

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.04.2023 11:39:58

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aaafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f97a4304cc

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА»

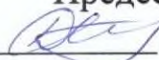
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДЕН

на заседании ПЦК

« 30 » 06 2023 г., протокол № 6

Председатель ПЦК

 И.М. Дубаев

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Ремонт и модернизация аппаратных средств
инфокоммуникационных систем и их составляющих

Профессия

09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
инфокоммуникационных систем

Квалификация

Наладчик компьютерных сетей

Составитель  Л.Р. Уматгериева

Грозный – 2023 г

Вариант №1

1. Что является основной опасностью при работе внутри любого электрооборудования?

- а) поражение электрическим током;
- б) нагревание оборудования;
- в) сбой оборудования.

2. Что необходимо делать в первую очередь, прежде чем приступить к работам, требующие вскрытие корпуса?

- а) нажать кнопку POWER;
- б) отключить через интерфейс;
- в) вынуть шнур из розетки.

3. Что содержит блок питания компьютера?

- а) конденсаторы;
- б) резисторы;
- в) все перечисленное.

4. Что отображают анализаторы спектра?

- а) разрешающую способность;
- б) спектр исследуемого сигнала;
- в) электромагнитную совместимость.

5. Для чего предназначен генератор?

- а) для формирования импульсов ТТЛ;
- б) для формирования импульсов КМОП;
- в) для всех перечисленных вариантов ответов.

6. Для чего нужен ЩУП?

- а) для выявления замыканий и пробитых компонентов;
- б) для питания от внешнего источника;
- в) для тестирования выходных цепей.

7. Для чего нужна гальваническая развязка?

- а) для бесперебойной работы источника питания;
- б) для замены батареи;
- в) для защиты от поражения электрическим током.

8. Для чего нужны измерители мощности радиочастотного сигнала?

- а) для определения мощности передаваемого сигнала;
- б) для отображения сигнала;
- в) для электромагнитного поля.

9. Что содержит в себе материнская плата?

- а) дисковод;
- б) микропроцессор и чипсет;
- в) DDR2 SDRAM.

10. Что такое видеоадаптер?

- а) основная составляющая жесткого диска;
- б) устройство, преобразующее изображение в видеосигнал;
- в) накопитель данных.

Вариант №2

1. Что НЕ относится к стандартному набору сборки компьютера?

- а) кулер;
- б) привод;
- в) ТВ тюнер.

2. Как можно создать свойство взаимозаменяемости?

- а) путем создания идентичных деталей устройства;
- б) путем замены комплектующих;
- в) путем замены сборочных единиц.

3. В каком в виде проявляется неисправность BIOS?

- а) может выключиться;
- б) зависание машины в начале загрузки ПК;
- в) отсоединением интернета.

4. Выход из строя видеоадаптера проявляется:

- а) медленной загрузкой ОС;
- б) отсутствием или искажением изображения на экране монитора;
- в) появление синего экрана.

5. К чему приводят сбой "Блока питания"?

- а) зависание при загрузке;
- б) выключение или перезагрузка компьютера;
- в) перестают работать устройства.

6. Чем отличаются составные части от остальных частей?

- а) доступностью;
- б) простотой;
- в) внешней и внутренней взаимозаменяемостью.

7. Что может представлять серьезную опасность для электронной части жесткого диска?

- а) неправильная установка процессора;
- б) некачественный блок питания персонального компьютера;
- в) сбой операционной системы.

8. Что практически защищает сеть от коротких замыканий?

- а) Индикатор;
- б) сетевой предохранитель;
- в) выключатели.

9. Какой может быть взаимозаменяемость?

- а) неограниченной;
- б) частичной;
- в) полной и неполной.

10. Что позволяет полностью заменить деталь?

- а) деталь по форме;
- б) геометрическая точность разъёма подключения;
- в) наличие натягов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	в
2	в	а
3	в	б
4	б	б
5	в	б
6	а	в
7	в	б
8	а	б
9	б	в
10	б	б

Тесты ко 2-ой текущей аттестации

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тест
по МДК 02.01 «Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК»
II-аттестация
Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Что можно сделать с помощью осциллографа?

- а) осуществить поиск неисправностей в цифровых устройствах;
- б) настроить электропроводимость цепей;
- в) создать базу логических ИМС.

2. Что НЕ является главным устройством компьютера?

- а) процессор;
- б) устройство вывода;
- в) дисковод для гибких дисков.

3. Что содержит в себе системный блок?

- а) устройство ввода;
- б) аппаратное обеспечение компьютера;
- в) устройство вывода.

4. Для чего нужен северный мост?

- а) для передачи данных между портами;
- б) для передачи данных в связке «ЦП-ОП-ГА»;
- в) для подключения жестких дисков.

5. Для чего используется звуковая карта?

- а) для воспроизведения звука на компьютере;
- б) для подключения к сети;

в) для редактирования информации.

6. Что такое центральный процессор?

- а) электронный блок, который исполняет машинные инструкции;
- б) энергозависимая часть компьютерной памяти;
- в) устройство для хранения постоянных данных.

7. К устаревшим формфакторам относятся:

- а) TR;
- б) SFF;
- в) Baby-AT, AT.

8. За что отвечает видеокарта?

- а) за ввод информации;
- б) за вывод информации на монитор;
- в) за воспроизведения звука.

9. В какие корпуса можно установить платы форм-фактора mini-ATX?

- а) только в настольные корпуса (desktop);
- б) платформы такого типа устанавливаются в любые корпуса;
- в) только в низкопрофильные корпуса (low-profile).

10. Что такое структура компьютера?

- а) принципы взаимодействия входящих в него компонентов;
- б) архитектура компьютера;
- в) описание пользовательских возможностей.

Вариант №2

1. С чего следует начинать разборку системного блока?

- а) отсоединения дисководов;
- б) отсоединения накопителя данных;
- в) отсоединения всех кабелей устройства.

