1)(2 ответа)Какие два источника информации используются для обеспечения геокэширования, геопривязки и отслеживания устройств на платформах Android и iOS? (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
В. сигналы GPS  
Д. сеть сотовой связи или Wi-Fi

2)Торговый представитель общается в командировке по сотовому телефону с коллегами в своем офисе и своими заказчиками, отслеживает образцы, совершает звонки по работе, регистрирует мили и скачивает/загружает данные, находясь в отеле. Каким способом лучше всего подключаться к Интернету с мобильного устройства, чтобы сократить затраты? Выберите один ответ:  
Д. Wi-Fi

3) Как расшифровывается название системы T9:  
Б. Text on 9 keys (Текст на 9 кнопках)

4) Сколько символов умещается в одном СМС, набранном на русском языке:  
В. 70

5) Почему возникла потребность в разработке GSM?  
Б. из-за несовместимости оборудования, разрабатываемого в разных странах Европы

6) GSM предоставляет услуги:  
Г. все указанные выше услуги

7) При перемещении пользователя доступ к оплаченным услугам обеспечивается с помощью:   
Б. SIM-карты

8) Какой модуль обеспечивает абоненту аутентификацию и доступ к услугам GSM?  
В. SIM-карта

9) Широковещательный канал коротких сообщений (канал вызова) (PCH) применяется для:  
Б. широковещательного сигнала "вызов" всем станциям зоны местоположения;

10) Роуминг возникает тогда, когда абонент изменяет свое местоположение и перемещается:  
В. в сеть, принадлежащую другому оператору

11)(3 ответа) Какие требования предъявляются к инфокоммуникационным услугам?   
А. мобильность услуг   
Б. возможность гибкого и быстрого создания услуг   
Г. гарантированное качество услуг

12) Что является основным требованием к сетевому окружению (с точки зрения поставщика услуг)?  
Б. обеспечение взаимодействия узлов поставщиков услуг для их совместного предоставления

13) Что понимается под "возможностью участия нескольких операторов в процессе предоставления услуги и разделением их ответственности в соответствии с их областью деятельности"?   
Д. многооператорность

14) Что является базовым принципом концепции ССП?  
Б. только отделение друг от друга функций переноса и коммутации, функций управления вызовом и функций управления услугами

15) При перемещении пользователя доступ к оплаченным услугам обеспечивается с помощью:   
Б. SIM-карты

16) Какой модуль обеспечивает абоненту аутентификацию и доступ к услугам GSM?  
В. SIM-карта

17) Почему возникла потребность в разработке GSM?  
Б. из-за несовместимости оборудования, разрабатываемого в разных странах Европы

18) GSM предоставляет услуги:  
Г. все указанные выше услуги

19) Широковещательный канал коротких сообщений (канал вызова) (PCH) применяется для:  
Б. широковещательного сигнала "вызов" всем станциям зоны местоположения;

20) Что является базовым принципом концепции ССП?   
Б. только отделение друг от друга функций переноса и коммутации, функций управления вызовом и функций управления услугами

21) Что используется для предоставления смартустройствам информации о местоположении? Выберите один ответ:  
Б. GPS

22) Что является базовым принципом концепции ССП?   
Б. только отделение друг от друга функций переноса и коммутации, функций управления вызовом и функций управления услугами

23) Что понимается под "возможностью участия нескольких операторов в процессе предоставления услуги и разделением их ответственности в соответствии с их областью деятельности"?   
Д. многооператорность

24) Что является основным требованием к сетевому окружению (с точки зрения поставщика услуг)?  
Б. обеспечение взаимодействия узлов поставщиков услуг для их совместного предоставления

25)(2 ответа)Какие два источника информации используются для обеспечения геокэширования, геопривязки и отслеживания устройств на платформах Android и iOS? (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
В. сигналы GPS  
Д. сеть сотовой связи или Wi-Fi

26)(3 ответа) Какие требования предъявляются к инфокоммуникационным услугам?   
А. мобильность услуг   
Б. возможность гибкого и быстрого создания услуг   
Г. гарантированное качество услуг

