

Документ подписан цифровой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.12.2023 21:52:04
Уникальный программный ключ:
236bcc55c296f119d6aaafdca22836b21db52dbc07971a866805a5825f91a4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
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.01 Оформление и компоновка технической документации

Профессия

09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Квалификация

Оператор информационных систем и ресурсов

Составитель Алисултанова И.А. Алисултанова

Грозный – 2023 г

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 01 Оформление и компоновка технической документации

МДК.01.01 Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
Семестр 1				
1.	Инструментарий создания текстовых документов	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 ПК 1.5, ОК 02	Экзамен	1-я рубежная аттестация
2.	Внедрение в документы таблиц и иллюстраций			
3.	Преобразование и переконпоновка документов			
4.	Получение информации от внешних источников			2-я рубежная аттестация

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>Рубежная аттестация</i>	Средство контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся.	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Экзамен</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к экзамену

Вопросы рубежного контроля по модулю

«Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных форматов» на 1 семестр.

Вопросы к 1-ой рубежной аттестации

1. Какой формат файла используется в Microsoft Word?
2. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?
3. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?
4. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?
5. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?
6. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?
7. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?
8. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?
9. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над

документами?

10. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?
11. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?
12. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?
13. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?
14. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?
15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?
16. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?
17. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?
18. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?
19. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?
20. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?
21. Какой инструмент позволяет вставлять изображения и фотографии в документ?
22. Какой инструмент позволяет изменять размеры и масштабировать изображения в документе?
23. Какой инструмент позволяет добавлять фигуры, такие как стрелки, прямоугольники или овалы, в документ?
24. Какой инструмент позволяет применять различные эффекты к графическим объектам, таким как тени или 3D-эффекты?
25. Какой формат изображения наиболее подходит для сохранения фотографий с высокой детализацией?
26. Какое расширение файла обычно используется для векторных изображений?
27. Какой инструмент позволяет обрезать изображение и изменить его размер?
28. Какой формат изображения лучше использовать, если требуется прозрачный фон?
29. Что такое стилевое оформление в документах?
30. Что такое шаблон документа?
31. Каким образом можно изменить шрифт в документе Word?
32. Какой инструмент позволяет создать нумерованный список в документе?

Образец билета к 1-ой рубежной аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по модулю МДК.01.01 «Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных
форматов»
I-аттестация
Вариант №___**

ФИО _____ групп _____ 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. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

2. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

3. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

4. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

5. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"

г) Инструмент "Вставка"

6. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word
- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

7. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

8. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

9. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

10. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

11. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

12. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

13. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

14. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

15. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

16. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

17. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

18. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Содержание"

19. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

Вариант №2

1. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

2. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

3. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

4. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

5. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

6. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

7. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

8. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

9. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

10. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word
- б) LibreOffice Writer

- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

11. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

12. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

13. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

14. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

16. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

17. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

18. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

19. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Содержание"

Вариант №3

1. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word
- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

2. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

3. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

4. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

5. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

6. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

7. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим

пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

8. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

9. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

10. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

11. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

12. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

13. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

14. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист

- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

16. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Содержание"

17. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

18. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

19. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

Вариант №4

1. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

2. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

3. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word

- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

4. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

5. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

6. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

7. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

8. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

9. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

10. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

11. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

12. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

13. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

14. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

16. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

17. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"

18. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

19. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"

- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
16-20	5	аттестован
11-15	4	
6-10	3	
0-5	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 6-20 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 5 и менее вопроса.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 16-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 11-15 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 6-10 вопросов.

Ключи к тесту

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

Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации

1. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?
2. Что означает аббревиатура OCR?
3. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?
4. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?
5. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?
6. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?
7. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?
8. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?
9. Что означает понятие "слияние документов"?
10. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?
11. Что означает понятие "версии документа"?
12. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?
13. Что такое архиватор?
14. Какая функция архиватора позволяет защитить документ от копирования и изменения?
15. Какой формат архива наиболее распространен?
16. Каким образом можно защитить архив паролем?
17. Какой формат файлов широко используется для аудиозаписей?
18. Какой параметр формата графического файла определяет количество цветов, которые могут быть использованы в изображении?
19. Какой формат файлов часто используется для видеозаписей?
20. Каким образом можно конвертировать файл из одного формата в другой?
21. Для каких целей используются графические редакторы?
22. Какой графический редактор наиболее распространен и широко используется в профессиональной сфере?
23. Какая функция графического редактора позволяет изменять размер изображения без потери качества?
24. Каким образом можно сжать изображение для уменьшения его размера файла?
25. Что такое USB-порт?
26. Какая из приведенных ниже опций является стандартным интерфейсом для подключения клавиатуры и мыши?
27. Какой кабель используется для подключения монитора к компьютеру?
28. Что такое HDMI-порт?
29. Что такое сканер?
30. Какой формат файлов обычно используется для сохранения отсканированного изображения?
31. Какие методы распознавания изображений существуют?
32. Что такое OCR?
33. Что такое авторское право?
34. Что означает термин "патент"?
35. Какие виды интеллектуальной собственности существуют?
36. Каким организациям следует представить заявку на получение патента?

Образец билета ко 2-ой рубежной аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по модулю МДК.01.01 «Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных
форматов»
II-аттестация
Вариант №__**

ФИО _____ групп _____ 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 такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

2. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

3. Какой формат архива наиболее распространен?

- а) ZIP
- б) PDF
- в) PNG
- г) MP4

4. Какой кабель используется для подключения монитора к компьютеру?

- а) HDMI
- б) USB
- в) Ethernet
- г) VGA

5. Что такое авторское право?

- а) Право на использование чужих произведений без разрешения
- б) Право на использование чужих произведений с указанием авторства
- в) Право, которое принадлежит создателю оригинального произведения на его эксплуатацию, передачу и копирование

г) Право на использование чужих произведений только в некоммерческих целях

6. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

7. Какой формат файлов часто используется для видеозаписей?

- а) MP4
- б) JPG
- в) TXT
- г) WAV

8. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

9. Какая функция графического редактора позволяет изменять размер изображения без потери качества?

- а) Масштабирование
- б) Компрессия
- в) Кроппинг
- г) Ретушь

10. Каким образом можно защитить архив паролем?

- а) Использовать функцию "Добавить пароль"
- б) Скопировать архив на защищенный носитель
- в) Изменить расширение файла архива
- г) Нельзя защитить архив паролем

11. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

12. Какие методы распознавания изображений существуют?

- а) Анализ контекста
- б) Анализ звуковых волн
- в) Анализ температуры
- г) Анализ вкуса

13. Каким образом можно сжать изображение для уменьшения его размера файла?

- а) Использовать функцию сохранения в формате JPEG
- б) Изменить разрешение изображения
- в) Применить алгоритм сжатия данных
- г) Нельзя сжать изображение без потери качества

14. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

15. Какой графический редактор наиболее распространен и широко используется в профессиональной сфере?

- а) Adobe Photoshop
- б) Microsoft Word
- в) Google Chrome
- г) Windows Media Player

16. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

17. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

18. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

19. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

20. Каким организациям следует представить заявку на получение патента?

- а) Министерство образования
- б) Патентное агентство или офис по интеллектуальной собственности
- в) Министерство здравоохранения
- г) Министерство культуры

Вариант №2

1. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

2. Каким образом можно защитить архив паролем?

- а) Использовать функцию "Добавить пароль"
- б) Скопировать архив на защищенный носитель

- в) Изменить расширение файла архива
- г) Нельзя защитить архив паролем

3. Каким образом можно сжать изображение для уменьшения его размера файла?

- а) Использовать функцию сохранения в формате JPEG
- б) Изменить разрешение изображения
- в) Применить алгоритм сжатия данных
- г) Нельзя сжать изображение без потери качества

4. Какая функция графического редактора позволяет изменять размер изображения без потери качества?

- а) Масштабирование
- б) Компрессия
- в) Кроппинг
- г) Ретушь

5. Что означает понятие "слияние документов"?

- а) Объединение нескольких документов в один
- б) Удаление дубликатов из документа
- в) Преобразование документа в другой формат
- г) Распознавание текста в документе

6. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

7. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

8. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

9. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

10. Что такое сканер?

- а) Устройство для определения характеристик объектов, таких как размер, форма, цвет и текстура, с помощью оптического или электронного излучения
- б) Устройство для печати документов
- в) Устройство для записи звука
- г) Устройство для проекции изображений

11. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

12. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

13. Что такое архиватор?

- а) Программа для сжатия и упаковки файлов
- б) Программа для создания резервных копий
- в) Программа для обработки графических файлов
- г) Программа для защиты от вирусов

14. Какая функция архиватора позволяет защитить документ от копирования и изменения?

- а) Шифрование
- б) Компрессия
- в) Разархивация
- г) Конвертация

15. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

16. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

17. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?

- а) Функция "Сравнить документы"
- б) Функция "Поиск и замена"
- в) Функция "Выделить различия"
- г) Функция "Обнаружить изменения"

18. Что означает понятие "версии документа"?

- а) Измененная копия документа
- б) Исходный документ
- в) Количество страниц в документе
- г) Формат документа

19. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат

г) Нельзя сохранить версии документа

20. Какой формат архива наиболее распространен?

- а) ZIP
- б) PDF
- в) PNG
- г) MP4

Вариант №3

1. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

2. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

3. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

4. Что означает термин "патент"?

- а) Право на использование чужих изобретений без разрешения
- б) Право, предоставляемое государством, которое дает владельцу интеллектуальной собственности возможность исключать копирование, производство и использование изобретения без разрешения
- в) Право на использование чужих изобретений с указанием авторства
- г) Право на использование чужих изобретений только в некоммерческих целях

5. Какие виды интеллектуальной собственности существуют?

- а) Авторское право и патенты
- б) Авторское право и товарные знаки
- в) Патенты и товарные знаки
- г) Авторское право, патенты и товарные знаки

6. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

7. Какой формат архива наиболее распространен?

- а) ZIP
- б) PDF
- в) PNG
- г) MP4

8. Какие методы распознавания изображений существуют?

- а) Анализ контекста
- б) Анализ звуковых волн
- в) Анализ температуры
- г) Анализ вкуса

9. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

10. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

11. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

12. Какой формат файлов часто используется для видеозаписей?

- а) MP4
- б) JPG
- в) TXT
- г) WAV

13. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

14. Какой графический редактор наиболее распространен и широко используется в профессиональной сфере?

- а) Adobe Photoshop
- б) Microsoft Word
- в) Google Chrome
- г) Windows Media Player

15. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

16. Что означает понятие "слияние документов"?

- а) Объединение нескольких документов в один

- б) Удаление дубликатов из документа
- в) Преобразование документа в другой формат
- г) Распознавание текста в документе

17. Что такое OCR?

- а) Технология распознавания речи
- б) Технология распознавания запахов
- в) Технология распознавания текста на основе изображений
- г) Технология распознавания жестов

18. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?

- а) Функция "Сравнить документы"
- б) Функция "Поиск и замена"
- в) Функция "Выделить различия"
- г) Функция "Обнаружить изменения"

19. Что означает понятие "версии документа"?

- а) Измененная копия документа
- б) Исходный документ
- в) Количество страниц в документе
- г) Формат документа

20. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

Вариант №4

1. Для каких целей используются графические редакторы?

- а) Создание и редактирование изображений
- б) Воспроизведение аудиофайлов
- в) Обработка текстовых документов
- г) Создание и редактирование видео

2. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

3. Что такое авторское право?

