ТЭК Ф. И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1 вариант

1. В состав ТЭК входят:

1)Добыча топлива 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3)Транспортировка топлива, энергии ( 1б)

1. Установите соответствие
2. Ковыктинское
3. Сургутский А Уголь
4. Донецкий Б Нефть
5. Оренбургский В Газ
6. Печорский
7. Ишимбавеский (3 б)
8. Узнайте бассейн по описанию

Здесь добывается всего 5% всего угля России, но очень высококачественного, в том числе коксующегося. Себестоимость добычи очень высокая, используется на Севере и в Центральной России \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)

1. Укажите реки, на которых расположены ГЭС
2. Саяно-Шушенская - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Саратовская - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Усть-Илимская - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1,5 б)
5. Напишите, чем отличается ТЭЦ и ТЭС? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б)

1. Об электростанции какого типа идет речь?

Они источники дешевой, экологически чистой энергии, но их строительство длится 2 десятка лет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Какие ЭС преобладают в России в энергетическом балансе? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1,5 б)

1. Цели создания единой энергосистемы:
2. Использование мощностей электростанций, находящихся в разных часовых поясах для преодоления пиковых нагрузок потребления
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)
4. Назовите вид ЭС, строительство которых возможно в Жигаловском районе? \_\_\_\_\_\_ (1б)

Объясните, почему? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)

Критерии оценки:

11-12 баллов – «5» 8.5– 10.5 – «4» 6-8 баллов – «3» менее 6 – «2»

ТЭК Ф. И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 вариант

1. В состав ТЭК входят:

1)Добыча топлива 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3)Транспортировка топлива, энергии ( 1б)

1. Установите соответствие
2. Туймазинский
3. Ямбургский А Уголь
4. Кузнецкий Б Нефть
5. Самотлорский В Газ
6. Уренгойский
7. Канско-Ачинский (3 б)
8. Узнайте бассейн по описанию

Цена угля этого бассейна – самая низкая в России, добыча составляет 11% всего угля, добываемого в России за год, используется в Сибири \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)

1. Укажите реки, на которых расположены ГЭС
2. Чебоксарская - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Красноярская - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Саяно-Шушенская - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1,5 б)
5. Напишите, чем отличается ГРЭС и ТЭС? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б)

1. Об электростанции какого типа идет речь?

Они очень быстро вводятся в эксплуатацию, но используют много невозобновимых ресурсов \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Какие ЭС преобладают в России в энергетическом балансе? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1,5 б)

1. Цели создания единой энергосистемы:
2. Использование мощностей электростанций, находящихся в разных часовых поясах для преодоления пиковых нагрузок потребления
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)
4. Назовите вид ЭС, строительство которых возможно в заливах Охотского моря \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)

Объясните, почему? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1б)

Критерии оценки:

11-12 баллов – «5» 8.5– 10.5 – «4» 6-8 баллов – «3» менее 6 – «2»