



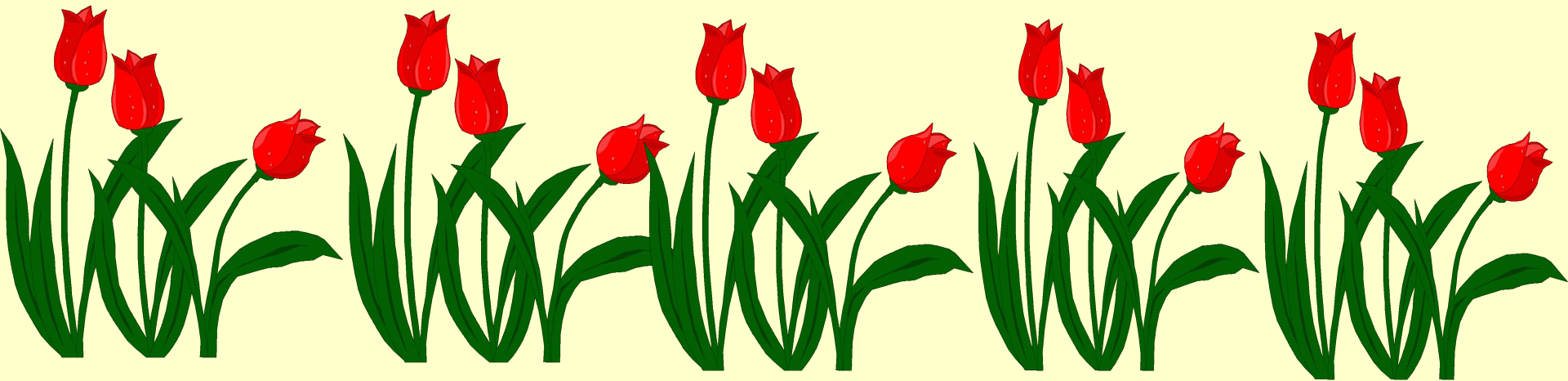
9.Қысымның формуласы қайсысы?

A) $P = mg$

B) $m = pV$

C) $F = mg$

D) $p = F / S$



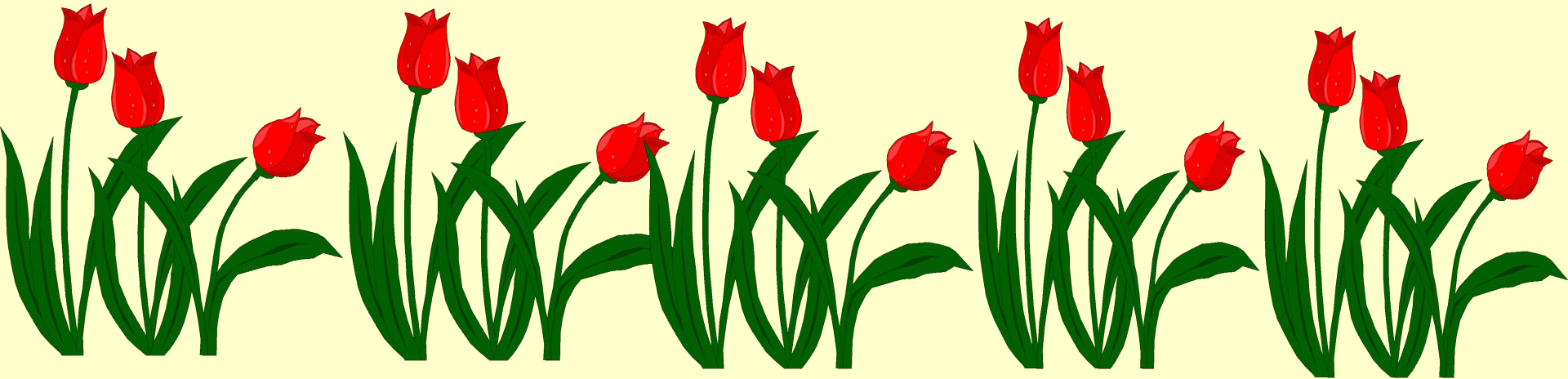
10. Қысымның өлшем бірлігі не?

А. кг

В. Ньютон

С. м / с

Д. Паскаль

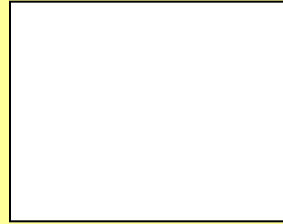


**1. Бос орынды
толтырыңдар: _____**

_____ **ҚЫСЫМ**
деп атайды.

**2. Қысымды латынның
_____ әрпімен белгілейді.**

3. Қысымды есептеу формуласы



Қысымды есептеу формуласынан
S- аудан  ен F- күштің 
формуласын жазыңдар

5. Қысымның негізгі өлшем бірлігі:

