КЛІТИНА – ОДИНИЦЯ БУДОВИ ОРГАНІЗМІВ. ІСТОРІЯ ВИВЧЕННЯ КЛІТИНИ

I. Завдання на вибір правильної відповіді

Поставте вірну букву у квадрат.

1. Науку, що вивчає клітини, називають.
   А *екологія*
   Б *цитологія*
   В *ботаніка*
   Г *біоніка*

2. Хто з науковців відкрив одноклітинні організми (див. іл.)?
   А *Р. Гук*
   Б *А. ван Левенгук*
   В *Т. Шванн*
   Г *Р. Вірхов*



3. Назвіть прилад, за допомогою якого відкрито клітини?
   А *лупа*
   Б *телескоп*
   В *компас*
   Г *мікроскоп*

4. Для якого з організмів характерні клітини, здатні до фотосинтезу?
   А *кишкова паличка*
   Б *білий гриб*
   В *папороть*
   Г *жук-олень*

5. Як називається сукупність узагальнених положень, що є основою цитології?
   А *клітинна теорія*
   Б *експеримент*
   В *спостереження*
   Г *порівняння*

II. Завдання на встановлення відповідності

6. Установіть відповідність між науковцями (1–4) та їх внеском у розвиток цитології (А–Д).

1 *Р. Гук*	**А** *встановив, що клітини здатні до розмноження*
2 *Р. Броун*	**Б** *сформулював перші положення клітинної теорії*
3 *Т. Шванн*	**В** *описав ядро*
4 *Р. Вірхов*	**Г** *відкрив одноклітинні організми*
	Д *відкрив клітини*

6			
1	2	3	4

III. Завдання на вибір правильної комбінації відповідей

7. Виберіть ознаки, що характеризують клітинну теорію.

А *Хто сформулював перші положення?*	**Б** *У якому році сформульована теорія?*	**В** *Для якої науки теорія є основою?*
1 *Р. Гук*	**1** *1665*	**1** *екології*
2 *Т. Шванн*	**2** *1831*	**2** *біоніки*
3 *Р. Вірхов*	**3** *1839*	**3** *цитології*

7		
А	Б	В

LIVEWORKSHEETS