



# ТЕСТ

---

**Природные источники  
углеводородов**

# Вопрос 1



При термическом крекинге из молекул алкан образуются молекулы

1) алканов

3) алкана и алкина

2) алкана и алкена

4) алкенов

Выберите правильный вариант ответа

## Вопрос 2

### Основные газообразные продукты коксования каменного угля

- 1) бензол и фенол      3) вода
- 2) кокс      4) водород и аммиак

Выберите правильный вариант ответа

## Вопрос 3

Получаемый из попутного газа газовый бензин состоит преимущественно из



4) всех перечисленных веществ

Выберите правильный вариант ответа

## Вопрос 4

**В состав нефти обычно не входят**

1) алканы

3) арены

2) циклоалканы

4) алкены

**Выберите правильный вариант ответа**

## Вопрос 5

Получаемый из попутного газа сухой газ состоит преимущественно из



4) всех перечисленных веществ

Выберите правильный вариант ответа

## Вопрос 6

### Физический способ переработки нефти

---

- 1) фракционная перегонка
- 2) термический крекинг
- 3) каталитический крекинг
- 4) все способы - химические

**Выберите правильный вариант ответа**

## Вопрос 7

Детонационная стойкость (октановое число) выше у бензинов, получаемых в ходе

- 1) термического крекинга
- 2) каталитического крекинга
- 3) фракционная перегонка
- 4) стойкость одинаковая

Выберите правильный вариант ответа



## Вопрос 8

Попутный газ содержит в основном алканы с числом атомов углерода

1) от 1 до 3

3) от 1 до 5

2) от 1 до 4

4) от 1 до 6

Выберите правильный вариант ответа



# **Ваш результат**

---

**Количество верных ответов:**

**Ваша оценка:**