- а) Право на использование чужих произведений без разрешения
- б) Право на использование чужих произведений с указанием авторства
- в) Право, которое принадлежит создателю оригинального произведения на его эксплуатацию, передачу и копирование
- г) Право на использование чужих произведений только в некоммерческих целях

4. Какие методы распознавания изображений существуют?

- а) Анализ контекста
- б) Анализ звуковых волн
- в) Анализ температуры

г) Анализ вкуса

5. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

6. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

7. Какой параметр формата графического файла определяет количество цветов, которые могут быть использованы в изображении?

- а) Разрешение
- б) Глубина цвета
- в) Формат сжатия
- г) Размер файла

8. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

9. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

10. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

11. Каким образом можно конвертировать файл из одного формата в другой?

- а) Использовать онлайн-сервисы конвертации
- б) Изменить расширение файла вручную
- в) Использовать специализированное программное обеспечение
- г) Нельзя конвертировать файлы из одного формата в другой

12. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

13. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с

текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

14. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

15. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

16. Какая из приведенных ниже опций является стандартным интерфейсом для подключения клавиатуры и мыши?

- а) USB
- б) HDMI
- в) Ethernet
- г) VGA

17. Что означает понятие "слияние документов"?

- а) Объединение нескольких документов в один
- б) Удаление дубликатов из документа
- в) Преобразование документа в другой формат
- г) Распознавание текста в документе

18. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?

- а) Функция "Сравнить документы"
- б) Функция "Поиск и замена"
- в) Функция "Выделить различия"
- г) Функция "Обнаружить изменения"

19. Что такое архиватор?

- а) Программа для сжатия и упаковки файлов
- б) Программа для создания резервных копий
- в) Программа для обработки графических файлов
- г) Программа для защиты от вирусов

20. Что означает понятие "версии документа"?

- а) Измененная копия документа
- б) Исходный документ
- в) Количество страниц в документе
- г) Формат документа

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
16-20	5	аттестован
11-15	4	
6-10	3	
0-5	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 6-20 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил на 5 и менее вопроса.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 16-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 11-15 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 6-10 вопросов.

Ключи к тесту

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

Вопросы к экзамену

1. Какой формат файла используется в Microsoft Word?
2. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?
3. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?
4. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?
5. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?
6. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?
7. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?
8. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?
9. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?
10. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?
11. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?
12. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?
13. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?
14. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?
15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?
16. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?
17. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?
18. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?
19. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?
20. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?
21. Какой инструмент позволяет вставлять изображения и фотографии в документ?
22. Какой инструмент позволяет изменять размеры и масштабировать изображения в документе?
23. Какой инструмент позволяет добавлять фигуры, такие как стрелки, прямоугольники или овалы, в документ?
24. Какой инструмент позволяет применять различные эффекты к графическим объектам, таким как тени или 3D-эффекты?
25. Какой формат изображения наиболее подходит для сохранения фотографий с высокой детализацией?
26. Какое расширение файла обычно используется для векторных изображений?
27. Какой инструмент позволяет обрезать изображение и изменить его размер?
28. Какой формат изображения лучше использовать, если требуется прозрачный фон?
29. Что такое стилевое оформление в документах?
30. Что такое шаблон документа?
31. Каким образом можно изменить шрифт в документе Word?
32. Какой инструмент позволяет создать нумерованный список в документе?
33. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?
34. Что означает аббревиатура OCR?
35. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?
36. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?
37. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?
38. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

39. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?
40. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?
41. Что означает понятие "слияние документов"?
42. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?
43. Что означает понятие "версии документа"?
44. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?
45. Что такое архиватор?
46. Какая функция архиватора позволяет защитить документ от копирования и изменения?
47. Какой формат архива наиболее распространен?
48. Каким образом можно защитить архив паролем?
49. Какой формат файлов широко используется для аудиозаписей?
50. Какой параметр формата графического файла определяет количество цветов, которые могут быть использованы в изображении?
51. Какой формат файлов часто используется для видеозаписей?
52. Каким образом можно конвертировать файл из одного формата в другой?
53. Для каких целей используются графические редакторы?
54. Какой графический редактор наиболее распространен и широко используется в профессиональной сфере?
55. Какая функция графического редактора позволяет изменять размер изображения без потери качества?
56. Каким образом можно сжать изображение для уменьшения его размера файла?
57. Что такое USB-порт?
58. Какая из приведенных ниже опций является стандартным интерфейсом для подключения клавиатуры и мыши?
59. Какой кабель используется для подключения монитора к компьютеру?
60. Что такое HDMI-порт?
61. Что такое сканер?
62. Какой формат файлов обычно используется для сохранения отсканированного изображения?
63. Какие методы распознавания изображений существуют?
64. Что такое OCR?
65. Что такое авторское право?
66. Что означает термин "патент"?
67. Какие виды интеллектуальной собственности существуют?
68. Каким организациям следует представить заявку на получение патента?

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
Тестовое задание
по модулю МДК.01.01 «Выполнение работы по подготовке и обработке данных различных
форматов»
Экзамен
Вариант № ____**

ФИО _____ групп _____ 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										
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ										
№ вопроса	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ответ										

Вариант №1

1. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word
- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

2. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

3. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

4. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

5. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

6. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

7. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

8. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

9. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

10. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

11. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

12. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

13. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

14. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

16. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Содержание"

17. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

18. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

19. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

21. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

22. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

23. Какой формат архива наиболее распространен?

- а) ZIP
- б) PDF

- в) PNG
- г) MP4

24. Какой кабель используется для подключения монитора к компьютеру?

- а) HDMI
- б) USB
- в) Ethernet
- г) VGA

25. Что такое авторское право?

- а) Право на использование чужих произведений без разрешения
- б) Право на использование чужих произведений с указанием авторства
- в) Право, которое принадлежит создателю оригинального произведения на его эксплуатацию, передачу и копирование
- г) Право на использование чужих произведений только в некоммерческих целях

26. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

27. Какой формат файлов часто используется для видеозаписей?

- а) MP4
- б) JPG
- в) TXT
- г) WAV

28. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

29. Какая функция графического редактора позволяет изменять размер изображения без потери качества?

- а) Масштабирование
- б) Компрессия
- в) Кроппинг
- г) Ретушь

30. Каким образом можно защитить архив паролем?

- а) Использовать функцию "Добавить пароль"
- б) Скопировать архив на защищенный носитель
- в) Изменить расширение файла архива
- г) Нельзя защитить архив паролем

31. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

32. Какие методы распознавания изображений существуют?

- а) Анализ контекста
- б) Анализ звуковых волн
- в) Анализ температуры
- г) Анализ вкуса

33. Каким образом можно сжать изображение для уменьшения его размера файла?

- а) Использовать функцию сохранения в формате JPEG
- б) Изменить разрешение изображения
- в) Применить алгоритм сжатия данных
- г) Нельзя сжать изображение без потери качества

34. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

35. Какой графический редактор наиболее распространен и широко используется в профессиональной сфере?

- а) Adobe Photoshop
- б) Microsoft Word
- в) Google Chrome
- г) Windows Media Player

36. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

37. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

38. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

39. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

40. Каким организациям следует представить заявку на получение патента?

- а) Министерство образования
- б) Патентное агентство или офис по интеллектуальной собственности
- в) Министерство здравоохранения

Вариант №2

1. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

2. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

3. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

4. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

5. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

6. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word
- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

7. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

8. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"

- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

9. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

10. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

11. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

12. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

13. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

14. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

15. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

16. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

17. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

18. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Содержание"

19. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

21. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

22. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

23. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

24. Что означает термин "патент"?

- а) Право на использование чужих изобретений без разрешения
- б) Право, предоставляемое государством, которое дает владельцу интеллектуальной собственности возможность исключать копирование, производство и использование изобретения без разрешения
- в) Право на использование чужих изобретений с указанием авторства
- г) Право на использование чужих изобретений только в некоммерческих целях

25. Какие виды интеллектуальной собственности существуют?

- а) Авторское право и патенты

- б) Авторское право и товарные знаки
- в) Патенты и товарные знаки
- г) Авторское право, патенты и товарные знаки

26. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

27. Какой формат архива наиболее распространен?

- а) ZIP
- б) PDF
- в) PNG
- г) MP4

28. Какие методы распознавания изображений существуют?

- а) Анализ контекста
- б) Анализ звуковых волн
- в) Анализ температуры
- г) Анализ вкуса

29. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

30. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

31. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

32. Какой формат файлов часто используется для видеозаписей?

- а) MP4
- б) JPG
- в) TXT
- г) WAV

33. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

34. Какой графический редактор наиболее распространен и широко используется в профессиональной сфере?

- а) Adobe Photoshop
- б) Microsoft Word
- в) Google Chrome
- г) Windows Media Player

35. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

36. Что означает понятие "слияние документов"?

- а) Объединение нескольких документов в один
- б) Удаление дубликатов из документа
- в) Преобразование документа в другой формат
- г) Распознавание текста в документе

37. Что такое OCR?

- а) Технология распознавания речи
- б) Технология распознавания запахов
- в) Технология распознавания текста на основе изображений
- г) Технология распознавания жестов

38. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?

- а) Функция "Сравнить документы"
- б) Функция "Поиск и замена"
- в) Функция "Выделить различия"
- г) Функция "Обнаружить изменения"

39. Что означает понятие "версии документа"?

- а) Измененная копия документа
- б) Исходный документ
- в) Количество страниц в документе
- г) Формат документа

40. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

Вариант №3

1. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

2. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

3. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

4. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

5. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

6. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

7. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

8. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

9. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

10. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word

- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы
- г) Adobe Acrobat

11. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

12. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

13. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

14. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе, заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

16. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

17. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

18. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

19. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Содержание"

21. Для каких целей используются графические редакторы?

- а) Создание и редактирование изображений
- б) Воспроизведение аудиофайлов
- в) Обработка текстовых документов
- г) Создание и редактирование видео

22. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

23. Что такое авторское право?

- а) Право на использование чужих произведений без разрешения
- б) Право на использование чужих произведений с указанием авторства
- в) Право, которое принадлежит создателю оригинального произведения на его эксплуатацию, передачу и копирование
- г) Право на использование чужих произведений только в некоммерческих целях

24. Какие методы распознавания изображений существуют?

- а) Анализ контекста
- б) Анализ звуковых волн
- в) Анализ температуры
- г) Анализ вкуса

25. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

26. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

27. Какой параметр формата графического файла определяет количество цветов, которые

могут быть использованы в изображении?

- а) Разрешение
- б) Глубина цвета
- в) Формат сжатия
- г) Размер файла

28. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

29. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

30. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

31. Каким образом можно конвертировать файл из одного формата в другой?

- а) Использовать онлайн-сервисы конвертации
- б) Изменить расширение файла вручную
- в) Использовать специализированное программное обеспечение
- г) Нельзя конвертировать файлы из одного формата в другой

32. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

33. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

34. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

35. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения

г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

36. Какая из приведенных ниже опций является стандартным интерфейсом для подключения клавиатуры и мыши?

- а) USB
- б) HDMI
- в) Ethernet
- г) VGA

37. Что означает понятие "слияние документов"?

- а) Объединение нескольких документов в один
- б) Удаление дубликатов из документа
- в) Преобразование документа в другой формат
- г) Распознавание текста в документе

38. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?

- а) Функция "Сравнить документы"
- б) Функция "Поиск и замена"
- в) Функция "Выделить различия"
- г) Функция "Обнаружить изменения"

39. Что такое архиватор?

- а) Программа для сжатия и упаковки файлов
- б) Программа для создания резервных копий
- в) Программа для обработки графических файлов
- г) Программа для защиты от вирусов

40. Что означает понятие "версии документа"?