27)Торговый представитель общается в командировке по сотовому телефону с коллегами в своем офисе и своими заказчиками, отслеживает образцы, совершает звонки по работе, регистрирует мили и скачивает/загружает данные, находясь в отеле. Каким способом лучше всего подключаться к Интернету с мобильного устройства, чтобы сократить затраты? Выберите один ответ:  
Д. Wi-Fi

28) Роуминг возникает тогда, когда абонент изменяет свое местоположение и перемещается:  
В. в сеть, принадлежащую другому оператору

29) Широковещательный канал коротких сообщений (канал вызова) (PCH) применяется для:  
Б. широковещательного сигнала "вызов" всем станциям зоны местоположения;

30) Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:  
Б. локальной компьютерной сетью

31) WWW.yandex.ru – это  
В. домашняя страница

32) Компьютерный гипертекст — это:  
Б. совокупность аппаратных и программных средств, позволяющих организовать прямой доступ пользователя к необходимым в данный момент информационным ресурсам с обеспечением автоматического перехода от одного документа к другому;

33) Локальные компьютерные сети – это?  
В. сеть, к которой подключены компьютеры Вашего офиса, или кабинета информатики, или одного здания;

34) Отличительной чертой Web-документа является:  
В. наличие в нем гипертекстовых ссылок;

35) Для просмотра WEB-страниц предназначены:  
Б. браузеры

36) Выберите корректный адрес электронной почты  
Г. ivan\_petrov@mail.ru

37) Компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет  
Б. IP-адрес

38) Что должен иметь каждый компьютер или принтер подключенный к локальной сети:  
А. сетевой адаптер

39) Сеть, объединяющая несколько компьютеров и позволяет использовать ресурсы компьютеров и подключённых к сети периферийных устройств, называется:  
В. Локальная

40) Домашняя страница:  
В. определенная страница, установленная в настройках браузера, с которой пользователь начинает работу в WWW

41) Какие единицы используются при измерении величины сопротивления току в цепи? Выберите один ответ:  
В. омы

42)Что означает аббревиатура CRU, когда речь идет о ноутбуке? Выберите один ответ:  
А. деталь, которую может заменить пользователь

43)Почему модули памяти SODIMM хорошо подходят для ноутбуков? Выберите один ответ:  
В. Они имеют маленький форм-фактор.

44) Какие единицы используются при измерении величины сопротивления току в цепи? Выберите один ответ:  
В. омы

45) Что такое CSS?  
А. технология описания внешнего вида документа

46) Локальные компьютерные сети как средство общения используются  
Г. для осуществления обмена данными между несколькими пользователями, для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам вывода (принтерам), а также к общим информационным ресурсам местного значения

47) Поиск информации в Интернете по ключевым словам предполагает  
А. ввод слова (словосочетания) в строку поиска

48) Адресация – это?  
А. способ идентификации абонентов в сети;

49) WEB — страницы имеют расширение:  
А. \*.HTM

50) Единица измерения скорости передачи информации:  
Б. бит/с

51) Протокол HTTP служит для:  
А. передачи гипертекста

52) Выберите корректный IP-адрес компьютера в сети  
А. 108.214.198.112

53) Скорость передачи данных до 10 Мбит/с обеспечивает этот кабель:  
Б. витая пара

54) Веб — страницы передаются по этому протоколу:  
А. HTТР

55) Что такое ЛВС:  
А. локальная вычислительная сеть

56)Докладчик на конференции не может подключить ноутбук к дисплею через проектор и вызывает технического специалиста. Что должен сделать в первую очередь технический специалист? Выберите один ответ:  
В. Использовать клавишу Fn, чтобы вывести изображение на внешний дисплей.

57)Технический специалист пытается определить причину проблем с ноутбуком. Что из нижеприведенного является примером проверки техническим специалистом своих предположений? Выберите один ответ:  
В. Специалист подключает ноутбук к сети с помощью адаптера питания переменного тока.

58)Какой тип носителя нужно использовать с устройством считывания карт, подключенным к ноутбуку? Выберите один ответ:  
Г. SD

59)В каком типе дисплеев ноутбуков имеются компоненты, которые могут содержать ртуть и используют подсветку CCFL или LED? Выберите один ответ:  
Б. на жидких кристаллах

60) http - это?  
А. Протокол передачи гипертекста

61) Почтовый сервис какой компании появился раньше:  
В. Mail.ru

62)(3 ответа) Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:  
А. бит/с  
Б. Мбит/с  
Г. Кбайт/с

63) Скорость передачи данных – это?  
Г. количество битов информации, передаваемой через модем в единицу времени.

