





**Завдання групи С**  
**Спосіб відповіді на ці запитання вказано у кожному з них**  
**(кожна правильна відповідь оцінюється в 2 бали)**

1. Установіть відповідність між одномембранними органелами та їхніми функціями:

1. Ендоплазматична сітка
2. Комплекс Гольджі
3. Лізосома
4. Вакуоля

- А. Утворює лізосоми  
 Б. Внутрішньоклітинне розщеплення  
 В. Утворює комплекс Гольджі  
 Г. Регулює осмотичний тиск у клітині  
 Д. Бере участь у формуванні каріолеми

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

2. Установіть відповідність між закономірностями спадковості та їх характеристиками:

1. Перший закон Менделя
2. Другий закон Менделя
3. Третій закон Менделя
4. Зчеплене успадкування

- А. Наявність розщеплення у гібридів другого покоління  
 Б. Проміжне успадкування ознаки  
 В. Успадкування ознак, що зчеплені зі статтю  
 Г. Наявність одноманітності гібридів першого покоління  
 Д. Наявність незалежного комбінування й успадкування ознак

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

3. Установіть відповідність між назвою зародкових листків та їх характеристикою:

1. Ектодерма
2. Мезодерма
3. Ектодерма

- А. Здатні утворювати епітеліальну тканину

Б. Беруть участь в утворенні печінки  
 В. Утворюють нервову трубку  
 Г. Здатні утворювати сполучну тканину

	А	Б	В	Г
1.				
2.				
3.				

4. Установіть відповідність між назвою структури білка та її характеристикою:

1. Первинна
2. Вторинна
3. Третинна
4. Четвертинна

- А. Триплет амінокислот, розміщених у певному порядку  
 Б. Спірально закручений ланцюжок, витки якого з'єднані водневими зв'язками  
 В. Амінокислоти, з'єднані пептидними зв'язками, утворюють ланцюжок  
 Г. Спірально закручений ланцюжок скручується в певному порядку, утворюючи глобулу  
 Д. Формується кількома білковими молекулами в стійку структуру

	А	Б	В	Г	Д
1.					
2.					
3.					
4.					

5. Визначте послідовність етапів засвоєння білкової їжі від моменту проковтування:

- А. Оброблення білка соком підшлункової залози
- Б. Транспортування амінокислот кров'ю до тканин організму
- В. Вплив на білок хлоридної кислоти
- Г. Всмоктування амінокислот ворсинками кишечника

	А	Б	В	Г
1.				
2.				
3.				
4.				

