

Тест разработан учеником 10
класса средней школы села
Перелюб
Гладий Николаем.

Органика.

● 1. Определите аминокислоту:

- а) C_2H_6 б) C_2H_5OH в) $(C_6H_{10}O_5)_n$
г) NH_2-CH_2-COOH .

-
- 2. Свойство, не характерное для глюкозы:
 - а) сладкая на вкус;
 - б) хорошо растворима в воде;
 - в) проводит электрический ток в растворе;
 - г) твёрдое вещество.

3. Найдите формулу альдегида :



в)



● 4. Найдите формулу алкина:



- 6. Общая формула предельных углеводородов:



-
- 7. Органическим веществом является:
 - а) углекислый газ б) карбонат натрия в) угольная кислота г) уксусная кислота

● **8.ИЗОМЕРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:**

- А) пентан и пентен
- Б) пентан и 2-метилбутан
- В)этин и ацетилен
- Г) этанол и этаналь

-
- 9. УСТАНОВИТЕ К КАКОМУ КЛАССУ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИНАДЛЕЖИТ ВЕЩЕСТВО
 - "ПРОПАНОЛ":
 - А) спирты
 - Б) аминокислоты
 - в) сложные эфиры
 - г) углеводороды

-
- **10. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ФОРМУЛОЙ ВЕЩЕСТВА " $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$ " И ЕГО НАЗВАНИЕМ:**
 - А. пропан
 - Б. пропанол
 - В. пропаналь
 - Г. пропановая кислота

ОТВЕТЫ:

- 1-Г
- 2-В
- 3-В
- 4-а
- 5-В
- 6-В
- 7-Г
- 8-б

9-а

10-В