

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 24.04.2025 12:51:29
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506475208a5c93ea97a503b672

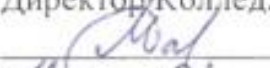
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

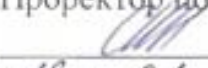
СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Савин
«16» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин
«16» 01 2025 г.

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА
ОП.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по специальности 36.02.03 Зоотехния

Барнаул 20 25

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
К ООП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО
36.02.03 ЗООТЕХНИЯ

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния (Приказ Минпросвещения России от 19 июля 2023 г. № 546) и рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Область применения комплекта контрольно-оценочных средств

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

Комплект контрольно-оценочных средств включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

1.2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

В результате освоения учебной дисциплины ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния следующими умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями:

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции	Показатели оценки результата	Форма контроля и оценивания
У-1 определять задачи для поиска информации	Демонстрация умения определять задачи для поиска информации	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
У-2 определять необходимые источники информации	Демонстрация умения определять необходимые источники информации	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
У-3 планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию	Демонстрация умения планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
У-4 выделять наиболее значимое в перечне информации	Демонстрация умения выделять наиболее значимое в перечне информации	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
У-5 оценивать практическую значимость результатов поиска	Демонстрация умения оценивать практическую значимость результатов поиска	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
У-6 оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	Демонстрация умения оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет

У-7 использовать современное программное обеспечение	Демонстрация умения использовать современное программное обеспечение	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
У-8 использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	Демонстрация умения использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
З-1 номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	Демонстрация знания номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
З-2 приемы структурирования информации	Демонстрация знания приемов структурирования информации	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
З-3 формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации	Демонстрация знания формата оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
З-4 порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	Демонстрация знания порядка их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	Устный опрос, защита рефератов, написание докладов, оценка выполнения практических работ, Дифференцированный зачет
ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация готовности использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения учебной дисциплины

2. Задания для оценки образовательных достижений дисциплины

1.3. Материалы для оценки компетенций

Задания открытого типа

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1. Укажите принцип, согласно которому может создаваться функционально-

позадачная информационная система

2. Различные сведения, данные, передаваемые посредством сигналов и воспринимаемые человеком или специальным устройством называются.....

3. Единица хранения информации на компьютере называется

4. Совокупность байтов, выделяющих файл из множества других файлов называется.....

5. Взаимосвязанные вычислительные устройства, которые могут обмениваться данными и совместно использовать ресурсы образуют

6. Четкая последовательность действий, выполнение которой дает какой-то заранее известный результат это.....

7. Алгоритм, действия которого выполняются по порядку друг за другом называется

8. Алгоритм, подразумевающий повторение определенных действий называется.....

9. Алгоритм, который содержит одно или несколько логических условий и имеет несколько ветвей обработки называется.....

10. Процесс, при котором файл при записи на диск разбивается на блоки различной длины, которые записываются в разные области жесткого диска называется.....

11. Устройство ввода звуковой информации.....

12. Устройство ввода буквенной и цифровой информации.....

13. Устройство ввода графической информации.....

14. Устройство вывода информации на экран....

15. Устройство вывода информации на бумагу....

16. Устройство вывода звуковой информации

17. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:...

18. Основное устройство компьютера это

19. Многофункциональное электронное устройство для работы с информацией.....

20. Преобразователь двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно.....

21. Способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между ее различными фрагментами это

22. Программа обеспечивающая работу устройства компьютера.....

23. Объект, характеризующийся именем, значением и типом это.....

24. Программа пишется людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК.....

25. Устройство, управляющее работой графического дисплея.....

26. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является

27. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения, называется

28. Информация, отражающая истинное положение дел, называется.....

29. Информация, существенная и важная в настоящий момент, называется.....

30. Информация, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называется.....

31. Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия.....
32. Набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети это.....
33. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными.....
34. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется...
35. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными это.....

Задания закрытого типа

1. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:

- а) достоверной
- б) актуальной
- в) объективной
- г) полезной

В ответ запишите букву правильного ответа

2. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

- а) понятной
- б) достоверной
- в) объективной
- г) полной

В ответ запишите букву правильного ответа

3. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

- а) полезной
- б) актуальной
- в) достоверной
- г) объективной

В ответ запишите букву правильного ответа

4. Информацию, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называют:

- а) понятной
- б) актуальной
- в) достоверной
- г) полезной
- д) полной

В ответ запишите букву правильного ответа

5. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:

- а) осязания и зрения
- б) обоняния и слуха
- в) слуха и зрения

г) зрения и вкуса.

