Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 02.02.2024 14:50:20
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования "Саратовский государственный университет генетики, биотехнологий и инженерии имени Н.И. Вавилова"
МАРКСОВСКИЙ ФИЛИАЛ

Утверждаю
Директор филиала
_____И.А. Кучеренко
21 ноября 2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)
Квалификация выпускника
Техник

Нормативный срок обучения
2 года 10 месяцев

Форма обучения
Очная

Маркс, 2023 г.

Организация-разработчик: Марксовский сельскохозяйственный техникум - филиал Вавиловский университет.

Разработчик: Федосова Г.В., преподаватель

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, протокол № 4 от «17» ноября 2023 года.

Рекомендована Методическим советом филиала к использованию в учебном процессе по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК),
протокол № 3 от «21» ноября 2023 года.

Утверждена Директором и Советом филиала, протокол № 2 от «21» ноября 2023 года.

I. Паспорт фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

у.1 использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

у.2 использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;

у.3 применять компьютерные и телекоммуникационные средства

з.1 основные понятия автоматизированной обработки информации;

з.2 общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;

з.3 состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

з.4 методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

з.5 базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;

з.6 основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать свою собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнять профессиональные задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллектив и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу ленов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

Таблица 1

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Знание основных понятий автоматизированной обработки информации; общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; базовых системных программных продуктов и пакетов прикладных программ	- понятие информационных технологий; - классификацию информационных систем; - состав и характеристику качества информационных систем; - назначение и состав программного обеспечения; - классификацию программного обеспечения; - назначение файловой системы; - назначение программ-архиваторов - основные меры обеспечения информационной безопасности; - основные форматы представления данных; - назначение и возможности Microsoft Office Word; - интерфейс текстового редактора Microsoft Office Word; - назначение и возможности Microsoft Office Excel; - интерфейс электронного процессора Microsoft Office Excel; - назначение и возможности Microsoft Office: Access, Outlook и Publisher; - интерфейс программ Microsoft Office: Access, Outlook и Publisher;	- названы основные понятия информационных технологий; - перечислены классификации информационных систем; - перечислены состав и характеристика качества информационных систем; - названы назначение и состав программного обеспечения; - дана классификация программного обеспечения; - раскрыто назначение файловой системы и назначение программ-архиваторов; - перечислены средства защиты данных и основные меры обеспечения информационной безопасности; - названы основные форматы представления данных; - раскрыты назначение и возможности Microsoft Office Word; - перечислен интерфейс текстового редактора Microsoft Office Word; - раскрыты назначение и возможности Microsoft Office: Access, Outlook и Publisher; - перечислен интерфейс программ Microsoft Office: Access, Outlook и Publisher - раскрыты назначение и возможности	ТЗ № 1	Дифференцированный зачет

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
в области профессиональной деятельности; основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности з.1 -6, ОК 1-9; ПК 4.2-4,3	- назначение и возможности программы КОМПАС 3D	программы КОМПАС 3D		
Умение использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального; применять компьютерные и	- осуществлять эффективный поиск необходимой информации, используя различные способы в локальных сетях; - осуществлять настройки браузера MS Internet Explorer; - осуществлять поиск информации в Internet; - работать с программой ABBYY Fine Reader, осуществлять ввод информации с помощью сканера; - порядок перевода текстов с помощью PROMT; - порядок работы в редакторе MS Word, порядок создания таблиц в редакторе MS Word, создавать Шаблоны и Формы, создавать схемы и маркированные списки в текстовом редакторе; - создавать и оформлять формулы редактором MS Equation; - создавать таблицы в MS Excel, производить	- осуществлен эффективный поиск необходимой информации, используя различные способы в локальных сетях; - осуществлена настройка браузера MS Internet Explorer; - осуществлен поиск информации в глобальной сети Internet; - выполнена работа с программой ABBYY Fine Reader, осуществлен ввод информации с помощью сканера; - исполнен порядок перевода текстов с помощью PROMT; - осуществлена работа в редакторе MS Word, созданы таблицы, Шаблоны и Формы, созданы схемы и маркированные списки; - созданы и оформлены формулы редактором MS Equation; - созданы таблицы в MS Excel, произведены расчеты и построены диаграммы;	ПЗ № 1	