2. С чего следует начинать сборку системного блока?

- а) с установки видеокарты;
- б) с установки оперативки;
- в) с установки материнской платы.

3. Назовите основной компонент(мозг) компьютерной системы:

- а) корпус;
- б) центральный процессор;
- в) видеокарта.

4. К чему может привести ранняя подача сигнала "Питание в норме"?

- а) замыкание;
- б) повреждение платы;
- в) искажение CMOS памяти.

5. Программное обеспечение – это:

- а) набор программ, которые управляют структурой БД;
- б) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники;
- в) методология программирования, основанная на представлении программы в виде взаимодействующих объектов.

6. Три основные классы ПО:

- а) текстовое, графическое и аудиальное;
- б) системное, прикладное и инструментальное для программирования;

в) логическое, аппаратное и универсальное.

7. Операционная система (ОС) – это:

- а) комплекс программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем;
- б) упорядоченный набор структурированной информации, которые обычно хранятся в компьютерной системе;
- в) набор программ, которые управляют структурой БД.

8. К устройствам вывода относятся:

- а) колонки, наушники, монитор;
- б) наушники, клавиатура;
- в) принтер, клавиатура.

9. Для работы внешнего подключаемого устройства компьютер должен иметь:

- а) контроллер и драйвер;
- б) дисковод;
- в) видеокарта.

10. Причины возникновения аварийных режимов в схеме импульсного блока питания?

- а) короткое замыкание в цепи нагрузки;
- б) искажение CMOS-памяти;
- в) небольшие статические разряды.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	в
2	в	в
3	б	б
4	б	в
5	а	б
6	а	б
7	в	а
8	б	а
9	б	а
10	а	а

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Тесты к зачету

Образец билета к зачету

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тест
по МДК 02.01 «Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК»
Зачет
Вариант №__

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Что является основной опасностью при работе внутри любого электрооборудования?

- а) поражение электрическим током;
- б) нагревание оборудования;
- в) сбой оборудования.

2. Что необходимо делать в первую очередь, прежде чем приступить к работам, требующие вскрытие корпуса?

- а) нажать кнопку POWER;
- б) отключить через интерфейс;
- в) вынуть шнур из розетки.

3. Что содержит блок питания компьютера?

- а) конденсаторы;
- б) резисторы;
- в) все перечисленное.

4. Что отображают анализаторы спектра?

- а) разрешающую способность;
- б) спектр исследуемого сигнала;
- в) электромагнитную совместимость.

5. Для чего предназначен генератор?

- а) для формирования импульсов ТТЛ;
- б) для формирования импульсов КМОП;
- в) для всех перечисленных вариантов ответов.

6. Для чего нужен ЩУП?

- а) для выявления замыканий и пробитых компонентов;
- б) для питания от внешнего источника;
- в) для тестирования выходных цепей.

7. Для чего нужна гальваническая развязка?

- а) для бесперебойной работы источника питания;
- б) для замены батареи;

в) для защиты от поражения электрическим током.

8. Для чего нужны измерители мощности радиочастотного сигнала?

- а) для определения мощности передаваемого сигнала;
- б) для отображения сигнала;
- в) для электромагнитного поля.

9. Что содержит в себе материнская плата?

- а) дисковод;
- б) микропроцессор и чипсет;
- в) DDR2 SDRAM.

10. Что такое видеоадаптер?

- а) основная составляющая жесткого диска;
- б) устройство, преобразующее изображение в видеосигнал;
- в) накопитель данных.

11. Что НЕ относится к стандартному набору сборки компьютера?

- а) кулер;
- б) привод;
- в) ТВ тюнер.

12. Как можно создать свойство взаимозаменяемости?

- а) путем создания идентичных деталей устройства;
- б) путем замены комплектующих;
- в) путем замены сборочных единиц.

13. В каком в виде проявляется неисправность BIOS?

- а) может выключиться;
- б) зависание машины в начале загрузки ПК;
- в) отсоединением интернета.

14. Выход из строя видеоадаптера проявляется:

- а) медленной загрузкой ОС;
- б) отсутствием или искажением изображения на экране монитора;
- в) появление синего экрана.

15. К чему приводят сбои "Блока питания"?

- а) зависание при загрузке;
- б) выключение или перезагрузка компьютера;
- в) перестают работать устройства.

16. Чем отличаются составные части от остальных частей?

- а) доступностью;
- б) простотой;
- в) внешней и внутренней взаимозаменяемостью.

17. Что может представлять серьезную опасность для электронной части жесткого диска?

- а) неправильная установка процессора;
- б) некачественный блок питания персонального компьютера;
- в) сбой операционной системы.

18. Что практически защищает сеть от коротких замыканий?

- а) индикатор;
- б) сетевой предохранитель;
- в) выключатели.

19. Какой может быть взаимозаменяемость?

- а) неограниченной;
- б) частичной;
- в) полной и неполной.

20. Что позволяет полностью заменить деталь?

- а) деталь по форме;
- б) геометрическая точность разъёма подключения;
- в) наличие натягов.

Вариант №2

1. Что можно сделать с помощью осциллографа?

- а) осуществить поиск неисправностей в цифровых устройствах;
- б) настроить электропроводимость цепей;
- в) создать базу логических ИМС.

2. Что НЕ является главным устройством компьютера?

- а) процессор;
- б) устройство вывода;
- в) дисковод для гибких дисков.

3. Что содержит в себе системный блок?

- а) устройство ввода;
- б) аппаратное обеспечение компьютера;
- в) устройство вывода.

4. Для чего нужен северный мост?

- а) для передачи данных между портами;
- б) для передачи данных в связке «ЦП-ОП-ГА»;
- в) для подключения жестких дисков.

5. Для чего используется звуковая карта?

- а) для воспроизведения звука на компьютере;
- б) для подключения к сети;
- в) для редактирования информации.

6. Что такое центральный процессор?

