

1. Создание на базе государственной собственности обществ с переходом государственного имущества в собственность акционеров называется ...
2. Технологическая совокупность объектов электроэнергетики (электрических станций, электрических и тепловых сетей и др.), связанных единым процессом производства и передачи энергии и управляемых централизованно системным оператором - это...
3. Сколько региональных энергосистем входит в состав ЕЭС России?
4. Какая ОЭС входит в состав ЕЭС России?
5. Какая организация производит управление электроэнергетическими режимами на территории Российской Федерации?
6. В какие энергосистемы осуществляется передача электроэнергии через вставки постоянного тока? (выберите несколько вариантов ответа)
7. Сопоставьте периоды развития электроэнергетики в нашей стране с их характеристиками
8. Продажа акций акционерного общества физическим или юридическим лицам – это...
9. Сфера обращения особых товаров (электрической энергии и мощности) в рамках Единой энергетической системы России в границах единого экономического пространства Российской Федерации – это...
10. Конкурентный отбор ценовых и ценопринимающих заявок поставщиков и покупателей за сутки до реальной поставки электроэнергии с определением цен и объемов поставки на каждый час суток – это...
11. В каких зонах оптового рынка купля - продажа электрической энергии и мощности осуществляется по свободным (нерегулируемым) ценам?
12. Территории, где по технологическим причинам организация рыночных отношений пока невозможна, и реализация электроэнергии и мощности осуществляется по особым правилам...
13. Крупнейшие компании, относящиеся к субъектам оптового рынка – это... (выберите несколько вариантов ответа)
14. Вступление в Ассоциацию «НП Совет рынка»
15. Что изображено на рисунке?



16. Особый товар, покупка которого предоставляет участнику оптового рынка право требования к продавцу поддержания в готовности генерирующего оборудования для выработки электроэнергии установленного качества в объеме, необходимом для удовлетворения потребности в электрической энергии данного участника называется...
17. Что проводится системным оператором, лежит в основе рынка мощности и определяет, какая мощность будет оплачиваться на оптовом рынке?
18. На этом рынке реализуется электроэнергия, приобретенная на оптовом рынке электроэнергии и мощности, а также электроэнергия генерирующих компаний, не являющихся участниками оптового рынка...
19. Коммерческая организация, осуществляющая энергосбытовую деятельность и обязанная в соответствии с федеральным законом «Об электроэнергетике» заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)) с любым обратившимся к ней потребителем либо с лицом, действующим от своего имени или от имени потребителя и в интересах указанного потребителя и желающим приобрести электрическую энергию— это...
20. Организации, владеющие объектами электросетевого хозяйства, по которым осуществляется передача электрической энергии потребителям (покупателям) – это...
21. Управляющая организация, товарищество собственников жилья, жилищный, жилищно-строительный или иной специализированный потребительский кооператив, в целях оказания потребителям коммунальной услуги - это...
22. Организации, осуществляющие в качестве основного вида деятельности продажу другим лицам произведенной или приобретенной электрической энергии, свободные в выборе покупателя (потребителя), с которым они готовы заключить договор энергоснабжения (купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности)— это...
23. Приобретатель электрической энергии (мощности) в целях ее продажи, а также исполнитель коммунальных услуг, приобретающий электрическую энергию (мощность) в целях ее использования при предоставлении коммунальных услуг – это...
24. Приобретатель электрической энергии (мощности) для собственных бытовых и (или) производственных нужд – это...
25. Собственник или иной законный владелец объекта по производству электрической энергии (мощности), входящего в ЕЭС России, в отношении которого на ОПЭМ не зарегистрированы ГТП и установленная генерирующая мощность которого составляет менее 25 МВт; или установленная мощность равна либо превышает 25 МВт, и на него не распространяется требование законодательства Российской Федерации об электроэнергетике о реализации производимой э/э (мощности) только на оптовом рынке – это...



26. Организации, осуществляющие комплекс мер по централизованному управлению технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих устройств потребителя э/э, если эти объекты влияют на электроэнергетический режим работы энергетической системы – это...
27. Каковы причины смены гарантирующего поставщика? (выберите несколько вариантов ответа)
28. Какие услуги предоставляют сетевые организации? (выберите несколько вариантов ответа)
29. Совокупность объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, связанных общим режимом работы в едином технологическом процессе производства, передачи и потребления электрической энергии в условиях централизованного оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике называется...
30. Процесс измерения количества электрической энергии и определения объема мощности, сбора, хранения, обработки, передачи результатов этих измерений и формирования, в том числе расчетным путем, данных о количестве произведенной и потребленной электрической энергии (мощности) для целей взаиморасчетов за поставленную электрическую энергию и мощность, а также за связанные с указанными поставками услуги – это...
31. Вещество в различных агрегатных состояниях (твердое, жидкое, газообразное) либо иные формы материи (плазма, поле, излучение и т. д.), запасенная энергия которых может быть использована для целей энергоснабжения называется...
32. Совокупность устройств, обеспечивающих измерение и учет энергии и (или) энергоносителей и соединенных между собой по установленной схеме - это...
33. Приборы, которые выполняют одну или несколько функций: измерение, накопление, хранение, отображение информации о количестве потребленной энергии, параметрах энергоносителя и времени работы приборов – это...
34. Комплект приборов и устройств, обеспечивающий учет потребленной энергии, массы (объема) энергоносителя, а также контроль и регистрацию его параметров – это...
35. Комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления энергии – это...
36. Потребление ТЭР, обусловленное несоблюдением или нарушением требований, установленных государственными стандартами, иными нормативными актами, нормативными и методическими документами - это...
37. Использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение экономически целесообразной эффективности их использования при существующем уровне развития техники и технологии, с учетом соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду- это...



38. Использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение максимальной при существующем уровне развития техники и технологии эффективности, с учетом ограниченности их запасов и соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду и других требований общества - это...
39. Совокупность природных и производственных энергоносителей, запасенная энергия которых при существующем уровне развития техники и технологии доступна для использования в хозяйственной деятельности - это...
40. Топливо-энергетические ресурсы, полученные как отходы или побочные продукты (сбросы и выбросы) производственного технологического процесса - это...
41. Система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери) ТЭР в хозяйстве в целом или на отдельных его участках (отрасль, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времени- это...
42. Абсолютная, удельная или относительная величина потребления или потерь энергетических ресурсов для продукции любого назначения или технологического процесса - это...
43. Величина, характеризующая совершенство процессов превращения, преобразования или передачи энергии, являющаяся отношением полезной энергии к подведенной - это...
44. Отношение всей полезно используемой в хозяйстве (на установленном участке, энергоустановке и т. п.) энергии к суммарному количеству израсходованной энергии в пересчете ее на первичную - это...
45. Сопоставьте измерения с их признаками.
46. Способ учета электроэнергии, который является основным и предусматривает измерение расхода энергоресурсов с помощью стационарных контрольно-измерительных приборов – это...
47. Способ учета электроэнергии, предполагающий определение расхода энергоресурсов в случае, если приборный способ технически невозможен или экономически нецелесообразен – это...
48. Процесс нахождения значения физической величины опытным путем с помощью средств измерения называется...
49. Физическое явление или эффект, положенное в основу измерений - это...
50. Ряд измерений какой-либо величины, выполненных одинаковыми по точности средствами измерения и в одних и тех же условиях – это...
51. Ряд измерений какой-либо величины, выполненных несколькими различными по точности средствами измерения и (или) в нескольких разных условиях – это...



52. Измерения, выполненные единожды – это...

53. Измерение одной и той же величины, результат которого получен из нескольких следующих друг за другом измерений, т.е. состоящее из ряда однократных измерений, $n \geq 4$ – это...

54. Измерения, выполненные с помощью рабочих средств измерений - это...

55. Измерения, выполненные с помощью эталонов и образцовых средств измерения с целью воспроизведения единиц физических величин для передачи их размера рабочим средствам измерения - это...

56. Измерение величины, принимаемой в соответствии с конкретной измерительной задачей за неизменную на протяжении времени измерения - это...

57. Измерение, при котором средства измерений используют в динамическом режиме – это...

58. Измерение, при котором искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений – это...

59. Измерение, при котором искомое значение величины определяют на основании результатов прямых измерений других величин, функционально связанных с искомой величиной - это...

60. Проводимые одновременно измерения нескольких одноименных величин, при которых искомые значения величин определяют путем решения системы уравнений, получаемых при измерениях этих величин в различных сочетаниях - это...

61. Проводимые одновременно измерения двух или нескольких не одноименных величин для определения зависимости между ними - это...

62. Измерение, основанное на прямых измерениях одной или нескольких основных величин и (или) использовании значений физических констант - это...

63. Измерение отношения одноименных величин или функций этого отношения - это...

64. Прием или совокупность приемов сравнения измеряемой физической величины с ее единицей в соответствии с реализованным принципом измерений называется...

65. Сопоставьте методы измерения с их признаками.

66. Метод измерений, при котором измеряемая величина сравнивается с однородной величиной, незначительно отличающейся от измеряемой величины, и при котором измеряется разность между этими двумя величинами – это...

- 67.** Метод сравнения с мерой, в котором результирующий эффект воздействия измеряемой величины и меры на прибор сравнения доводят до нуля – это...
- 68.** Метод сравнения с мерой, в котором измеряемую величину замещают мерой с известным значением величины – это...
- 69.** Метод, при котором измеряют разность между искомой величиной и образцовой мерой, используя совпадения отметок или периодических сигналов -это...
- 70.** Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений – это...
- 71.** Работы по определению метрологических и технических характеристик однотипных стандартных образцов или средств измерений – это...
- 72.** Анализ и оценка правильности установления и соблюдения метрологических требований применительно к объекту, подвергаемому экспертизе – это...
- 73.** Свойство эталона единицы величины, средства измерений или результата измерений, заключающееся в документально подтвержденном установлении их связи с государственным первичным эталоном или национальным первичным эталоном иностранного государства соответствующей единицы величины посредством сличения эталонов единиц величин, поверки, калибровки средств измерений – это...
- 74.** Совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям – это...
- 75.** Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства, и способах достижения требуемой точности называется...
- 76.** Раздел метрологии, предметом которого является разработка фундаментальных основ метрологии – это...