- а) Измененная копия документа
- б) Исходный документ
- в) Количество страниц в документе
- г) Формат документа

Вариант №4

1. Какой инструмент позволяет создавать и управлять разделами документа?

- а) Инструмент "Разделы"
- б) Инструмент "Редактирование"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Вставка"

2. Какие преимущества предоставляют облачные сервисы для совместной работы над документами?

- а) Возможность одновременного редактирования документа несколькими пользователями
- б) Централизованное хранение и доступ к документам из любого места
- в) Автоматическое сохранение изменений в реальном времени
- г) Все вышеперечисленное

3. Какой редактор позволяет создавать документы в формате .odt?

- а) Microsoft Word
- б) LibreOffice Writer
- в) Google Документы

г) Adobe Acrobat

4. Что представляют собой колонтитулы в текстовом редакторе?

- а) Страницы с дополнительной информацией, расположенной вверху или внизу страницы
- б) Вставленные комментарии и заметки
- в) Особые области для вставки графических элементов
- г) Инструменты для создания сносок и ссылок на источники

5. Какой инструмент позволяет отправить документ на рецензирование другим пользователям?

- а) Инструмент "Отправить на рецензирование"
- б) Инструмент "Поделиться"
- в) Инструмент "Экспорт"
- г) Инструмент "Печать"

6. Какая функция позволяет создать содержание (оглавление) в документе Word?

- а) Функция "Сноски"
- б) Функция "Список"
- в) Функция "Содержание"
- г) Функция "Оформление"

7. Какой инструмент позволяет создать и отправить письма или рассылку на основе шаблона в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Почта"
- б) Инструмент "Рассылка"
- в) Инструмент "Шаблоны"
- г) Инструмент "Отправить"

8. Какой инструмент позволяет пригласить других пользователей для совместной работы над документом в облачном сервисе?

- а) Инструмент "Редактирование"
- б) Инструмент "Совместная работа"
- в) Инструмент "Поделиться"
- г) Инструмент "Загрузка"

9. Какой формат файла используется в Microsoft Word?

- а) .txt
- б) .docx
- в) .pdf
- г) .xls

10. Какие возможности предоставляет текстовый редактор для форматирования текста?

- а) Изменение шрифта и размера текста
- б) Выравнивание текста
- в) Создание маркированного и нумерованного списка
- г) Все вышеперечисленное

11. Какие форматы файлов можно импортировать и экспортировать в облачном сервисе?

- а) .docx
- б) .pdf
- в) .xlsx
- г) Все вышеперечисленное

12. Какой элемент документа обычно является первым и содержит информацию о его авторе,

заголовке, дате и других метаданных?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

13. Какой инструмент позволяет контролировать и отслеживать изменения, внесенные разными пользователями в облачном сервисе?

- а) Инструмент "История изменений"
- б) Инструмент "Отслеживание"
- в) Инструмент "Комментарии"
- г) Инструмент "Редактирование"

14. Какие основные разделы обычно включает титульный лист документа?

- а) Название документа, автор, дата
- б) Оглавление, введение, основная часть, заключение
- в) Заголовок, подзаголовок, текст
- г) Ответы а) и б)

15. Какая структура документа обычно включает разделы, подразделы и пункты?

- а) Титульный лист
- б) Содержание
- в) Заголовок
- г) Колонтитул

16. Какой инструмент позволяет создавать и форматировать таблицы в текстовом редакторе?

- а) Инструмент "Таблица"
- б) Инструмент "Форматирование"
- в) Инструмент "Редактирование"
- г) Инструмент "Вставка"

17. Какой инструмент позволяет создавать ссылки на разделы или страницы внутри документа?

- а) Инструмент "Ссылки"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Редактирование"

18. Какой инструмент позволяет объединять ячейки в таблице?

- а) Инструмент "Объединение ячеек"
- б) Инструмент "Разделение ячеек"
- в) Инструмент "Форматирование"
- г) Инструмент "Редактирование"

19. Какой инструмент позволяет добавлять внешние данные, например, из файла Excel, в таблицу документа?

- а) Инструмент "Импорт данных"
- б) Инструмент "Вставка"
- в) Инструмент "Соединение данных"
- г) Инструмент "Редактирование"

20. Какой инструмент позволяет добавлять формулы и функции в ячейки таблицы?

- а) Инструмент "Формулы"
- б) Инструмент "Функции"
- в) Инструмент "Вычисления"

г) Инструмент "Редактирование"

1. Какие программы позволяют импортировать и внедрять объекты из разных приложений?

- а) Только текстовые редакторы
- б) Только графические редакторы
- в) Только специализированные программы для импорта и внедрения
- г) Различные программы, включая текстовые, графические и офисные

22. Каким образом можно защитить архив паролем?

- а) Использовать функцию "Добавить пароль"
- б) Скопировать архив на защищенный носитель
- в) Изменить расширение файла архива
- г) Нельзя защитить архив паролем

23. Каким образом можно сжать изображение для уменьшения его размера файла?

- а) Использовать функцию сохранения в формате JPEG
- б) Изменить разрешение изображения
- в) Применить алгоритм сжатия данных
- г) Нельзя сжать изображение без потери качества

24. Какая функция графического редактора позволяет изменять размер изображения без потери качества?

- а) Масштабирование
- б) Компрессия
- в) Кроппинг
- г) Ретушь

25. Что означает понятие "слияние документов"?

- а) Объединение нескольких документов в один
- б) Удаление дубликатов из документа
- в) Преобразование документа в другой формат
- г) Распознавание текста в документе

26. Какой тип программного обеспечения используется для сканирования текстовых документов?

- а) Графический редактор
- б) Браузер
- в) Операционная система
- г) OCR-программа

27. Что означает аббревиатура OCR?

- а) Optical Character Recognition
- б) Optical Code Reader
- в) Object Character Recognition
- г) Object Code Reader

28. Какой формат файлов часто используется для хранения отсканированных документов с текстом?

- а) PDF
- б) JPEG
- в) MP3
- г) GIF

29. Какие инструменты позволяют распознавать текст на отсканированных изображениях?

- а) Выделение областей
- б) Распознавание шрифтов
- в) Фильтры изображений
- г) Изменение цветовой палитры

30. Что такое сканер?

- а) Устройство для определения характеристик объектов, таких как размер, форма, цвет и текстура, с помощью оптического или электронного излучения
- б) Устройство для печати документов
- в) Устройство для записи звука
- г) Устройство для проекции изображений

31. Какой тип файлов можно импортировать в текстовый документ?

- а) Только текстовые файлы
- б) Текстовые и графические файлы
- в) Текстовые и табличные файлы
- г) Текстовые, графические и табличные файлы

32. Каким образом можно вставить таблицу из Excel в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Использовать функцию "Вставить таблицу"
- в) Сохранить таблицу в виде изображения и вставить изображение
- г) Нельзя вставить таблицу из Excel в текстовый документ

33. Что такое архиватор?

- а) Программа для сжатия и упаковки файлов
- б) Программа для создания резервных копий
- в) Программа для обработки графических файлов
- г) Программа для защиты от вирусов

34. Какая функция архиватора позволяет защитить документ от копирования и изменения?

- а) Шифрование
- б) Компрессия
- в) Разархивация
- г) Конвертация

35. Каким образом можно внедрить графический объект из другого приложения в текстовый документ?

- а) Копировать и вставить
- б) Сохранить графический объект в виде файла и вставить файл
- в) Использовать функцию "Внедрить объект"
- г) Нельзя внедрить графический объект в текстовый документ

36. Что такое HDMI-порт?

- а) Порт для подключения только мыши
- б) Порт для подключения только клавиатуры
- в) Порт для подключения только мониторов
- г) Порт для подключения только принтеров

37. Какой инструмент позволяет выявить различия между двумя версиями одного документа?

- а) Функция "Сравнить документы"
- б) Функция "Поиск и замена"
- в) Функция "Выделить различия"

г) Функция "Обнаружить изменения"

38. Что означает понятие "версии документа"?

- а) Измененная копия документа
- б) Исходный документ
- в) Количество страниц в документе
- г) Формат документа

39. Каким образом можно сохранить версии документа для последующего сравнения?

- а) Создать копию документа в отдельной папке
- б) Использовать функцию "Сохранить как версию"
- в) Экспортировать документ в другой формат
- г) Нельзя сохранить версии документа

40. Какой формат архива наиболее распространен?

- а) ZIP
- б) PDF
- в) PNG
- г) MP4

Критерии оценивания экзамена (зачета):

Количество вопросов	Оценка
31-40	5
21-30	4
11-20	3
0-10	2

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 31-40 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 21-30 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 11-20 вопросов.

Ключи к тесту

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

12	г	б	г	а
13	а	а	а	а
14	а	а	а	а
15	б	г	б	б
16	а	б	а	а
17	а	а	а	а
18	а	а	б	а
19	б	а	а	б
20	а	а	а	а
21	в	г	а	г
22	г	в	в	а
23	а	а	в	а
24	г	б	а	а
25	в	г	г	а
26	в	г	б	г
27	в	а	б	а
28	а	а	а	а
29	а	в	а	б
30	а	а	в	б
31	а	б	в	г
32	а	а	б	а
33	а	г	а	а
34	б	а	б	а
35	а	б	г	в
36	г	а	а	в
37	а	в	а	а
38	г	а	а	а
39	б	а	а	б
40	б	б	а	а

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

МДК 01 02 Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства	
Семестр 1				
1.	Хранение и обработка данных в электронных таблицах	ПК 1.1, ПК 1.6, ПК 1.7, ОК 02	Зачет	1-я рубежная аттестация
2.	Основы сопровождения баз данных			
3.	Актуализация информации в базах данных			2-я рубежная

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	<i>Рубежная аттестация</i>	Средство контроля усвоения учебного материала в виде тестирования обучающихся.	Комплект тестов по вариантам к аттестациям
2.	<i>Зачет</i>	Итоговая форма оценки знаний	Комплект тестов по вариантам к зачету

Вопросы рубежного контроля МДК 01 02 Манипулирование данными и формирование запросов к базе данных на 4 семестр.

Вопросы к 1-ой рубежной аттестации

1. Электронная таблица. Табличный процессор.
2. Виды модулей программных продуктов
3. Форматы электронных таблиц
4. Математические функции. Функции СРЗНАЧ, СЧЁТ, СУММ, СЛЧИС
5. Математические функции. Функции СУММЕСЛИ, СЧЁТЕСЛИ, ОКРУГЛ, СТЕПЕНЬ
6. Виды диаграмм. Построение и оформление графиков и диаграмм
7. Функциональные возможности табличных процессоров
8. Инструменты электронных таблиц
9. Инструменты электронных таблиц AI
10. Фильтрация данных. Автофильтр
11. Фильтрация данных. Расширенный фильтр
12. Фильтрация данных. Срезы, создание и форматирование срезов
13. Создание отчетов. Способы создания отчетов
14. Создание отчетов. Консолидация
15. Создание отчетов. Промежуточный итог
16. Гиперссылка. Виды гиперссылок
17. Для каких действий создаются гиперссылки в Excel
18. СУБД, транзакции. Команды языка современной СУБД
19. Классификация СУБД
20. Типы запросов, создаваемые с помощью Microsoft Access
21. Описание и значение типов данных в Microsoft Access
22. Индекс. Типы индексов
23. Индексно-последовательные файлы
24. Многоуровневые индексы.
25. Сбалансированное дерево

Образец билета к 1-ой рубежной аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 01.02 «Манипулирование данными и формирование запросов к базе
данных»
I-аттестация
Вариант №__**

ФИО _____ групп _____ 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. В состав программных продуктов обработки электронных таблиц не входит:

- a) калькуляционный модуль
- b) модуль программ для создания презентационной графики
- c) модуль базы данных
- d) модуль программ для создания компьютерной графики

2. Электронная таблица – это..

