

F1: Технические средства управления
F2: Бурганова Т.А.
F3: Проверка знаний студентов
F4:

I:{{1}} ТЗ № 1

Q: Отметьте правильный ответ

S: К современным средствам оргтехники относятся следующие устройства:

- : Источники питания и аккумуляторы.
- : Печатающие устройства (печатная машинка, принтер).
- : Множительные устройства (копировальный аппарат, сканер).
- : Презентационные устройства (overhead, multi-media проектор).
- : Многофункциональные устройства (сканер-принтер-копир, сканер-факс-копир в одной упаковке).
- : Коммуникационные устройства (телефон (проводной, сотовый), факс, электронная почта).
- : Кресло оператора.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 2. Назовите основные компоненты персонального компьютера (аппаратные средства):

- : центральный процессор (CPU),
- : оперативная память (memory),
- : система управления базой данных (СУБД),
- : устройства хранения информации (storage devices),
- : устройства ввода (input devices),
- : MS OFFICE,
- : устройства вывода (output devices),
- : FineReader,
- : устройства связи (communication devices).
- : Операционные системы (Windows 2000, Windows XP, Linux).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 3. Устройства обработки и управления, имеющие свою внутреннюю память, контролирующую действия всех остальных устройств (devices) компьютера и координирующие выполнение программ называется ...

- : устройством ввода (input devices),
- : устройством вывода (output devices),
- : каналом связи,
- : процессором,
- : контролем деятельности,
- : устройством связи (communication devices).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 4. Назовите устройства хранения информации:

- : Жесткие диски (hard discs).
- : Клавиатура (keyboard).
- : Оптические диски (cdroms).
- : Сканер (scanner).
- : Магнито-оптические диски.
- : Микрофон (microphone).
- : Мышь.
- : Гибкие диски (floppy discs).
- : Магнитные ленты (magnetic tapes).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 5. Отметьте устройства связи:

- : Мини-АТС.
- : Факсимильные аппараты.
- : Мониторы (цветные и монохромные).

- : Модемы (modems).
- : Сетевые карты (ethernet cards)
- : Принтеры.
- : Телефон.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 6. Электричество, имеющее возможность перехода с ваших рук на плату (или на любой другой электронный узел) и тем самым испортить ее, называется ...

- : гальваническим,
- : люминесцентным,
- : статическим,
- : Ильича.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 7. Какие меры обеспечивают защиту компонентов компьютера от статического электричества?

- : прежде чем брать деталь в руки, прикоснуться руками к железному предмету для снятия статического электричества,
- : взять деталь в руки и прикоснуться руками к железному предмету,
- : взять деталь в руки и начать работу.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 8. Какие пункты правил техники безопасности направлены на защиту человека от получения травм и поражения электрическим током?

- : запрещается начинать сборку компьютера, если вы принесли детали с холода, дайте им хотя бы час, чтобы нагреться,
- : запрещается вставлять комплектующие в корпус компьютера, а также подсоединять внешние устройства во время его работы,
- : запрещается включать компьютер до полной сборки,
- : запрещается держать в руках некоторые подключенные комплектующие при включении компьютера (некоторые имеют привычку держать в руке привод компакт-дисков или винчестер),
- : запрещается вытирать пыль с деталей мокрой тряпкой.
- : размещение компьютерной техники должно обеспечивать удобный подход для ведения сборочных работ,
- : прежде чем брать деталь в руки, снимите статическое электричество, прикоснувшись руками к железному предмету,
- : заведите папку для хранения всех документов,
- : внимательно читайте всю документацию к комплектующим, так как в ней может описываться ценная, не знакомая вам особенность детали.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 9. Какие пункты правил техники безопасности направлены на защиту компонентов компьютера от поломки в процессе сборки?

- : запрещается начинать сборку компьютера, если вы принесли детали с холода, дайте им хотя бы час, чтобы нагреться,
- : запрещается вставлять комплектующие в корпус компьютера, а также подсоединять внешние устройства во время его работы,
- : запрещается включать компьютер до полной сборки,
- : запрещается держать в руках некоторые подключенные комплектующие при включении компьютера (некоторые имеют привычку держать в руке привод компакт-дисков или винчестер),
- : запрещается вытирать пыль с деталей мокрой тряпкой.
- : размещение компьютерной техники должно обеспечивать удобный подход для ведения сборочных работ,
- : прежде чем брать деталь в руки, снимите статическое электричество, прикоснувшись руками к железному предмету,
- : заведите папку для хранения всех документов,
- : внимательно читайте всю документацию к комплектующим, так как в ней может описываться ценная, не знакомая вам особенность детали.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 10. Определите последовательность сборки компьютера:

- 2-: Нанесение термопасты.
- 7-: Установка сетевой карты.
- 8-: Установка приводов жесткого диска.
- 3-: Установка кулера.
- 10-: Подключение устройств воспроизведения звука.
- 1-: Установка процессора.
- 4-: Установка модулей памяти.
- 9-: Подключение внешних устройств.
- 5-: Установка материнской платы на шасси.
- 6-: Установка адаптеров.
- 11-: Подключение питания.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 12. Программа, которая является связующим звеном между аппаратными средствами и пользовательскими программами называется ...

