Итоговая аттестация по органической химии 10в класса.

Критерии оценивания:

50% - 3; 70% - 4; 85% -5.

Работа

1.Сравнить физиологическое действие на организм углеводов и жиров.

2. Составить трипептид из данных аминокислот (каждый ученик получит индивидуальное задание) , например : аланин, лейцин, тирозин:

- составить структурную формулу, из нее эмпирическую формулу;

-составить уравнение окисления данного соединения;

-определить Мr этого трипептида.

3. Определить формулу вещества, если массовые доли элементов, составляющих это вещество - w(C) =48.64% w(O)=43,24% w(H)= 8,1%, относительная плотность по воздуху 2, 552.

4. Составить изомеры триметилпентадиена – 1,4, дать назквания.