64) Процесс восстановления формы импульса его амплитуды и длительности:  
А. регенерацией

65) WEB-страница – это?  
Г. нет верного ответа

66) Процесс преобразования во времени аналогового сигнала в последовательность импульсов называется  
Б. дискретизацией

67) Система технических средств и среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приемнику — это:  
В. канал связи

68) Одним из признаков классификации компьютерной сети является:  
В. скорость работы

69) Качество передачи сигналов передачи данных оцениваются:  
В. числом ошибок в принятой информации, т.е. верностью передачи

70) Данные в сети передаются пакетами размером не более:  
Б. 1,5 Кб

71) Скорость передачи данных через некоторое устройство равна 256 000 бит/с. Передача текстового файла заняла 20 с. Файл был представлен в 8-битной кодировке КОИ8. Количество символов в переданном тексте:  
Б. 640 000

72) Какая система исчисления используется для передачи цифровых сигналов:  
А. двоичная

73) Скорость передачи данных по оптоволоконному кабелю:  
Б. от 100 Мбит/с до 10Гбит/с

74) Увеличение числа уровней квантования приведет к:  
В. увеличению скорости передачи и возрастает вероятность ошибки

75) Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:  
А. 1 секунды;

76) Коллизии сети это -  
В. когда используется единая среда передачи информации и участники сети создают друг другу помехи при попытке задействовать сеть для передачи информации

77) (3 ответа) Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:  
А. Мбит/с  
В. Кбайт/с  
Д. бит/с

78) Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными, — это:  
Г. компьютерная сеть

79) Увеличение числа уровней квантования приведет к:  
В. увеличению скорости передачи и возрастает вероятность ошибки

80) Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:  
А. 1 секунды;

81) Какая система исчисления используется для передачи цифровых сигналов:  
А. двоичная

82) Скорость передачи данных по оптоволоконному кабелю:  
Б. от 100 Мбит/с до 10Гбит/с

83) Данные в сети передаются пакетами размером не более:  
Б. 1,5 Кб

84) Скорость передачи данных через некоторое устройство равна 256 000 бит/с. Передача текстового файла заняла 20 с. Файл был представлен в 8-битной кодировке КОИ8. Количество символов в переданном тексте:  
Б. 640 000

85) Одним из признаков классификации компьютерной сети является:  
В. скорость работы

86) Качество передачи сигналов передачи данных оцениваются:  
В. числом ошибок в принятой информации, т.е. верностью передачи

87) Система технических средств и среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приемнику — это:  
В. канал связи

88) Процесс преобразования во времени аналогового сигнала в последовательность импульсов называется:  
Б. дискретизацией

89) WEB-страница – это?  
Г. нет верного ответа

90) Процесс восстановления формы импульса его амплитуды и длительности:  
А. регенерацией

91)(2 ответа) Колледж рассматривает варианты передачи сервиса электронной почты учащихся на аутсорс поставщику облачных сервисов. Какие два решения помогут колледжу выполнить эту задачу? (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
Б. Gmail  
В. Exchange Online

92) Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции последовательно соединены друг с другом, называется:  
Б. кольцевой

93). Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:  
А. IP — адрес;

94) Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия:  
В. ru;

95) Топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу называется  
В. Звезда

96) Небольшая рекламная компания хочет отдать выполнение своих ИТ-задач на аутсорс поставщику облачных сервисов. Эти задачи включают обучение пользователей, лицензирование ПО и выделение ресурсов. Какой облачный сервис лучше всего приобрести этой компании? Выберите один ответ:  
Г. ИТ как услуга (IТaaS)

97) Одним из признаков классификации компьютерной сети является:  
Б. географическая площадь

98) Назовите основную функцию сетевого адаптера:  
В. приём и передача информации из сети

99) Какой облачный сервис предоставляет компании возможность использования сетевого оборудования, такого как маршрутизаторы и коммутаторы? Выберите один ответ:  
Б. инфраструктура как услуга (IaaS)

100) Как называется комплекс аппаратных и программных средств, реализующих обмен информацией между ПК:  
Б. компьютерная сеть

