Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**ОТЧЕТ**

**ПО ТЕСТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Выполнил:

обучающийся учебной группы № 220

М.Ю. Иванова

*(И.О. Фамилия)*

Проверил:

руководитель практики от колледжа:

И.В. Сибирев

*(И.О. Фамилия)*

**Москва**

**20­­­­23**

**Сетевое оборудование**

**Цель работы:** изучить теоретический материал учебника и ответить на контрольные вопросы, протестировав полученные знания по материалу.

**Ход работы**

Вопрос 45. Что необходимо иметь, чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям связи:

*Ответ:* **в) телефон, модем и специальное программное обеспечение**

Вопрос 46. Какое действие может снизить риск поражения ЭСР при работе с компьютерным оборудованием? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. работа на заземленном антистатическом коврике**

Вопрос 47. 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:

*Ответ:* **2. KVM-переключателя**

Вопрос 48. Какое устройство может защитить компьютер от провалов напряжения, обеспечивая постоянный уровень электрической мощности? Выберите один ответ:

*Ответ:* 1. ИБП

Вопрос 49. Какие единицы используются при измерении величины сопротивления току в цепи? Выберите один ответ:

*Ответ:* **3. омы**

Вопрос 50. Что используется для предоставления смарт устройствам информации о местоположении? Выберите один ответ:

*Ответ:* **2. GPS**

Вопрос 51. Какая деталь ноутбука снимается, если нажать на защелки, удерживающие ее на месте? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. SODIMM**

Вопрос 52. 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:

*Ответ* **3. Использовать клавишу Fn, чтобы вывести изображение на внешний дисплей.**

Вопрос 53. Какое утверждение о материнских платах для ноутбуков является верным? Выберите один ответ:

*Ответ:* **2. Формфактор может быть разным у разных производителей.**

Вопрос 54. 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:

*Ответ:* **5. Wi-Fi**

Вопрос 55. Какой тип носителя нужно использовать с устройством считывания карт, подключенным к ноутбуку? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. SD**

Вопрос 56. Какие два источника информации используются для обеспечения геокэширования, геопривязки и отслеживания устройств на платформах Android и iOS? Выберите один или несколько ответов:

*Ответ:***3. сигналы GPS и 5. сеть сотовой связи или Wi-Fi**

Вопрос 57. В каком состоянии ACPI подает питание на ЦП и ОЗУ, но отключает питание неиспользуемых устройств? Выберите один ответ:

*Ответ:* **3. S1**

Вопрос 58. Какой протокол позволяет скачивать почту с почтового сервера на клиент, а затем удалять эту почту с сервера? Выберите один ответ:

*Ответ:* **1. POP3**

Вопрос 59. Какой компонент ноутбука использует регулирование частоты для сокращения энергопотребления и выделения тепла? Выберите один ответ:

*Ответ:* **3. ЦП**

Вопрос 60. Что означает аббревиатура CRU, когда речь идет о ноутбуке? Выберите один ответ:

*Ответ:* **1. деталь, которую может заменить пользователь**

Вопрос 61. Технический специалист пытается определить причину проблем с ноутбуком. Что из нижеприведенного является примером проверки техническим специалистом своих предположений? Выберите один ответ:

*Ответ:* **3. Специалист подключает ноутбук к сети с помощью адаптера питания переменного тока.**

Вопрос 62. Какую технологию беспроводного доступа можно использовать для подключения беспроводных наушников к компьютеру? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. Bluetooth**

Вопрос 63. Почему модули памяти SODIMM хорошо подходят для ноутбуков? Выберите один ответ:

*Ответ:* **3. Они имеют маленький форм-фактор.**

Вопрос 64. В каком типе дисплеев ноутбуков имеются компоненты, которые могут содержать ртуть и используют подсветку CCFL или LED? Выберите один ответ:

*Ответ:* **2. на жидких кристаллах**

Вопрос 65. 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 один или несколько ответов:

