



Введение в специальность(ТиТ).ои ЭБС

- 1 Наука, изучающая законы равновесия жидкостей, – это ...
- 2 Наука, изучающая превращения энергии в процессах, сопровождающихся тепловыми эффектами, – это ...
- 3 Энергетикой называется отрасль народного хозяйства, занятая ...
- 4 Теплоэнергетикой называется отдельная отрасль энергетики, которая занимается ...
- 5 Централизованное теплоснабжение – это ...
- 6 Теплофикация – это часть ...
- 7 Федеральный орган исполнительной власти, который осуществляет контроль за безопасностью тепловых установок и сетей, – ...
- 8 В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» потребителем тепловой энергии ...
- 9 Разграничение ответственности за эксплуатацию тепловых энергоустановок между организацией – потребителем тепловой энергии и энергоснабжающей организацией определяется на основании ...
- 10 Руководители организации, эксплуатирующей тепловые энергоустановки и тепловые сети, несут персональную ответственность за ...
- 11 Персоналу, связанному с эксплуатацией тепловых энергоустановок, необходимо проходить переподготовку при перерыве в работе по специальности выше ...
- 12 Неверно, что в обязательные формы работы с управленческим персоналом и специалистами при эксплуатации тепловых энергоустановок входит ...
- 13 Очередная проверка знаний по вопросам безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок у лиц, являющихся ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, проводится с периодичностью не реже одного раза в



- (14) Кто Допуск в эксплуатацию новых или реконструированных тепловых энергоустановок осуществляется ...
- (15) Включение в работу тепловых энергоустановок производится после ...
- (16) Повышение технико-экономических показателей и развития теплоэнергетики происходит ...
- (17) Энергетическая цепочка – это ...
- (18) Источники энергии должны обладать определенными свойствами, в частности ...
- (19) Первичной называется энергия ...
- (20) Вторичной называется ...
- (21) Давление в энергетике измеряется в ...
- (22) Электрическая энергия измеряется в ...
- (23) Тепловая энергия измеряется в ...
- (24) Единицы измерения энталпии: ...
- (25) Величина, по изменению которой можно судить о том, подводится теплота к рабочему телу или отводится от него, – это ...
- (26) Термодинамическая система называется изолированной, если эта система не обменивается с окружающей средой ...
- (27) Величина, по изменению которой можно определить знак работы, – это ...
- (28) Соотношение, которое определяет содержание второго начала термодинамики, – ...
- (29) В ... процессе теплота равна изменению энталпии
- (30) Теплоемкость газа при повышении температуры ...
- (31) Виды основных энергетических ресурсов: ...
- (32) По ресурсам угля РФ занимает ... место в мире



- (33) Основные технические характеристики мазута: ...
- (34) Основные технические характеристики газа: ...
- (35) Основная характеристика всех видов органических топлив – ...
- (36) Элементы твердого топлива, которые являются горючими, – ...
- (37) Основной газ, который содержит природные газы, – ...
- (38) Элементы твердого топлива, которые являются нежелательными примесями, – ...
- (39) Ключевая особенность атомных электростанций (АЭС) – ...
- (40) Альтернативный источник энергии – ...
- (41) Тип электростанций (ЭС), которые используют энергию недр земли, – ... ЭС
- (42) В ядерных реакторах в качестве ядерного горючего обычно используются ...
- (43) Замедлителями в ядерном реакторе являются такие вещества, как ...
- (44) Синтез более тяжелых атомных ядер из более легких с целью получения энергии, который носит управляемый характер, – это ...
- (45) Энергетический эквивалент ветрового потока какой-либо местности на определенной высоте над поверхностью земли – это ... потенциал
- (46) Тепловые электростанции (ТЭС) по виду используемого топлива подразделяются на ...
- (47) Тепловые электростанции (ТЭС) по типу используемых теплосиловых установок подразделяются на ...
- (48) Тепловые электростанции (ТЭС) по технологической схеме паропроводов подразделяются на ...
- (49) Конденсационная паротурбинная электростанция включает в себя четыре обязательных элемента – ...
- (50) Турбоустановка состоит из таких элементов, как ...