- : системой управления базами данных,
- : антивирусной программой,
- : операционной системой,
- : программой коммуникации.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 13. Отметьте наиболее популярные в настоящее время операционные системы:

- : MS Access.
- : FineReader.
- : MS DOS.
- : FOXPro.
- : Linux.
- : Windows 3.11.
- : Windows 98.
- : Windows 2000.
- : DELPHI.
- : Windows XP.
- : Windows Vista).
- : MS Excel.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 14. Отметьте основные функции операционных систем:

- : Обеспечение загрузки пользовательских программ в оперативную память и их исполнение.
- : Обеспечение управления памятью.
- : Обеспечение движения компьютера определяя скорость вычислительных операций.
- : Обеспечение работы с устройствами долговременной памяти, такими как магнитные диски, ленты, оптические диски, флэш-память и т. д.
- : Предоставление более или менее стандартизованного доступа к различным периферийным устройствам, таким как терминалы, модемы, печатающие устройства или двигатели, поворачивающие рулевые плоскости истребителя.
- : Предоставление некоторого пользовательского интерфейса.
- : Организация взаимодействия задач друг с другом.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 15. Следующие положения:

- обеспечение высокой производительности труда при минимальных его затратах,
- высокое качество печати,
- простота управления,
- максимальное количество одновременно получаемых копий,

-надежность работы.
образуют ...
-: свойства пишущих машинок
-: требования к пишущим машинкам:
-: характеристики функции операционных систем

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 16. Отметьте основные принципы действия пишущих машинок:

- : Механические.
- : Офисные.
- : Электрические.
- : Персональные.
- : Электронные.
- : Канцелярские.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 17. Назовите основные конструкции шрифтоносителей пишущих машинок:

- : Дорожные.
- : Рычажные.
- : Шаровые.
- : Дисковые.
- : Специализированные.
- : Универсальные.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 18. Какие методы копирования позволяют масштабировать и редактировать документы при копировании?

- : электрографического копирования,
- : фотографического копирования (фотография),
- : диазографического копирования (диазография),
- : термографического копирования (термография),
- : электрографического копирования (электрография),
- : электроискрового копирования (электронография).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 19. Синькография, применяемая преимущественно для копирования большеформатной чертежно-технической документации, называется ...

- : электрографическим копированием,
- : фотографическим копированием (фотография),
- : диазографическим копированием (диазография),
- : электрографическим копированием (электрография),
- : электроискровым копированием (электронография).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 20. Самый оперативный способ копирования (десятки метров в минуту), позволяющий получать копию на специальной, достаточно дорогой термореактивной бумаге или на обычной бумаге, но через термокопировальную бумагу называется ...

- : термокопированием,
- : фотографическим копированием,
- : цифровым копированием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 21. Исторически наиболее ранний способ копирования, обеспечивающий самое высокое качество, но требующий дорогих расходных материалов и длительного процесса получения копии, называется ...

- : фотографическим копированием (фотография),
- : электрографическим копированием (электрография),
- : электроискровым копированием (электронография).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 22. Копирование, основанное на оптическом считывании документов и электроисковой регистрации информации на специальный носитель, называется ...

- : гектографическим,
- : электроисковым копированием (электронография),
- : цифровым копированием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 23. Компьютерные технологии копирования и размножения документов и, в частности, комбинированные компьютерно-бумажные технологии, нашедшие свое наиболее развитое выражение в цифровых методах электрографического копирования и в электронографических (ризографических) технологиях размножения документов, называются ... копированием.

- : трафаретным,
- : офсетным,
- : цифровым.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 24. Конфигурация цифрового копировального аппарата включает:

- : сканер для считывания документа,
- : фотоаппарат,
- : микрофон,
- : компьютер,
- : лазерный принтер,
- : акустическую систему.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 25. Самые совершенные способы печати в оперативной полиграфии для массового тиражирования книг, брошюр называются ...

- : высокой,
- : глубокой,
- : трафаретной,
- : гектографической,
- : офсетной.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 26. Выпуклые объемные печатные формы, применяемые в оперативной полиграфии используются при ...

- : высокой печати,
- : глубокой печати,
- : низкой печати,
- : неглубокой печати.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 27. Углубленные объемные печатные формы, применяемые в оперативной полиграфии используются при ...

- : низкой печати,
- : неглубокой печати,
- : высокой печати,
- : глубокой печати.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 28. В оперативной полиграфии используются, как правило ...

- : выпуклые печатные формы,
- : углубленные печатные формы,
- : плоские печатные формы.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 29. Новый тип копировально-множительной техники, совмещающий традиционную трафаретную печать с современными цифровыми методами изготовления и обработки электронных документов, называется ...

- : ризографом (дубликатором),
- : трафаретом,
- : гектографом.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 30. Способ печати, основанный на изготовлении печатной формы с большим запасом краски, которая постепенно растворяется спиртом и расходуется, переносясь на копии, называется

- : офсетной печатью,
- : электронотрафаретной печатью (ризографом),
- : трафаретной печатью,
- : гектографической печатью (гектографной печатью).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 31. Способ печати, основанный на принципе несмешиваемости масла и воды, выполнении печати плоской поверхностью, обработанной таким образом, чтобы участки, соответствующие наносимому изображению, удерживали краску на масляной основе и отталкивали воду, а остальная поверхность удерживала воду и отталкивала краску, называется

- : офсетной печатью,
- : электронотрафаретной печатью (ризографом),
- : трафаретной печатью,
- : гектографической печатью (гектографной печатью).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 32. Способ печати, основанный на изготовлении печатной формы на листе восковой, желатиновой или коллоидной бумаги или на пленке, путем пробивания в ней микроотверстий на специальных пишущих машинках или методом электрографического копирования и продавливания краски через трафарет на машинах-ротаторах, называется ...

