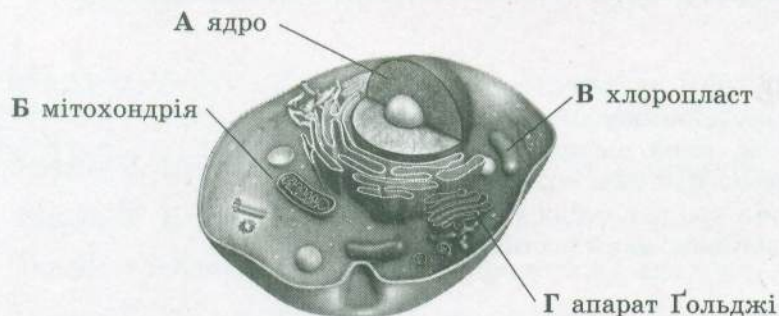


А Б В Г

--	--	--	--

5. На уроці учениця підписала складники клітини тварин. Укажіть помилковий підпис.



А Б В Г

--	--	--	--

6. Книгу англійського науковця Роберта Гука «Мікрографія» було опубліковано 1665 року. У ній містяться розкладні аркуші із зображеннями комах, що уможливило виявлення ознак подібності й відмінності між ними.

Який метод дослідження застосував науковець?

- А моніторинг В експериментальний
Б моделювання Г порівняльно-описовий

А Б В Г

--	--	--	--

7. Укажіть назву резервного полісахариду клітин зображеного організму.

- А хітин
Б глікоген
В крохмаль
Г целюлоза



А Б В Г

--	--	--	--

8. Укажіть назву резервного полісахариду клітин зображеного організму.

- А хітин
Б глікоген
В крохмаль
Г целюлоза



А Б В Г Д

1				
2				
3				
4				

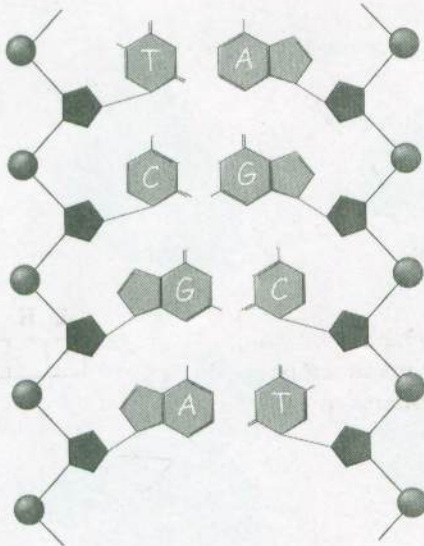
9. Установіть відповідність між групою органічних сполук (1–4) та речовиною (А–Д), яка належить до цієї групи.

- | | | | |
|---|--------------|---|------------|
| 1 | моносахариди | А | фруктоза |
| 2 | білки | Б | целюлоза |
| 3 | стероїди | В | лактоза |
| 4 | полісахариди | Г | мальтаза |
| | | Д | холестерол |

А Б В Г

--	--	--	--

10. Між гуаніном і цитозином у ланцюзі ДНК формується три водневих зв'язки. Скільки водневих зв'язків формується між аденіном і тиміном?



А два

В один

Б три

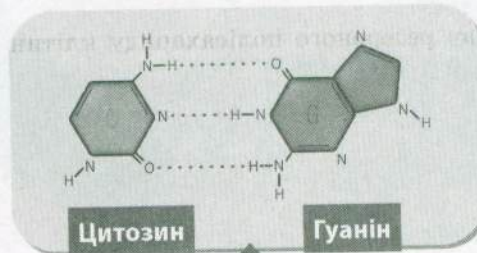
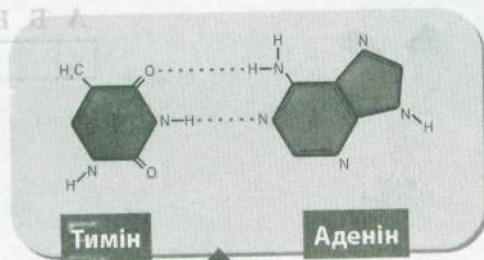
Г чотири

11. Скільки водневих зв'язків між комплементарними нуклеотидами зображеної ділянки молекули ДНК?

АТТ ГТГ ЦТЦ ГАТ ГТТ АЦЦ
ТАА ЦЦЦ ГАГ ЦТА ЦАА ТГГ

А Б В Г

--	--	--	--



А 32

В 16

Б 24

Г 45