101) Какой минимальный объем ОЗУ необходим для запуска платформы виртуализации Hyper-V в Windows 8? Выберите один ответ:  
А. 4 ГБ

102)(2 ответа) Отметьте симуляторы создания локальных сетей  
В. eNSP  
Д. cisco packet tracer

103) Локальная сеть  
А. LAN

104)Муниципальная сеть  
Б. MAN

105) На сколько уровней модель OSI разделяет коммуникационные функции:  
А. 7

106) Какие компоненты вычислительной сети необходимы для организации одноранговой локальной сети?  
А. модем, компьютер-сервер

107) Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером), называется  
А. звезда

108) Обмен информацией между компьютерными сетями, в которых действуют разные стандарты представления информации (сетевые протоколы), осуществляется с использованием:  
Д. шлюзов

109) Какой облачный сервис предоставляет компании возможность использования сетевого оборудования, такого как маршрутизаторы и коммутаторы? Выберите один ответ:  
Б. инфраструктура как услуга (IaaS)

110) Какие компоненты вычислительной сети необходимы для организации одноранговой локальной сети?  
А. модем, компьютер-сервер

111) Одним из признаков классификации компьютерной сети является:  
Б. географическая площадь

112) Как называется комплекс аппаратных и программных средств, реализующих обмен информацией между ПК:  
Б. компьютерная сеть

113) Топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу называется  
В. Звезда

114) Назовите основную функцию сетевого адаптера:  
В. приём и передача информации из сети

115) Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия:  
В. ru;

116) Небольшая рекламная компания хочет отдать выполнение своих ИТ-задач на аутсорс поставщику облачных сервисов. Эти задачи включают обучение пользователей, лицензирование ПО и выделение ресурсов. Какой облачный сервис лучше всего приобрести этой компании? Выберите один ответ:  
Г. ИТ как услуга (IТaaS)

117)(2 ответа) Колледж рассматривает варианты передачи сервиса электронной почты учащихся на аутсорс поставщику облачных сервисов. Какие два решения помогут колледжу выполнить эту задачу? (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
Б. Gmail  
В. Exchange Online

118) Что изначально скрывалось за названием Wi-Fi:  
В) это название торговой марки, под которой была зарегистрирована технология применения беспроводных сетей

119) Для данного типа сети характерна отправка сообщения всем пользователям, при этом способ передачи сообщений не предусматривает маршрутизацию. О какой сети идет речь?  
А. Широковещательные сети.

120)Региональная сеть  
В. WAN

121) Единицей информации канального уровня являются:  
В. кадры

122) Сервер – это?  
Б. мощный компьютер, к которому подключаются остальные компьютеры;

123) Драйвер – это  
Б. программа управления одним из устройств

124) MODEM – это?  
Б. устройство, преобразующее цифровые сигналы компьютера в аналоговый телефонный сигнал и обратно;

125) Чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи необходимо иметь:  
В. телефон, модем и специальное программное обеспечение

126) В среде ОС Windows определить время работы ПК в сети, нужно:  
В. воспользоваться индикатором подключения на панели задач

127) Что используется для общего доступа пользователей сети:  
В. сервер

128) В ведении сетевого администратора на данный момент находится три сервера, и ему нужно добавить четвертый, однако для размещения дополнительного монитора и клавиатуры недостаточно места. При помощи какого устройства можно подключить все серверы к одному комплекту монитора и клавиатуры? Выберите один ответ:  
Б. KVM-переключателя

129) Интернет — браузеры предназначены:  
Б. для просмотра НТМL — документов

130) Какая деталь ноутбука снимается, если нажать на защелки, удерживающие ее на месте? Выберите один ответ:  
Г. SODIMM

131)Какой компонент ноутбука использует регулирование частоты для сокращения энергопотребления и выделения тепла? Выберите один ответ:  
В. ЦП

132)(2 ответа) ИТ-отдел одной компании ищет решение для объединения функциональности нескольких критически важных серверных компьютеров в ВМ на меньшем числе узловых компьютеров с большей производительностью. Какие два типа гипервизора можно рассмотреть? (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
Б. VMware vSphere  
В. Oracle VM Server

133) В чем разница между центром обработки данных и облачными вычислениями? Выберите один ответ:  
Б. Облачные вычисления предоставляют доступ к совместно используемым вычислительным ресурсам, а центр обработки данных представляет собой объект, на котором хранятся и обрабатываются данные.