- (51) Рабочим телом на тепловой электростанции (ТЭС), работающей на органическом топливе, является ...
- (52) Паровая турбина на тепловой электростанции (ТЭС) нужна для ...
- (53) Энергетические котлы по конструктивным особенностям делятся на ...
- (54) Говоря о преобразованиях энергии в ядерном реакторе, можно утверждать, что внутренняя энергия атомных ядер превращается в ... энергию
- (55) ... вырабатывает больше ядерного топлива, чем потребляет
- (56) Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию топлива в электрическую и тепловую энергию, – это ...
- (57) Солнечная электростанция, в которой используется способ прямого преобразования энергии солнечного излучения в электрическую энергию, – это ... солнечная электростанция
- (58) Полная энергия ветрового потока какой-либо местности на определенной высоте над поверхностью земли – это ... потенциал
- (59) Все котлоагрегаты можно разделить на ...
- (60) Температура пара в котлах высокого давления – ...
- (61) Расширение пара происходит в ...
- (62) Оборудование, которое направляет воду в парогенератор, – ...
- (63) Превращение потенциальной энергии пара в механическую работу обеспечивает ...
- (64) Условное топливо имеет теплоту сгорания ...
- (65) Пар в конденсаторе охлаждается ...
- (66) Важнейшим условием цикла паросиловой установки является разность ...
- (67) Водяной экономайзер в паровом котле служит для ...
- (68) Термический коэффициент полезного действия (КПД) цикла Карно определяется только значениями ...



- (69) Барабан в паровом котле служит для ...
- (70) Конденсатор турбины служит для ...
- (71) В верхней части барабана котла находится ... пар
- (72) Воздухоподогреватель в паровом котле служит для ...
- (73) Деаэратор служит для удаления из питательной воды ...
- (74) Тепловые электростанции по назначению подразделяются на ...
- (75) Тепловые электростанции (ТЭС) по уровню начального давления подразделяют на ТЭС ... давления
- (76) Основным цехом на тепловой электростанции (ТЭС) является ...
- (77) Энергетическое хозяйство промышленного предприятия – это ...
- (78) К основным видам промышленной энергии относятся тепловая и химическая энергия топлива, ...
- (79) Основной задачей энергетического хозяйства является ...
- (80) Мощность установок по производству энергии должна обеспечивать ...
- (81) Наиболее экономичной формой энергоснабжения крупных промышленных предприятий является ...
- (82) Энергетическое хозяйство предприятия подразделяют на две части – ...
- (83) Графики нагрузок предприятия зависят от ...
- (84) Теплофикацией называется ...
- (85) К сезонным тепловым нагрузкам следует отнести ...
- (86) Схемы присоединения местных систем отопления подразделяются на ...
- (87) Задачей гидравлического расчета тепловых сетей является ...
- (88) Пьезометрический график позволяет определить ...



- (89) Вид топлива, сжигание которого на тепловых электростанциях (ТЭС) приводит к меньшему химическому загрязнению атмосферы, – это ...
- (90) Увеличение в атмосфере концентрации ... приводит к усилению парникового эффекта
- (91) Канцерогенные вещества вызывают ...
- (92) Кислотные дожди образуются в результате выброса в атмосферу ...
- (93) Диоксид углерода (CO₂) ...
- (94) При работе гидроэлектростанций отсутствует такое воздействие на окружающую среду, как ...
- (95) Оксид углерода (CO) ...
- (96) Наиболее экологически безопасный способ получения энергии – ...
- (97) Основной фактор воздействия на окружающую среду солнечных электростанций – ...
- (98) К достоинствам солнечных водонагревателей можно отнести ...
- (99) К недостаткам использования ветрогенераторов можно отнести ...
- (100) К недостаткам океанических тепловых электростанций можно отнести ...
- (101) К достоинствам геотермальных электростанций (ГеоТЭС) можно отнести ...
- (102) К недостаткам использования биогаза можно отнести ...