



**ТЕСТ НА**

**ТЕМУ:**

**«УГЛЕВОДЫ»**

**ДЛЯ 10 КЛАССА**

1. К углеводам относится  
вещество, молекулярная  
формула которого:



2. Какое из веществ не подвергается гидролизу?

А) Крахмал;

Б) Глюкоза;

В) Целлюлоза;

Г) Сахароза.

3. Какое из перечисленных  
веществ не является  
углеводом?



4. Полисахаридом является:

А) глюкоза;

Б) рибоза;

В) сахароза;

Г) крахмал.

5. Дисахаридом является углевод, название которого:

А) крахмал;

Б) сахароза;

В) глюкоза;

Г) целлюлоза.

6. Как альдегид и как спирт глюкоза взаимодействует с веществом, формула которого:



# 7. Общая формула углеводов условно принята:





8. Качественной реакцией на глюкозу является реакция

с:



9. Вещества с помощью которых осуществляется реакция фотосинтеза:

- А)  $\text{CO}$ ;      Д) гемоглобин;  
Б)  $\text{CO}_2$ ;      Е) хлорофилл;  
В)  $\text{O}_2$ ;      Ж)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ;  
Г)  $\text{H}_2\text{O}$ ;      З)  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ .

10. В каком продукте  
наибольшее содержание  
углеводов?

А) Мясо;

Б) Банан;

В) Хлеб;

Г) Конфета.