- : быстрой печатью,
- : электронотрафаретной печатью (ризографом),
- : трафаретной печатью,
- : матричной печатью.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 33. Новый тип копировально-множительной техники для офиса, сочетающий преимущества традиционной трафаретной печати с современными цифровыми методами изготовления и обработки электронных документов называется

- : быстрой печатью,
- : электронотрафаретной печатью (ризографом),
- : лазерной печатью,
- : матричной печатью.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 34. Средства хранения документов включают:

- : секционированные полки и блоки,
- : стеллажи,
- : шкафы-регистратуры,
- : сейфы,
- : письменные столы,
- : кресло оператора.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 35. В зависимости от имеющихся внутри папок приспособлений, для закрепления документов, папки можно подразделить на:

- : папки без закрепляющих приспособлений,
- : папки с завязками,
- : папки-простые,
- : папки с зажимами,
- : папки-хранители,
- : папки-сшиватели и т.д.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 36. Детали, введенные с целью ускорения поиска нужного документа, характеризующие содержание информации в папках и расположенные ступенчато для повышения их обозримости на папках, называются

- : индикаторами,
- : картотеками,
- : регистраторами,
- : перфокартами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 37. Приспособление, имеющее от одной до семи самостоятельно вращающихся вокруг общей оси круглых полок, где для указания порядка расположения папок на полке используют цветные полосы бумаги, наклеенные на папки так, чтобы они формировали единую наклонную линию (отсутствие какой-либо папки или изменение порядка их расположения нарушает единую линию и поэтому сразу обнаруживается), называется ...

- : шкафом-регистратурой,
- : секционированным шкафом,
- : регистратором,
- : картотекой.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 38. Устройства, содержащие большое количество карт (бланков, документов стандартной формы и т.п.), объединенных общностью содержания и расположенных в систематизированном порядке, называются ...

- : индикаторами,
- : картотеками,
- : регистраторами,
- : перфокартами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 39. Картотеки, обеспечивающие хорошее обозрение идентификатора каждой карты и обеспечивающие быстрое и точное нахождение требуемых данных карточки, называются

- : плоскими картотеками (ступенчатыми, обозримыми),
- : элеваторными картотеками,
- : вертикальными картотеками,
- : вращающимися картотеками,
- : картотеки с перфокартами,
- : роторными картотеками.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 40. Ящики (лотки) с вертикально расположенными в них картами называются

- : элеваторными картотеками,
- : вертикальными картотеками,
- : вращающимися картотеками,
- : картотеки с перфокартами,

-: роторными картотеками.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 41. Вращающиеся вокруг вертикальной или горизонтальной оси барабаны, в секциях которых расположены карты или папки с помещенными в них документами, называются

- : элеваторными картотеками,
- : вертикальными картотеками,
- : вращающимися картотеками,
- : Картотеки с перфокартами,
- : Роторными картотеками.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 42. Устройство, в котором организована автоматизированная подача подвешенных к роликовой цепи лотков (ящиков) с картами или иными документами к рабочему месту оператора, называется ...

- : элеваторной картотекой,
- : картотекой с перфокартами,
- : барабанной картотекой,
- : автоматизированной картотекой,
- : роторной картотекой.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 43. Устройства, содержащие поворотные полки-секции с лотками для документов вместимостью определяемой форматом карточек (10-75 тысяч штук) и управляемые автоматически – по набранному на пульте управления адресу к пользователю подводится нужный лоток, называются

- : барабанными картотеками,
- : картотеками с перфокартами,
- : автоматическими картотеками,
- : автоматизированными картотеками,
- : роторными картотеками.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 44. Картотеки на картах с краевой перфорацией, позволяющие осуществлять легкий механизированный поиск называются

- : барабанными картотеками,
- : картотеками с перфокартами,
- : автоматическими картотеками,
- : механическими картотеками.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 45. Получение фотографическим путем на специальном носителе существенно уменьшенных (иногда в сотни раз) микрофотокопий документов-оригиналов называется

- : микрофильмированием,
- : микрокопированием,
- : микромонтажем,
- : микродублированием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 46. Отдельные кадры микрофильмов (отрезки) помещенные в прозрачные конверты, из которых состоят картотеки., не пригодные для непрерывного репродуцирования, но удобные для просмотра называются

- : микрофильмами в отрезках,
- : прозрачными форматными микрофишами (диамикркартами),
- : непрозрачными форматными микрокартами, апертурными картами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 47. Плоские карточки определенного формата, основа которой может быть прозрачной (плоская разрезанная фотопленка) и непрозрачной (фотобумага), обеспечивающие легкость поиска нужного кадра и удобство пересылки по почте, но сложные в изготовлении называются ...

