*Разработчик:*  Е.А. Абдуллаева

*Дисциплина:* Теоретические основы химической технологии

*Тема:* Теплота сгорания топлива

Прочитайте и ознакомьтесь с источником и ответьте на вопросы.

Изучите таблицу и письменно ответьте на вопросы

1.Для какого топлива характерна наименьшая теплота сгорания?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.В каком топливе наибольшее процентное содержание серы?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Какое топливо имеет плотность 0.90т/м3?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Какое топливо имеет наивысший процентный показатель влажности?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Основные характеристики топлива**



Инструмент проверки

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Дрова
 | 1 балл |
| 1. Мазут
 | 1 балл |
| 1. Каменный уголь
 | 1 балл |
| 1. Дрова
 | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | ***4 балла*** |

|  |  |
| --- | --- |
| ОК сформирована | 4 балла |
| Выполнены отдельные операции | 2-3 балла |