- a) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.
- b) это специальный комплекс программ для управления электронной таблицей.
- c) это специализированный формат, предназначенный для сохранения так называемой рабочей области
- d) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа

3. Специальный комплекс программ для управления электронной таблицей, это

- a) Электронная таблица
- b) Табличные процессоры
- c) Модуль базы данных
- d) Табличные редакторы

4. Табличные процессоры обеспечивают все, кроме:

- a) ввод, хранение и корректировку большого количества данных
- b) дружественный интерфейс
- c) обновление результатов вычислений вручную

d) наглядность и естественную форму документов, представляемых пользователю на экране

5. Какого формата электронных таблиц не существует?

- a) XLS
- b) Wb
- c) DIF
- d) WWX

6. К какому типу функций относится функция IF?

- a) Математический
- b) Логический
- c) Финансовый
- d) Статистический

7. Что не относится к инструментам электронных таблиц?

- a) Упорядочивание
- b) Выпадающий список
- c) Чек-бокс
- d) Создание запросов

8. Что не относится к фильтрам в Excel?

- a) Дублирование
- b) Расширенный фильтр
- c) Автофильтр
- d) Срезы

9. Что делает функция СРЗНАЧ?

- a) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- b) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- d) возводит число в указанную степень

10. Что делает Функция ABS?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

11. Круговая диаграмма – ...

- a) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

12. Какие бывают гиперссылки?

- a) Активные и пассивные

- b) Абсолютны и относительные
- c) Прямые и косвенные
- d) Полные и частичные

12. Запрос – это ...

- a) объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- d) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи

13. Что делает функция СУММЕСЛИ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) статистическая функция, которая определяет, сколько строчек диапазона удовлетворяет условию (критерию)
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

14. Тип данных для хранения информации о дате и времени с 100 по 9999 год включительно

- a) Денежный
- b) Счетчик
- c) Числовой
- d) Дата/время

15. Какой тип индекса лишний?

- a) Первичный индекс
- b) Вторичный индекс
- c) Индекс запросов
- d) Индекс кластеризации

16. По поддерживаемому режиму работы различают:

- a) Сетевые
- b) Однофайловые
- c) Локальные
- d) Иерархические

17. Форма – это ..

- a) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее

- c) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- d) основной строительный блок макроса; самостоятельная инструкция, которая может быть объединена с другими макрокомандами для автоматизации выполнения задачи

18. Графики – ...

- a) отображают зависимость одних величин от других
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- d) отображают содержание ряда данных

19. Какую команду не включает язык современной СУБД?

- a) язык описания данных
- b) язык манипулирования данными
- c) специализированный язык БДП
- d) структурированный язык запросов

20. Структура данных, которая помогает СУБД быстрее обнаружить отдельные записи в файле и сократить время выполнения запросов пользователей, это...

- a) Макрос
- b) Индекс
- c) Кластер
- d) Запрос

Вариант №2

1. Что делает функция СЛЧИС()?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

2. Что делает функция СТЕПЕНЬ?

- a) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) возводит число в указанную степень

3. Что делает функция ОКРУГЛ?

- a) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- b) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

4. Что делает функция СЧЁТ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) возводит число в указанную степень

5. Что делает функция СУММЕСЛИ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) статистическая функция, которая определяет, сколько строчек диапазона удовлетворяет условию (критерию)
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

6. Гистограммы –...

- a) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- b) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

7. Круговая диаграмма – ...

- a) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

8. Графики – ...

- a) отображают зависимость одних величин от других
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- d) отображают содержание ряда данных

9. Ссылка, нажав на которую, пользователь может быть перемещен на конкретную ячейку, документ или интернет-страницу, называется ...

- a) гиперссылка
- b) мегассылка
- c) суперссылка
- d) гипоссылка

10. Какие бывают гиперссылки?

- a) Активные и пассивные
- b) Абсолютны и относительные
- c) Прямые и косвенные

d) Полные и частичные

11. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

12. К какому типу функций относится функция IF?

- a) Математический
- b) Логический
- c) Финансовый
- d) Статистический

13. В состав программных продуктов обработки электронных таблиц не входит:

- a) калькуляционный модуль
- b) модуль программ для создания презентационной графики
- c) модуль базы данных
- d) модуль программ для создания компьютерной графики

14. По способу организации базы данных различают:

- a) Многофайловые программируемые
- b) Серверные
- c) Реляционные
- d) Локальные

15. Таблица – это ...

- a) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- b) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- c) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- d) это объект, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов)

16. Тип данных, который может иметь только одно из двух возможных значений (True/False, Да/Нет)

- a) Логический
- b) Счетчик
- c) Денежный
- d) Текстовый

17. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

18. Тип данных, в котором текст или числа, не требующие проведения расчетов, например номера телефонов (до 255 знаков).

- a) Счетчик
- b) Текстовый
- c) Денежный
- d) Поле МЕМО

19. Табличные процессоры обеспечивают все, кроме:

- a) ввод, хранение и корректировку большого количества данных
- b) дружественный интерфейс
- c) обновление результатов вычислений вручную
- d) наглядность и естественную форму документов, представляемых пользователю на экране

20. Что не относится к фильтрам в Excel?

- a) Дублирование
- b) Расширенный фильтр
- c) Автофильтр
- d) Срезы

Вариант № 3

1. Excel не создает гиперссылки для:

- a) Перехода в определенное место в текущей книге
- b) Создания нового файла Excel
- c) Открытия другого документа или перехода к определенному месту в этом документе
- d) Создания запросов в SQL

2. Комплекс программ, предназначенный для создания и использования базы данных для решения множества задач, это

- a) Система управления базами данных
- b) Средства работы с базами данных
- c) Управление средствами баз данных
- d) Система запросов в базу данных

3. Какую команду не включает язык современной СУБД?

- a) язык описания данных
- b) язык манипулирования данными
- c) специализированный язык БДП
- d) структурированный язык запросов

4. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

5. По поддерживаемому режиму работы различают:

- a) Сетевые
- b) Однофайловые
- c) Локальные
- d) Иерархические

6. По способу организации базы данных различают:

- a) Многофайловые программируемые
- b) Серверные
- c) Реляционные
- d) Локальные

7. Таблица – это ...

- a) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- b) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- c) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- d) это объект, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов)

8. Запрос – это ...

- a) объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- d) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи

9. Форма – это ..

- a) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- d) основной строительный блок макроса; самостоятельная инструкция, которая может быть объединена с другими макрокомандами для автоматизации выполнения задачи

10. Отчет – это ...

- a) набор описаний, инструкций и процедур, сохраненных под одним именем
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц

d) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению

11. Что делает функция ОКРУГЛ?

a) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

b) задает случайные числа в интервале от 0 до 1

c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

d) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

12. Электронная таблица – это..

a) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.

b) это специальный комплекс программ для управления электронной таблицей.

c) это специализированный формат, предназначенный для сохранения так называемой рабочей области

d) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа

13. Тип данных, где денежные значения и числовые данные, используемые в математических расчетах, проводящихся с точностью до 15 знаков в целой и до 4 знаков в дробной части

a) Числовой

b) Текстовый

c) Логический

d) Денежный

14. Последовательность операций над БД, рассматриваемая СУБД как единое целое, это ...

a) Транзакция

b) Запрос

c) Макрос

d) Отчет

15. Что делает функция СЧЁТ?

a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

d) возводит число в указанную степень

16. Что не относится к типам данных полей в таблицах

a) Текстовый

b) Дата/время

c) Символьный

d) Денежный

17. Что делает функция СЛЧИС()?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

18. Какого формата электронных таблиц не существует?

- a) XLS
- b) Wb
- c) DIF
- d) WWX

19. Ссылка, нажав на которую, пользователь может быть перемещен на конкретную ячейку, документ или интернет-страницу, называется ...

- a) гиперссылка
- b) мегассылка
- c) суперссылка
- d) гипоссылка

20. Что не относится к инструментам электронных таблиц?

- a) Упорядочивание
- b) Выпадающий список
- c) Чек-бокс
- d) Создание запросов

Вариант № 4

1. Макрос – это...

- a) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- b) набор описаний, инструкций и процедур, сохраненных под одним именем
- c) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- d) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению

2. Что не относится к типам данных полей в таблицах

- a) Текстовый
- b) Дата/время
- c) Символьный
- d) Денежный

3. Тип данных, где числовые данные различных форматов, используемые для проведения расчетов

- a) Денежный
- b) Логический
- c) Текстовый
- d) Числовой

4. Тип данных для хранения информации о дате и времени с 100 по 9999 год включительно

- a) Денежный
- b) Счетчик
- c) Числовой
- d) Дата/время

5. Тип данных, в котором текст или числа, не требующие проведения расчетов, например номера телефонов (до 255 знаков).

- a) Счетчик
- b) Текстовый
- c) Денежный
- d) Поле МЕМО

6. Тип данных, где денежные значения и числовые данные, используемые в математических расчетах, проводящихся с точностью до 15 знаков в целой и до 4 знаков в дробной части

- a) Числовой
- b) Текстовый
- c) Логический
- d) Денежный

7. Тип данных, который может иметь только одно из двух возможных значений (True/False, Да/Нет)

- a) Логический
- b) Счетчик
- c) Денежный
- d) Текстовый

8. Структура данных, которая помогает СУБД быстрее обнаружить отдельные записи в файле и сократить время выполнения запросов пользователей, это...

- a) Макрос
- b) Индекс
- c) Кластер
- d) Запрос

9. Последовательность операций над БД, рассматриваемая СУБД как единое целое, это ...

- a) Транзакция
- b) Запрос
- c) Макрос
- d) Отчет

10. Какой тип индекса лишний?

- a) Первичный индекс
- b) Вторичный индекс
- c) Индекс запросов
- d) Индекс кластеризации

11. Excel не создает гиперссылки для:

- a) Перехода в определенное место в текущей книге
- b) Создания нового файла Excel
- c) Открытия другого документа или перехода к определенному месту в этом документе
- d) Создания запросов в SQL

12. Специальный комплекс программ для управления электронной таблицей, это

- a) Электронная таблица
- b) Табличные процессоры
- c) Модуль базы данных
- d) Табличные редакторы

13. Что делает Функция ABS?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

14. Круговая диаграмма – ...

- a) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

15. Какую команду не включает язык современной СУБД?

- a) язык описания данных
- b) язык манипулирования данными
- c) специализированный язык БДП
- d) структурированный язык запросов

16. Форма – это ..

- a) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- d) основной строительный блок макроса; самостоятельная инструкция, которая может быть объединена с другими макрокомандами для автоматизации выполнения задачи

17. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

18. Таблица – это ...

- a) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- b) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- c) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- d) это объект, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов)

19. Что делает функция ОКРУГЛ?

- a) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- b) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

20. Электронная таблица – это..

