

Тесты по дисциплине “Технологические энергоносители предприятий” Блок 1

1) Энергетическое хозяйство промышленного предприятия это:

1. Совокупность тепловых установок и вспомогательных устройств;
2. Совокупность энергетических установок и измерительных приборов;
3. Комплекс энергоблок – котельная установка;
4. Совокупность энергетических установок и вспомогательных устройств.

2) К основным видам промышленной энергии относятся:

1. Тепловая и химическая энергия топлива, потенциальная энергия пара и горячей воды, механическая энергия и электроэнергия;
2. Тепловая и химическая энергия топлива, тепловая энергия пара и горячей воды, кинетическая энергия движения теплоносителя;
3. Тепловая и химическая энергия топлива, тепловая энергия пара и горячей воды, механическая энергия и электроэнергия;
4. Тепловая и химическая энергия топлива, энергия сжатых газов.

3) Основными задачами энергетического хозяйства являются:

1. Периодическое обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных затратах;
2. Надежное и бесперебойное обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных потерях;
3. Надежное и бесперебойное обеспечение предприятия электроэнергией при минимальных затратах на транспорт;
4. Надежное и бесперебойное обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных затратах.

4) Производство энергии, как правило, должно осуществляться:

1. В момент доставки потребителю;
2. В момент потребления;
3. В момент распределения по абонентам;
4. Нет правильных ответов.

5) Энергия должна доставляться на рабочие места:

1. Бесперебойно и в необходимом количестве;
2. Бесперебойно и в регламентированном количестве;
3. Бесперебойно и периодически;
4. В соответствии с нормами отпуска.

6) Энергия потребляется:

1. Неравномерно в течение заданного периода;
2. Неравномерно в течение квартала;
3. Неравномерно в течение суток и года;
4. Неравномерно в течение отопительного сезона.

7) Неравномерность потребления энергии вызвана:

1. Природными условиями и организацией производства;
2. Экологической обстановкой и организацией производства;
3. Топографией местности;
4. Природными условиями и большими потерями.

8) Мощность установок по производству энергии:

1. Должна обеспечивать заданный уровень потребления;
2. Должна обеспечивать минимум потерь;
3. Должна обеспечивать максимум потребления;
4. Должна обеспечивать максимум параметров.

9) По характеру использования энергия бывает:

1. Технологической, потенциальной, отопительной, осветительной и санитарно-вентиляционной;

2. Технологической, двигательной (силовой), отопительной, низкопотенциальной;
3. Кинетической, тепловой, осветительной и санитарно-вентиляционной;
4. Технологической, двигательной (силовой), отопительной, осветительной и санитарно-вентиляционной. +

10) В качестве двигательной силы технологического и подъемно-транспортного оборудования используются главным образом:

1. Сжатый воздух;
2. Электроэнергия;
3. Низкочастотные импульсы;
4. Энтропия.

11) Слаботочные средства связи:

1. Турбины, радио, диспетчерская связь;
2. Электродвигатели, диспетчерская связь;
3. Телефоны, радио, интернет;
4. Телефоны, радио, диспетчерская связь.

12) Наиболее характерная черта большинства производственных процессов:

1. Единство и взаимозаменяемость технологии и энергетики;
2. Единство и взаимообусловленность технологии и энергетики;
3. Единство экономики и энергетики;
4. Единство и взаимообусловленность технологии и энергетики.

13) Энергообеспечение большинства промышленных предприятий:

1. Построено на централизованной системе;
2. Построено на комплексной системе;
3. Построено на детерминированной системе;
4. Построено на технологической схеме.

14) Наиболее экономичной формой энергоснабжения крупных промышленных предприятий является:

1. Включение заводской котельной в энерготехническую систему;
2. Включение заводской ТЭЦ в тепловую схему;
3. Включение заводской ТЭЦ в городскую систему;
4. Включение заводской ТЭЦ в энерготехническую систему.

15) Энергетическое хозяйство предприятия подразделяют на две части:

1. Общезаводскую и местную;
2. Общезаводскую и с питанием от городской сети;
3. Общезаводскую и цеховую;
4. Циркуляционную и замкнутую.