В ответ запишите букву правильного ответа

6. По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:

- а) социальную, политическую, экономическую, техническую, религиозную и пр.
- б) текстовую, числовую, символьную, графическую, табличную и пр.
- в) обыденную, научную, производственную, управленческую
- г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
- д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

В ответ запишите букву правильного ответа

7. В теории кодирования бит — это:

- а) восьмиразрядный двоичный код для кодирования одного символа
- б) информационный объем любого сообщения;
- в) символ латинского алфавита
- г) двоичный знак двоичного алфавита $\{0,1\}$
- д) 8 байтов

В ответ запишите букву правильного ответа

8. Кто или что является источником и приемником информации в следующей ситуации: Андрей собирается переходить перекресток, регулируемый светофором?

- а) Андрей – источник, светофор – приемник
- б) Андрей – приемник, светофор – источник
- в) иной ответ

В ответ запишите букву правильного ответа

9. Записная книжка обычно используется с целью:

- а) обработки информации
- б) хранения информации
- в) передачи информации
- г) хранения, обработки и передачи информации
- д) защиты информации от несанкционированного использования

В ответ запишите букву правильного ответа

10. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:

- а) микропроцессор, сопроцессор, монитор
- б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода
- в) монитор, винчестер, принтер
- г) АЛУ, УУ, сопроцессор
- д) сканер, мышь, монитор, принтер

В ответ запишите букву правильного ответа

11. Постоянное запоминающее устройство служит для:

- а) хранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов
- б) хранения программы пользователя во время работы
- в) записи особо ценных прикладных программ
- г) хранения постоянно используемых программ
- д) постоянного хранения особо ценных документов

В ответ запишите букву правильного ответа

12. Процессор это:

- а) устройство для вывода информации на бумагу
- б) устройство обработки информации
- в) устройство для чтения информации с магнитного диска

В ответ запишите букву правильного ответа

13. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется:

- а) глобальной компьютерной сетью
- б) информационной системой с гиперсвязями
- в) локальной компьютерной сетью
- г) электронной почтой
- д) региональной компьютерной сетью

В ответ запишите букву правильного ответа

14. Сетевой протокол- это:

- а) набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети
- б) последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети
- в) правила интерпретации данных, передаваемых по сети
- г) правила установления связи между двумя компьютерами в сети
- д) согласование различных процессов во времени

В ответ запишите букву правильного ответа

15. Глобальная компьютерная сеть — это:

- а) информационная система с гиперсвязями
- б) множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
- в) совокупность хост-компьютеров и файл-серверов
- г) система обмена информацией на определенную тему
- д) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

В ответ запишите букву правильного ответа

2. Задания для оценки образовательных достижений дисциплины

2.1. Текущий контроль

2.1.1. Теоретические задания для устного опроса.

1. Роль и значение вычислительной техники в современном обществе и в профессиональной деятельности.
2. Робототизация, автоматизация и механизация производственных процессов на животноводческих комплексах в современных условиях.
3. Программы цифровизации сельского хозяйства.
4. Основные функции современной системы офисной автоматизации.
5. Состав и характеристика пакета электронного офиса.
6. Обработка и преобразования текстовой информации. Деловой текстовый документ.
7. Назначение, возможности, области применения, особенности использования в профессиональной деятельности табличного процессора. Организация расчетов.
2. Обработка экономической информации средствами электронных таблиц.
 1. Основные элементы базы данных. Режим работы. Создание формы и заполнение базы данных. Оформление, форматирование и редактирование данных.
 2. Сортировка информации. Организация поиска и выполнение запроса в базе данных. Режимы поиска. Создание и оформление отчета. Модернизация отчета.
8. Программа создания мультимедийной презентации: понятие, назначение и возможности, методика работы.
9. Содержание и редактирование презентации.
10. Создание видеороликов и видеопрезентаций.
11. Программа создания наглядной агитации MS Publisher.
 1. Основные функции и правила работы СПС. Поисковые возможности СПС. Обработка результатов поиска. Работа с содержимым документа
1. Виды АРМ специалиста. Задачи, решаемые с помощью АРМ. Новые информационные технологии (НИТ).
12. Автоматизированные системы управления (АСУ). Порядок работы и оформление электронного ветеринарного документа в системе «Меркурий».
13. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.
14. Интернет - технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.
15. Общение в интернете: телеконференции, телемосты, вебинарные площадки.
16. Использование телекоммуникационных технологий в ветеринарии – телемедицинская система.

Критерии оценивания устных ответов:

- Оценка «5» (отлично) ставится, если обучающийся показал полное знание и понимание всего материала, смог составить полный и правильный ответ, сформулировал точное определение и истолкование основных понятий, аргументировано утверждал суждение.
- Оценка «4» (хорошо) ставится, если обучающийся показал знания всего изученного программного материала. Дал полный и правильный ответ на основе изученных теорий; допустил незначительные ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала.

