ТЕСТ "БІЛКИ, ЖИРИ ТА ВУГЛЕВОДИ"

1

Рибоза належить до ...

А. ліпідів.

Б. білків.

В. вуглеводів.

Г. нітрогеновмісних основ.

2

Який полісахарид входить до складу покриву тварини, зображеної на рисунку?

А. крохмаль

Б. хітин

В. целюлоза

Г. пектин



3

Який вуглевод не розчиняється у воді й не має солодкого смаку?

А. глюкоза

Б. мальтоза

В. фруктоза

Г. целюлоза

4

Органічні сполуки, опис яких наведено: «Ці органічні, переважно гідрофобні, сполуки розчиняються в неполярних розчинниках. Таку природу мають стероїдні гормони», належать до...

А. білків

Б. ліпідів

В. вуглеводів

Г. нуклеїнових кислот

LIVEWORKSHEETS

5 Ці сполуки вкривають листки й плоди наземних рослин, поверхню хітинового покриву багатьох членистоногих, запобігаючи надлишковому випаруванню води з поверхні тіла. Ідеться про

А. фосфоліпіди
Б. стероїди
В. воски
Г. жири

6 Молекули яких речовин виконують в організмі транспортну функцію?

А. нуклеїнових кислот
Б. білків
В. фосфоліпідів
Г. полісахаридів

7 Який процес є порушенням третинної структури білка?

А. денатурація
Б. деструкція
В. трансляція
Г. ренатурація

8 Яка структура білкової молекули утворена поліпептидною спіраллю, скрученою в глобулу?

А. первинна
Б. вторинна
В. третинна
Г. четвертинна

LIVEWORKSHEETS