

**Вопросы для первого учебного модуля  
на тему: энергетическое топливо и его использование в паровых котлах.**

- {{1}} Количество нефтегазоносных провинций на территории РФ
- {{2}} Количество нефтегазоносных областей на территории РФ
- {{3}} Какое место в мире занимает Россия по запасам угля?
- {{4}} Перечислить главные угольные бассейны РФ
- {{5}} Количество угольных месторождений Печерского угольного бассейна
- {{6}} Страна, занимающая первое место в мире по добыче нефти
- {{7}} Страна, занимающая первое место в мире по добыче угля
- {{8}} Страна, занимающая второе место в мире по добыче угля
- {{9}} Страна, занимающая третье место в мире по добыче угля
- {{10}} Вещество, выделяющее при сжигании значительное количество теплоты, которая используется непосредственно в технологических процессах и для обогрева, либо преобразуется в другие виды энергии
- {{11}} Вещества, которые экономически целесообразно использовать для получения в промышленных целях большого количества тепла
- {{12}} По агрегатному состоянию топлива органического происхождения бывают
- {{13}} Естественное твердое топливо - это
- {{14}} Искусственное газовое топливо - это
- {{15}} Перечислите горючие вещества топлива
- {{16}} Перечислите негорючие вещества топлива
- {{17}} Состав летучей серы
- {{18}} Количество теплоты, выделяемое при полном сгорании единицы массы или объема топлива
- {{19}} Рабочая масса органического топлива имеет вид
- {{20}} Сухая масса органического топлива имеет вид
- {{21}} Горючая масса органического топлива имеет вид
- {{22}} Органическая масса органического топлива имеет вид
- {{23}} Способ определения теплоты сгорания топлива
- {{24}} Установка для определения теплоты сгорания топлива
- {{25}} Напишите формулу Менделеева
- {{26}} Условным топливом называют топливо, низшая теплота сгорания которого равна
- {{27}} Отношение низшей теплоты сгорания рабочей массы натурального топлива к теплоте сгорания условного топлива
- {{28}} Температура горения со стехиометрическим количеством окислителя и без подогрева топлива и воздуха
- {{29}} Твердый негорючий остаток, получающийся после сгорания горючей части топлива
- {{30}} Вид ископаемого топлива, образовавшийся из частей древних растений под землей без доступа кислорода
- {{31}} Виды угля
- {{32}} "Орех", "семечко", "штыб" - это
- {{33}} витрен, фюзен - это
- {{34}} Твердое топливо, содержащее наибольший выход летучих из представленных: каменный уголь, бурый уголь, антрацит, горючие сланцы, древесина, торф
- {{35}} Перечислите основные характеристики мазута
- {{36}} Марки мазута с государственным знаком качества
- {{37}} Перечислите топочные марки мазута
- {{38}} Вискозиметром Энглера определяют
- {{39}} Отношение времени истечения 200 мл мазута при определенной температуре, ко времени истечения этого же объема дистиллированной воды при 20 град.
- {{40}} Влажность мазута в %
- {{41}} Температура нефтепродукта, при которой он загустевает настолько, что в пробирке при ее наклоне под углом 45 град. остается неподвижным в течении 1 мин.
- {{42}} Температура вспышки мазута, сжигаемого на ТЭС
- {{43}} Количество групп природных газов

- {{44}} Процесс термохимической переработки твердого топлива в газовое
- {{45}} Вредными примесями в газовых топливах являются
- {{46}} Перечислите компоненты негорючей части газового топлива
- {{47}} Перечислите компоненты горючей части газового топлива
- {{48}} Основные технические характеристики природного газа