- Оценка «3» (оценка) ставится, если обучающийся усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; материал излагает не систематизировано, фрагментарно, не всегда последовательно.

- Оценка «2» (неудовлетворительно) ставится, если обучающийся не усвоил и не раскрыл основное содержание материала; не делает выводов и обобщений. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов или имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов.

2.1.2. Темы докладов, рефератов, сообщений

1. Характеристика основных этапов работы с информацией
2. Защита информации
3. Представление об информационном процессе
4. Классификация программного обеспечения
5. Хранение информации; выбор способа хранения информации
6. Аппаратное обеспечение компьютера
7. Архитектуры современных компьютеров. Основные принципы организации компьютера
8. Устройства памяти
9. Периферийные устройства компьютера. Устройства ввода информации
10. Периферийные устройства компьютера. Устройства вывода информации
11. Архитектуры современных компьютеров. Выбор конфигурации компьютера в зависимости от решаемой задачи
12. Классификация программного обеспечения
13. Системное программное обеспечение. Операционная система
14. Информационная технология работы с объектами текстового документа
15. Действия с фрагментами текстового документа
16. Графические объекты в текстовых документах
17. Таблицы в текстовом документе
18. Автоматизированные средства и технологии организации текста. Основные приемы преобразования текстов
19. Программные средства обработки числовой информации
20. Использование электронных таблиц для обработки числовых данных (на примере задач из различных предметных областей)
21. Базы данных. Системы управления базами данных
22. Этапы разработки базы данных
23. Поиск в базе данных
24. Обработка данных с помощью запросов
25. Компьютерные телекоммуникации
26. Информационные сервисы глобальной сети Интернет
27. Организация поиска информации

- 28. Технология поиска информации в Интернете
- 29. Информационная безопасность
- 30. История развития компьютерной техники. Перспективы развития компьютерных систем

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и последовательно, при написании реферата использованы разнообразные литературные источники, реферат оформлен в соответствии с соответствующими требованиями;
- оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если тема реферата не раскрыта, реферат оформлен небрежно.

3. Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)

Вариант 1

1. Создание папок можно осуществить с помощью:
 - А) контекстного меню, вызываемого правой кнопкой мыши;
 - Б) клавиши F7.
 - В) пунктов меню «Пуск», «Выполнить»;
 - Г) клавиши F8.
2. Что не содержат окна документов в Windows?
 - А) вертикальную и горизонтальную линейки;
 - Б) ярлыки документов;
 - В) вертикальную и горизонтальную полосу прокрутки;
 - Г) папки документов.
3. Значки в Windows соответствуют:
 - А) документам;
 - Б) программам;
 - В) папкам;
 - Г) все ответы верны.
4. В каком году появилась первая ЭВМ в нашей стране?
 - А) 1946;
 - Б) 1951;
 - В) 1949;
 - Г) 1960.
5. В каком поколении машин появились первые программы?
 - А) первое поколение;
 - Б) второе поколение;
 - В) третье поколение;
 - Г) четвертое поколение.

6. В режиме вставки вводимый символ:

- А) ставится в позицию курсора, а часть строки сдвигается вправо;
- Б) ставится в позицию курсора, а часть строки сдвигается влево;
- В) ставится в позицию курсора, а символ слева курсора удаляется.
- Г) ставится в позицию курсора, а часть строки сдвигается вниз.

7. В режиме замены вводимый символ:

- А) ставится в позицию курсора, а часть строки сдвигается вправо;
- Б) ставится в позицию курсора, а часть строки сдвигается влево;
- В) ставится в позицию курсора, а символ слева курсора удаляется;
- Г) ставится в позицию курсора, а часть строки сдвигается вниз.

8. Основными функциями редактирования текста являются:

- А) выделение фрагментов текста;
- Б) установка междустрочных интервалов;
- В) ввод текста, коррекция, вставка, удаление, копирование, перемещение;
- Г) переименовывание текста.

9. Для запуска графического редактора Paint используется команда:

- А) Пуск – Все программы – Стандартные – Paint;
- Б) Формат;
- В) Стандартные – Paint .
- Г) Все программы – Стандартные – Paint.

10. Совокупность данных, набор взаимосвязанной информации, которая обеспечивает выполнение операций поиска, сортировки, переупорядочивания, называется:

- А) базой данных;
- Б) текстовым редактором;
- В) графическим редактором;
- Г) системная программа.

11. Контекстное меню вызывается:

- А) нажатием правой кнопки мыши на объекте;
- Б) нажатием левой кнопки мыши на объекте;
- В) все ответы верны;
- Г) прокрутки колесика на мышки.

12. Как создать таблицу?

