

Тест от Доктора Эггхэда

Выбросы парниковых газов:

- а) Пары, которые приводят к запотеванию окон в теплицах.
- б) Неприятные запахи, исходящие из домов, окрашенных густым слоем зеленовато-желтой краски.
- в) Газы, которые выделяются в атмосферу и удерживают инфракрасное излучение, а также негативно влияют на температуру земли и климат. Самыми распространенными парниковыми газами являются углекислый газ (CO_2), метан (CH_4), закись азота (N_2O), некоторые виды галогенизированных органических химикатов, например, хлористые фторуглероды (CFCs), гидрофторуглероды (HFCs), перфторуглероды (PFCs) и гексафторид серы (SF_6).

Газификация угля:

- а) Неправильное написание немецкого способа преобразования капусты в токсичные газы. В оригинале – kohlgasification.
- б) То же, что и газификация колы – вдувание углекислого газа в содовую воду.
- в) Процесс, при котором уголь, пар и кислород вступают в реакцию при высокой температуре и давлении для получения смеси соединений угарного газа, углекислого газа, водорода и метана, которую впоследствии обычно используют в качестве источника энергии и исходного сырья.

Изоляция углекислого газа:

- а) Кодовое название, которое в 19 веке использовали шахтеры угольных шахт с целью похищения владельца прииска для создания им более благоприятных условий труда.
- б) Известный случай с заключением в тюрьму Наполеоном Бонапартом своего брата, КАРлоса БОНапарт, которого прозвали Карбон (по первым трем буквам имен, в английском языке «карбон» значит углекислый газ), обвиненного в организации политического заговора с целью свержения Наполеона, под кодовым названием «Зловещий капкан».
- в) Также известна, как поглощение и хранение углекислого газа. Накопление, концентрация, перевозка и долгосрочное хранение углекислого газа, полученного деятельностью АЭС, работающих на ископаемом топливе. CO_2 как правило хранится в геологических системах - таких как истощенное месторождение нефти и газа или глубокие соляные водоносные пласты.

Пиропереработка:

- а) Процедуры, которые должны выполнить правоохранительные органы, чтобы привести арестованного пиротехника в суд.
- б) Кулинарный термин, означающий особое приготовление рыбы пираньи.
- в) Электролитическое разделение содержимого отработанного ядерного топлива на несколько потоков, куда входят уран, соединение плутония и трансурановые нуклиды, а также продукты деления. Еще ее называют электрометаллургической переработкой. Пиропереработка может осуществляться в более компактных установках по сравнению с традиционной переработкой, которая в связи с этим может усугубить риски ядерного распространения.

Киотский протокол:

- а) Выражение, с помощью которого дети учатся произносить сочетание гласных «ио».
- б) Особые манеры поведения при посещении города Киото в Японии, когда турист должен преподнести подарок первому встречному борцу с загрязнением окружающей среды.
- в) Договор Рамочной конвенции ООН по изменению климата, по условиям которого промышленно развитые страны обязуются сократить выбросы шести основных видов парниковых газов. Договор вступил в силу в феврале 2005 года и в апреле 2006 года был подписан 163 странами. Крупнейшая страна по выбросам парниковых газов, США, подписала Протокол, но не ратифицировала его и не выполняет его условий.

Насосное водохранилище:

- а) Пристань для престижных водных мотоциклов с насосами.
- б) Бассейн, где есть насосы, которые быстро откачивают воду в случае, если кто-нибудь тонет.
- в) Энегрогенирующая система, где вода выкачивается из нижнего на более высокий уровень и откачивается в водохранилище, сохраняя электроэнергию в качестве гравитационной в периоды непиковых нагрузок. При высвобождении вода проходит через гидравлические турбины, которые приводят в движение электрогенераторы.

Распределенная электроэнергетическая сеть:

- а) Система сетевых розеток в домах.
- б) В социалистической экономике энергосистема, при которой каждому человеку полагался одинаковый объем электроэнергии.
- в) Электроэнергетическая сеть – это система линий электропередачи и энергогенерирующих станций (как правило, больших и централизованных), которая подает электричество от производителя к потребителю. В *распределенной* энергосистеме основная доля электричества поступает от рассредоточенных или децентрализованных генераторов, подсоединенных к энергосистеме с помощью локальных систем распределения.

ОТВЕТЫ: В, В, В, В, В, В.