**Тема уроку.** Виконання вправ.

**Мета:** закріпити знання про склад і властивості полісахаридів на прикладі крохмалю та целюлози.

Після опрацювання  **§ 37** виконайте тест на тему: **«Порівняльна характеристика крохмалю і целюлози»**

**1**.Розставте речовини в порядку зростання молярних мас:

А) крохмаль; Б) глюкоза; В) целюлоза; Г) сахароза

**2**.Зазначте назву групи речовин, до яких відноситься крохмаль:

А) моносахариди; Б) дисахариди; В) полісахариди; Г) поліпептиди

**3**.Вкажіть назву мономеру целюлози:

А) α- глюкоза; б) сахароза; в) β-глюкоза; г) фруктоза

**4**.Виберіть речовину, з якої утворюється клейстер

А) глюкоза;Б ) сахароза; В) крохмаль; Г) целюлоза

**5**. Вкажіть речовину, з якої виробляють натуральні волокна:

А) крохмаль; Б)сахароза; В) глюкоза; Г) целюлоза

**6.** Зазначте речовину, яку переробляють на вибухівку:

А)глюкоза; Б) целюлоза; В) крохмаль; Г) сахароза

**7**. Назвіть речовину, яка є сумішшю двох речовин:

А) крохмаль; Б)сахароза; В) глюкоза; Г) целюлоза

**8**. Зазначте речовину, яку можна розпізнати серед інших за допомогою йоду:

А) сахароза; Б) крохмаль; В) глюкоза; Г) целюлоза

**9**.Вкажіть речовину, вміст якої найбільший у зернах рису:

А) сахароза; Б) крохмаль; В) глюкоза; Г) целюлоза

**10.**Зазначте речовину, яка входить до складу клітинних оболонок рослин :

А) сахароза; Б) крохмаль; В) глюкоза; Г) целюлоза

**11.**Вкажіть речовину, яка утворює при неповному гідролізі декстрини:

А) сахароза; Б) крохмаль; В) глюкоза; Г) целюлоза

**12**. Зазначте речовину, якої найбільше міститься у волокнах бавовни:

А) сахароза; Б) крохмаль; В) глюкоза; Г) целюлоза