- а) электронный блок, который исполняет машинные инструкции;
- б) энергозависимая часть компьютерной памяти;
- в) устройство для хранения постоянных данных.

7. К устаревшим формфакторам относятся:

- а) TR;
- б) SFF;
- в) Baby-AT, AT.

8. За что отвечает видеокарта?

- а) за ввод информации;
- б) за вывод информации на монитор;
- в) за воспроизведения звука.

9. В какие корпуса можно установить платы форм-фактора mini-ATX?

- а) только в настольные корпуса (desktop);
- б) платформы такого типа устанавливаются в любые корпуса;
- в) только в низкопрофильные корпуса (low-profile).

10. Что такое структура компьютера?

- а) принципы взаимодействия входящих в него компонентов;
- б) архитектура компьютера;
- в) описание пользовательских возможностей.

11. С чего следует начинать разборку системного блока?

- а) отсоединения дисководов;
- б) отсоединения накопителя данных;
- в) отсоединения всех кабелей устройства.

12. С чего следует начинать сборку системного блока?

- а) с установки видеокарты;
- б) с установки оперативки;
- в) с установки материнской платы.

13. Назовите основной компонент(мозг) компьютерной системы:

- а) корпус;
- б) центральный процессор;
- в) видеокарта.

14. К чему может привести ранняя подача сигнала "Питание в норме"?

- а) замыкание;
- б) повреждение платы;
- в) искажение CMOS памяти.

15. Программное обеспечение – это:

- а) набор программ, которые управляют структурой БД;
- б) совокупность программных и документальных средств для создания и эксплуатации систем обработки данных средствами вычислительной техники;
- в) методология программирования, основанная на представлении программы в виде взаимодействующих объектов.

16. Три основные классы ПО:

- а) текстовое, графическое и аудиальное;
- б) системное, прикладное и инструментальное для программирования;
- в) логическое, аппаратное и универсальное.

17. Операционная система (ОС) – это:

- а) комплекс программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем;
- б) упорядоченный набор структурированной информации, которые обычно хранятся в компьютерной системе;
- в) набор программ, которые управляют структурой БД.

18. К устройствам вывода относятся:

- а) колонки, наушники, монитор;
- б) наушники, клавиатура;
- в) принтер, клавиатура.

19. Для работы внешнего подключаемого устройства компьютер должен иметь:

- а) контроллер и драйвер;
- б) дисковод;
- в) видеокарта.

20. Причины возникновения аварийных режимов в схеме импульсного блока питания?

- а) короткое замыкание в цепи нагрузки;
- б) искажение CMOS-памяти;

в) небольшие статические разряды.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	а
2	в	в
3	в	б
4	б	б
5	в	а
6	а	а
7	в	в
8	а	б
9	б	б
10	б	а
11	в	в
12	а	в
13	б	б
14	б	в
15	б	б
16	в	б
17	б	а
18	б	а
19	в	а
20	б	а

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
18-20	зачтено
15-17	
10-14	
0-9	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.

1. E-mail — это...

- а) поисковая программа;
- б) название почтового сервера;
- в) технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений.

2. Интернет – это...

- а) всемирная система объединенных компьютерных сетей для хранения и передачи информации;
- б) система доступа к информации;
- в) система передачи информации.

3. Браузер – это...

- а) программа для создания баз данных;
- б) программа для создания текстовых файлов;
- в) программа для просмотра и поиска Web-страниц.

4. Гипертекст-это...

- а) текст, который содержит таблицы;
- б) текст, который содержит рисунки;
- в) текст, в котором содержится ссылки на другие документы.

5. Что такое сетевые операционные системы и какую роль они играют в сети?

- а) программы для управления и контроля работы компьютерных сетей;
- б) приложения для обмена информацией и данных;
- в) физические компоненты, такие как компьютеры и кабели.

6. Основным назначением компьютерной сети является:

- а) совместное удаленное использование ресурсов сети сетевыми пользователями;
- б) физическое соединение всех компьютеров сети;
- в) совместное решение распределенной задачи пользователями сети.

7. К основным компонентам компьютерных сетей можно отнести из перечисленного:

- а) офисный пакет, графический редактор;
- б) пользователей сети, сайты, веб-магазины;
- в) сервер, клиентскую машину, операционную систему, линии.

8. Обмен информацией между компьютерными сетями осуществляют всегда посредством:

- а) побайтной независимой передачи;
- б) расстояния между узлами;
- в) независимых небольших наборов данных.

9. Компьютерная сеть – совокупность:

- а) компьютеров, серверов, данных;
- б) компьютеров, протоколов, сетевых ресурсов;
- в) компьютеров, пользователей, ресурсов.

10. Что такое глобальная сеть?

- а) компьютерная сеть, охватывающая большие территории и включающая в себя большое число компьютеров и локальных сетей;
- б) компьютерная сеть, которая соединяет компьютеры в пределах ограниченной территории;
- в) это объединение компьютеров и локальных сетей в пределах корпорации.

1. Локальные компьютерные сети используются

- а) только для осуществления обмена данными между несколькими пользователями;
- б) для общения людей непосредственно;
- в) для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам, а также к общим информационным ресурсам местного значения.

2. Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:

- а) информационной системой;
- б) электронной почтой;
- в) локальной компьютерной сетью.

3. Какая пропускная способность у низкоскоростной сети?

- а) 15 Мбит/с;
- б) до 10 Мбит/с;
- в) 20 Мбит/с.

4. Какая пропускная способность у среднескоростной сети?

- а) 150 Мбит/с;
- б) 200 Мбит/с;
- в) до 100 Мбит/с.

5. Топология «Звезда»-это:

- а) топология, которая реализуется путем соединения каждого компьютера сети отдельным кабелем с центральным сетевым устройством;
- б) топология где все компьютеры подсоединяются к одному кабелю;
- в) топология где все узлы соединены в единую замкнутую петлю.