134) Что записано в файле hosts?   
Б. Настройки PHP

135) Apache - это  
А. http-сервер

136) Какой уровень представляет собой набор интерфейсов, позволяющим получить доступ к сетевым службам:  
Б. прикладной

137) Сеть Internet предоставляет следующие услуги  
Г. верно 1, 2 и 3.

138) Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется:  
в) сервером;

139) Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется  
Б. файл-сервер;

140) Какой кабель обеспечивает скоростью передачи данных до 10 Мбит/с?  
Б. витая пара

141) У какой топологии самый высокий уровень безопасности:  
А. звезда

142) Какое устройство может защитить компьютер от провалов напряжения, обеспечивая постоянный уровень электрической мощности? Выберите один ответ:  
А. ИБП

143) Какое действие может снизить риск поражения ЭСР при работе с компьютерным оборудованием? Выберите один ответ:  
Г. работа на заземленном антистатическом коврике

144) Какое утверждение о материнских платах для ноутбуков является верным? Выберите один ответ:  
Б. Формфактор может быть разным у разных производителей.

145)Какую технологию беспроводного доступа можно использовать для подключения беспроводных наушников к компьютеру? Выберите один ответ:  
Г. Bluetooth

146) Какую характеристику имеет виртуальная машина на ПК? Выберите один ответ:  
Г. Виртуальная машина работает под управлением собственной операционной системы.

147) Какое утверждение описывает характеристику облачных вычислений? Выберите один ответ:  
Г. Доступ к приложениям можно получать через Интернет по подписке.

148) Компания использует облачную систему расчета зарплаты. Какую облачную вычислительную технологию использует эта компания? Выберите один ответ:  
Б. ПО как услуга (SaaS)

149) Принцип действия этой технологии основан на использовании радиоволн. Благодаря ей, устройства могут соединяться друг с другом на повсеместно доступной радиочастоте, в свободном от лицензирования диапазоне:  
Б. Bluetooth

150) PAN - Personal Area Network могут быть построены на основе  
А. Bluetooth

151) (2 ответа) Выберете сервисы не ориентированные на соединение  
В. запросы к базе данных  
Г. рассылка электронной почтой

152) Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:  
Г. локальной компьютерной сетью

153) Локальные компьютерные сети как средство общения используются:  
Г. для осуществления обмена данными между несколькими пользователями, для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам вывода (принтерам), а также к общим информационным ресурсам местного значения

154). Глобальная компьютерная сеть — это  
Г. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему.

155) ( ответа) Выберете сервисы ориентированные на соединение  
А. цифровая голосовая связь  
Б. последовательность страниц

156) Какая из приведенных схем соединения компьютеров представляет собой замкнутую цепочку?  
Б. Кольцо

157) Замкнутую цепочку представляет данная схема соединения компьютеров:  
А. кольцо

158) Какой канал связи обеспечивает высокоскоростную передачу:  
А. оптоволокно

159) Топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу-это:  
В. Звезда

160) С чем соединяются в одноранговых локальных сетях с топологией звезда все компьютеры:  
Б. концентратором

161) Одноранговыми называются такие сети:  
В. в которых все компьютеры равноправны

162) Домашние локальные сети с множеством устройств работают в режиме  
Г. централизованной локальной сети, с одним ведущим/управляющим устройством, с единой точкой доступа.

163) Стандарт построения проводных локальных сетей  
А. IEEE 802.3,

164) Доставку каждого отдельного пакета до места назначения выполняет протокол:  
Б. IP

165) К примитивам сервисных протоколов не относятся:  
В. ACCEPT (прием) Прием входящего соединения от объекта того же ранга   
Ж. RESEND (переотправка) Отправка сообщения ожидающему объекту того же ранга

166) Какие функции выполняет протокол IP  
А. маршрутизация

167) Конфигурация (топология) локальной сети, в которой все рабочие станции соединены с сервером (файл-сервером), называется  
А. звезда

168) Сетевой адаптер – это?  
Б. специальное аппаратное средство для эффективного взаимодействия персональных компьютеров сети;

169) Множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания, называется:  
Б. локальной компьютерной сетью;

170) К примитивам сервисных протоколов не относятся:  
В. ACCEPT (прием) Прием входящего соединения от объекта того же ранга   
Ж. RESEND (переотправка) Отправка сообщения ожидающему объекту того же ранга

171) Протокол - это ...  
В. стандарт передачи данных через компьютерную сеть

172) Какая топология имеет самый маленький размер сети (до 200 м):  
Б. шина

173) Какая топология имеет самый большой размер сети (до 20 км):  
В. Кольцо

174) Какую топологию имеет сеть на основе сервера:  
А. звезда

175) Как называется схема соединения компьютеров в сети:  
Б. топология сети

176) Как называется локальная корпоративная сеть, закрытая от внешнего доступа из Internet:  
В. Intranet

177) Стандарт построения беспроводных локальных сетей  
В. IEEE 802.11

178) Какие функции выполняет протокол IP  
А. маршрутизация

179) Согласно этому протоколу передаваемое сообщение разбивается на пакеты на отправляющем сервере и восстанавливается в исходном виде на принимающем сервере:  
А. TCP

180) С чем соединяются в одноранговых локальных сетях с топологией звезда все компьютеры:  
Б. концентратором

181) При проверке правильности конфигурации TCP – IP вы даёте команду ping и указываете IP адрес удалённого хоста. Результат, удалённый хост доступен. Какое следующее действие следует предпринять?  
Б. ping «имя\_удалённого\_компьютера»

182) Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:  
Г. доставку информации от компьютера - отправителя к компьютеру получателю

183) Глобальная компьютерная сеть - это:  
В. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

184) Глобальные компьютерные сети как средство коммуникации появились  
А. когда созрела общественная потребность общения между людьми, проживающими в разных точках планеты и появились соответствующие технические возможности (системы и сети компьютерной коммуникации)

185) Сетевой протокол - это:  
Б. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети

186) Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:  
В. файл-сервер

187) Глобальная сеть - это   
Г. система, связанных между собой локальных сетей и компьютеров отдельных пользователей

188) Транспортный протокол (TCP) обеспечивает:  
Г. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи и сборку файлов в процессе получения

189) Сетевой протокол - это:  
В. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети

190) Домен – это?  
А. часть адреса, определяющая адрес компьютера пользователя в сети;

191) Сетевой протокол — это:  
А. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети;

192) Служба FTP в Интернете предназначена:  
Г. для приема и передачи файлов любого формата;

193) Систему связанных между собой компьютеров, расположенных на большом удалении друг от друга, называют:  
Б. глобальной сетью

194) Задан адрес электронной почты в сети Интернет: fortuna@list.ru. Каково имя почтового сервера?  
Г. list

195) Протоколом является:  
В. стандарт передачи данных через компьютерную сеть

196)Какой протокол позволяет скачивать почту с почтового сервера на клиент, а затем удалять эту почту с сервера? Выберите один ответ:  
А. POP3

197) Сетевой протокол - это:  
Б. набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети

198) Задан адрес электронной почты в сети Интернет: username@mtu-net.ru. Каково имя владельца этого электронного адреса?  
В. username

199) Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:  
Г. доставку информации от компьютера - отправителя к компьютеру получателю

200) Глобальная компьютерная сеть - это:  
В. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

201) Почтовый адрес включает в себя:  
Г. имя пользователя и имя сервера

202) Глобальная компьютерная сеть - это:  
А. совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

203) Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:  
А. файл-сервер

204) Служба FTP в Интернете предназначена:  
Г. для приема и передачи файлов любого формата;

205) Электронная почта позволяет передавать:  
В. сообщения и приложенные файлы

206) Электронная почта (e–mail) позволяют передавать:  
В. сообщения и приложенные файлы

207) E-mail - это:  
Г. обмен письмами в компьютерных сетях(электронная почта)

208) Определите номер компьютера в сети по IP 215.128.255.106  
Г. 106

209) Протоколом является:  
В. стандарт передачи данных через компьютерную сеть

210) Глобальная сеть:  
А. это система связанных между собой локальных сетей и компьютеров отдельных пользователей

211) Какой порт по умолчанию используется сервером Apache?  
Б. 80

212) Телекоммуникация – это:  
Г. технические средства передачи информации.

