Химия 10Б класс

Тема: Алкены

1. Алгоритм действий:

Открыть Сайт Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru/>) - предметы – химия - 10 класс – Урок 3

2. Посмотреть разделы «Начнем урок» и «Основную часть»

3. Переписать конспект, используя материал урока (Основная часть)

4. Решить тест

**Вопрос №1**

Общая формула алкенов:

1. CnH2n+2 2. CnH2n 3. CnH2n-2 4. CnH2n+2O

**Вопрос №2**

Агрегатное состояние этена:

1. газ 2. Жидкость 3. твердое вещество

**Вопрос №3**

Валентность атома углерода в этилене:

1. 1 2. 4 3. 3 4. 2

**Вопрос №4**

К алкенам относится:

1. C2H6 2. C6H12 3. C8H18 4. C14H30

**Вопрос №5**

Легче воздуха:

1. пропилен 2. Бутан 3. Этилен 4. пропан

**Вопрос №6**

Для алкенов не характерна изомерия:

1. цепи 2. положения двойной связи

3. геометрическая 4.положение тройной связи

**Вопрос №7**

Вещество CH3 -CH (CH3) - CH = CH2  называется:

1. 2-метилбутен-2 2. пентен - 2

3. 3-метилбутен – 1 4. 2 -метилпентан

**Вопрос №8**

Гомологм вещества 3-метилгексен - 1 не является:

1. этилен 2. 2-метилпропан 3. 2,3 -диметилгексен -1 4. бутен -1

**Вопрос №9**

Связь между атомами углерода в этилене:

1. одинарная 2. Полуторная 3. Двойная 4. тройная

**Вопрос №10**

Для алкенов характерна реакция:

1. присоединения 2. Замещения 3. разложения

**Вопрос №11**

Качественная реакция на алкены:

1. гидрирование 2. Горение 3. взаимодействие с бромной водой

4. дегидрирование

**Вопрос №12**

Этилен в лаборатории получают из:

1. этилового спита 2. Этина 3. Этана 4. Глюкозы

**Ответы отправлять на электронную почту Shmvel@yandex.ru**