

- 2) Укажите основные ключевые характеристики Облака: Самообслуживание пользователей, Объединение ресурсов, Учет потребления, Масштабируемость, Универсальный доступ по сети
- 3) Назовите первый уровень виртуализации: Виртуальные машины
- 4) Раскройте аббревиатуру SHOE: Simple HTML Ontology Extensions
- 5) На каком уровне модели OSI/ISO реализуется физическое управление: Транспортный
- 6) Покажите классификацию локальных вычислительных сетей по характеру физической среды: многожильные кабели, коаксиальный кабель, оптоволоконные кабели, медная пара, витая пара, беспроводные сети (Radio Ethernet)
- 7) В каком году была впервые опубликована теория о коммутации пакетов для передачи данных: 1974
- 8) Укажите основные составляющие Почтового сервера MS Exchange: Адресная книга, Задачи, Почта, Календарь
- 9) Назовите недостаток программы Syncplicity: отсутствие русского интерфейса и справки
- 10) На каком уровне модели OSI/ISO выполняются преобразования данных из внутреннего формата передающего компьютера во внутренний формат компьютера-получателя: представления
- 11) Что такое Regional WOS:
- 12) Назовите программное обеспечение для небольшой команды с открытым исходным файлом программы синхронизации: iFolder
- 13) Какое из облачных хранилищ дает сразу бесплатно до 100 Гб: Облако@Mail.ru
- 14) Назовите количество этапов Управления инфраструктурой MS System Center: 5
- 15) Укажите число уровней виртуализации:
- 16) Укажите основные элементы коммуникационного оборудования: концентраторы, коммутаторы, маршрутизаторы, мосты, удлинители
- 17) Расшифруйте аббревиатуру EGSEE: Enabling Grids for e-Science in Europe
- 18) Раскройте аббревиатуру OSI: Open Systems Interconnection
- 19) Назовите уровни зрелости IT - инфраструктуры: Рациональный, Динамический, Базовый, Стандартизованный
- 20) Укажите дату Международного дня информационного общества: 17 мая
- 21) Имеется ли ограничение на количество синхронизируемых устройств в облачном ресурсе SugarSync: Нет
- 22) Кто опубликовал работу "Galactic Network": J.C.R Licklider
- 23) Назовите год, когда открылся сервис Облако@ mail: 2013
- 24) В каком году был представлен универсальный протокол передачи данных и объединения сетей – TCP/IP: в 1974
- 25) Назовите количество уровней зрелости IT - инфраструктуры: 4
- 26) Когда появилось первое "горячее" приложение – электронная почта: в 1972
- 27) Назовите именованные основные три пакета облачного хранилища данных Vox.net: Personal, Business, Enterprise
- 28) Могут ли виртуальные машины мигрировать с одной физической машины на другую во время работы: Да
- 29) Дайте определение host –платформы: Платформа-хозяин
- 30) Расшифруйте аббревиатуру SAM по-английски по-русски: Software Asset Management, управление ИТ-активами
- 31) Назовите основные уровни Информатики: физический, прикладной, логический
- 32) Раскройте аббревиатуру RDF: Resource Description Framework

- 33) Назовите методы обогащения информации: структурное, прагматическое, семантическое, статистическое
- 34) Назовите основные составляющие технологии Cloud Computing: Platform, Application, Infrastructure
- 35) Расшифруйте аббревиатуру HTTP: HyperText Transfer Protocol
- 36) Укажите облачный сервис, который открылся в конце лета 2013 г: Облако@mail.ru
- 37) Назовите имя автора термина "Информационное общество": Юсуке Хаяши
- 38) Назовите нулевой уровень виртуализации: Нет виртуализации
- 39) Назовите основные этапы проектирования БД: логическое проектирование, формулирование и анализ требований, физическое проектирование, концептуальное проектирование, постановка проблемы
- 40) Назовите Основные аспекты информатизации общества: Методический, Технологический, Экономический, Методологический, Технический
- 41) Укажите основные условия принятия решений: в условиях определенности, в условиях неопределенности, в условиях риска, в условиях многокритериальности
- 42) Назовите основные типы облачных сервисов: Infrastructure as a service (IaaS), Software as a service (SaaS), Platform as a service (PaaS)
- 43) Укажите классификацию протоколов межкомпьютерного обмена: сеансовые, дейтаграммные
- 44) Какой из облачных ресурсов сохраняет в течение 180 дней с момента последнего посещения аккаунта все загруженные файлы: 4shared
- 45) Укажите год, когда была представлена версия языка запросов SPARQL: 2006
- 46) Назовите основные этапы Управления инфраструктурой MS System Center: Автоматическое создание виртуальных машин по требованию, Автоматизированная установка обновлений, Мониторинг серверов в реальном времени, Мониторинг рабочих станций в реальном времени, Автоматизированная установка программ
- 47) Раскройте аббревиатуру OWL: Ontology Web Language
- 48) Какой из облачных ресурсов имеет 30-дневную бесплатную триал-версию: SugarSync
- 49) Назовите представления предметной области: фактическое, формальное, реальное, виртуальное, информационное
- 50) Назовите основное достоинство перед конкурентами онлайн-хранилища файлов Wuala: шифрует все данные непосредственно на компьютере пользователя, и на сервер они передаются уже в зашифрованном виде // безопасность
- 51) Дайте определение target - платформы: гостевая платформа
- 52) Чем отличается от других проектов Mega:
- 53) Определение синергетического эффекта:
- 54) Как называется язык описания онтологий: OWL
- 55) Назовите основные протоколы обеспечивающие работу Сети: управления физической связью, установления связи по сети, протоколы управления каналами связи, доступа к различным ресурсам
- 56) Укажите основные варианты использования Семантического Веба: логические вычисления, объединение знаний, всепроникающие вычисления, синтаксический поиск, семантический поиск
- 57) Расшифруйте аббревиатуру WAN: Wide Area Network
- 58) Чем является электронное письмо в Sharepoint: началом нового рабочего процесса
- 59) Что такое семантика: система правил истолкования отдельных языковых конструкций