6. Топология «Общая шина»-это:

- а) топология где все компьютеры подсоединяются к одному кабелю посредством относительно коротких соединительных линий;
- б) топология где компьютер подключается отдельным кабелем к общему устройству;
- в) топология где все узлы соединены в единую замкнутую петлю.

7. Что такое топология сетей?

- а) пропускная способность сети;
- б) способ соединения компьютеров в сети;
- в) безопасность сети.

8. Какой кабель имеет ограниченную длину до 100 метров?

- а) коаксиальный;
- б) витая пара;
- в) оптоволоконный.

9. Что обеспечивают коммутаторы в локальной сети?

- а) обмен данными;
- б) соединение между устройствами;
- в) безопасность сети.

10. Локальная компьютерная сеть – сеть, состоящая из компьютеров, связываемых в рамках:

- а) одного учреждения или его территориального объединения;
- б) одного города, района;
- в) одной страны.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	в
2	а	в
3	в	б
4	в	в
5	а	а
6	а	а
7	в	б
8	в	б
9	б	б
10	а	а

Тесты ко 2-ой текущей аттестации

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тест
по МДК 02.02 «Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств»
II-аттестация
Вариант №__

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Какие основные протоколы используются в сети?

- а) TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP и DNS;
- б) DPI, IPS/IDS, OSI;
- в) HDD, SSD, FDD.

2. Что такое протоколы и какую роль они играют в сети?

- а) наборы правил и процедур для обмена данными между устройствами;
- б) программы для мониторинга сетевой активности;
- в) специальные операционные системы для управления сетью.

3. Назначение протокола TCP/IP:

- а) передача гипертекста;
- б) обеспечивает связь между компьютерами разных типов;
- в) получение почты.

4. Какие устройства входят в состав аппаратных средств сети?

- а) коммутаторы, маршрутизаторы, модемы, кабели и разъемы;
- б) сканеры, принтеры;
- в) монитор, системный блок.

5. Октет – это...

- а) единица цифровой информации в вычислительной технике и телекоммуникациях, состоящая из восьми битов;
- б) IP-адрес;
- в) узел в сети.

6. Основное назначение компьютерной сети?

- а) Передача данных;
- б) Общий доступ;
- в) Все варианты верны.

7. Домен-это...

- а) название сайта, его адрес в сети интернет;
- б) пропускная способность сети;
- в) владелец узла сети.

8. Провайдер-это...

- а) организация, предоставляющая частным лицам или организациям выход в интернет;
- б) программа для подключения к узлу сети;
- в) аппаратное устройство для подключения к узлу сети.

9. Брандмауэр – это...

- а) фильтр между компьютером и сетью, который проверяет безопасность входящих и исходящих данных;
- б) устройство, которое позволяет компьютерам подключаться к сети;
- в) устройство, которое обеспечивает передачу данных между различными сетями.

10. Что определяют протоколы в сети?

- а) стандартизацию и согласованность в обмене информацией;
- б) соединение между устройствами;
- в) управление сетью.

Вариант №2

1. Маршрутизатор – это...

- а) устройство вывода информации на печать;
- б) устройство отображения информации;
- в) устройство, которое обеспечивает передачу данных между различными сетями.

2. Коммутатор – это...

- а) устройство вывода информации на печать;
- б) устройство, которое обеспечивает соединение между компьютерами и другими сетевыми устройствами в локальной сети;
- в) устройство отображения информации.

3. Какую функцию выполняют маршрутизаторы?

- а) защиту данных в локальной сети;
- б) соединение компьютеров с интернетом;
- в) обеспечение передачи данных между различными сетями.

4. Медиаконвертер – это...

- а) устройство, преобразующее среду распространения сигнала из одного типа в другой;
- б) устройство, предназначенное для передачи данных;
- в) устройство, предназначенное для тиражирования данных.

5. Что такое межсетевой экран?

- а) это система сетевой безопасности, которая контролирует входящий и исходящий сетевой трафик на основе заданных правил безопасности;
- б) это система, которая обеспечивает передачу данных между устройствами;
- в) это система, которая обеспечивает управление и контроль сетевыми ресурсами.

6. Какой из следующих вариантов НЕ является названием межсетевого экрана

- а) Файрвол;
- б) Брандмауэр;
- в) Сетевой фильтр.

7. Мультиплексор — это...

- а) устройство вывода информации на печать;
- б) устройство, которое обеспечивает соединение между компьютерами и другими сетевыми устройствами в локальной сети;
- в) комбинационное устройство, обеспечивающее передачу в желаемом порядке цифровой информации, поступающей по нескольким входам на один выход.

8. Повторитель — это....

- а) устройство, предназначенное для увеличения расстояния сетевого соединения путем повторения электрического сигнала «один в один»;
- б) устройство вывода информации на печать;
- в) устройство отображения информации.

9. Модем – это...

- а) устройство, которое позволяет подключать компьютеры к сети Интернет;
- б) устройство вывода информации на печать;
- в) устройство отображения информации.

10. Сетевая карта – это...

- а) устройство, которое позволяет компьютерам подключаться к сети;
- б) устройство вывода информации на печать;
- в) устройство отображения информации.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	в
2	а	б
3	б	в
4	а	а
5	а	а
6	в	в
7	а	в
8	а	а
9	а	а
10	а	а

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

- Аттестован** - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.
Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.
Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.
Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.
Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Тесты к зачету
Образец билета к зачету

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова

Факультет среднего профессионального образования

Тест

по МДК 02.02 «Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств»

Зачет

Вариант № ___

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Маршрутизатор – это...

- а) устройство вывода информации на печать;
- б) устройство отображения информации;
- в) устройство, которое обеспечивает передачу данных между различными сетями.

2. Коммутатор – это...

- а) устройство вывода информации на печать;
- б) устройство, которое обеспечивает соединение между компьютерами и другими сетевыми устройствами в локальной сети;
- в) устройство отображения информации.

3. Какую функцию выполняют маршрутизаторы?