*Ответ:* **3. Google Диск и 4. OneDrive**

Вопрос 66. Какое понятие связано с облачными вычислениями? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. Виртуализация**

Вопрос 67. Каким образом облачные вычисления повышают производительность и удобство пользователя в онлайн-версиях средств для эффективной работы в офисе? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. предоставление кода приложения при необходимости**

Вопрос 68. 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 один или несколько ответов:

*Ответ:* **2. VMware vSphere и 3. Oracle VM Server**

Вопрос 69. К какой категории гипервизоров принадлежит Microsoft Virtual PC? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. Тип 2**

Вопрос 70. Какой облачный сервис предоставляет компании возможность использования сетевого оборудования, такого как маршрутизаторы и коммутаторы? Выберите один ответ:

*Ответ:* **2. инфраструктура как услуга (IaaS)**

Вопрос 71. Небольшая рекламная кампания 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:

*Ответ:* **4. ИТ как услуга (IТaaS)**

Вопрос 72. Какую характеристику имеет виртуальная машина на ПК? Выберите один ответ:

*Ответ* **4. Виртуальная машина работает под управлением собственной операционной системы.**

Вопрос 73. Назовите два преимущества использования решения с исходным гипервизором вместо решения с гипервизором, размещенным на сервере, когда речь идет о крупных предприятиях, развертывающих виртуальные серверы. (Выберите два варианта.) Выберите один или несколько ответов:

*Ответ:* **2. прямой доступ к аппаратным ресурсам и 3. повышение эффективности**

Вопрос 74. Какое утверждение описывает характеристику облачных вычислений? Выберите один ответ:

*Ответ:* **4. Доступ к приложениям можно получать через Интернет по подписке.**

Вопрос 75. В чем разница между центром обработки данных и облачными вычислениями? Выберите один ответ:

*Ответ:* **2. Облачные вычисления предоставляют доступ к совместно используемым вычислительным ресурсам, а центр обработки данных представляет собой объект, на котором хранятся и обрабатываются данные.**

Вопрос 76. Какой минимальный объем ОЗУ необходим для запуска платформы виртуализации Hyper-V в Windows 8? Выберите один ответ:

*Ответ:* **1. 4 ГБ**

Вопрос 77. Компания использует облачную систему расчета зарплаты. Какую облачную вычислительную технологию использует эта компания? Выберите один ответ:

*Ответ:* **2. ПО как услуга (SaaS)**

Вопрос 78. Функция соединения с БД MySQL имеет вид?

*Ответ:* **3. mysql\_connect("localhost","user","password")**

Вопрос 79. Средством администрирования базой данных MySQL является?

*Ответ:* **1. SQLadmin**

Вопрос 80. Какой порт по умолчанию используется сервером Apache?

*Ответ:* **2. 80**

Вопрос 81. Что записано в файле hosts?

*Ответ:* **2. Настройки PHP**

Вопрос 82. Что такое CSS?

*Ответ:* **1. технология описания внешнего вида документа**

Вопрос 83. Apache — это

*Ответ:* **3. smtp-сервер**

Вопрос 84. Отметьте симуляторы создания локальных сетей

*Ответ:* **3. eNSP и 5. cisco packet tracer**

Вопрос 85. Колледж рассматривает варианты передачи сервиса электронной почты учащихся на аутсорс поставщику облачных сервисов. Какие два решения помогут колледжу выполнить эту задачу? Выберите один или несколько ответов:

*Ответ:* **2. Gmail и 3. Exchange Online**

Вопрос 86. Какое утверждение описывает концепцию облачных вычислений? Выберите один ответ:

*Ответ:* **3. Разделение приложения и аппаратного обеспечения.**

Вопрос 87. http — это?

*Ответ:* **1. Протокол передачи гипертекста**

**Вывод:** я изучила теоретический материал учебника и ответила на контрольные вопросы, закрепив полученные знания по материалу.