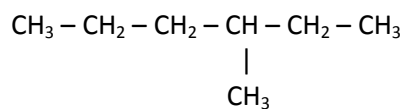


Вариант №1. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

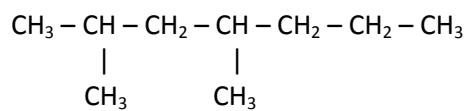
2,2 диметил октан.

III. Получить по реакции Вюрца.

2 метил пентан

Вариант №2. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

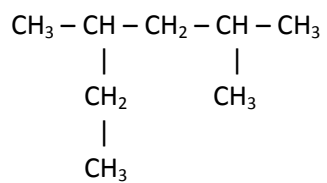
2,3,4 триметил гептан.

III. Получить по реакции Вюрца.

3 метил пентан

Вариант №3. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

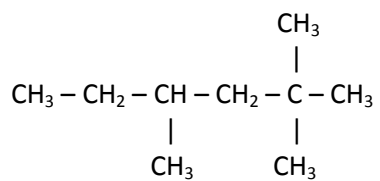
2 метил 3 этил нонан

III. Получить по реакции Вюрца.

4 метил нонан

Вариант №4. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

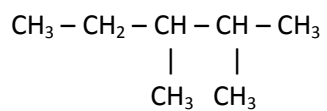
2 метил 3,4 диэтил нонан

III. Получить по реакции Вюрца.

3 этил пентан

Вариант №5. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

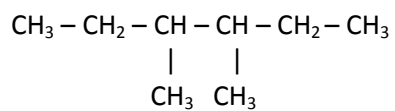
3 метил 3,4 диэтилоктан

III. Получить по реакции Вюрца.

2,4 диэтил гексан

Вариант №6. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

3,3 диэтил пентан

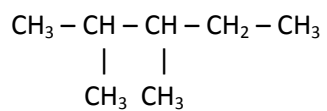
III. Получить по реакции Вюрца.

2 метил бутан

Практическая работа №1. Алканы. Изомерия, номенклатура, получение.

Вариант №7. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

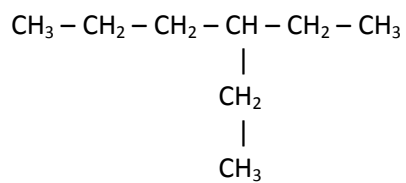
3 метил 4 этил гептан

III. Получить по реакции Вюрца.

гексан

Вариант №8. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

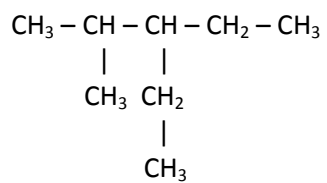
2,2 диметил гексан

III. Получить по реакции Вюрца.

гептан

Вариант №9. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

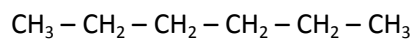
2 метил 4 этилдекан

III. Получить по реакции Вюрца.

2 метилоктан

Вариант №10. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

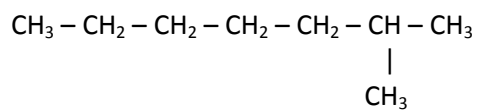
2,4 диметил пентан

III. Получить по реакции декарбоксилирования.

2 метил пентан

Вариант №11. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

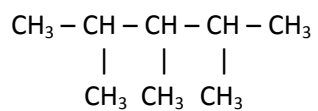
2,7 диметил 4 этил декан

III. Получить по реакции декарбоксилирования.

3 метил пентан

Вариант №12. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

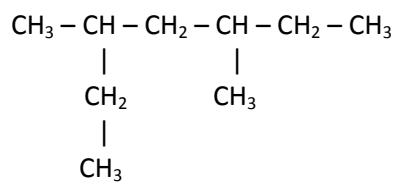
3,3 диметил 4 этил октан

III. Получить по реакции декарбоксилирования.

4 метил нонан

Вариант №13. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

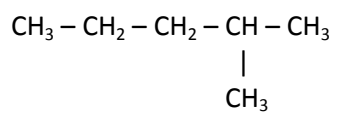
2,4,6 триметил нонан

III. Получить по реакции декарбосилирования.

3 этил пентан

Вариант №14. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

4,5 диметил октан

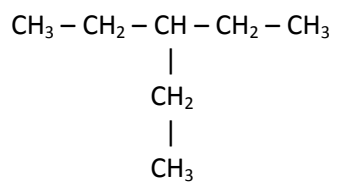
III. Получить по реакции декарбоксилирования.