- а) защиту данных в локальной сети;
- б) соединение компьютеров с интернетом;
- в) обеспечение передачи данных между различными сетями.

4. Медиаконвертер – это...

- а) устройство, преобразующее среду распространения сигнала из одного типа в другой;
- б) устройство, предназначенное для передачи данных;
- в) устройство, предназначенное для тиражирования данных.

5. Что такое межсетевой экран?

- а) это система сетевой безопасности, которая контролирует входящий и исходящий сетевой трафик на основе заданных правил безопасности;
- б) это система, которая обеспечивает передачу данных между устройствами;
- в) это система, которая обеспечивает управление и контроль сетевыми ресурсами.

6. Какой из следующих вариантов НЕ является названием межсетевого экрана

- а) Файрвол;
- б) Брандмауэр;
- в) Сетевой фильтр.

7. Мультиплексор — это...

- а) устройство вывода информации на печать;
- б) устройство, которое обеспечивает соединение между компьютерами и другими сетевыми устройствами в локальной сети;
- в) комбинационное устройство, обеспечивающее передачу в желаемом порядке цифровой информации, поступающей по нескольким входам на один выход.

8. Повторитель — это....

- а) устройство, предназначенное для увеличения расстояния сетевого соединения путем повторения электрического сигнала «один в один»;
- б) устройство вывода информации на печать;
- в) устройство отображения информации.

9. Модем – это...

- а) устройство, которое позволяет подключать компьютеры к сети Интернет;
- б) устройство вывода информации на печать;
- в) устройство отображения информации.

10. Сетевая карта – это...

- а) устройство, которое позволяет компьютерам подключаться к сети;
- б) устройство вывода информации на печать;
- в) устройство отображения информации.

11. E-mail — это...

- а) поисковая программа;
- б) название почтового сервера;
- в) технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений.

12. Интернет – это...

- а) всемирная система объединенных компьютерных сетей для хранения и передачи информации;
- б) система доступа к информации;
- в) система передачи информации.

13. Браузер – это...

- а) программа для создания баз данных;
- б) программа для создания текстовых файлов;
- в) программа для просмотра и поиска Web-страниц.

14. Гипертекст-это...

- а) текст, который содержит таблицы;
- б) текст, который содержит рисунки;
- в) текст, в котором содержится ссылки на другие документы.

15. Что такое сетевые операционные системы и какую роль они играют в сети?

- а) программы для управления и контроля работы компьютерных сетей;
- б) приложения для обмена информацией и данных;
- в) физические компоненты, такие как компьютеры и кабели.

16. Основным назначением компьютерной сети является:

- а) совместное удаленное использование ресурсов сети сетевыми пользователями;
- б) физическое соединение всех компьютеров сети;
- в) совместное решение распределенной задачи пользователями сети.

17. К основным компонентам компьютерных сетей можно отнести из перечисленного:

- а) офисный пакет, графический редактор;
- б) пользователей сети, сайты, веб-магазины;
- в) сервер, клиентскую машину, операционную систему, линии.

18. Обмен информацией между компьютерными сетями осуществляют всегда посредством:

- а) побайтной независимой передачи;
- б) расстояния между узлами;
- в) независимых небольших наборов данных.

19. Компьютерная сеть – совокупность:

- а) компьютеров, серверов, данных;
- б) компьютеров, протоколов, сетевых ресурсов;
- в) компьютеров, пользователей, ресурсов.

20. Что такое глобальная сеть?

- а) компьютерная сеть, охватывающая большие территории и включающая в себя большое число компьютеров и локальных сетей;
- б) компьютерная сеть, которая соединяет компьютеры в пределах ограниченной территории;
- в) это объединение компьютеров и локальных сетей в пределах корпорации.

Вариант №2

1. Какие основные протоколы используются в сети?

- а) TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP и DNS;
- б) DPI, IPS/IDS, OSI;
- в) HDD, SSD, FDD.

2. Что такое протоколы и какую роль они играют в сети?

- а) наборы правил и процедур для обмена данными между устройствами;
- б) программы для мониторинга сетевой активности;
- в) специальные операционные системы для управления сетью.

3. Назначение протокола TCP/IP:

- а) передача гипертекста;
- б) обеспечивает связь между компьютерами разных типов;
- в) получение почты.

4. Какие устройства входят в состав аппаратных средств сети?

- а) коммутаторы, маршрутизаторы, модемы, кабели и разъемы;
- б) сканеры, принтеры;
- в) монитор, системный блок.

5. Октет – это...

- а) единица цифровой информации в вычислительной технике и телекоммуникациях, состоящая из восьми битов;
- б) IP-адрес;
- в) узел в сети.

6. Основное назначение компьютерной сети?

- а) Передача данных;
- б) Общий доступ;
- в) Все варианты верны.

7. Домен-это...

- а) название сайта, его адрес в сети интернет;

- б) пропускная способность сети;
- в) владелец узла сети.

8. Провайдер-это...

- а) организация, предоставляющая частным лицам или организациям выход в интернет;
- б) программа для подключения к узлу сети;
- в) аппаратное устройство для подключения к узлу сети.

9. Брандмауэр – это...

- а) фильтр между компьютером и сетью, который проверяет безопасность входящих и исходящих данных;
- б) устройство, которое позволяет компьютерам подключаться к сети;
- в) устройство, которое обеспечивает передачу данных между различными сетями.

10. Что определяют протоколы в сети?

- а) стандартизацию и согласованность в обмене информацией;
- б) соединение между устройствами;
- в) управление сетью.

11. Локальные компьютерные сети используются

- а) только для осуществления обмена данными между несколькими пользователями;
- б) для общения людей непосредственно;
- в) для организации доступа к общим для всех пользователей устройствам, а также к общим информационным ресурсам местного значения.

12. Совокупность компьютеров, соединенных каналами обмена информации и находящихся в пределах одного (или нескольких) помещений, здания, называется:

- а) информационной системой;
- б) электронной почтой;
- в) локальной компьютерной сетью.