Объекты оценивания	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
телекоммуникационные средства у.1 -3, ОК 1-9; ПК 1.1-1.3, 2.1-2.3, 3.1-3.4, 4.1-4.4	расчеты и строить диаграммы в MS Excel; - проводить экономические расчеты в MS Excel; - создавать таблицы, формы, запросы, отчеты в MS Access; - работать в MS Power Point и создавать презентации; - использовать возможности программы «Компас 3D»	- произведены экономические расчеты в MS Excel; - созданы таблицы, формы, запросы и отчеты в MS Access; - созданы презентации в программе MS Power Point; - использованы возможности программы «Компас 3D»: построены вспомогательные прямые, отрезки, окружности и дуги.		

2. Комплект контрольно-оценочных средств

Теоретическое задание № 1

1. Программы, предназначенные для обеспечения работы компьютера и сетей ЭВМ, относятся к классу …
а) системного программного обеспечения
б) прикладного программного обеспечения общего назначения
в) прикладного программного обеспечения специального назначения
г) систем программирования

2. Независимый минимальный элемент изображения в растровой графике, из множества которых и строится изображение, называется …
а) линией
б) пикселем (точкой)
в) текстурой
г) контуром

3. Компонентом компьютера, выполняющим арифметические и логические операции и контролирующим работу всех устройств, является …
а) центральный процессор
б) постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
в) системная плата
г) оперативная память

4. Системы программирования включают …
а) трансляторы, языки программирования, обслуживающие программы
б) языки программирования, сервисные программы
в) трансляторы, языки программирования
г) трансляторы, операционные системы, языки программирования

5. Для создания копии объекта, наследующей изменения, вносимые в исходный объект, используется операция …
а) дублирования
б) группирования
в) клонирования
г) копирования

6. Информационный процесс, обеспечивающий приведение данных, поступающих от разных источников, к одной форме представления, удобной для дальнейшего использования, называется …
а) формализацией
б) транспортировкой
в) сбором
г) фильтрацией

7. Информационный процесс, обеспечивающий упорядочение данных по какому-либо признаку с целью удобства использования, называется …
а) архивацией
б) фильтрацией
в) преобразованием
г) сортировкой

8. Разрешающей способностью (разрешением) монитора является …
а) количество отображаемых цветов
б) количество точек (пикселей) изображения по горизонтали и вертикали экрана
в) количество пикселей в квадратном сантиметре
г) размер диагонали экрана

9. Единицей измерения информации, записанной на долговременном носителе, является …
а) Мб/с
б) бит
в) бод
г) байт

10. обеспечение (ПО) для ЭВМ в классификации по назначению делится на три больших класса. Лишним указан класс …
а) прикладных программ
б) сервисных программ
в) систем программирования
г) системных программ

11. К системному программному обеспечению из перечисленного относятся …
а) системы программирования
б) драйверы, утилиты, архиваторы
в) системы автоматизированного проектирования
г) текстовые процессоры, электронные таблицы, СУБД

12. В классификации компьютерных вирусов по среде обитания условно выделяют …
а) неопасные, опасные, очень опасные
б) простейшие, черви, стелс-вирусы, полиморфные, троянские
в) резидентные, нерезидентные
г) файловые, загрузочные, сетевые

13. 1 Гбайт равен …
а) 2^{10} Кбайт
б) 1000 Мбайт
в) 2^{10} Тбайт
г) 2^{10} Мбайт

14. Принтер, формирующий изображение ударами иголок печатающей головки через красящую ленту, называется …
а) сублимационным
б) струйным
в) матричным
г) лазерным

15. Свойством информации, определяющим степень соответствия информации текущему моменту времени, является …
а) актуальность
б) адекватность
в) полнота
г) доступность

16. Информационным процессом, обеспечивающим накопление информации, является …
а) сбор
б) сортировка
в) защита
г) формализация

17. Базовая конфигурация персонального компьютера включает в свой состав …
а) системный блок, клавиатуру, монитор, мышь
б) системный блок, принтер, сканер, клавиатуру
в) системный блок, монитор, сканер, мышь
г) монитор, системный блок, клавиатуру, принтер

18. Устройством для ввода информации является …
а) клавиатура
б) оперативная память
в) процессор
г) дисплей (монитор)

19. Устройством хранения информации, основанным на принципе магнитной записи, является …
а) жесткий диск (винчестер)
б) флэш-память
в) DVD-привод
г) оперативная память

20. Характеристикой монитора, определяющей количество точек на экране, из которых формируется изображение, является …
а) частота обновления
б) тактовая частота
в) разрядность
г) разрешающая способность

21. Принцип записи на перезаписываемые оптические компакт-диски заключается в …
а) намагничивании поверхности диска
б) нагревании рабочего слоя диска лазером
в) просвечивании лучом ультрафиолетовой лампы
г) переносе электрического заряда на затвор транзистора

22. Устройство, обеспечивающее нормальный аэроионный режим, называется …
а) приточно-вытяжной вентиляцией
б) кондиционером
в) аэроионизатором
г) обеспыливателем

23. Программное обеспечение (ПО) для ЭВМ в классификации по назначению делится на три больших класса. Лишним указан класс …
а) систем программирования
б) сервисных программ
в) прикладных программ
г) системных программ

24. Программы, с помощью которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к программированию, относятся к классу …
а) систем программирования
б) базового программного обеспечения
в) системного программного обеспечения
г) прикладного программного обеспечения

25. Класс программ, содержащий текстовый процессор, электронные таблицы, системы управления базами данных, графические редакторы, компьютерные игры, относится к …
а) прикладному программному обеспечению специального назначения
б) системам программирования
в) прикладному программному обеспечению общего назначения
г) системному программному обеспечению

26. Вирусами, скрывающими свое присутствие, подставляя вместо своего тела незараженные участки программного кода, являются …
а) стелс-вирусы
б) вирусы-мутанты
в) паразитические вирусы
г) сетевые черви

27. При вводе символов с клавиатуры для переключения между режимами вставки и замены служит клавиша …
а) <Insert>
б) <Shift>
в) <PrtScr>
г) <Num Lock>

28. Единицей измерения информации, записанной на долговременном носителе, является …
а) бит
б) Мб/с
в) байт
г) бод

29. Вирусы, поражающие определенные системные области магнитных носителей, называются …
а) макровирусами
б) программными
в) троянскими программами
г) загрузочными

30. К компьютерным вирусам относится(-ятся) …
а) спам
б) макровирусы
в) фишинг
г) троянские программы

31. Элемент окна программы Microsoft Office Word 2007, предназначенный для быстрого доступа к наиболее часто используемым командам, называется …
а) панелью быстрого доступа
б) кнопкой Office
в) вкладкой
г) кнопкой вызова диалоговых окон

32. Microsoft Office Word – это …
а) текстовый документ
б) текстовый процессор
в) табличный редактор
г) записная книжка

33. Коллекция WordArt в Microsoft Office Word служит для создания …
а) фигурного текста
б) графических схем
в) формул
г) графических фигур

34. Форматированием документа Microsoft Office Word называют …
а) изменение внешнего вида документа
б) изменение содержания документа
в) изменение условий вывода документа на печать
г) преобразование текста в таблицу

35. Встроенный графический редактор изображений в Microsoft Office Word позволяет …
а) выполнять профессиональную обработку фотореалистичных изображений
б) вести верстку изысканных журналов, рекламных буклетов
в) вести обработку трехмерной графики
г) создавать документ, украшенный картинками, оформительскими элементами

36. Создание таблицы в документе Microsoft Office Word нельзя осуществить командой …
а) вставить
б) нарисовать
в) компоновать
г) создать на основе существующего текста

37. Под редактированием в текстовом процессоре понимается …
а) назначение специальных стилей символам и абзацам
б) процесс оформления страницы, абзаца, строки, символа
в) проверка и исправление текста при подготовке его к печати
г) задание и изменение параметров абзаца

38. Задать точную высоту строки в Microsoft Office Word можно с помощью диалогового окна …
а) Шрифт
б) Вставка таблицы
в) Абзац
г) Свойства таблицы

39. Буфером обмена называется …
а) место для ввода текстовой информации
б) элемент интерфейса пользователя, предназначенный для группировки файлов, программ и документов по какому-либо признаку
в) диалоговое окно, блокирующее работу приложения
г) область памяти, в которую временно помещается вырезанный или скопированный объект или фрагмент документа

40. Для определения статистической взаимосвязи между двумя массивами данных в Microsoft Office Excel используется функция …
а) СРОТКЛ
б) СЧЕТЕСЛИ
в) КОРРЕЛ
г) МОДА

41. После ввода числа в ячейку в ней появляется набор знаков «#####» в том случае, если …
а) число введено неверно и не опознается программой
б) число не умещается в ячейку из-за недостаточной ширины столбца
в) число не помещается в ячейку из-за недостаточной высоты строки
г) ячейка защищена

42. Объединение значений из нескольких диапазонов данных книги Microsoft Excel называется …
а) фильтрацией
б) сортировкой
в) слиянием ячеек
г) консолидацией

43. Область электронной таблицы, находящаяся на месте пересечения столбца и строки, называется …
а) рабочей книгой
б) ячейкой
в) строкой состояния
г) активной ячейкой

44. В Microsoft Office Excel математическая функция СУММ …
а) суммирует числа, удовлетворяющие заданному условию
б) суммирует числа, находящиеся в указанном пользователем диапазоне
в) суммирует квадраты чисел
г) подсчитывает количество ячеек в выделенном диапазоне

45. В случае, если необходимо визуально отобразить сравнение двух или нескольких числовых величин («было-стало», «поступило-израсходовано») необходимо использовать …
а) круговые диаграммы
б) графики
в) столбиковые диаграммы
г) поверхностные диаграммы

46. Столбец таблицы в СУБД называется …
а) записью
б) полем
в) ключевым полем
г) типом данных

47. Базовыми объектами СУБД Microsoft Office Access являются …
а) отчеты
б) таблицы
в) запросы
г) формы

48. Горизонтальным порталом, объединяющим на своих страницах поисковую систему, почтовый сервер, информационные разделы и службы, является …
а) eBay
б) Yandex
в) Medline
г) FaceBook

49. Автоматически рассылаемая информация или реклама без предварительной подписки называется …
а) треком
б) вирусом
в) чатом
г) спамом

50. Не относится к функциям информационно-поисковой системы …
а) хранение больших объемов информации
б) добавление, удаление и изменение хранимой информации
в) быстрый поиск требуемой информации
г) организация процесса управления

51. Службой глобальной сети Интернет, предоставляющей доступ к гипертекстовой информационной системе, является …
а) E-mail
б) DNS
в) FTP
г) WWW

52. Программным продуктом, не относящимся к справочно-правовым системам, является …
а) 1С: Предприятие
б) Гарант
в) Кодекс
г) КонсультантПлюс

53. Коллекции Microsoft Publisher, содержащие различные макеты, разметки, типографские эффекты и средства работы с графикой, …
а) используются для сравнения и проверки макетов публикаций
б) служат для эффективной настройки публикаций
в) являются средством ограничений в графическом оформлении публикаций
г) частично ограничивают возможности цветового оформления публикаций

54. Переписку с неизвестным адресатом в реальном времени обеспечивает сервис …
а) электронная почта
б) Интернет-браузер
в) World Wide Web
г) Интернет-чат

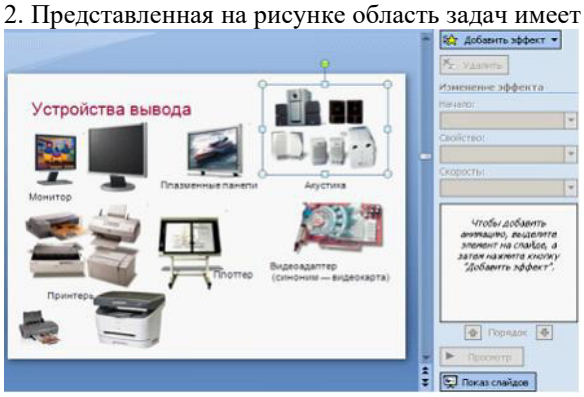
55. Web-страница имеет формат (расширение имени) …
а) doc, docx
б) jpeg
в) htm, html
г) exe

56. Программой, не относящейся к антивирусным средствам, является …
а) avast! Home Edition
б) Dr.Web Security Suite
в) Kaspersky Internet Security
г) FineReader Home Edition

Практическое задание №1

1. Информационный процесс, состоящий в выполнении комплекса мер, направленных на предотвращение утраты, воспроизведения и модификации данных, называется _____ информации.
а) защитой
б) сбором
в) преобразованием
г) формализацией

2. Представленная на рисунке область задач имеет название …



а) Создать слайд
б) Шрифт
в) Настройка анимации
г) Клип

3. Компонентом компьютера, представленным на рисунке, является …

а) оперативная память
б) центральный процессор
в) клавиатура
г) монитор

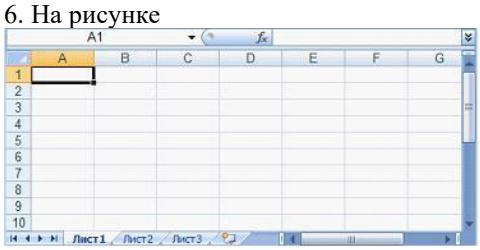
4. Компонентом компьютера, представленным на рисунке, является …

а) системный блок
б) жесткий диск
в) центральный процессор
г) системная плата

5. На рисунке изображен графический элемент управления …

а) поле ввода
б) полоса прокрутки
в) счетчик
г) флажок

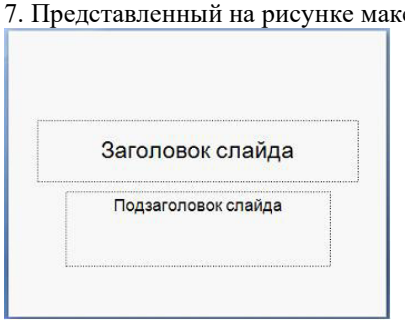
6. На рисунке



представлен фрагмент окна приложения…

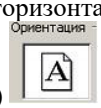
а) электронная таблица
б) текстовый редактор
в) калькулятор
г) графический редактор

7. Представленный на рисунке макет слайда, называется …

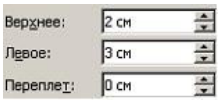


а) Титульный лист
б) Заголовок и объект
в) Пустой слайд
г) Только заголовок

8. В текстовом процессоре в диалоговом окне **Параметры страницы** установить положение листа **Альбомная** (горизонтальное) можно настройкой …

а) 

б)

в) 

г)

9. Кнопка окна текстового процессора позволяет выполнить выравнивание текста …
а) По центру
б) По правому краю
в) По ширине
г) По левому краю

10. Установить отступ первой строки на линейке форматирования можно с

помощью маркера …
а) 1
б) 4
в) 2
г) 3

11. Создать фигурный текст

– означает вставить …
а) Надпись
б) Буквицу
в) маркированный список
г) объект WordArt

12. Кнопка (список)

окна текстового процессора используется для …
а) установки начертания шрифта
б) выбора размера шрифта
в) выбора гарнитуры (типа) шрифта
г) создания надстрочных знаков

13. Для объединения выделенных ячеек в таблице в Microsoft Office Word используется кнопка …

а)
б)
в)
г)

14. Для редактирования математической формулы $x=\frac{-b\pm\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ с помощью Редактора формул в текстовом процессоре необходимо …
а) указать на формулу и выполнить двойной щелчок левой кнопкой мыши
б) указать на формулу и щелкнуть правой кнопкой мыши
в) выделить формулу и нажать клавишу [Enter]
г) выделить формулу и щелкнуть кнопку

15. Причиной появления в ячейках электронной таблицы символов, представленных на рисунке

F
929 300р.
#########
739 450р.
815 800р.

, является …
а) формат числа
б) ввод числа с ошибкой
в) недостаточная ширина столбца
г) недостаточная высота строки

16. Результатом вычислений в ячейке электронной таблицы стало число **568,412856**. Количество десятичных знаков изменили, нажав кнопку **3** раза, и получили число …
а) 568,413
б) 568,4129
в) 568,41286
г) 568,41

17. На представленной диаграмме в электронной таблице в качестве подписей данных использованы(-о) …

A	B	C	D	E
	Объемы продаж магазина "Фруктовая фантазия"			
№	Наименование товара	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1	Яблоки	12 000р.	13 000р.	14 000р.
2	Виноград	5 000р.	6 000р.	7 000р.
3	Апельсины	10 000р.	9 000р.	8 000р.
4	Груши	15 000р.	12 000р.	10 000р.
5	Киви	1 500р.	2 000р.	1 500р.
6	Бананы	9 000р.	7 000р.	3 000р.

а) значения
б) имя ряда
в) доли
г) имена категорий

18. Результатом вычислений в ячейке С4 электронной таблицы будет число …

	A	B	C
1	3	5	=A1*B1
2	2	4	=A2*B2
3	15	10	=A3*B3
4			=СУММ(C1:C3)

а) 39
б) 173
в) 165
г) 30

19. На представленном рисунке отсутствует элемент диаграммы …

а) легенда
б) область диаграммы
в) заголовок диаграммы
г) подписи данных

20. Причиной появления в ячейках электронной таблицы символов, представленных на рисунке

F
929 300р.
#########
739 450р.
815 800р.

, является …

а) ввод числа с ошибкой
б) недостаточная высота строки
в) недостаточная ширина столбца
г) формат числа

21. Представленная на рисунке диаграмма построена на столбцах электронной таблицы …

	A	B	C	D	E
1		Объемы продаж магазина "Фруктовая фантазия"			
2	№	Наименование товара	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
3	1	Яблоки	12 000р.	13 000р.	14 000р.
4	2	Виноград	5 000р.	6 000р.	7 000р.
5	3	Апельсины	10 000р.	9 000р.	8 000р.
6	4	Груши	15 000р.	12 000р.	10 000р.
7	5	Киви	1 500р.	2 000р.	1 500р.
8	6	Бананы	9 000р.	7 000р.	3 000р.

а) Наименование товара, Ноябрь
б) Сентябрь, Октябрь
в) Наименование товара, Октябрь
г) Наименование товара, Сентябрь

22. Вид указателя мыши при перемещении диаграммы по окну имеет вид …

а)

б)

в)

г)

23. При фильтрации записей таблицы реляционной базы данных

Тестирование : таблица

Номер	ФИО	Пол	Математика	Физика	Информатика
1	Аганян Л.Г.	ж	82	59	52
2	Аксенов И.Н.	м	56	46	48
3	Васильева Л.И.	ж	43	38	32
4	Кондратьев О.Г.	м	74	54	63
5	Сергеева Т.В.	ж	62	62	60
6	Прокопьев И. В.	м	63	63	58
7	Черепанова О.С.	ж	72	70	59
8	Яшина Н.А.	ж	60	62	48

по условиям

Тестирование: фильтр

Номер	ФИО	Пол	Математика	Физика	Информатика
		"ж"		>60	<60

на экране отобразятся записи с номерами …

а) 5, 7 и 8
б) 6, 7 и 8
в) 7 и 8
г) 5, 6, 7 и 8

24. В табличном процессоре результатом вычислений в ячейке С2 после копирования формулы из С1 будет число …

	A	B	C
1	10	=A1*3	=B1*2+A1
2	5	=A2*3	
3			

Лист1

а) 70
б) 15
в) 35
г) 20

25. Для расчета итоговой суммы в столбце Ноябрь в ячейку Е9 электронной таблицы введена формула …

	A	B	C	D	E
1		Объемы продаж магазина "Фруктовая фантазия"			
2	№	Наименование товара	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
3	1	Яблоки	12 000р.	13 000р.	14 000р.
4	2	Виноград	5 000р.	6 000р.	7 000р.
5	3	Апельсины	10 000р.	9 000р.	8 000р.
6	4	Груши	15 000р.	12 000р.	10 000р.
7	5	Киви	1 500р.	2 000р.	1 500р.
8	6	Бананы	9 000р.	7 000р.	3 000р.
9		Итого			43 500р.

а) СУММ(Е3:Е8)
б) СУММ(Е3-Е8)
в) СУММ(Е3,Е8)
г) СУММ(Е3;Е8)

26. В представленной на рисунке таблице базы данных количество полей равно …

Читатели библиотеки

Фамилия Имя Отчество	Шифр (ФI	Телефон	Адре
Арбузов Николай Николаевич	АНН63	42-15-63	г. Йошкар-Ола
Кульчий Григорий Викторович	КГВ75	46-53-75	г. Йошкар-Ола
Крылова Елена Петровна	КЕП87	41-31-87	г. Йошкар-Ола
Киршин Петр Валерьевич	КПВ82	46-67-82	г. Йошкар-Ола
Кривинский Сергей Николаевич	КСН21	42-97-21	г. Йошкар-Ола
Перлов Кирилл Николаевич	ПКН33	58-21-33	г. Йошкар-Ола
Патрикеев Олег Борисович	ПОБ63	34-11-63	г. Йошкар-Ола
Соколова Наталич Петровна	СНП24	32-87-24	г. Йошкар-Ола

Запись: 6 из 10 Нет фильтра Поиск

а) 10
б) 8
в) 4
г) 6

27. Представленная на рисунке модель базы данных называется …

а) реляционной (табличной)
б) сетевой
в) фактографической
г) иерархической

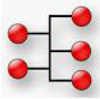
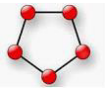
28. При работе в базе данных с таблицей или формой переход к **первой** записи на панели Запись осуществляется кнопкой …

а) 1
б) 2
в) 4
г) 3

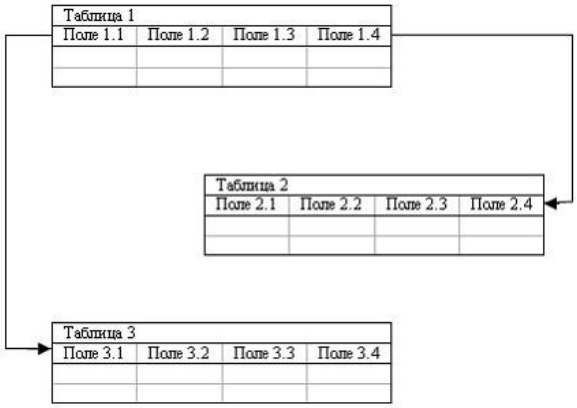
29. Для выполнения сортировки по убыванию в таблице базы данных по какому-либо полю можно воспользоваться кнопкой …

а)
б)
в)
г)

30. Наиболее надежна и высокопроизводительна локальная сеть, построенная по топологии …

а)
б) 
в) 
г)

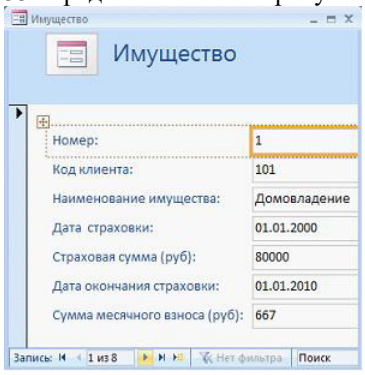
31. На рисунке представлено изображение _____ модели данных.



а) реляционной
б) сетевой
в) иерархической
г) распределенной

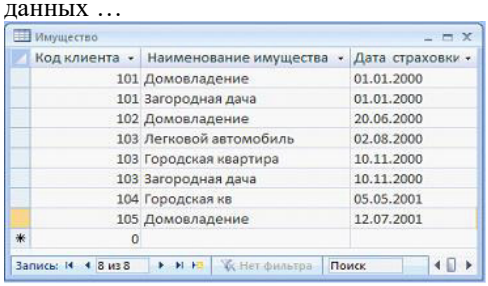
32. Выражение 5680,00 р относится к _____ типу данных.
а) текстовому
б) денежному
в) числовому
г) логическому

33. Представленный на рисунке объект СУБД Microsoft Office Access называется …



а) отчетом
б) таблицей
в) формой
г) запросом

34. В таблице Имущество в поле Наименование имущества в таблице Microsoft Office Access установлен тип данных …



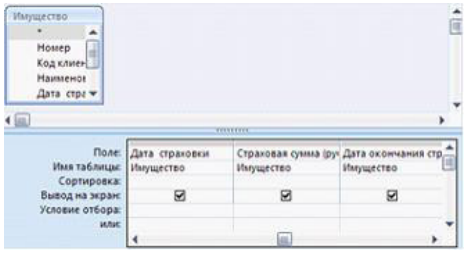
Имущество

Код клиента	Наименование имущества	Дата страховки
101	Домовладение	01.01.2000
101	Загородная дача	01.01.2000
102	Домовладение	20.06.2000
103	Легковой автомобиль	02.08.2000
103	Городская квартира	10.11.2000
103	Загородная дача	10.11.2000
104	Городская кв	05.05.2001
105	Домовладение	12.07.2001
0		

Запись: 8 из 8 Нет фильтра Поиск

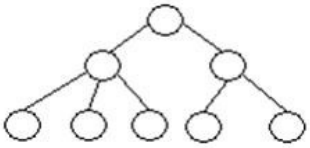
а) числовой
б) текстовый
в) денежный
г) счетчик

35. Объект базы данных Microsoft Office Access, представленный на рисунке, представляет собой …



а) схему данных
б) режим таблицы
в) форму в режиме конструктора
г) запрос в режиме конструктора

36. Классификация животного мира, структура почтовых адресов, файловая структура диска являются примерами _____ модели баз данных.



а) шинной
б) сетевой
в) реляционной
г) иерархической

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Дифференцированный зачет в форме теста в электронном виде
Инструкция по выполнению работы

На выполнение теста даётся 45 минут.

Задание состоит из 32 тест - заданий. К каждому из них даны четыре варианта ответа, из которых только один правильный. При выполнении заданий поставьте букву, которая соответствует номеру выбранного Вами ответа. Компьютер посчитает количество правильных ответов и выставит полученную Вами оценку автомамтически.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Критерии оценивания

29-32 балла - «5»
25-28 баллов - «4»
19 - 24 балла - «3»
18 и менее баллов - «2»

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

Желаем успеха!