- : микрофильмами в отрезках,
- : прозрачными форматными микрофишами (диамикрочкартами),
- : непрозрачными форматными микрокартами, апертурными картами,
- : микрокопийфильмами,
- : микромонтажными фильмами,
- : микродублированными фильмами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 48. При помощи каких приспособлений транспортируются документы между служебными помещениями фирмы, офиса, банка, библиотеки или другой организации?

- : картотек,
- : тележек,
- : конвейеров,
- : лифтов,
- : пневмопочты,
- : гидропочты.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 49. Назовите набор технических средств обработки документов, используемых для автоматизации оформительских и переплетно-брошюровочных работ?

- : сканер,
- : принтер,
- : адресовальные и маркировальные машины,
- : фальцевальные машины,
- : листоподборочные и сортировальные устройства,
- : резальное оборудование,
- : брошюровальное и переплетающее оборудование,
- : ламинаторы,

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 50. Машины для защиты документов от влаги, пыли, масла и от небрежного хранения путем нанесения на поверхность документа защитного покрытия называются ...

- : адресовальной и маркировальной машиной,
- : фальцевальной машиной,
- : листоподборочным и сортировальным устройством,
- : резальным оборудованием,
- : брошюровальным и переплетающим оборудованием,
- : ламинаторами,
- : сканером,
- : принтером.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 51 Франкировальные машины – вместо марок на конвертах печатающие почтовые штампы (штамп может содержать краткое рекламное объявление, наименование организации, ее адрес, телефоны) с указанием даты почтового отправления и суммы оплаты (при печатании на счетчике франкировальной машины накапливаются суммы платежей, подлежащих исполнению), называются ...

- : маркировальными машинами,
- : фальцевальной машиной,
- : листоподборочным и сортировальным устройством,
- : резальным оборудованием,
- : брошюровальным и переплетающим оборудованием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 52. Устройства для выполнения различных видов фальцовки (сгибания) бумаг по заданному формату и аккуратного складывания их называются ...

- : фальцевальными машинами,
- : листоподборочным и сортировальным устройством,
- : резальным оборудованием,
- : брошюровальным и переплетающим оборудованием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 53. Устройства для автоматической фальцовки и скрепления брошюр с помощью металлических называются ...

- : листоподборочным и сортировальным устройством,
- : резальным оборудованием,
- : брошюровальными машинами,
- : переплетающим оборудованием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 54. Автоматы для подборки (сортировки) отпечатанных листов в блоки называются ...

- : листоподборочными и сортировальными машинами,
- : резальным оборудованием,
- : штемпелевальными устройствами,
- : переплетающим оборудованием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 55. Устройства (нумераторы) служащие для печатания на документах коротких цифровых сообщений: номеров, индексов, даты и. т. п, называются ...

- : резальным оборудованием,
- : штемпелевальными устройствами,
- : переплетающим оборудованием,

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 56. Следующие операции: скрепление блока бумаг пластмассовыми или металлическими пружинами, скрепление блока бумаг пластиковыми пластинами, переплетение блока бумаг с помощью термообложек клеевым способом – выполняют ...

- : резальным оборудованием,
- : переплетными машинами,
- : листоукладочными машинами,

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 57. Вибрационные машины, выравнивающие пачки бумаг, называются ...

- : резальным оборудованием,
- : пачковязальными машинами,
- : листоукладочными машинами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 58. Машины служащие для обвязки пачек шпагатом или лентой свариваемой, липкой и др. называются ...

- : резальным оборудованием,
- : пачковязальными машинами,
- : проволокошвейными машинами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 59. Устройства работающие с блоками стандартных скрепок называются ...

- : резальным оборудованием,
- : машинами для уничтожения документов,
- : степлерами,

- : пачковязальными машинами,
- : проволокошвейными машинами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 60. Машины, выполняющие скрепление брошюр проволочными скрепками, называются ...

- : резальным оборудованием,
- : машинами для уничтожения документов,
- : проволокошвейными машинами,
- : степлерами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 61. Устройства предназначенные для резки рулонной или иной бумаги на листы потребительских форматов называются ...

- : резальным оборудованием,
- : машинами для уничтожения документов,
- : контейнерами для уничтожения документов,
- : проволокошвейными машинами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 62. Устройства для уничтожения секретных и конфиденциальных документов путем их мельчайшего разрезания и микроизмельчения, снабженные автоматическим приводом и контейнерами для уничтожаемых документов и отходов в виде бумажной пыли, называются ...

- : контейнерами для уничтожения документов,
- : машинами для уничтожения документов,
- : проволокошвейными машинами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 63. Структура системы передачи информации включает:

- : поставщика информации,
- : покупателя информации,
- : канал связи,
- : передатчик информации,
- : приемник информации,
- : обработчик информации.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 64. Основными качественными показателями системы передачи информации являются:

- : пропускная способность,
- : достоверность,
- : надежность работы,
- : длина кабеля,
- : количество контактов в соединительном разъеме.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 65. По физической природе каналы связи делятся на:

- : механические каналы связи – используются для передачи материальных носителей информации,
- : акустические каналы связи – передают звуковой сигнал,
- : оптические каналы связи – передают световой сигнал,
- : электрические проводные каналы связи – передают электрический сигнал,
- : электрические беспроводные (радиоканалы), использующие для передачи сигналов электромагнитные волны, распространяющиеся по эфиру.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 66. По форме представления передаваемой информации каналы связи делятся на:

- : аналоговые – по аналоговым каналам передается информация, представленная в непрерывной форме, то есть в виде непрерывного ряда значений какой-либо физической величины,
- : симплексные, позволяющие передавать информацию только в одном направлении,
- : полудуплексные, обеспечивающие попеременную передачу информации в прямом и в обратном направлениях,
- : прямые, обеспечивающие передачу информации в прямом направлении,
- : обратные, обеспечивающие передачу информации в обратном направлении,
- : дуплексные, позволяющие вести передачу информации одновременно и в прямом и в обратном направлениях,
- : цифровые – по цифровым каналам передается информация, представленная в виде цифровых (дискретных, импульсных) сигналов той или иной физической природы.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 67. В зависимости от возможных направлений передачи информации различают следующие каналы связи:

- : симплексные, позволяющие передавать информацию только в одном направлении,
- : полудуплексные, обеспечивающие попеременную передачу информации в прямом и в обратном направлениях,
- : дуплексные, позволяющие вести передачу информации одновременно и в прямом и в обратном направлениях.
- : прямые, обеспечивающие передачу информации в прямом направлении,
- : обратные, обеспечивающие передачу информации в обратном направлении,

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 68. Изменение какого-либо параметра сигнала в канале связи (модулируемого сигнала) в соответствии с текущими значениями передаваемых данных (модулирующего сигнала) называется ...

- : генерацией,
- : модуляцией,
- : демодуляцией,
- : подавлением шума (паразитного сигнала).

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 69. Назовите чаще всего используемые в современных модемах виды модуляции:

- : квадратурная амплитудная модуляция – QAM (Quadrature Amplitude Modulation),
- : частотная модуляция – FSK (Frequency Shift Keying),
- : фазовая модуляция – PSK (Phase Shift Keying),
- : пневматическая модуляция,
- : базовая модуляция.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 70. Назовите официального законодателя в области протоколов передачи данных для модемов:

- : МККТТ – Международный консультативный комитет по телеграфии и телефонии (часто встречающаяся в литературе его французская аббревиатура – CCITT),
- : Госстандарт России,
- : Международный институт телекоммуникаций (ITU – International Telecommunication Union),
- : Госкомстат России.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 71. Назовите особые виды телефонной связи:

- : радиотелефонная связь,
- : видеотелефонная связь,
- : компьютерная связь.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 72 .Совокупность узлов коммутации с иерархической структурой, роль которых выполняют автоматически телефонные станции – АТС и соединяющие их каналы связи, называется ...

- : телефонной сетью,
- : глобальной сетью,
- : локальной сетью.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 73 .Телефонная сеть и абонентские терминалы составляют:

- : систему телефонной связи,
- : систему глобальной связи,
- : систему локальной связи.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 74. Следующие положения:

- многоканальность, то есть возможность подключения телефонного аппарата к различным телефонным линиям,
 - переключение вызывающего абонента на другую линию,
 - наличие кнопки временного отключения микрофона от сети,
 - переговоры сразу с несколькими абонентами,
 - наличие долговременной памяти номеров приоритетных абонентов,
 - наличие оперативной памяти для повторного вызова последнего абонента, в том числе и для многократного вызова (автодозвона) занятого абонента,
 - постановка собеседника на удержание, с включением фоновой музыки,
 - автоматическое определение номера (АОН) вызывающего абонента с отображением его на дисплее и звуковым его воспроизведением,
 - защита от АОН вызываемого абонента (анти-АОН),
 - запоминание номеров вызывающих абонентов и текущего времени каждого вызова,
 - индикация во время разговора второго вызова и номера вызывающего абонента,
 - наличие календаря, часов и таймера продолжительности разговора,
 - использование персональных кодов-паролей,
 - наличие автоответчика и встроенного диктофона для записи передаваемых сообщений,
 - наличие электронного телефонного справочника и автонаборщика найденного номера телефона,
 - наличие дистанционного управления телефоном,
 - возможность подключения телефона к компьютеру.
- образуют
- : сервисные возможности ТА,
 - : функциональные возможности ТА,
 - : технические характеристики ТА.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 75. Следующие положения:

- отображение имени и номера телефона вызывающего абонента,
- отображение полной информации об абоненте на дисплее после поступления первого звонка,
- сохранение в памяти информации о поступивших звонках для последующего просмотра с фиксацией времени поступления звонка,
- подсветка дисплея в темное время суток или в плохо освещенной комнате,
- мигающая световая сигнализация о поступлении новых звонков в период занятости телефона,
- просмотр информации о звонках с помощью кнопки Review,
- удаление из памяти ненужных и отработанных сообщений с помощью клавиши Delete.