6. Қысым бірліктері арасындағы байланысты жазыңдар:

$$1\text{кПа} = \underline{\hspace{2cm}}\text{Па} ,$$

$$1\text{МПа} = \underline{\hspace{2cm}}\text{Па},$$

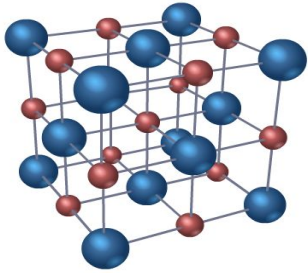
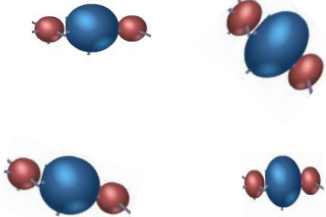
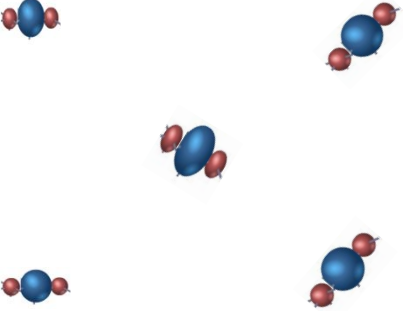
$$15000\text{Па} = \underline{\hspace{2cm}}\text{Па}$$

7.Қай кезде сіз еденге көп қысым түсіресіз: қозғалмай тұрғанда ма, әлде жүргенде ме?

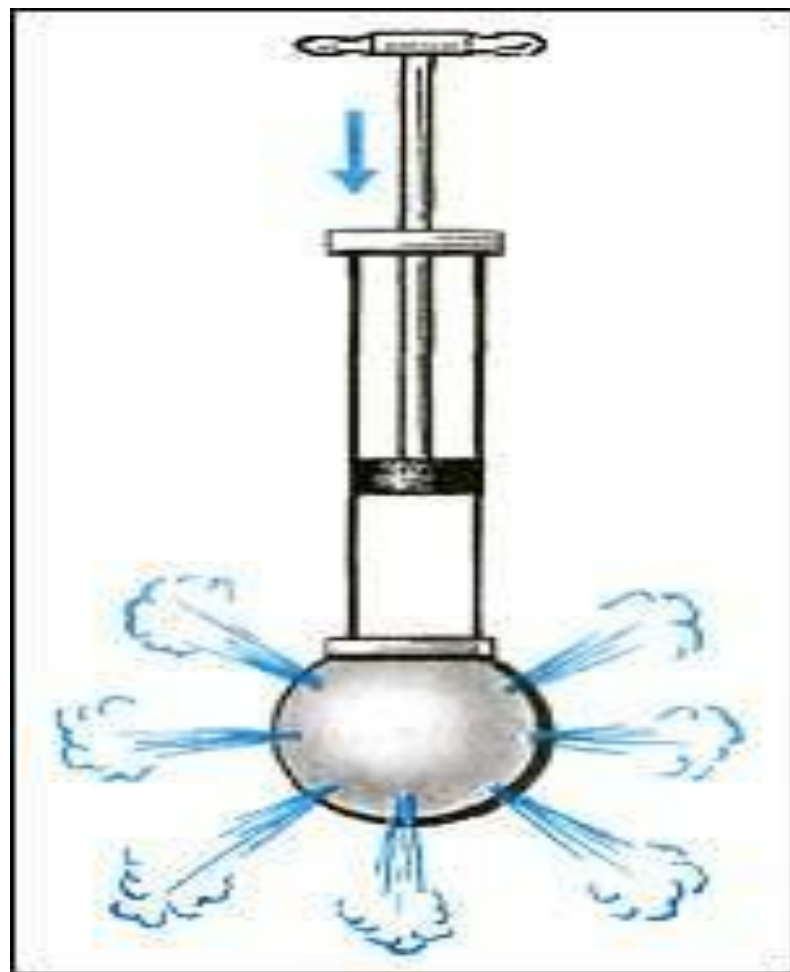
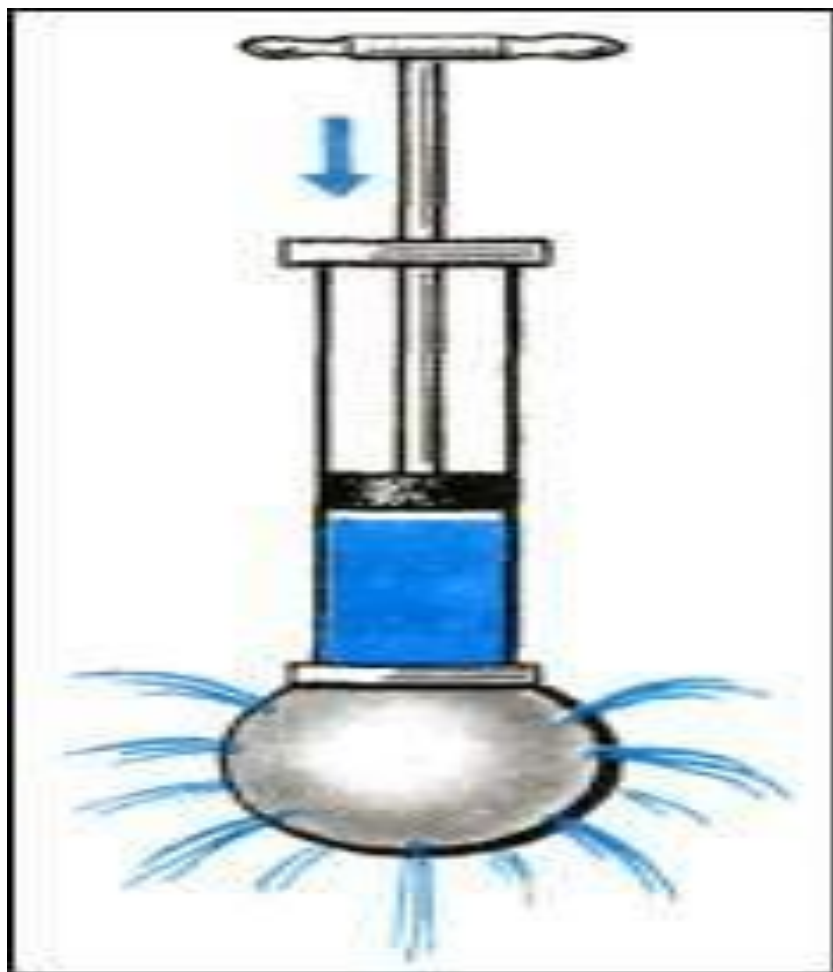
19.01.11ж