213) Компьютерные телекоммуникации – это:  
В. дистанционная передача данных с одного компьютера на другой;

214) Серверы ИНТЕРНЕТ, содержащие файловые архивы, позволяют:  
В. получить необходимые файлы

215) Передача данных заняла 4 мин. За это время был передан файл размером 256 байт. Минимальная скорость, при которой такая передача возможна:  
А. 8 бит/с

216) Нельзя использовать как имя файла:  
Б. текстовый документ.doc.txt.

217) Что необходимо иметь, чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи:  
В. телефон, модем и специальное программное обеспечение

218) Каким образом облачные вычисления повышают производительность и удобство пользователя в онлайн-версиях средств для эффективной работы в офисе? Выберите один ответ:  
Г. предоставление кода приложения при необходимости

219) (2 ответа) Назовите два преимущества использования решения с исходным гипервизором (монито́р виртуа́льной маши́н) вместо решения с гипервизором, размещенным на сервере, когда речь идет о крупных предприятиях, развертывающих виртуальные серверы. (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
Б. прямой доступ к аппаратным ресурсам  
В. повышение эффективности

220) Телекоммуникации — это:  
А. обмен информацией на расстоянии

221) Подключение к интернету с помощью прокси-сервера может помочь:  
Г. все ответы верны

222) Какая возможность есть у абонентов IP-телевидения в отличие от телезрителей аналогового кабельного ТВ:  
А. просмотр передач и фильмов с разными звуковыми дорожками (например, на русском языке или языке оригинала)

223) Для чего нужно развязывающее устройство в системе передачи:  
Б. для подключения двухпроводного окончания к четырехпроводному окончанию

224) Как называется вид связи, при котором кроме традиционного набора номера, дозвона и двустороннего голосового общения возможно еще и видеообщение через Интернет:  
В. IP-телефония

225) Канал передачи:  
Б. совокупность технических средств и среды обеспечивающих передачу сигнала ограниченной мощности в определенной области частот между двумя абонентами независимо от используемых физических линий передачи

226) С ростом частоты сигнала затухание в линии связи:  
Б. всегда растёт

227) Компьютерные телекоммуникации – это:  
В. дистанционная передача данных с одного компьютера на другой;

228) Серверы ИНТЕРНЕТ, содержащие файловые архивы, позволяют:  
В. получить необходимые файлы

229) Телеконференция — это:  
А. обмен письмами в глобальных сетях;

230) Для передачи файлов по сети используется протокол...  
Г. FTP

231) Нельзя использовать как имя файла:  
Б. текстовый документ \* .doc.

232) (2 ответа) В группе НИОКР работают сотрудники, находящиеся в разных офисах компании. Группа хочет создать централизованное хранилище файлов, чтобы хранить там документы, относящиеся к НИОКР. Назовите два возможных варианта. (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:  
В. Google Диск  
Г. OneDrive

233) Какое понятие связано с облачными вычислениями? Выберите один ответ:  
Г. Виртуализация

234) Какое утверждение описывает концепцию облачных вычислений? Выберите один ответ:  
В. Разделение приложения и аппаратного обеспечения.

235) Если представить, что подключение вашего компьютера к интернету – это путешествие из пункта A в пункт B, то как бы выглядела схема подключения к интернету с помощью прокси-сервера? Компьютер – A, интернет – B, прокси-сервер – P:  
В. A => P => B

236) Какой тип линий связи, используемых в глобальных сетях, менее надёжен:  
А. коммутируемые телефонные линии связи

237) Именно этот протокол объединил отдельные компьютерные сети во всемирную сеть Интернет:  
В. IP

238) Дуплексной передачей связи называется:  
А. одновременной передачи сигналов между абонентами в обоих направлениях, т.е. канал связи должен быть двустороннего действия

239) Первое такое устройство прозвали «Walkie-Talkie», что можно перевести с английского как «ходилка-говорилка». О чем речь:  
В. портативная рация

240) Мультиплексированием называется:  
В. процесс уплотнения нескольких каналов

241) Совпадающие помехи в ТЛФ тракте порождаются:  
Б. за счёт линейных переходов на передающем и приёмном концах усилительных участков за счёт конечной балансировки развязывающих устройств

