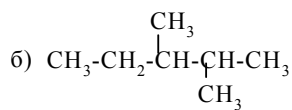
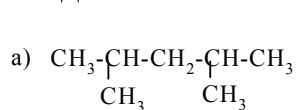


Контрольная работа № 1 (Алканы)
Вариант № 0.

1. Назовите по рациональной и систематической номенклатурам следующие соединения:

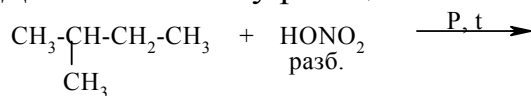


4 бал.

2. Назовите углеводороды, образующиеся при действии металлического натрия на смесь бромистого метила и бромистого изобутила.

4 бал.

3. Допишите схему реакций:



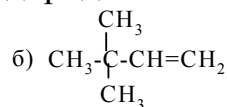
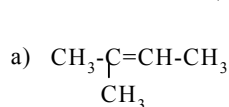
2 бал.

4. Перечислите типы углеводородов, которые встречаются в нефтях. Приведите примеры всех этих типов углеводородов..

2 бал.

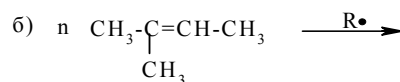
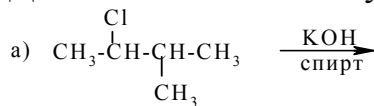
Контрольная работа № 1 (Алкены)
Вариант № 0.

1. Назовите следующие углеводороды по систематической номенклатуре:



2 бал.

2. Допишите схемы следующих реакций и назовите алкены:



4 бал.

3. Составьте структурные формулы изомерных алкенов состава C_7H_{14} (не менее 5 изомеров) и назовите их по систематической номенклатуре.

2 бал.