13. Какая пропускная способность у низкоскоростной сети?

- а) 15 Мбит/с;
- б) до 10 Мбит/с;
- в) 20 Мбит/с.

14. Какая пропускная способность у среднескоростной сети?

- а) 150 Мбит/с;
- б) 200 Мбит/с;
- в) до 100 Мбит/с.

15. Топология «Звезда»-это:

- а) топология, которая реализуется путем соединения каждого компьютера сети отдельным кабелем с центральным сетевым устройством;
- б) топология где все компьютеры подсоединяются к одному кабелю;
- в) топология где все узлы соединены в единую замкнутую петлю.

16. Топология «Общая шина»-это:

- а) топология где все компьютеры подсоединяются к одному кабелю посредством относительно коротких соединительных линий;
- б) топология где компьютер подключается отдельным кабелем к общему устройству;
- в) топология где все узлы соединены в единую замкнутую петлю.

17. Что такое топология сетей?

- а) пропускная способность сети;
- б) способ соединения компьютеров в сети;
- в) безопасность сети.

18. Какой кабель имеет ограниченную длину до 100 метров?

- а) коаксиальный;
- б) витая пара;
- в) оптоволоконный.

19. Что обеспечивают коммутаторы в локальной сети?

- а) обмен данными;
- б) соединение между устройствами;
- в) безопасность сети.

20. Локальная компьютерная сеть – сеть, состоящая из компьютеров, связываемых в рамках:

- а) одного учреждения или его территориального объединения;
- б) одного города, района;
- в) одной страны.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	в	а
2	б	а
3	в	б
4	а	а
5	а	а
6	в	в
7	в	а
8	а	а
9	а	а
10	а	а
11	в	в
12	а	в
13	в	б
14	в	в
15	а	а
16	а	а
17	в	б
18	в	б
19	б	б
20	а	а

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
18-20	зачтено
15-17	
10-14	
0-9	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.

Вариант №1

1. Операционная система (ОС) —это...

- а) комплекс программ, позволяющий пользователю создавать видео фрагменты, обрабатывать аудио файлы;
- б) комплекс программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем;
- в) комплекс программ, оперативно выполняющих запросы пользователей.

2. Какие программы называют файловыми менеджерами?

- а) программы для создания текстовых файлов;
- б) программы для работы с файловой системой и папками;
- в) программы для управления работой компьютера.

3. Какая программа является файловым менеджером?

- а) Word;
- б) Paint;
- в) Total Commander.

4. В прикладное программное обеспечение входят:

- а) текстовые редакторы, графические редакторы, табличные процессоры;
- б) операционная система и операционная оболочка;
- в) языки программирования и драйвера.

5. Программное обеспечение - это

- а) универсальное устройство для передачи информации;
- б) операционная система;
- в) набор инструкций, процедур, реализуемых компьютером, которые позволяют ему выполнять различные задачи.

6. Для чего нужны прикладные программы?

- а) решать какие-либо задачи в пределах данной проблемной области;
- б) создавать приложения и игры;
- в) для поиска и удаления компьютерных вирусов.

7. К системным программам НЕ относится:

- а) Linux;
- б) Windows;
- в) Microsoft Word.

8. Системное программное обеспечение предназначено для

- а) создания новых программ;
- б) решения прикладных задач на ПК;
- в) обслуживания самого компьютера, для управления работой его устройств.

9. Для чего нужны инструментальные программы?

- а) для разработки, корректировки или развития других прикладных или системных программ;
- б) для распознавания текста и голоса;
- в) для управления устройствами ввода и вывода компьютера.

10. Программы, которые обеспечивают управление работой периферийных устройств:

- а) утилиты;
- б) антивирусы;
- в) драйверы устройства.

1. Часть операционной системы, постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы.

- а) ядро операционной системы;
- б) драйвера;
- в) файловая система.

2. FAT32, Ext2, NTFS - это ...

- а) названия различных файловых систем;
- б) расширения файлов;
- в) виды кодировки файлов.

3. Принципиальные отличия Linux от Windows:

- а) открытость кода операционной системы;
- б) простота использования;
- в) широкая известность.

4. Файл это:

- а) программа или данные, имеющие конкретный размер;
- б) программа или данные хранящиеся в оперативной памяти;
- в) программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти.

5. Что относится к атрибутам файла?

- а) его имя, расширение, размер, дата и время создания;
- б) его тип и место расположение на диске;
- в) его значок и место расположение на диске.

6. В процессе загрузки операционной системы происходит:

- а) копирование файлов ОС с гибкого на жёсткий диск;
- б) копирование файлов ОС с CD на жёсткий диск;
- в) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память компьютера.

7. Системный реестр Windows - это:

- а) база данных, в которой храниться информация о конфигурации Windows;
- б) защита от вредоносных программ;
- в) рабочий стол.

8. Для организации доступа к файлам операционная система должна иметь сведения

- а) о номерах кластера, где размещается каждый файл;
- б) об объёме диска;
- в) о содержании файла.

9. Одноуровневая файловая система

- а) каталог диска представляет собой иерархическую последовательность имён файлов;
- б) когда каталог диска представляет собой линейную последовательность имён файлов и соответствующих начальных секторов;
- в) каталог диска представляет собой геометрическую последовательность имён файлов.

10. Приложение функционирует под управлением

- а) оперативной памяти;
- б) определенной операционной системы;
- в) пользователя.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	б	а
2	б	а
3	в	а
4	а	в
5	в	а
6	а	в
7	в	а
8	в	а
9	а	б
10	в	б

Тесты ко 2-ой текущей аттестации

Образец билета ко 2-ой текущей аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тест
по МДК 02.03 «Диагностика и устранение неисправностей офисной техники»
II-аттестация
Вариант № ___

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										

Вариант №1

1. Сопровождение ПО – это:

- а) процесс улучшения, оптимизации и устранения дефектов программного обеспечения (ПО) после передачи в эксплуатацию;
- б) дополнения к программному обеспечению;
- в) модификация программного обеспечения.