2,4 диэтил гексан

Практическая работа №1. Алканы. Изомерия, номенклатура, получение.

Вариант №15. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

2,3,4,5 тетрометил гексан

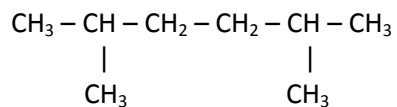
III. Получить по реакции декарбоксилирования.

2 метил бутан

Практическая работа №1. Алканы. Изомерия, номенклатура, получение.

Вариант №16. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

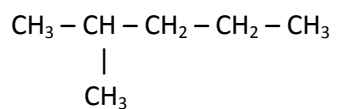
3,3,4 триметил 4 этил октан

III. Получить по реакции декарбосилирования.

гексан

Вариант №17. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

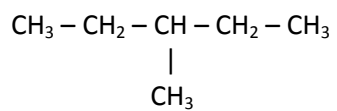
2,2,3 триметил пентан

III. Получить по реакции декарбосилирования.

гептан

Вариант №18. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

3,3,5 триметил нонан

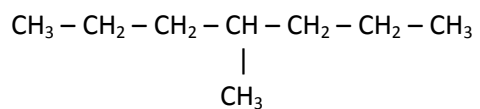
III. Получить по реакции декарбоксилирования.

2 метилоктан

Практическая работа №1. Алканы. Изомерия, номенклатура, получение.

Вариант №19. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

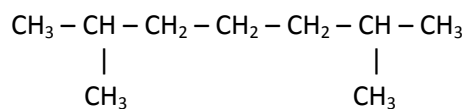
2,3 диметил 3 этил пентан

III. Получить по реакции гидрирования.

2 метил пентан

Вариант №20. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

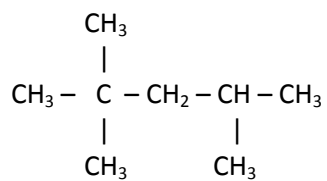
3,3,4 триметил октан

III. Получить по реакции гидрирования.

3 метил пентан

Вариант №21. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

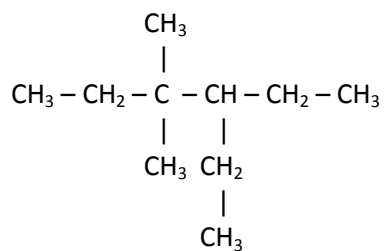
3,4 диметил 4 этилнонан

III. Получить по реакции гидрирования.

4 метил нонан

Вариант №22. Группа №____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

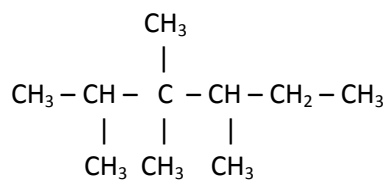
3 этил 4 пропилдекан

III. Получить по реакции гидрирования.

3 этил пентан

Вариант №23. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

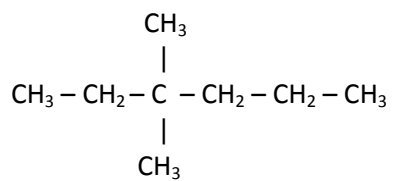
2,3 диметил 4 этил декан

III. Получить по реакции гидрирования.

2,4 диэтил гексан

Вариант №24. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

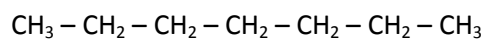
3,4,5 триметил нонан

III. Получить по реакции гидрирования.

2 метил бутан

Вариант №25. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

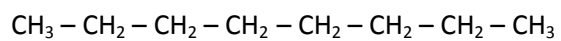
2 метил 3 этил 4 пропил декан

III. Получить по реакции гидрирования.

гексан

Вариант №26. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

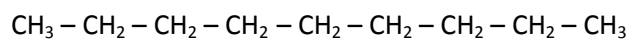
3,3 диэтил пентан

III. Получить по реакции гидрирования.

гептан

Вариант №27. Группа №_____. ФИО студента_____.

I. Написать не менее 5 изомеров вещества. Назвать все соединения.



II. Написать структурные формулы:

2,3,4,5 тетраметил октан

III. Получить по реакции гидрирования.

2 метилоктан