образуют

- : функциональные возможности ТА,
- : технические характеристики ТА.
- : свойства ТА,
- : требования к ТА.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

- S: 76. Классификация внутриучрежденческих телефонных систем осуществляется:
- : по их емкости и конфигурации – количеству портов подключения внешних и внутренних абонентских линий,
 - : по виду коммутируемого сигнала,
 - : по типу используемых абонентских линий,
 - : по охватываемой территории,
 - : по возможности расширения,
 - : по конструкции телефонных аппаратов,
 - : по количеству этажей офисного здания.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

- S: 77. По виду коммутируемого сигнала АТС делятся на:
- : аналоговые,
 - : цифровые,
 - : гибридные,
 - : обычные 2-проводные,
 - : системные 4-проводные.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

- S: 78. Беспроводные системы телефонной связи, используемые для связи с мобильными абонентами называются ...
- : системами телеграфной связи,
 - : системами радиотелефонной связи,
 - : системами связи с помощью Интернет.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

- S: 79. Какие достоинства и недостатки характеризуют беспроводные телефонные системы?
- : возможность создания в любых условиях, независимо от природных условий и наличия инфраструктуры телекоммуникаций,
 - : жесткая привязка к имеющейся инфраструктуре телекоммуникаций,
 - : обеспечение надежной и оперативной связи с мобильными пользователями,
 - : трудность надежной и оперативной связи с мобильными пользователями,
 - : меньше трудоемкости работ по организации беспроводной системы по сравнению проводной системой,
 - : больше трудоемкости работ по организации беспроводной системы по сравнению проводной системой,
 - : меньший срок окупаемости беспроводной системы по сравнению проводной системой,
 - : больший срок окупаемости беспроводной системы по сравнению проводной системой.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

- S: 80. Радиотелефонные системы включают следующие системы:
- : системы сотовой радиотелефонной связи,
 - : системы транкинговой радиотелефонной связи,
 - : телефоны с радиотрубкой,
 - : радиотелефонные удлинители,
 - : системы персональной спутниковой радиосвязи,
 - : радиомаяки.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 81. Система радиотелефонной связи обслуживающая территорию, разделенную на много небольших зон, каждая из которых обслуживается своим комплектом радиооборудования, называется ...

- : системой транкинговой радиотелефонной связи,
- : системой сотовой радиотелефонной связи со структурой,
- : системой персональной спутниковой радиосвязи.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 82. Радиотелефонные системы, где наиболее оперативный вид двухсторонней мобильной связи, максимально эффективной для координации подвижных групп абонентов, называются ...

- : системами транкинговой (trunk – ствол) радиотелефонной связи,
- : телефонами с радиотрубкой,
- : радиотелефонными удлинителями,
- : системами персональной спутниковой радиосвязи.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 83. Телефонные аппараты, имеющие обычную проводную связь с телефонной АТС, в которых шнур к телефонной трубке заменен на называются ...

- : телефонами с радиотрубкой – радиотелефонами,
- : радиотелефонными удлинителями,
- : системами персональной спутниковой радиосвязи.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 84. Одноканальная радиосистема для связи с удаленными мобильными сотрудниками, состоящая из базового блока и телефонной трубки с номеронабирателем и телескопической антенной, называются ...

- : системой телеграфной связи,
- : радиотелефонными удлинителями,
- : системой персональной спутниковой радиосвязи,
- : системой персонального радиовызова.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 85. Система персональной радиосвязи с любым абонентом, находящимся в любой точке нашей планеты, обеспечиваемая системами радиосвязи, использующими комплексы космических ретрансляторов и абонентских радиотерминалов, называются ...

- : системой телеграфной связи,
- : системой персональной спутниковой радиосвязи,
- : системой персонального радиовызова.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 86. Недорогой вид связи систем персонального радиовызова (радиопоисковой связи) предназначенная для оперативного поиска и передачи информации для курьерских служб, охранных фирм, служб охраны, служб доставки и иных транспортных предприятий т.е. для абонентов систем персонального радиовызова называется ...

- : телеграфной связью,
 - : пейджинговой связью,
 - : оперативной связью.
- сервисные услуги

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 87. Пейджинговые системы связи предназначенные для организации связи внутри офиса, здания, отдельного предприятия и на прилегающих к нему территориях (большие офисы, гостиницы, больницы, аэропорты), называются ...

- : локальной пейджинговой системой связи,
- : корпоративной пейджинговой системой связи,
- : региональной пейджинговой системой связи.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 88. Пейджинговые системы охватывающие большую территорию и являющиеся многозоновыми системами с несколькими пейджерными терминалами называются ...

- : многозоновой пейджинговой системой связи,
- : оперативной пейджинговой системой связи,
- : региональной пейджинговой системой связи.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 89. Организация совместной дистанционной работы нескольких пользователей с документами и приложениями в составе группы или при использовании удаленного доступа из домашних офисов и проведение по видеосвязи консилиумов, взаимных консультаций, семинаров, дистанционного обучения с демонстрацией необходимых графических и видеоматериалов, называется ...

- : телеграфной связью,
- : видеосвязью,
- : оперативной связью.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 90. Укажите варианты сетевого решения для реализации настольных систем видеоконференций (Digital Video Conference - DVC):

- : локальная вычислительная сеть,
- : глобальная сеть Internet,
- : обычная телефонная сеть
- : телеграфная сеть.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 91. Связь предназначенная для автоматизированного приема-передачи по электрическим проводным каналам связи коротких текстовых документированных сообщений, называется ...

- : телеграфной связью,
- : телетайпной связью,
- : оперативной связью.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 92. Какие меры применимы для повышения достоверности при передаче информации по телеграфным каналам связи?

- : использование информационной обратной связи,
- : использование решающей обратной связи,
- : передача контрольных сумм и чисел,
- : использование корректирующих кодов с автоматическим обнаружением - исправлением ошибок,
- : использование ASCII кода.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 93. Дистанционное копирование документов, заключающееся в дистанционной передаче неподвижных изображений и текста, называется ...