60) Какой из облачных файлохранилищ анонсирует хорошую безопасность и защиту данных: Copy.com /// Mega

61) Кому было предложено начать работы по созданию надежной компьютерной сети: UCSB, Stanford Research Institute, UCLA, UTAH, Kembridg

62) В каком облачном ресурсе для взаимодействия с сервисом используется программа-клиент для Android, iPhone, Symbian:

63) Дайте определение Информационного ресурса: концентрация имеющихся фактов, документов, данных и знаний, отражающих реальное изменяющееся во времени состояние общества, и используемых в научных исследованиях и материальном производстве

64) Дайте определение Информатики: область науки и техники, изучающая информационные процессы и методы их автоматизации

65) Расшифруйте аббревиатуру IaaS: Infrastructure as a service

66) Укажите уровни субординированного взаимодействия уровней модели OSI: виртуальное, реальное

67) Назовите дату передачи 1-го сообщения между компьютерами: 29 октября 1969

68) Укажите основные преимущества Box.net: возможность просмотра офисных документов собственными силами, а также возможность расшарить файлы или папки для коллег прямо с мобильного, разработчики интегрировали в приложение поиск Android

69) Укажите основные типы виртуализации: серверы, среда исполнения программ, память, диск, рабочая станция, приложение

70) От каких факторов зависит стоимость пакета Enterprise: От количества пользователей, От нужного объема диска

71) Укажите дополнительные типы облачных сервисов: Storage as a service (STaaS), Desktop virtualization, Data as a service (DaaS)

72) В какой из программ отсутствует русский интерфейс и справка: Syncplicity

73) Назовите преимущество программы Syncplicity: нет необходимости постоянно держать включенными оба компьютера

74) Назовите основные «Эпохи» развития WWW: интернет, эл. почта, Grib

75) Укажите язык, отвечающий за синтаксис документов Семантического Веба: RDF

76) Назовите дату перехода ARPANET с протокола NCP на TCP/IP: 1 января 1983

77) Назовите основные составляющие Информационного ресурса: документы, знания, данные, факты, сведения

78) В каком из облачных ресурсов сделан специальный клиент под Linux: Dropbox

79) Укажите основные составляющие Объединенных коммуникаций MS Lync: Звонки, Instant Messaging, Совместный доступ, Видео конференц связь

80) Укажите составляющие части Динамического HTML: JavaScript, HTML, CSS

81) Назовите идеальный инструмент для онлайн-ового резервного копирования с высоким уровнем приватности: iDrive

82) Расшифруйте аббревиатуру SaaS: Software as a service

83) Что такое SharePoint: коллекция программных продуктов и компонентов

84) Назовите предшественника протокола TCP/IP: NCP

85) Что такое синтаксис: спецификация структуры команд, запросов, ответов и сообщений  
/// набор правил построения фраз языка, позволяющий определить, осмысленные предложения в этом языке