- a) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.
- b) это специальный комплекс программ для управления электронной таблицей.
- c) это специализированный формат, предназначенный для сохранения так называемой рабочей области
- d) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
16-20	5	аттестован
11-15	4	
6-10	3	
0-5	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 6-20 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил менее 5 вопроса.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 16-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 11-15 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 6-10 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2	Вариант №3	Вариант №4
1	d	c	d	a
2	a	d	a	c
3	b	a	c	d
4	c	c	c	d
5	d	a	a	b
6	b	b	a	d
7	d	b	d	a
8	a	a	c	b
9	b	a	a	a
10	b	b	b	c
11	b	c	a	d
12	c	b	a	b
13	a	d	d	b
14	d	a	a	b
15	c	d	c	c
16	a	a	c	a
17	a	c	c	c
18	a	d	d	d
19	c	c	a	a
20	b	a	d	a

Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации

1. Реляционная СУБД, ее свойства
2. Нормализация реляционной БД. Первая нормальная форма (1NF)
3. Нормализация реляционной БД. Вторая нормальная форма 2NF
4. Нормализация реляционной БД. Третья нормальная форма 3NF
5. SQL. Группы SQL запросов
6. Какие обозначения используются для обращения к БД
7. Оператор SELECT, DISTINCT, FROM PC
8. Логические операторы. Операторы сравнения. Тип данных Boolean
9. Типы команд SQL
10. Отчет. Конструктор отчетов. Категории отчетов
11. Импорт таблиц данных
12. Экспорт таблиц данных
13. Разграничение доступа, задача и параметры
14. Нарушение полномочий
15. Управление доступом и его виды
16. Аутентификация, идентификация, авторизация и администрирование
17. Защита каналов передачи данных. Виды защиты каналов
18. Способы и средства защиты информации
19. Резервирование. Архивирование
20. Регламенты обслуживания баз данных.
21. Термины и определения обслуживания БД
22. Резервное копирование баз данных
23. Свойства полей баз данных
24. Типы данных
25. Формирование баз данных. Объекты базы данных

Образец билета ко 2-ой рубежной аттестации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 01.02 «Манипулирование данными и формирование запросов к базе
данных»
II-аттестация
Вариант №__**

ФИО _____ групп _____ 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. Тип данных для хранения комментариев; до 65535 символов

- a) Денежный
- b) Поле MEMO
- c) Логический
- d) Текстовый

2. Тип данных, где специальное числовое поле, в котором Access автоматически присваивает уникальный порядковый номер каждой записи

- a) Денежный
- b) Логический
- c) Числовой
- d) Счетчик

3. Файл данных последовательно упорядочивается по полю ключа упорядочения, а на основе поля ключа упорядочения создается поле индексации, которое гарантированно имеет уникальное значение в каждой записи

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Вторичный индекс
- d) Индекс запросов

4. Файл данных последовательно упорядочивается по неключевому полю, и на основе этого неключевого поля формируется поле индексации, поэтому в файле может быть несколько записей, соответствующих значению этого поля индексации

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Индекс запросов
- d) Вторичный индекс

5. Индекс, который определен на поле файла данных, отличном от поля, по которому выполняется упорядочение

- a) Вторичный индекс
- b) Индекс кластеризации
- c) Первичный индекс
- d) Индекс запросов

6. Компонент, который не входит в индексируемый последовательный файл:

- a) первичная область хранения
- b) отдельный индекс или несколько индексов
- c) область переполнения
- d) область кластеризации

7. Понятие «реляционный» означает...

- a) Таблица
- b) Отношение
- c) Порядок
- d) База данных

8. Базовым понятием реляционных СУБД не является:

- a) Атрибут
- b) Кorteж
- c) Ячейка
- d) Отношение

9. Употребляется в обычном для программирования смысле, т.е. "все случаи, удовлетворяющие определению"

- a) звездочка (*) для обозначения "все"
- b) квадратные скобки ([])
- c) многоточие (...)
- d) фигурные скобки ({})

10. Означают, что конструкции, заключенные в эти скобки, являются необязательными (т.е. могут быть опущены)

- a) звездочка (*)
- b) прямая черта (|)
- c) запятая (,)
- d) квадратные скобки ([])

11. Какие операторы проверяют истину некоторого условия

- a) Логические операторы
- b) Операторы сравнения

- c) Тип данных Boolean
- d) Операторы поиска

12. Аутентификация – это...

- a) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- d) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)

13. Используются для написания конструкций, которые должны заменяться конкретными значениями, выбранными пользователем

- a) термин "таблица"
- b) запятая (,)
- c) точка с запятой (;)
- d) строчные буквы

14. Какая группа не относится к группам команд языка SQL?

- a) DCL
- b) TCL
- c) DML
- d) TCQ

15. Указывает на то, что непосредственно предшествующая ему синтаксическая единица факультативно может повторяться один или более раз

- a) прямая черта (|)
- b) точка с запятой (;)
- c) многоточие (...)
- d) пробелы ()

16. Сохраняет промежуточную точку (состояние) БД, для реализации возможности отката

- a) ROLLBACK
- b) OPEN
- c) CLOSE
- d) SAVEPOINT

17. Задача разграничения доступа

- a) сокращение количества должностных лиц, не имеющих к ней отношения при выполнении своих функций
- b) перезагрузка программного обеспечения и всякие его изменения
- c) организация доступа пользователей к устройствам памяти
- d) регистрация и документирование технологической и оперативной информации должны быть разделены

18. Открывает в режиме конструктора пустой отчет, в который можно добавить необходимые поля и элементы управления

- a) Отчет
- b) Мастер отчетов

- c) Наклейки
- d) Конструктор отчетов

19. Управление доступом - ...

- a) система организационных мероприятий, определяющих все стороны обработки информации в интересах обеспечения ее защиты
- b) преграды, исключающие физический доступ к информации
- c) защита информации путем регулирования использования ресурсов информационной системы
- d) представляет собой совокупность морально – этических норм и правил, определяющих поведение участников процессов обработки и хранения информации

20. Этот метод заключается в периодическом снятии полных копий (дампов) с текущих информационных массивов

- a) Полное копирование томов
- b) Выборочное копирование (копирование файлов).
- c) Регенерация поколений
- d) Оперативное копирование

Вариант №2

1. Означают, что конструкции, заключенные в эти скобки, должны рассматриваться как целые синтаксические единицы, т.е. они позволяют уточнить порядок разбора синтаксических конструкций, заменяя обычные скобки, используемые в синтаксисе SQL

- a) многоточие (...)
- b) фигурные скобки ({})
- c) пробелы ()
- d) строчные буквы

2. Указывает на то, что непосредственно предшествующая ему синтаксическая единица факультативно может повторяться один или более раз

- a) прямая черта (|)
- b) точка с запятой (;)
- c) многоточие (...)
- d) пробелы ()

3. Означает наличие выбора из двух или более возможностей

- a) многоточие (...)
- b) запятая (,)
- c) прямая черта (|)
- d) точка с запятой (;)

4. Завершающий элемент предложений SQL

- a) точка с запятой (;)
- b) многоточие (...)
- c) звездочка (*)
- d) фигурные скобки ({})

5. Используется для разделения элементов списков

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) прямая черта (|)
- d) точка с запятой (;)

6. Могут вводиться для повышения наглядности между любыми синтаксическими конструкциями предложений SQL

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) строчные буквы
- d) многоточие (...)

7. Используются для написания конструкций, которые должны заменяться конкретными значениями, выбранными пользователем

- a) термин "таблица"
- b) запятая (,)
- c) точка с запятой (;)
- d) строчные буквы

8. Осуществляет выборку из базы данных и имеет наиболее сложную структуру среди всех операторов языка SQL

- a) Оператор SELECT
- b) FROM PC
- c) DISTINCT
- d) ORDER BY

9. Какие операторы проверяют истину некоторого условия

- a) Логические операторы
- b) Операторы сравнения
- c) Тип данных Boolean
- d) Операторы поиска

10. Какие операторы позволяют проверить, одинаковы ли два выражения

- a) Логические операторы
- b) Операторы сравнения
- c) Тип данных Boolean
- d) Операторы поиска

11. Когда был разработан язык реляционных БД SQL?

- a) В начале 80-х
- b) В конце 70-х
- c) В середине 70-х
- d) В конце 80-х

12. Тип данных для хранения комментариев; до 65535 символов

- a) Денежный
- b) Поле MEMO

- c) Логический
- d) Текстовый

13. Какой тип из перечисленных не относится к скалярным в языке SQL?

- a) Битовый
- b) Байтовый
- c) Интервал
- d) Точные числа

14. Идентификация – это...

- a) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам

15. Нарушение полномочий выражается

- a) В изменении и вводе при необходимости новых полномочий элементов сети, процессов, терминалов и пользователей
- b) В проведении организационных мероприятий по защите информации в сети передачи и автоматизированной системе управления
- c) В выборе, распределении, рассылке и синхронизации применения новых значений ключей шифрования
- d) получении им зашифрованной информации, не поддающейся расшифровке, и т. д

16. Файл данных последовательно упорядочивается по полю ключа упорядочения, а на основе поля ключа упорядочения создается поле индексации, которое гарантированно имеет уникальное значение в каждой записи

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Вторичный индекс
- d) Индекс запросов

17. Понятие «реляционный» означает...

- a) Таблица
- b) Отношение
- c) Порядок
- d) База данных

18. По своим свойствам и структуре отчеты во многом похожи на формы, но предназначены только для вывода данных, причем для вывода не на экран, а на печатающее устройство (принтер).

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

19. Сколько скалярных типов данных имеется в языке SQL, определенных стандартом?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 3

20. Авторизация – это...

- a) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам.

Вариант № 3

1. Когда был разработан язык реляционных БД SQL?

- a) В начале 80-х
- b) В конце 70-х
- c) В середине 70-х
- d) В конце 80-х

2. Какая группа не относится к группам команд языка SQL?

- a) DCL
- b) TCL
- c) DML
- d) TCQ

3. Сколько скалярных типов данных имеется в языке SQL, определенных стандартом?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 3

4. Какой тип из перечисленных не относится к скалярным в языке SQL?

- a) Битовый
- b) Байтовый
- c) Интервал
- d) Точные числа

5. Позволяет создать простой табличный отчет, содержащий все поля из источника записей, который выбран в области навигации

- a) Конструктор отчетов
- b) Пустой отчет
- c) Отчет
- d) Мастер отчетов

6. Открывает в режиме конструктора пустой отчет, в который можно добавить необходимые поля и элементы управления

- a) Отчет
- b) Мастер отчетов

- c) Наклейки
- d) Конструктор отчетов

7. Служит для вызова пошагового мастера, с помощью которого можно задать поля, уровни группировки и сортировки и параметры макета.

- a) Наклейки
- b) Мастер отчетов
- c) Отчет
- d) Конструктор отчетов

8. Задача разграничения доступа

- a) сокращение количества должностных лиц, не имеющих к ней отношения при выполнении своих функций
- b) перезагрузка программного обеспечения и всякие его изменения
- c) организация доступа пользователей к устройствам памяти
- d) регистрация и документирование технологической и оперативной информации должны быть разделены

9. Нарушение полномочий выражается

- a) В изменении и вводе при необходимости новых полномочий элементов сети, процессов, терминалов и пользователей
- b) В проведении организационных мероприятий по защите информации в сети передачи и автоматизированной системе управления
- c) В выборе, распределении, рассылке и синхронизации применения новых значений ключей шифрования
- d) получении им зашифрованной информации, не поддающейся расшифровке, и т. д

10. Сохраняет промежуточную точку (состояние) БД, для реализации возможности отката

- a) ROLLBACK
- b) OPEN
- c) CLOSE
- d) SAVEPOINT

11. Завершающий элемент предложений SQL

- a) точка с запятой (;)
- b) многоточие (...)
- c) звездочка (*)
- d) фигурные скобки ({})

12. Если запросы - это специальные средства для отбора и анализа данных, то ЭТО - средства для ввода данных

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

13. Этот метод заключается в периодическом снятии полных копий (дампов) с текущих информационных массивов

- a) Полное копирование томов
- b) Выборочное копирование (копирование файлов).
- c) Регенерация поколений
- d) Оперативное копирование

14. Осуществляет выборку из базы данных и имеет наиболее сложную структуру среди всех операторов языка SQL

- a) Оператор SELECT
- b) FROM PC
- c) DISTINCT
- d) ORDER BY

15. Тип данных для хранения комментариев; до 65535 символов

- a) Денежный
- b) Поле MEMO
- c) Логический
- d) Текстовый

16. По своим свойствам и структуре отчеты во многом похожи на формы, но предназначены только для вывода данных, причем для вывода не на экран, а на печатающее устройство (принтер).