**Қысымның қатты
денелер, сұйықтар
мен газдар
арқылы берілуі.
Паскаль заңы**



Қатты	Көлемін, пішін сақтайды, молекулалары белгілі бір ретпен тербелмелі қозғалады		қысым бір бағытта беріледі
Сұйық	Құйылған ыдыстың пішінін алады, аққыш, көлемін сақтайды, молекулалары секірмелі қозғалады		қысым жан-жаққа бірдей таралады
Газ	Көлемін, пішінін сақтамайды, оңай сығылады, молекулалары ретсіз, шапшаң қозғалады.		қысым жан-жаққа бірдей таралады

Паскаль шары



**Сұйыққа немесе газға
түсірілген қысым барлық
бағыт бойынша өзгеріссіз
беріледі.**

**Бұл қағида Паскаль заңы деп
аталады.**



ЕСЕИ

ШЫҒАРУ

№95. Шаңғышының шаңғымен қосқандағы массасы 70 кг. Екі шаңғы тіректерінің ауданы 3500см^2 тең. Шаңғышының қар үстіне түсіретін қысымын есептеңдер.

Берілгені: Талдау: Шешуі:

$m=70\text{кг}$

$S=3500\text{см}^2=$

$p=?$

№101. $0,2\text{м}^2$ ауданға 8кПа қысым әсер етеді. Осы ауданға қанша күш беріледі?

Берілгені:

$$S=0,2\text{м}^2$$

$$p=8\text{кПа}=$$

Талдау:

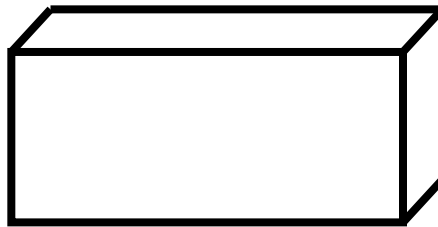
Шешуі:

$$F=?$$

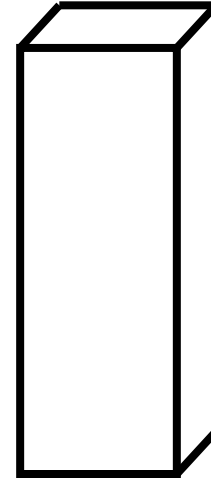
**№105. Темір өзекшені үстел бетіне
қай жағымен қойғанда көп қысым
түсіреді?**



1.



2.



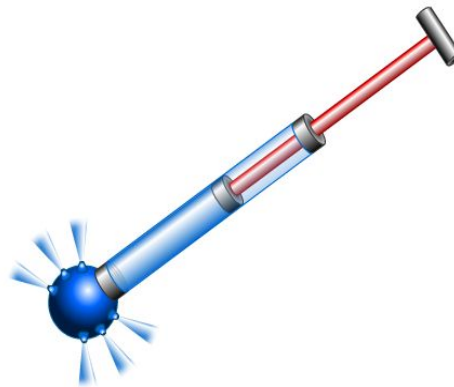
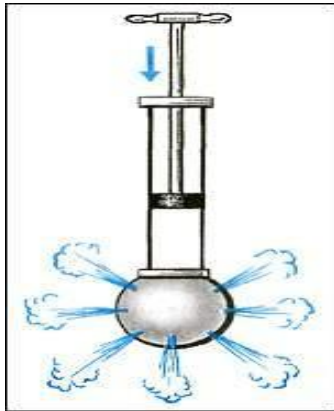
3.

BENNY

1. Сұйықтар мен газдардағы қысымды зерттеген ғалым: _____

2 Паскаль заңы бойынша сұйыққа немесе газға түсірілген қысым: _____

3. Бұл құрал қалай аталады?



Үйге тапсырма:

§44 оқу.

Жұмыс дәптерінен

60-беттегі

№5, №7, №8