2. Обновление ПО –это:

- а) дополнения к программному обеспечению, предотвращающие или устраняющие неполадки, повышающие безопасность либо улучшающие производительность компьютерной системы;
- б) изменения оговоренных в техническом задании условий и заключается в дополнительной модификации ПО;
- в) корректирующее сопровождение.

3. Компьютерный вирус – это

- а) база данных;
- б) программа, выполняющая на компьютере несанкционированные действия;
- в) прикладная программа.

4. Что такое вирусная атака?

- а) покушение на удалённую вычислительную систему с использованием вредоносных программ;
- б) нарушение работы программы, уничтожение данных жесткого диска;
- в) неоднократное копирование кода вируса в код программы.

5. На чем основано действие антивирусной программы?

- а) на сравнении программных кодов с известными вирусами;
- б) на ожидании начала вирусной атаки;
- в) на оптимизации работы других программ.

6. Таргетированная атака – это:

- а) атака на сетевое оборудование;
- б) атака на компьютерную систему крупного предприятия ;
- в) атака на конкретный компьютер пользователя.

7. Аутентификация – это...

- а) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в системе;
- б) процесс проверки подлинности пользователя, чтобы убедиться, что он является тем, за кого себя выдает;
- в) процедура распознавания пользователя по его идентификатору .

8. Идентификация-это...

- а) процедура, в результате выполнения которой для субъекта идентификации выявляется его идентификатор, однозначно определяющий этого субъекта в информационной системе;
- б) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства;
- в) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе.

9. Файловые вирусы

- а) заражают загрузочный сектор гибкого или жёсткого диска;
- б) существуют для интегрированного офисного приложения Microsoft Office;
- в) внедряются различными способами в исполнимые файлы и обычно активизируются при их запуске.

10. Выберите тип вредоносных программ

- а) прикладные программы;
- б) вирусы, черви, троянские и хакерские программы;
- в) операционная система Windows.

Вариант №2

1. Электронная таблица – это...

- а) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа;
- б) специальный комплекс программ для управления электронной таблицей;
- в) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа.

2. В электронной таблице ссылка на ячейку обозначает:

- а) указание номера строки;
- б) указание адреса ячейки или диапазона ячеек;
- в) указание имени столбца.

3. Принципиальное отличие электронной таблицы от обычной заключается в возможности:

- а) обработки данных в таблице;
- б) автоматического пересчета величин, определяемых формулами, при изменении исходных данных;

в) одновременной обработки данных различного типа.

4. Диапазон ячеек это...

- а) все ячейки одной строки;
- б) прямоугольная область в таблице, содержащая несколько ячеек;
- в) все ячейки одного столбца.

5. База данных - это ...

- а) совокупность хранящихся взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам;
- б) целое, состоящее из элементов взаимосвязанных между собой;
- в) упрощенное представление о реальном объекте.

6. Содержит ли какую-либо информацию таблица баз данных, в которой нет ни одной записи?

- а) таблица без записей существовать не может;
- б) пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;
- в) пустая таблица не содержит никакой информации.

7. Иерархическая база данных – это...

- а) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
- б) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
- в) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными.

8. В число основных функций системы управления базами данных не входит:

- а) организация совместимости с различными операционными системами;
- б) управление транзакциями;
- в) поддержка независимости от данных.

9. Запросы в базе данных предназначены для...

- а) хранения данных базы;
- б) отбора и обработки данных базы;
- в) настройки пользовательских данных.

10. Иерархическая модель представления данных - данные представлены в виде

- а) списков;
- б) упорядоченного графа;
- в) файлов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	а
2	а	б
3	б	б
4	а	б
5	а	а
6	б	б
7	б	в
8	а	а
9	в	б
10	б	б

Критерии оценивания текущей аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
10	5	аттестован
8-9	4	
5-7	3	
0-4	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 10 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 8-9 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 5-7 вопросов.

Тесты к зачету

Образец билета к зачету

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тест
по МДК 02.03 «Диагностика и устранение неисправностей офисной техники»
Зачет
Вариант № ____

ФИО _____ группа _____ Дата _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

Вариант №1

1. Электронная таблица – это...

- компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа;
- специальный комплекс программ для управления электронной таблицей;
- формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа.

2. В электронной таблице ссылка на ячейку обозначает:

- указание номера строки;
- указание адреса ячейки или диапазона ячеек;
- указание имени столбца.

3. Принципиальное отличие электронной таблицы от обычной заключается в возможности:

- обработки данных в таблице;
- автоматического пересчета величин, определяемых формулами, при изменении исходных данных;
- одновременной обработки данных различного типа.

4. Диапазон ячеек это...

- а) все ячейки одной строки;
- б) прямоугольная область в таблице, содержащая несколько ячеек;
- в) все ячейки одного столбца.

5. База данных - это ...

- а) совокупность хранящихся взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам;
- б) целое, состоящее из элементов взаимосвязанных между собой;
- в) упрощенное представление о реальном объекте.

6. Содержит ли какую-либо информацию таблица баз данных, в которой нет ни одной записи?

- а) таблица без записей существовать не может;
- б) пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;
- в) пустая таблица не содержит никакой информации.

7. Иерархическая база данных – это...

- а) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
- б) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
- в) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными.

8. В число основных функций системы управления базами данных не входит:

- а) организация совместимости с различными операционными системами;
- б) управление транзакциями;
- в) поддержка независимости от данных.

9. Запросы в базе данных предназначены для...

- а) хранения данных базы;
- б) отбора и обработки данных базы;
- в) настройки пользовательских данных.

10. Иерархическая модель представления данных - данные представлены в виде.

- а) списков;
- б) упорядоченного графа;
- в) файлов.

11. Часть операционной системы, постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы.