242) Радиорелейная станция (РРС) состоит:  
Б. из передатчика, приемника и антенны

243) Какое явление происходит при распространении радиоволны над поверхностью Земли с конечной проводимостью   
А. потери энергии на ее нагрев

244) Система поддерживает три типа диспетчерских пультов:  
В. короткие сообщения, статусные вызовы, пакеты

245) Чтобы полностью скрыть передаваемое по сети содержимое, предусмотрена возможность:  
Б. сквозное шифрование трафика

246) Как называют волновое изменение силы электромагнитного поля, распространяющегося в свободном пространстве?  
Б. радиоволной;

247) Метод системы передачи с частотным разделением каналов (СП с ЧРК):  
В. с помощью мультиплексора все каналы объединяются в общий групповой поток с различными несущими частотами

248) Коэффициент пропорциональности между мощностью излучения и квадратом действующего в антенне тока это  
Б. сопротивление излучения

249) Для данного типа сети очень важно выбрать маршрут передачи сообщений, или найти ту подсеть для которой предназначено отправляемое сообщение. О какой сети идет речь?  
Б. Сети с передачей от узла к узлу.

250) Передача данных какому абоненту резко расширяет его возможности, поскольку, кроме телефонных, он может принимать телексные и факсимильные сообщения, различного рода графическую информацию  
А. подвижному

251) Какое явление происходит при распространении радиоволны над поверхностью Земли с конечной проводимостью  
А. потери энергии на ее нагрев

252) Устройство, предназначенное для генерации радиочастотных колебаний и управления ими с целью передачи информации без использования проводного канала-  
А. Радиопередатчик .

253) Коэффициент пропорциональности между мощностью излучения и квадратом действующего в антенне тока?  
Г. сопротивление излучения

254) Коэффициент пропорциональности между мощностью теряемой в антенне бесполезно на нагрев конструктивных элементов, диэлектрические потери и квадратом действующего в нем тока-  
В. сопротивление потерь

255) Какой слой воздуха имеет повышенную проводимость?  
Б. ионосфера

256) Какие станции предназначены только для ретрансляции радиосигналов?  
Б. промежуточные

257) Систему связанных между собой компьютеров, расположенных в одном помещении, называют:  
А. локальной сетью

258) В каких стандартах применяется частотная (ЧМ) или фазовая (ФМ) модуляция для передачи речи и частотная манипуляция для передачи информации управления?  
А. аналоговых

259) Передача данных какому абоненту резко расширяет его возможности, поскольку, кроме телефонных, он может принимать телексные и факсимильные сообщения, различного рода графическую информацию   
А. подвижному

260) Какая цифровая система передачи предназначена для организации пучков каналов ТЧ на местной и внутризоновой первичной сети, обеспечивая передачу всех видов сигналов электросвязи:  
Б. вторичная цифровая система

261) Энергия, уносимая электромагнитными волнами безвозвратно за одну секунду это  
А. мощность излучения .

262) Сеть Bluetooth относится к:  
А. персональным локальным сетям для малого числа устройств

263) Отношение мощности излучения к мощности, подводимой к антенне это  
Г. коэффициент полезного действия .

264) Чтобы полностью скрыть передаваемое по сети содержимое, предусмотрена возможность:  
Б. сквозное шифрование трафика

265) Как называют волновое изменение силы электромагнитного поля, распространяющегося в свободном пространстве?  
Б. радиоволной;

266) В каких стандартах применяется частотная (ЧМ) или фазовая (ФМ) модуляция для передачи речи и частотная манипуляция для передачи информации управления?  
А. аналоговых

267) Какие станции РРЛ принимают передаваемый сигнал, усиливают его и передают в направлении следующей станции?  
Б. промежуточные

268) Какие станции предназначены только для ретрансляции радиосигналов?  
Б. промежуточные

269) Комплексное сопротивление антенны измеренное на ее входных зажимах-  
А. входное сопротивление антенны .

270) На каких слоях воздуха молекулы кислорода расщепляются на атомы и происходит расслаивание газа ?  
А. тропосфера и стратосфера

271) На каких высотах преобладает одноатомный азот  
В. свыше 350 км

272) Что используется для предоставления смартустройствам информации о местоположении? Выберите один ответ:  
Б. GPS