Приложение 6

**Тест по теме «Нефть -природный источник углеводородов»**

1. нефть - это

а) маслянистая жидкость, хорошо раство­римая в воде

б) жидкость черного цвета, тяжелее воды

в) маслянистая жидкость темного цвета, легче воды

2. СОСТАВ НЕФТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕ­НИЙ

а) одинаков

б) различен

3. САМЫЙ ЛЕГКИЙ НЕФТЕПРОДУКТ - ЭТО

а) мазут

б) керосин

в) газойль

г) бензин

4. БЕНЗИН ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

а) содержит непредельные углеводороды

б) устойчив при хранении

в) содержит углеводороды разветвленно­го строения

5. ПРОЦЕСС КРЕКИНГА ОТРАЖАЕТ УРАВНЕНИЕ

а) С8H18 -> C4H10 + С4Н8

б) пС2Н4 -> (-СН2-СН2-)П

в) 2С8Н18 + 2502 -> 16С02 + 18Н20

г) С8Н18 -> 8С + 9Н2