

# 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

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

- А. фосфоліпід
- 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