- 86) Что является надстройкой над протоколом IPX и используется для организации обмена между рабочей станцией и файловым сервером: NetWare Core Protocol
- 87) Укажите фирму разработчик ресурса Copy.com: Barracuda Networks
- 88) Для чего предназначен протокол SSH: удалённое управление операционной системой и туннелирование TCP-соединений
- 89) На каком уровне модели OSI/ISO осуществляется управление звеном сети (каналом): транспортном
- 90) Дайте определение Понятию "Облако": способ построения IT-инфраструктуры, удовлетворяющий модели облачных вычислений
- 91) Что формулирует требования к конкретным компонентам сетевого программного обеспечения: протокол
- 92) По какой схеме распространяются ключи доступа к файлам в файлообменнике Mega: Friend-to-Friend
- 93) Назовите дату перехода ARPANET с протокола NCP на TCP/IP: 1 января 1983
- 94) Как позиционируется особенность сервиса Mega: Шифрует весь контент прямо в браузере с помощью алгоритма AES
- 95) Что явилось толчком к началу работ по проекту ARPA: запуск советского спутника 4 октября 1957
- 96) Укажите основные этапы развития технологии Облако: Облако, Хаотические ИТ, Дата-центр, Консолидированная серверная
- 97) Что лежит в основе технологии WWW: URL, HTTP, HTML
- 98) Назовите протокол который отвечает за обмен сообщениями об ошибках: ICMP
- 99) Раскройте аббревиатуру AES: Advanced Encryption Standard
- 100) Что обозначает аббревиатура ITU-T: International Telecommunication Union, Telecommunication sector
- 101) то формулирует требования к конкретным компонентам сетевого программного обеспечения:
- 102) Назовите размер начального объема облачного хранилища в файлообменнике Mega: 50 Гб
- 103) Что такое Веб-пространство:
- 104) Какие конфигурации могут быть отнесены к классу MIMD: вычислительные системы из многих машин, мультипроцессорные системы, системы с мультитрботкой, кластеры, вычислительные сети
- 105) В каком году была предложена идея доменной системы имен (Domain Name System): 1983
- 106) Назовите протоколы нижнего уровня среди протоколов сетевого взаимодействия: ISDN, X.25, Ethernet, LLC, FDDI
- 107) Какой уровень модели OSI/ISO представляет средства синхронизации сеанса: сеансовый
- 108) Какое название получили стандарты, которые описывают методы доступа к сетевым каналам данных:
- 109) Назовите программный комплекс для синхронизации данных в кроссплатформенных средах: Syncplicity

- 110) Укажите год когда было опубликовано описание Семантического Веба:
- 111) Укажите, какой объем облачного хранилища дает сразу ресурс Облако@ mail.ru: 100
- 112) Для чего предназначен протокол *DNS*: для получения информации о доменах
- 113) Какой из облачных ресурсов имеет премиум-пользователей: 4shared
- 114) В каком журнале было опубликовано описание Семантического Веба: Scientific American
- 115) Какое из облачных файлохранилищ по функционалу практически идентичен Dropbox: Syncplicity // Mega
- 116) Укажите основные компоненты классической архитектуры: Приложение, ОС, Аппаратное обеспечение
- 117) Что эмулирует виртуальная машина: аппаратное обеспечение некоторой платформы
- 118) Назовите второй уровень виртуализации: виртуализация рабочего стола
- 119) Укажите, какой объем облачного хранилища дает сразу ресурс Облако@ mail.ru: 100
- 120) Основные виды развертывания Облака: Гибридное, Частное, Публичное
- 121) Назовите основные методы итологии: таксономия, методы конструирования, методы формализации и алгоритмизации знаний, архитектурная спецификация, фундаментальная спецификация
- 122) Дайте определение онтологии: форма представления знаний о реальном мире или его части /// описание классов объекта, их свойств и взаимоотношений для какой-то предметной области (домена)
- 123) Где отображаются задачи для коллективной работы в Sharepoint: в Outlook у исполнителя
- 124) На каком уровне модели OSI/ISO выполняются функции маршрутизации: Транспортном // Сетевой
- 125) Что такое SPARQL: новый язык запросов для быстрого доступа к данным RDF
- 126) Что необходимо задать для определения языка: Синтаксис, семантику
- 127) В чем смысл дельта-кодирования: разница между последовательными данными
- 128) Назовите основные архитектуры ЭВМ с точки зрения обработки информации: MIMD, MISD, SSMD, SISD, SIMD
- 129) Что для Бернерса-Ли представляет Семантический веб:
- 130) В какой машине все системные ресурсы считаются ресурсами потенциально совместного использования: в виртуальной
- 131) Укажите Инструменты чтения и разработки документов Семантического Веба: Jena, Haystack, Protege
- 132) Назовите проект с функцией Семантической поисковой системой: SPARQL
- 133) Назовите дату передачи 1-го сообщения между компьютерами: 1965
- 134) Назовите уровни рассмотрения Информационных технологий: Теоретический, Исследовательский, Прикладной
- 135) Назовите год основания компании WWWC: 1994
- 136) Дайте определение итологии: наука об информационных технологиях (ИТ-наука)
- 137) В какой момент происходит синхронизация компьютеров *при использовании* программы Syncplicity: после включения
- 138) Сколько виртуальных машин может функционировать на одном компьютере: Много
- 139) Укажите основные отличия виртуальной архитектуры от классической: Хостовая ОС

140)Какое из облачных хранилищ использует алгоритм AES: Mega

141)Назовите имя автора термина «Информационное общество»:

142)Какой уровень модели OSI/ISO служит для образования единой транспортной системы: транспортный

143)Назовите автора облачного файлообменника Mega: Kim Dotcom

144)Какую функцию выполняет протокол NFS: подключение удалённых файловых систем через сеть

145)Какой из сервисов имеет возможность автоматической загрузки фото и видеофайлов с цифровых камер и внешних носителей информации: Яндекс.Диск

146)После чего Google Drive заменяет собой Google Docs: после активации

147)Что такое агент в Веб-пространстве:

148)Как долго сохраняются с момента последнего посещения аккаунта все загруженные файлы в ресурсе 4shared: 180

149)Назовите программный комплекс для синхронизации данных в кроссплатформенных средах: Syncplicity