- а) ядро операционной системы;
- б) драйвера;
- в) файловая система.

12. FAT32, Ext2, NTFS - это ...

- а) названия различных файловых систем;
- б) расширения файлов;
- в) виды кодировки файлов.

13. Принципиальные отличия Linux от Windows:

- а) открытость кода операционной системы;
- б) простота использования;
- в) широкая известность.

14. Файл это:

- а) программа или данные, имеющие конкретный размер;
- б) программа или данные хранящиеся в оперативной памяти;
- в) программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти.

15. Что относится к атрибутам файла?

- а) его имя, расширение, размер, дата и время создания;
- б) его тип и место расположение на диске;
- в) его значок и место расположение на диске.

16. В процессе загрузки операционной системы происходит:

- а) копирование файлов ОС с гибкого на жёсткий диск;
- б) копирование файлов ОС с CD на жёсткий диск;
- в) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память компьютера.

17. Системный реестр Windows - это:

- а) база данных, в которой храниться информация о конфигурации Windows;
- б) защита от вредоносных программ;
- в) рабочий стол.

18. Для организации доступа к файлам операционная система должна иметь сведения

- а) о номерах кластера, где размещается каждый файл;
- б) об объёме диска;
- в) о содержании файла.

19. Одноуровневая файловая система

- а) каталог диска представляет собой иерархическую последовательность имён файлов;
- б) когда каталог диска представляет собой линейную последовательность имён файлов и соответствующих начальных секторов;
- в) каталог диска представляет собой геометрическую последовательность имён файлов.

20. Приложение функционирует под управлением

- а) оперативной памяти;
- б) определенной операционной системы;
- в) пользователя.

Вариант №2

1. Сопровождение ПО – это:

- а) процесс улучшения, оптимизации и устранения дефектов программного обеспечения (ПО) после передачи в эксплуатацию;
- б) дополнения к программному обеспечению;
- в) модификация программного обеспечения.

2. Обновление ПО –это:

- а) дополнения к программному обеспечению, предотвращающие или устраняющие неполадки, повышающие безопасность либо улучшающие производительность компьютерной системы;
- б) изменения оговоренных в техническом задании условий и заключается в дополнительной модификации ПО;
- в) корректирующее сопровождение.

3. Компьютерный вирус – это

- а) база данных;
- б) программа, выполняющая на компьютере несанкционированные действия;
- в) прикладная программа.

4. Что такое вирусная атака?

- а) покушение на удалённую вычислительную систему с использованием вредоносных программ;
- б) нарушение работы программы, уничтожение данных жесткого диска;
- в) неоднократное копирование кода вируса в код программы.

5. На чем основано действие антивирусной программы?

- а) на сравнении программных кодов с известными вирусами;
- б) на ожидании начала вирусной атаки;
- в) на оптимизации работы других программ.

6. Таргетированная атака – это:

- а) атака на сетевое оборудование;
- б) атака на компьютерную систему крупного предприятия;
- в) атака на конкретный компьютер пользователя.

7. Аутентификация – это...

- а) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в системе;
- б) процесс проверки подлинности пользователя, чтобы убедиться, что он является тем, за кого себя выдает;
- в) процедура распознавания пользователя по его идентификатору.

8. Идентификация-это...

- а) процедура, в результате выполнения которой для субъекта идентификации выявляется его идентификатор, однозначно определяющий этого субъекта в информационной системе;
- б) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства;
- в) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе.

9. Файловые вирусы.

- а) заражают загрузочный сектор гибкого или жёсткого диска;
- б) существуют для интегрированного офисного приложения Microsoft Office;
- в) внедряются различными способами в исполнимые файлы и обычно активизируются при их запуске.

10. Выберите тип вредоносных программ.

- а) прикладные программы;
- б) вирусы, черви, троянские и хакерские программы;
- в) операционная система Windows.

11. Часть операционной системы, постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы.

- а) ядро операционной системы;
- б) драйвера;
- в) файловая система.

12. FAT32, Ext2, NTFS - это ...

- а) названия различных файловых систем;
- б) расширения файлов;
- в) виды кодировки файлов.

13. Принципиальные отличия Linux от Windows:

- а) открытость кода операционной системы;
- б) простота использования;
- в) широкая известность.

14. Файл это:

- а) программа или данные, имеющие конкретный размер;
- б) программа или данные хранящиеся в оперативной памяти;
- в) программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти.

15. Что относится к атрибутам файла?

- а) его имя, расширение, размер, дата и время создания;
- б) его тип и место расположение на диске;
- в) его значок и место расположение на диске.

16. В процессе загрузки операционной системы происходит:

- а) копирование файлов ОС с гибкого на жёсткий диск;
- б) копирование файлов ОС с CD на жёсткий диск;
- в) последовательная загрузка файлов операционной системы в оперативную память компьютера.

17. Системный реестр Windows - это:

- а) база данных, в которой храниться информация о конфигурации Windows;
- б) защита от вредоносных программ;
- в) рабочий стол.

18. Для организации доступа к файлам операционная система должна иметь сведения.

- а) о номерах кластера, где размещается каждый файл;
- б) об объёме диска;
- в) о содержании файла.

19. Одноуровневая файловая система.

- а) каталог диска представляет собой иерархическую последовательность имён файлов;
- б) когда каталог диска представляет собой линейную последовательность имён файлов и соответствующих начальных секторов;
- в) каталог диска представляет собой геометрическую последовательность имён файлов.

20. Приложение функционирует под управлением.

- а) оперативной памяти;
- б) определенной операционной системы;
- в) пользователя.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	а	а
2	б	а
3	б	б
4	б	а
5	а	а
6	б	б
7	в	б
8	а	а
9	б	в
10	б	б
11	а	а
12	а	а
13	а	а
14	в	в
15	а	а
16	в	в
17	а	а
18	а	а
19	б	б
20	б	б

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
18-20	зачтено
15-17	
10-14	
0-9	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.