- : факсимильной связью,
- : фототелеграфной связью,
- : оперативной связью .

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 94. Назовите основные функциональные части факсимильных аппаратов:

- : сканер,
- : приемо-передающая электронная часть (обычно модем),
- : принтер,
- : ламинатор.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 95. Факсимильные аппараты по способу воспроизведения изображения (по типу используемого принтера) подразделяются на:

- : термографические,
- : струйные,
- : лазерные,
- : электрографические,
- : фотографические,
- : электрохимические,
- : электромеханические,
- : рычажные,
- : барабанные,
- : дисковые.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 96. Совокупность компьютеров, объединенных средствами передачи данных, называется ...

- : компьютерной сетью,
- : функциональными возможностями компьютерной сети,
- : техническими характеристиками компьютерной сети,
- : архитектурой компьютерной сети.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 97. Принципы построения и функционирования аппаратного и программного обеспечения элементов сети определяют:

- : функциональных возможностей компьютерной сети,
- : технических характеристик компьютерной сети,
- : архитектуру компьютерной сети.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 98. Компьютерные сети классифицируются по признакам :

- : по удаленности компьютеров (сети условно разделяют на локальные и глобальные в зависимости от удаленности компьютеров),
- : топологии,
- : перечню предоставляемых услуг,
- : принципам управления (централизованные и децентрализованные),
- : методам коммутации (без коммутации, телефонная коммутация, коммутация цепей, сообщений, пакетов и дейтаграмм и т. д.),
- : видам среды передачи,
- : типам компьютеров (настольные, переносные),
- : размерам диагонали мониторов.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 99. Коммуникационную систему, развертывающуюся в рамках некоторой организации (корпорации, учреждения), позволяющую совместно использовать ресурсы компьютеров, подключенных к сети, такие, как принтеры, плоттеры, диски, модемы, приводы CD-ROM и другие периферийные устройства, где компьютеры могут быть расположены в пределах одного помещения, здания или соседних зданий и на расстоянии до нескольких километров и соединены при помощи скоростных линий связи, называют... .

- : локальной сетью,
- : корпоративной системой,
- : системой управления ресурсами,
- : системой управления обменом.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 100. Локальные вычислительные сети состоят из следующих основных аппаратных компонентов:

- : рабочие станции,
- : серверы,
- : линии передачи данных,
- : сетевые адаптеры (интерфейсные платы),
- : факсимильные аппараты,
- : настенные мониторы.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 101. Персональные ЭВМ, которые являются рабочими местами пользователей сети, называются ...

- : рабочими станциями,
- : серверами,
- : линиями передачи данных,
- : сетевыми адаптерами (интерфейсные платы),
- : дополнительным оборудованием.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 102. Рабочие станции (РС), непосредственно подключенные к сетевому кабелю и не имеющие накопители на магнитных дисках, называют ...

- : бездисковыми рабочими станциями,
- : доменом,
- : сетевыми адаптерами,
- : источниками бесперебойного питания,
- : трансиверами,
- : репитерами.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 103. Достаточно мощный ЭВМ в ЛВС, выполняющий функции распределения сетевых ресурсов, называется ...

- : сервером,
- : сетевым адаптером,
- : источником бесперебойного питания,
- : трансивером,
- : репитером.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 104. В сложной локальной вычислительной сети с множеством серверов совокупность компьютеров одного сервера и относящихся к нему рабочих станций часто называют ...

- : доменом,
- : сетевым адаптером,
- : источником бесперебойного питания,
- : трансивером,
- : репитером.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 105. Устройство для подключения компьютера к локальной сети называется ...

- : сетевым адаптером (интерфейсной платой),
- : источником бесперебойного питания,
- : трансивером,
- : репитером.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 106. Устройство подключения рабочих станции к толстому коаксиальному кабелю называется...

- : трансивером,
- : репитером,
- : модемом,

-: коннектором.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 107. Устройство, предназначенное для соединения сегментов сетей, называется

- : терминатором,
- : репитером,
- : модемом,
- : коннектором.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 108. Соединители, необходимые для соединения сетевых адаптеров компьютеров с тонким кабелем, а также для соединения кабелей друг с другом, называется..

- : терминатором,
- : модемом,
- : коннектором.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 109. Устройство, используемое для подключения локальной вычислительной сети или отдельного компьютера к глобальной сети через телефонную связь, называется

- : терминатором,
- : модемом,
- : ethernet.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 110. В широковещательных конфигурациях каждый персональный компьютер передает сигналы, которые могут быть восприняты остальными компьютерами. К таким конфигурациям относятся топологии:

- : «кольцо»,
- : «общая шина»,
- : «дерево»,
- : «звезда с пассивным центром».

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 111. К иерархическим конфигурациям относятся топологии:

- : «кольцо»,
- : «дерево»,
- : «цепочка»,
- : «звезда с интеллектуальным центром»,
- : «снежинка» .

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 112. Топология где каждый компьютер через специальный сетевой адаптер подключается отдельным кабелем к центральному узлу, называется

- : «кольцо»,
- : «цепочка»,
- : «общая шина»,
- : «дерево»,
- : «снежинка»,
- : «звезда»,

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 113. Топология, где предполагается использование одного кабеля, к которому подключаются все компьютеры, информация по нему передается компьютерами поочередно, называется

- : «кольцо»,

- : «цепочка»,
- : «общая шина»,
- : «дерево»,
- : «снежинка».

