



8. Установіть відповідність між біологічним процесом і клітинною структурою, з допомогою якої він здійснюється:

- 1 розщеплення жирів
- 2 трансляція
- 3 транспорт іонів
- 4 реплікація

- А комплекс Гольджі
- Б ядро
- В рибосома
- Г мембрана
- Д лізосома

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

9. Установіть відповідність між групами в екологічній системі океану та організмами:

- А продуценти
- Б консументи 1-го порядку
- В консументи 2-го порядку
- Г редуценти

- 1 риби
- 2 пріони
- 3 бактерії гниття
- 4 дрібні ракоподібні
- 5 одноклітинні водорості

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

10. Ці речовини суттєво прискорюють хімічні реакції. Після закінчення реакції вони виділяються в незмінному вигляді й не входять до складу продуктів. Укажіть та охарактеризуйте такі речовини.

Назва	Мономерами є	Функція
1 вітаміни	1 моносахариди	1 регуляторна
2 гормони	2 амінокислоти	2 енергетична
3 ферменти	3 жирні кислоти	3 каталітична

--	--	--

11. Будова та функції одномембранних органел.

12. Будова та функції білків.