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

17. Если запросы - это специальные средства для отбора и анализа данных, то ЭТО - средства для ввода данных

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

18. Означают, что конструкции, заключенные в эти скобки, должны рассматриваться как целые синтаксические единицы, т.е. они позволяют уточнить порядок разбора синтаксических конструкций, заменяя обычные скобки, используемые в синтаксисе SQL

- a) многоточие (...)
- b) фигурные скобки ({})
- c) пробелы ()
- d) строчные буквы

19. Могут вводиться для повышения наглядности между любыми синтаксическими конструкциями предложений SQL

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)

- c) строчные буквы
- d) многоточие (...)

20. Компонент, который не входит в индексированный последовательный файл:

- a) первичная область хранения
- b) отдельный индекс или несколько индексов
- c) область переполнения
- d) область кластеризации

Вариант № 4

1. Задача разграничения доступа

- a) сокращение количества должностных лиц, не имеющих к ней отношения при выполнении своих функций
- b) перезагрузка программного обеспечения и всякие его изменения
- c) организация доступа пользователей к устройствам памяти
- d) регистрация и документирование технологической и оперативной информации должны быть разделены

2. Аутентификация – это...

- a) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- d) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)

3. Идентификация – это...

- a) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам

4. Авторизация – это...

- a) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам.

5. Администрирование – это ...

- a) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- b) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- c) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- d) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)

6. По своим свойствам и структуре отчеты во многом похожи на формы, но предназначены только для вывода данных, причем для вывода не на экран, а на печатающее устройство (принтер).

- a) Страницы
- b) Формы

- c) Запросы
- d) Отчеты

7. Эти объекты служат для извлечения данных из таблиц и предоставления их пользователю в удобном виде

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

8. Если запросы - это специальные средства для отбора и анализа данных, то ЭТО - средства для ввода данных

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

9. Управление доступом - ...

- a) система организационных мероприятий, определяющих все стороны обработки информации в интересах обеспечения ее защиты
- b) преграды, исключающие физический доступ к информации
- c) защита информации путем регулирования использования ресурсов информационной системы
- d) представляет собой совокупность морально – этических норм и правил, определяющих поведение участников процессов обработки и хранения информации

10. Этот метод заключается в периодическом снятии полных копий (дампов) с текущих информационных массивов

- a) Полное копирование томов
- b) Выборочное копирование (копирование файлов).
- c) Регенерация поколений
- d) Оперативное копирование

11. Используется для разделения элементов списков

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) прямая черта (|)
- d) точка с запятой (;)

12. Какая группа не относится к группам команд языка SQL?

- a) DCL
- b) TCL
- c) DML
- d) TCQ

13. Когда был разработан язык реляционных БД SQL?

- a) В начале 80-х
- b) В конце 70-х
- c) В середине 70-х
- d) В конце 80-х

14. Базовым понятием реляционных СУБД не является:

- a) Атрибут
- b) Кортеж
- c) Ячейка
- d) Отношение

15. Индекс, который определен на поле файла данных, отличном от поля, по которому выполняется упорядочение

- a) Вторичный индекс
- b) Индекс кластеризации
- c) Первичный индекс
- d) Индекс запросов

16. Файл данных последовательно упорядочивается по полю ключа упорядочения, а на основе поля ключа упорядочения создается поле индексации, которое гарантированно имеет уникальное значение в каждой записи

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Вторичный индекс
- d) Индекс запросов

17. Сколько скалярных типов данных имеется в языке SQL, определенных стандартом?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 3

18. Завершающий элемент предложений SQL

- a) точка с запятой (;)
- b) многоточие (...)
- c) звездочка (*)
- d) фигурные скобки ({})

19. Могут вводиться для повышения наглядности между любыми синтаксическими конструкциями предложений SQL

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) строчные буквы
- d) многоточие (...)

20. Позволяет создать простой табличный отчет, содержащий все поля из источника записей, который выбран в области навигации

- a) Конструктор отчетов
- b) Пустой отчет
- c) Отчет
- d) Мастер отчетов

Критерии оценивания рубежной аттестации:

Количество вопросов	Оценка	
16-20	5	аттестован
11-15	4	
6-10	3	
0-5	2	не аттестован

Аттестован - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 6-20 вопросов.

Не аттестован - выставляется обучающемуся, который ответил менее 5 вопроса.

Отлично - выставляется обучающемуся, ответившему на 16-20 вопросов.

Хорошо - выставляется обучающемуся, ответившему на 11-15 вопросов.

Удовлетворительно - выставляется обучающемуся, ответившему на 6-10 вопросов.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2	Вариант №3	Вариант №4
1	b	b	c	a
2	d	c	d	b
3	b	c	c	a
4	a	a	b	c
5	a	b	c	a
6	d	a	d	d
7	b	d	b	c
8	c	a	a	b
9	a	a	d	c
10	d	b	d	a
11	a	c	c	b
12	b	b	b	b
13	d	b	a	c
14	d	a	a	c
15	c	d	b	a
16	d	b	d	b
17	a	b	b	c
18	d	d	b	a
19	c	c	a	a
20	a	c	d	c

Образец билета к зачету (экзамену)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Грозненский государственный нефтяной технический университет
им. акад. М.Д.Миллионщикова
Факультет среднего профессионального образования
Тестовое задание
по дисциплине МДК 01.02 «Манипулирование данными и формирование запросов к базе
данных»
Зачет(экзамен)
Вариант №___**

ФИО _____ групп _____ 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										
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ										
№ вопроса	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ответ										

Вариант №1

1. В состав программных продуктов обработки электронных таблиц не входит:

- a) калькуляционный модуль
- b) модуль программ для создания презентационной графики
- c) модуль базы данных
- d) модуль программ для создания компьютерной графики

2. Электронная таблица – это..

- a) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.
- b) это специальный комплекс программ для управления электронной таблицей.
- c) это специализированный формат, предназначенный для сохранения так называемой рабочей области
- d) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа

3. Специальный комплекс программ для управления электронной таблицей, это

- a) Электронная таблица
- b) Табличные процессоры
- c) Модуль базы данных
- d) Табличные редакторы

4. Табличные процессоры обеспечивают все, кроме:

- a) ввод, хранение и корректировку большого количества данных
- b) дружественный интерфейс
- c) обновление результатов вычислений вручную
- d) наглядность и естественную форму документов, представляемых пользователю на экране

5. Какого формата электронных таблиц не существует?

- a) XLS
- b) Wb
- c) DIF
- d) WWX

6. К какому типу функций относится функция IF?

- a) Математический
- b) Логический
- c) Финансовый
- d) Статистический

7. Что не относится к инструментам электронных таблиц?

- a) Упорядочивание
- b) Выпадающий список
- c) Чек-бокс
- d) Создание запросов

8. Что не относится к фильтрам в Excel?

- a) Дублирование
- b) Расширенный фильтр
- c) Автофильтр
- d) Срезы

9. Что делает функция СРЗНАЧ?

- a) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- b) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- d) возводит число в указанную степень

10. Что делает Функция ABS?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

11. Круговая диаграмма – ...

- a) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

12. Какие бывают гиперссылки?

- a) Активные и пассивные
- b) Абсолютны и относительные
- c) Прямые и косвенные
- d) Полные и частичные

12. Запрос – это ...

- a) объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- d) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи

13. Что делает функция СУММЕСЛИ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) статистическая функция, которая определяет, сколько строчек диапазона удовлетворяет условию (критерию)
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

14. Тип данных для хранения информации о дате и времени с 100 по 9999 год включительно

- a) Денежный
- b) Счетчик
- c) Числовой
- d) Дата/время

15. Какой тип индекса лишний?

- a) Первичный индекс
- b) Вторичный индекс
- c) Индекс запросов
- d) Индекс кластеризации

16. По поддерживаемому режиму работы различают:

- a) Сетевые
- b) Однофайловые
- c) Локальные
- d) Иерархические

17. Форма – это ..

- a) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- d) основной строительный блок макроса; самостоятельная инструкция, которая может быть объединена с другими макрокомандами для автоматизации выполнения задачи

18. Графики – ...

- a) отображают зависимость одних величин от других
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- d) отображают содержание ряда данных

19. Какую команду не включает язык современной СУБД?

- a) язык описания данных
- b) язык манипулирования данными
- c) специализированный язык БДП
- d) структурированный язык запросов

20. Структура данных, которая помогает СУБД быстрее обнаружить отдельные записи в файле и сократить время выполнения запросов пользователей, это...

- a) Макрос
- b) Индекс
- c) Кластер
- d) Запрос

21. Тип данных для хранения комментариев; до 65535 символов

- a) Денежный
- b) Поле МЕМО
- c) Логический
- d) Текстовый

22. Тип данных, где специальное числовое поле, в котором Access автоматически присваивает уникальный порядковый номер каждой записи

- a) Денежный
- b) Логический
- c) Числовой
- d) Счетчик

23. Файл данных последовательно упорядочивается по полю ключа упорядочения, а на основе поля ключа упорядочения создается поле индексации, которое гарантированно имеет уникальное значение в каждой записи

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Вторичный индекс

d) Индекс запросов

24. Файл данных последовательно упорядочивается по неключевому полю, и на основе этого неключевого поля формируется поле индексации, поэтому в файле может быть несколько записей, соответствующих значению этого поля индексации

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Индекс запросов
- d) Вторичный индекс

25. Индекс, который определен на поле файла данных, отличном от поля, по которому выполняется упорядочение

- a) Вторичный индекс
- b) Индекс кластеризации
- c) Первичный индекс
- d) Индекс запросов

26. Компонент, который не входит в индексированный последовательный файл:

- a) первичная область хранения
- b) отдельный индекс или несколько индексов
- c) область переполнения
- d) область кластеризации

27. Понятие «реляционный» означает...

- a) Таблица
- b) Отношение
- c) Порядок
- d) База данных

28. Базовым понятием реляционных СУБД не является:

- a) Атрибут
- b) Кортеж
- c) Ячейка
- d) Отношение

29. Употребляется в обычном для программирования смысле, т.е. "все случаи, удовлетворяющие определению"

- a) звездочка (*) для обозначения "все"
- b) квадратные скобки ([])
- c) многоточие (...)
- d) фигурные скобки ({})

30. Означают, что конструкции, заключенные в эти скобки, являются необязательными (т.е. могут быть опущены)

- a) звездочка (*)
- b) прямая черта (|)
- c) запятая (,)

d) квадратные скобки ([])

31. Какие операторы проверяют истину некоторого условия

- a) Логические операторы
- b) Операторы сравнения
- c) Тип данных Boolean
- d) Операторы поиска

32. Аутентификация – это...

- a) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- d) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)

33. Используются для написания конструкций, которые должны заменяться конкретными значениями, выбранными пользователем

- a) термин "таблица"
- b) запятая (,)
- c) точка с запятой (;)
- d) строчные буквы

34. Какая группа не относится к группам команд языка SQL?

- a) DCL
- b) TCL
- c) DML
- d) TCQ

35. Указывает на то, что непосредственно предшествующая ему синтаксическая единица факультативно может повторяться один или более раз

- a) прямая черта (|)
- b) точка с запятой (;)
- c) многоточие (...)
- d) пробелы ()

36. Сохраняет промежуточную точку (состояние) БД, для реализации возможности отката

- a) ROLLBACK
- b) OPEN
- c) CLOSE
- d) SAVEPOINT

37. Задача разграничения доступа

- a) сокращение количества должностных лиц, не имеющих к ней отношения при выполнении своих функций
- b) перезагрузка программного обеспечения и всякие его изменения
- c) организация доступа пользователей к устройствам памяти
- d) регистрация и документирование технологической и оперативной информации должны быть разделены

38. Открывает в режиме конструктора пустой отчет, в который можно добавить необходимые поля и элементы управления

- a) Отчет
- b) Мастер отчетов
- c) Наклейки
- d) Конструктор отчетов

39. Управление доступом - ...

- a) система организационных мероприятий, определяющих все стороны обработки информации в интересах обеспечения ее защиты
- b) преграды, исключающие физический доступ к информации
- c) защита информации путем регулирования использования ресурсов информационной системы
- d) представляет собой совокупность морально – этических норм и правил, определяющих поведение участников процессов обработки и хранения информации

40. Этот метод заключается в периодическом снятии полных копий (дампов) с текущих информационных массивов

- a) Полное копирование томов
- b) Выборочное копирование (копирование файлов).
- c) Регенерация поколений
- d) Оперативное копирование

Вариант №2

1. Что делает функция СЛЧИС()?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

2. Что делает функция СТЕПЕНЬ?

- a) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) возводит число в указанную степень

3. Что делает функция ОКРУГЛ?

- a) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- b) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

4. Что делает функция СЧЁТ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) возводит число в указанную степень

5. Что делает функция СУММЕСЛИ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) статистическая функция, которая определяет, сколько строчек диапазона удовлетворяет условию (критерию)
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

6. Гистограммы –...

- a) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- b) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

7. Круговая диаграмма – ...

- a) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

8. Графики – ...

- a) отображают зависимость одних величин от других
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- d) отображают содержание ряда данных

9. Ссылка, нажав на которую, пользователь может быть перемещен на конкретную ячейку, документ или интернет-страницу, называется ...

- a) гиперссылка
- b) мегассылка
- c) суперссылка
- d) гипоссылка

10. Какие бывают гиперссылки?

- a) Активные и пассивные
- b) Абсолютны и относительные
- c) Прямые и косвенные

d) Полные и частичные

11. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

12. К какому типу функций относится функция IF?

- a) Математический
- b) Логический
- c) Финансовый
- d) Статистический

13. В состав программных продуктов обработки электронных таблиц не входит:

- a) калькуляционный модуль
- b) модуль программ для создания презентационной графики
- c) модуль базы данных
- d) модуль программ для создания компьютерной графики

14. По способу организации базы данных различают:

- a) Многофайловые программируемые
- b) Серверные
- c) Реляционные
- d) Локальные

15. Таблица – это ...

- a) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- b) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- c) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- d) это объект, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов)

16. Тип данных, который может иметь только одно из двух возможных значений (True/False, Да/Нет)

- a) Логический
- b) Счетчик
- c) Денежный
- d) Текстовый

17. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

- 18. Тип данных, в котором текст или числа, не требующие проведения расчетов, например номера телефонов (до 255 знаков).**
- a) Счетчик
 - b) Текстовый
 - c) Денежный
 - d) Поле МЕМО
- 19. Табличные процессоры обеспечивают все, кроме:**
- a) ввод, хранение и корректировку большого количества данных
 - b) дружественный интерфейс
 - c) обновление результатов вычислений вручную
 - d) наглядность и естественную форму документов, представляемых пользователю на экране
- 20. Что не относится к фильтрам в Excel?**
- a) Дублирование
 - b) Расширенный фильтр
 - c) Автофильтр
 - d) Срезы
- 21. Означают, что конструкции, заключенные в эти скобки, должны рассматриваться как целые синтаксические единицы, т.е. они позволяют уточнить порядок разбора синтаксических конструкций, заменяя обычные скобки, используемые в синтаксисе SQL**
- a) многоточие (...)
 - b) фигурные скобки ({})
 - c) пробелы ()
 - d) строчные буквы
- 22. Указывает на то, что непосредственно предшествующая ему синтаксическая единица факультативно может повторяться один или более раз**
- a) прямая черта (|)
 - b) точка с запятой (;)
 - c) многоточие (...)
 - d) пробелы ()
- 23. Означает наличие выбора из двух или более возможностей**
- a) многоточие (...)
 - b) запятая (,)
 - c) прямая черта (|)
 - d) точка с запятой (;)
- 24. Завершающий элемент предложений SQL**
- a) точка с запятой (;)
 - b) многоточие (...)
 - c) звездочка (*)
 - d) фигурные скобки ({})

25. Используется для разделения элементов списков

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) прямая черта (|)
- d) точка с запятой (;)

26. Могут вводиться для повышения наглядности между любыми синтаксическими конструкциями предложений SQL

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) строчные буквы
- d) многоточие (...)

27. Используются для написания конструкций, которые должны заменяться конкретными значениями, выбранными пользователем

- a) термин "таблица"
- b) запятая (,)
- c) точка с запятой (;)
- d) строчные буквы

28. Осуществляет выборку из базы данных и имеет наиболее сложную структуру среди всех операторов языка SQL

- a) Оператор SELECT
- b) FROM PC
- c) DISTINCT
- d) ORDER BY

29. Какие операторы проверяют истину некоторого условия

- a) Логические операторы
- b) Операторы сравнения
- c) Тип данных Boolean
- d) Операторы поиска

30. Какие операторы позволяют проверить, одинаковы ли два выражения

- a) Логические операторы
- b) Операторы сравнения
- c) Тип данных Boolean
- d) Операторы поиска

31. Когда был разработан язык реляционных БД SQL?

- a) В начале 80-х
- b) В конце 70-х
- c) В середине 70-х
- d) В конце 80-х

32. Тип данных для хранения комментариев; до 65535 символов

- a) Денежный
- b) Поле MEMO

- c) Логический
- d) Текстовый

33. Какой тип из перечисленных не относится к скалярным в языке SQL?

- a) Битовый
- b) Байтовый
- c) Интервал
- d) Точные числа

34. Идентификация – это...

- a) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам

35. Нарушение полномочий выражается

- a) В изменении и вводе при необходимости новых полномочий элементов сети, процессов, терминалов и пользователей
- b) В проведении организационных мероприятий по защите информации в сети передачи и автоматизированной системе управления
- c) В выборе, распределении, рассылке и синхронизации применения новых значений ключей шифрования
- d) получении им зашифрованной информации, не поддающейся расшифровке, и т. д

36. Файл данных последовательно упорядочивается по полю ключа упорядочения, а на основе поля ключа упорядочения создается поле индексации, которое гарантированно имеет уникальное значение в каждой записи

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Вторичный индекс
- d) Индекс запросов

37. Понятие «реляционный» означает...

- a) Таблица
- b) Отношение
- c) Порядок
- d) База данных

38. По своим свойствам и структуре отчеты во многом похожи на формы, но предназначены только для вывода данных, причем для вывода не на экран, а на печатающее устройство (принтер).

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

39. Сколько скалярных типов данных имеется в языке SQL, определенных стандартом?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 3

40. Авторизация – это...

- a) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам.

Вариант № 3

1. Excel не создает гиперссылки для:

- a) Перехода в определенное место в текущей книге
- b) Создания нового файла Excel
- c) Открытия другого документа или перехода к определенному месту в этом документе
- d) Создания запросов в SQL

2. Комплекс программ, предназначенный для создания и использования базы данных для решения множества задач, это

- a) Система управления базами данных
- b) Средства работы с базами данных
- c) Управления средствами баз данных
- d) Система запросов в базу данных

3. Какую команду не включает язык современной СУБД?

- a) язык описания данных
- b) язык манипулирования данными
- c) специализированный язык БДП
- d) структурированный язык запросов

4. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

5. По поддерживаемому режиму работы различают:

- a) Сетевые
- b) Однофайловые
- c) Локальные
- d) Иерархические

6. По способу организации базы данных различают:

- a) Многофайловые программируемые
- b) Серверные
- c) Реляционные

d) Локальные

7. Таблица – это ...

- a) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- b) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- c) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- d) это объект, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов)

8. Запрос – это ...

- a) объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- d) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи

9. Форма – это ..

- a) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- d) основной строительный блок макроса; самостоятельная инструкция, которая может быть объединена с другими макрокомандами для автоматизации выполнения задачи

10. Отчет – это ...

- a) набор описаний, инструкций и процедур, сохраненных под одним именем
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- d) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению

11. Что делает функция ОКРУГЛ?

- a) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- b) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

12. Электронная таблица – это..

- a) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.
- b) это специальный комплекс программ для управления электронной таблицей.
- c) это специализированный формат, предназначенный для сохранения так называемой рабочей области
- d) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа

13. Тип данных, где денежные значения и числовые данные, используемые в математических расчетах, проводящихся с точностью до 15 знаков в целой и до 4 знаков в дробной части

- a) Числовой
- b) Текстовый
- c) Логический
- d) Денежный

14. Последовательность операций над БД, рассматриваемая СУБД как единое целое, это ...

- a) Транзакция
- b) Запрос
- c) Макрос
- d) Отчет

15. Что делает функция СЧЁТ?

- a) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу
- b) суммирует числа, находящиеся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) возводит число в указанную степень

16. Что не относится к типам данных полей в таблицах

- a) Текстовый
- b) Дата/время
- c) Символьный
- d) Денежный

17. Что делает функция СЛЧИС()?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) подсчитывает среднее арифметическое чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек

18. Какого формата электронных таблиц не существует?

- a) XLS

- b) Wb
- c) DIF
- d) WWX

19. Ссылка, нажав на которую, пользователь может быть перемещен на конкретную ячейку, документ или интернет-страницу, называется ...

- a) гиперссылка
- b) мегассылка
- c) суперссылка
- d) гипоссылка

20. Что не относится к инструментам электронных таблиц?

- a) Упорядочивание
- b) Выпадающий список
- c) Чек-бокс
- d) Создание запросов

21. Когда был разработан язык реляционных БД SQL?

- a) В начале 80-х
- b) В конце 70-х
- c) В середине 70-х
- d) В конце 80-х

22. Какая группа не относится к группам команд языка SQL?

- a) DCL
- b) TCL
- c) DML
- d) TCQ

23. Сколько скалярных типов данных имеется в языке SQL, определенных стандартом?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 3

24. Какой тип из перечисленных не относится к скалярным в языке SQL?

- a) Битовый
- b) Байтовый
- c) Интервал
- d) Точные числа

25. Позволяет создать простой табличный отчет, содержащий все поля из источника записей, который выбран в области навигации

- a) Конструктор отчетов
- b) Пустой отчет
- c) Отчет
- d) Мастер отчетов

26. Открывает в режиме конструктора пустой отчет, в который можно добавить необходимые поля и элементы управления

- a) Отчет
- b) Мастер отчетов
- c) Наклейки
- d) Конструктор отчетов

27. Служит для вызова пошагового мастера, с помощью которого можно задать поля, уровни группировки и сортировки и параметры макета.

- a) Наклейки
- b) Мастер отчетов
- c) Отчет
- d) Конструктор отчетов

28. Задача разграничения доступа

- a) сокращение количества должностных лиц, не имеющих к ней отношения при выполнении своих функций
- b) перезагрузка программного обеспечения и всякие его изменения
- c) организация доступа пользователей к устройствам памяти
- d) регистрация и документирование технологической и оперативной информации должны быть разделены

29. Нарушение полномочий выражается

- a) В изменении и вводе при необходимости новых полномочий элементов сети, процессов, терминалов и пользователей
- b) В проведении организационных мероприятий по защите информации в сети передачи и автоматизированной системе управления
- c) В выборе, распределении, рассылке и синхронизации применения новых значений ключей шифрования
- d) получении им зашифрованной информации, не поддающейся расшифровке, и т. д

30. Сохраняет промежуточную точку (состояние) БД, для реализации возможности отката

- a) ROLLBACK
- b) OPEN
- c) CLOSE
- d) SAVEPOINT

31. Завершающий элемент предложений SQL

- a) точка с запятой (;)
- b) многоточие (...)
- c) звездочка (*)
- d) фигурные скобки ({})

32. Если запросы - это специальные средства для отбора и анализа данных, то ЭТО - средства для ввода данных

- a) Страницы

- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

33. Этот метод заключается в периодическом снятии полных копий (дампов) с текущих информационных массивов

- a) Полное копирование томов
- b) Выборочное копирование (копирование файлов).
- c) Регенерация поколений
- d) Оперативное копирование

34. Осуществляет выборку из базы данных и имеет наиболее сложную структуру среди всех операторов языка SQL

- a) Оператор SELECT
- b) FROM PC
- c) DISTINCT
- d) ORDER BY

35. Тип данных для хранения комментариев; до 65535 символов

- a) Денежный
- b) Поле MEMO
- c) Логический
- d) Текстовый

36. По своим свойствам и структуре отчеты во многом похожи на формы, но предназначены только для вывода данных, причем для вывода не на экран, а на печатающее устройство (принтер).

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

37. Если запросы - это специальные средства для отбора и анализа данных, то ЭТО - средства для ввода данных

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

38. Означают, что конструкции, заключенные в эти скобки, должны рассматриваться как целые синтаксические единицы, т.е. они позволяют уточнить порядок разбора синтаксических конструкций, заменяя обычные скобки, используемые в синтаксисе SQL

- a) многоточие (...)
- b) фигурные скобки ({})
- c) пробелы ()
- d) строчные буквы

39. Могут вводиться для повышения наглядности между любыми синтаксическими конструкциями предложений SQL

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) строчные буквы
- d) многоточие (...)

40. Компонент, который не входит в индексированный последовательный файл:

- a) первичная область хранения
- b) отдельный индекс или несколько индексов
- c) область переполнения
- d) область кластеризации

Вариант № 4

1. Макрос – это...

- a) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- b) набор описаний, инструкций и процедур, сохраненных под одним именем
- c) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- d) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению

2. Что не относится к типам данных полей в таблицах

- a) Текстовый
- b) Дата/время
- c) Символьный
- d) Денежный

3. Тип данных, где числовые данные различных форматов, используемые для проведения расчетов

- a) Денежный
- b) Логический
- c) Текстовый
- d) Числовой

4. Тип данных для хранения информации о дате и времени с 100 по 9999 год включительно

- a) Денежный
- b) Счетчик
- c) Числовой
- d) Дата/время

5. Тип данных, в котором текст или числа, не требующие проведения расчетов, например номера телефонов (до 255 знаков).

- a) Счетчик
- b) Текстовый

- c) Денежный
- d) Поле MEMO

6. Тип данных, где денежные значения и числовые данные, используемые в математических расчетах, проводящихся с точностью до 15 знаков в целой и до 4 знаков в дробной части

- a) Числовой
- b) Текстовый
- c) Логический
- d) Денежный

7. Тип данных, который может иметь только одно из двух возможных значений (True/False, Да/Нет)

- a) Логический
- b) Счетчик
- c) Денежный
- d) Текстовый

8. Структура данных, которая помогает СУБД быстрее обнаружить отдельные записи в файле и сократить время выполнения запросов пользователей, это...

- a) Макрос
- b) Индекс
- c) Кластер
- d) Запрос

9. Последовательность операций над БД, рассматриваемая СУБД как единое целое, это ...

- a) Транзакция
- b) Запрос
- c) Макрос
- d) Отчет

10. Какой тип индекса лишний?

- a) Первичный индекс
- b) Вторичный индекс
- c) Индекс запросов
- d) Индекс кластеризации

11. Excel не создает гиперссылки для:

- a) Перехода в определенное место в текущей книге
- b) Создания нового файла Excel
- c) Открытия другого документа или перехода к определенному месту в этом документе
- d) Создания запросов в SQL

12. Специальный комплекс программ для управления электронной таблицей, это

- a) Электронная таблица
- b) Табличные процессоры
- c) Модуль базы данных

d) Табличные редакторы

13. Что делает Функция ABS?

- a) возводит число в указанную степень
- b) вычисляет абсолютное значение (модуль) указанного числа
- c) задает случайные числа в интервале от 0 до 1
- d) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики

14. Круговая диаграмма – ...

- a) столбчатые диаграммы используют для наглядного сравнения различных величин
- b) отображает значения частей (долей) некоторого целого
- c) отображают зависимость одних величин от других
- d) объект электронной таблицы, наглядно показывающий соотношение каких-либо величин

15. Какую команду не включает язык современной СУБД?

- a) язык описания данных
- b) язык манипулирования данными
- c) специализированный язык БДП
- d) структурированный язык запросов

16. Форма – это ..

- a) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- b) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- c) одна или несколько макрокоманд, которые можно использовать для автоматизации конкретной задачи
- d) основной строительный блок макроса; самостоятельная инструкция, которая может быть объединена с другими макрокомандами для автоматизации выполнения задачи

17. Что не относится к классификации «по поддерживаемой модели данных»?

- a) Реляционные
- b) Сетевые
- c) Сложные
- d) Иерархические

18. Таблица – это ...

- a) вопрос о данных, хранящихся в таблицах, или инструкция на отбор записей, подлежащих изменению
- b) это объект, в котором можно разместить элементы управления, предназначенные для ввода, изображения и изменения данных в полях таблиц
- c) это объект, который позволяет представлять определенную пользователем информацию в определенном виде, просматривать и распечатывать ее
- d) это объект, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов)

19. Что делает функция ОКРУГЛ?

- a) округляет число до заданного числа знаков после запятой по правилам математики
- b) задает случайные числа в интервале от 0 до 1

- c) подсчитывает количество чисел, находящихся по указанному адресу ячейки или по указанным адресам блока ячеек
- d) математическая функция, которая выполняет суммирование чисел из заданного столбца после проверки условия по этому или другому столбцу

20. Электронная таблица – это..

- a) компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов: текст, даты, формулы, числа.
- b) это специальный комплекс программ для управления электронной таблицей.
- c) это специализированный формат, предназначенный для сохранения так называемой рабочей области
- d) формат обмена данными, при котором сохраняются данные только активного листа

21. Задача разграничения доступа

- a) сокращение количества должностных лиц, не имеющих к ней отношения при выполнении своих функций
- b) перезагрузка программного обеспечения и всякие его изменения
- c) организация доступа пользователей к устройствам памяти
- d) регистрация и документирование технологической и оперативной информации должны быть разделены

22. Аутентификация – это...

- a) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- d) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)

23. Идентификация – это...

- a) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам

24. Авторизация – это...

- a) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- b) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- c) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- d) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам.

25. Администрирование – это ...

- a) регистрация действий пользователя в сети, включая его попытки доступа к ресурсам
- b) процедура предоставления субъекту определенных полномочий и ресурсов в данной системе
- c) процедура проверки подлинности заявленного пользователя, процесса или устройства
- d) процедура распознавания пользователя по его идентификатору (имени)

26. По своим свойствам и структуре отчеты во многом похожи на формы, но предназначены только для вывода данных, причем для вывода не на экран, а на печатающее устройство (принтер).

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

27. Эти объекты служат для извлечения данных из таблиц и предоставления их пользователю в удобном виде

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

28. Если запросы - это специальные средства для отбора и анализа данных, то ЭТО - средства для ввода данных

- a) Страницы
- b) Формы
- c) Запросы
- d) Отчеты

29. Управление доступом - ...

- a) система организационных мероприятий, определяющих все стороны обработки информации в интересах обеспечения ее защиты
- b) преграды, исключающие физический доступ к информации
- c) защита информации путем регулирования использования ресурсов информационной системы
- d) представляет собой совокупность морально – этических норм и правил, определяющих поведение участников процессов обработки и хранения информации

30. Этот метод заключается в периодическом снятии полных копий (дампов) с текущих информационных массивов

- a) Полное копирование томов
- b) Выборочное копирование (копирование файлов).
- c) Регенерация поколений
- d) Оперативное копирование

31. Используется для разделения элементов списков

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) прямая черта (|)
- d) точка с запятой (;)

32. Какая группа не относится к группам команд языка SQL?

- a) DCL

- b) TCL
- c) DML
- d) TCQ

33. Когда был разработан язык реляционных БД SQL?

- a) В начале 80-х
- b) В конце 70-х
- c) В середине 70-х
- d) В конце 80-х

34. Базовым понятием реляционных СУБД не является:

- a) Атрибут
- b) Кортеж
- c) Ячейка
- d) Отношение

35. Индекс, который определен на поле файла данных, отличном от поля, по которому выполняется упорядочение

- a) Вторичный индекс
- b) Индекс кластеризации
- c) Первичный индекс
- d) Индекс запросов

36. Файл данных последовательно упорядочивается по полю ключа упорядочения, а на основе поля ключа упорядочения создается поле индексации, которое гарантированно имеет уникальное значение в каждой записи

- a) Индекс кластеризации
- b) Первичный индекс
- c) Вторичный индекс
- d) Индекс запросов

37. Сколько скалярных типов данных имеется в языке SQL, определенных стандартом?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 3

38. Завершающий элемент предложений SQL

- a) точка с запятой (;)
- b) многоточие (...)
- c) звездочка (*)
- d) фигурные скобки ({})

39. Могут вводиться для повышения наглядности между любыми синтаксическими конструкциями предложений SQL

- a) пробелы ()
- b) запятая (,)
- c) строчные буквы
- d) многоточие (...)

40. Позволяет создать простой табличный отчет, содержащий все поля из источника записей, который выбран в области навигации

- a) Конструктор отчетов
- b) Пустой отчет
- c) Отчет
- d) Мастер отчетов

Критерии оценивания зачета:

Количество вопросов	Оценка
31-40	зачтено
21-30	
11-20	
0-10	не зачтено

Зачтено - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 11 вопросов.

Не зачтено - выставляется обучающемуся, который ответил 10 и менее вопроса.

Ключи к тесту

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2	Вариант №3	Вариант №4
1	d	c	d	a
2	a	d	a	c
3	b	a	c	d
4	c	c	c	d
5	d	a	a	b
6	b	b	a	d
7	d	b	d	a
8	a	a	c	b
9	b	a	a	a
10	b	b	b	c
11	b	c	a	d
12	c	b	a	b
13	a	d	d	b
14	d	a	a	b
15	c	d	c	c
16	a	a	c	a
17	a	c	c	c

18	a	d	d	d
19	c	c	a	a
20	b	a	d	a
21	b	b	b	c
22	d	d	c	d
23	b	b	c	c
24	a	a	a	b
25	a	a	b	c
26	d	d	a	d
27	b	b	d	b
28	c	c	a	a
29	a	a	a	d
30	d	d	b	d
31	a	a	c	c
32	b	b	b	b
33	d	d	b	a
34	d	d	a	a
35	c	c	d	b
36	d	d	b	d
37	a	a	b	b
38	d	d	d	b
39	c	c	c	a
40	a	a	c	d