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 114. Топология, где данные передаются от одного компьютера другому по эстафете, если некоторый компьютер получает данные, предназначенные не ему, он передает их дальше по кольцу, адресат предназначенные ему данные никуда не передает. Такая топология называется ...

- : «кольцо»,
- : «цепочка»,
- : «дерево»,
- : «снежинка».

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 115. Для эффективной организации работы службы делопроизводства и в целом аппарата управления и для расчета необходимой численности сотрудников службы ДОУ могут применяться следующие виды нормативов:

- : норма времени,
- : норма выработки,
- : норма управляемости,
- : норма обслуживания,
- : норма времени обслуживания,
- : годовая трудоемкость нормируемых работ,
- : годовая трудоемкость ненормированных работ.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 116. Величина затрат рабочего времени, установленная для выполнения единицы работы одним работником или группой работников соответствующей квалификации при определенных организационно-технических условиях, называется ...

- : нормой времени,
- : нормой выработки,
- : нормой управляемости,
- : нормой обслуживания,
- : нормой времени обслуживания,
- : годовой трудоемкостью нормируемых работ,
- : годовой трудоемкостью ненормированных работ.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 117. Установленный объем работы, который один работник или группа работников соответствующей квалификации обязаны выполнить в единицу рабочего времени при определенных организационно-технических условиях, называется ...

- : нормой времени,
- : нормой выработки,
- : нормой управляемости,
- : нормой обслуживания,
- : нормой времени обслуживания,
- : годовой трудоемкостью нормируемых работ,
- : годовой трудоемкостью ненормированных работ.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 118. Численность работников, деятельностью которых может эффективно управляться при заданных организационно-технических условиях один руководитель, называется ...

- : нормой времени,
- : нормой выработки,
- : нормой управляемости,
- : нормой обслуживания,

- : нормой времени обслуживания,
- : годовой трудоемкостью нормируемых работ,
- : годовой трудоемкостью ненормированных работ.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 119. Необходимое количество объектов (единиц оборудования, рабочих мест, посетителей и др.), которое один работник или группа работников соответствующей квалификации должны обслужить в течение единицы рабочего времени в определенных организационно-технических условиях, называется ...

- : нормой времени,
- : нормой выработки,
- : нормой управляемости,
- : нормой обслуживания,
- : нормой времени обслуживания,
- : годовой трудоемкостью нормируемых работ,
- : годовой трудоемкостью ненормированных работ.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 120. Компоновка помещений при планировке оборудования с учетом строительных и противопожарных норм, санитарно-гигиенических требованиях, положения по охране труда и технике безопасности, называется ...

- : планировкой оборудования в производственных помещениях,
- : определением численности производственного персонала,
- : определением реальной производительности оборудования,
- : определением производственных мощностей оборудования,
- : определением трудоемкости выполняемых работ на однотипных образцах оборудования,
- : определением удельной энергоемкости продукции.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 121. Вычисление состава и численности сотрудников копировально-множительного производства, определяемое характером выполняемой работы, объемом изготавливаемых документов (исходными данными для расчета средне списочной численности производственного персонала являются объем работ и плановые нормы выработки), называется ...

- : определением численности производственного персонала,
- : определением реальной производительности оборудования,
- : определением производственных мощностей оборудования,
- : определением трудоемкости выполняемых работ на однотипных образцах оборудования,
- : определением удельной энергоемкости продукции.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 122. Определение производительности оборудования по коэффициенту использования номинального фонда рабочего времени работы оборудования и плановой (технической) производительности оборудования в учетных единицах в час называется ...

- : определением реальной производительности оборудования,
- : определением производственных мощностей оборудования,
- : определением трудоемкости выполняемых работ на однотипных образцах оборудования,
- : определением удельной энергоемкости продукции.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 123. Расчет производственной мощности оборудования, характеризующейся максимальным годовым объемом выпуска продукции, определяемой на основе полного использования технических характеристик оборудования с учетом заданных режимов работы, называется ...

- : определением производственных мощностей оборудования,

- : определением трудоемкости выполняемых работ на однотипных образцах оборудования,
- : определением удельной энергоемкости продукции.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 124. Определение затрат на организацию копировально-множительного производства с учетом расходов на специальные строительно-монтажные работы по оборудованию помещений для установки новой техники, стоимости нового оборудования, транспортных, складских затрат, стоимости монтажно-наладочных работ, накладных расходов называется ...

- : определением капитальных затрат для копировально-множительного производства
- : определением производственных мощностей оборудования,
- : определением трудоемкости выполняемых работ на однотипных образцах оборудования,
- : определением удельной энергоемкости продукции.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: 125. Сравнение себестоимости продукции до внедрения новой техники (базовый вариант) и после внедрения новой техники (сравниваемый вариант) называется ...

- : определением размера экономии от снижения себестоимости продукции в результате внедрения нового оборудования при организации копировально-множительного производства,
- : определением производственных мощностей оборудования,
- : определением трудоемкости выполняемых работ на однотипных образцах оборудования,
- : определением удельной энергоемкости продукции.

I:{{1}} ТЗ №

Q: Отметьте правильный ответ

S: