**Проверочная работа по теме: «Органические соединения»**

**1 вариант**

1. Выберите правильные утверждения. Ответ запишите в виде последовательности цифр.

**Этилен:**

1) Относится к ряду предельных углеводородов.

2) Может быть получен из этана.

3) В молекуле вещества есть одна двойная связь.

4) Не реагирует с кислородом.

5) Молекулярная формула С2Н2.

6) Общая формула гомологического ряда СnH2n.

2. Дать характеристику вещества **СН3−СН2−СН(СН3)−СН2−СООН** по признакам:

А) название;

Б) класс вещества;

В) 1 изомер + название;

Г) 1 гомолог + название.

**Проверочная работа по теме: «Органические соединения»**

**2 вариант**

1. Выберите правильные утверждения. Ответ запишите в виде последовательности цифр.

**Пропин:**

1) В молекуле вещества есть одна тройная связь.

2) Общая формула гомологического ряда СnH2n+2.

3) Относится к непредельным углеводородам.

4) Горит в кислороде с образованием углекислого газа и воды.

5) Относится к классу алканов.

6) Используется для производства мыла.

2. Дать характеристику вещества **СН3−СН(ОН)−СН(СН3)СН3** по признакам:

А) название;

Б) класс вещества;

В) 1 изомер + название;

Г) 1 гомолог + название.