- А) выбрать команду: Таблица – Добавить таблицу;
- Б) выбрать команду: Вид – Панели инструментов – таблицы и границы;
- В) выбрать команду: Таблица – Вставка строки;
- Г) выбрать команду: Таблица – Нарисовать таблицу.

13. Поле имен в Excel отображает адрес

- А) активной ячейки;
- Б) любой ячейки;
- В) диапазона ячеек;
- Г) всей ячейки.

14. Сколько листов содержит рабочая книга по умолчанию:

- А) 12;
- Б) 4
- В) 3;
- Г) 9.

15. В эту строку вводят формулы для вычисления различных выражений:

- А) строка меню;
- Б) строка формул;
- В) строка с заголовками столбцов;
- Г) строка стиля.

16. Каким образом обозначаются столбцы таблицы, если они превышают 26?

- А) к заголовку добавляется число;
- Б) к заголовку добавляется специальный знак;
- В) в заголовке к обозначению столбца добавляется одна буква латинского алфавита;
- Г) к заголовку добавляется рисунок.

17. Какая из перечисленных последовательностей является формулой?

- А) -145.2 ;
- Б) $=23,55 * A8 + 1$;
- В) $B2 * 3 + F4 - A1$;
- Г) $=23,55 + A8 + 1$

18. В адресе $\$D\12 при копировании:

- А) меняется № строки;
- Б) меняется № столбца;
- В) ничего не меняется;
- Г) меняется имя.

19. С помощью каких логических операций строятся логические выражения?

- А) И, ИЛИ, НЕ;
- Б) И, А, НЕТ;
- В) И, НЕТ;
- Г) ИЛИ, НЕ.

20. Обозначение ячейки, составленное из номера столбца и номера строки (например, G67), называется:

- А) относительным адресом;

- Б) абсолютным адресом;
- В) именем диапазона;
- Г) именованным адресом.

21. При работе с Excel используют два основных типа данных:

- А) величины и формулы;
- Б) величины и текст;
- В) формулы и цифры;
- Г) текст и формулы.

22. Как производится задание адреса на другом листе?

- А) указывается порядковый номер листа;
- Б) указывается название листа и ставится восклицательный знак;
- В) указывается только номер листа;
- Г) указывается название и номер листа.

23. Ускоренный ввод – это:

- А) автоматический ввод и заполнение ячеек;
- Б) техника ввода данных;
- В) быстрота подсчета при вводе новых данных;
- Г) подсчет данных.

24. Электронная таблица Excel содержит:

- А) 200 столбцов и 1000 строк;
- Б) 256 столбцов и 65536 строк;
- В) 156 столбцов;
- Г) 356 столбцов и 5563 строк.

25. Для переключения режимов редактирования Вставка/Замена используется клавиша:

- А) Caps Lock;
- Б) Insert;
- В) Delete;
- Г) Home.

26. Колонтитулы бывают:

- А) средние и высокие;
- Б) верхние и нижние;
- В) боковые и центральные;
- Г) среднецентральные.

27. Обычная сноска – это:

- А) сноска, текст которой находится на одной странице со ссылкой;
- Б) сноска, расположенная в начале страницы;
- В) сноска, у которой ссылка расположена в конце документа или в конце

раздела;

Г) сноска в виде *.

28. Команда Формат – Колонки позволяет:

А) разбить текст или страницу на колонки;

Б) сформировать список, разбитый на три колонки;

В) нарисовать колонки;

Г) вставить колонки в текст.

29. Регистр текста изменяется командой:

А) Формат – Шрифт;

Б) Формат – Регистр;

В) Файл – Параметры страницы Размер бумаги;

Г) Окно – Регистр.

30. Проверка правописания осуществляется после выбора команд:

А) Сервис – Правописание;

Б) Сервис – Язык – Выбрать язык;

В) Правка – Заменить.

Г) все перечисленные выше.

31. Компьютеры работают с информацией, представленной:

А) в виде электрического напряжения;

Б) в символьном виде;

В) в цифровой форме.

Г) в графическом виде.

32. Основоположником отечественной вычислительной техники является:

А) М. В. Ломоносов;

Б) С. В. Королев;

В) С. А. Лебедев;

Г) Н. А. Синицын.

33. Микропроцессор предназначен для:

А) управления работой компьютера и обработки данных;

Б) ввода информации в ЭВМ и вывода ее на принтер;

В) обработки текстовых данных;

Г) редактирования данных.

34. Микропроцессоры различаются между собой:

А) устройствами ввода и вывода;

Б) разрядностью и тактовой частотой;

В) счетчиками времени;

Г) счетчиками частоты.

35. Оперативная память предназначена для:

- А) длительного хранения информации;
- Б) хранения неизменяемой информации;
- В) кратковременного хранения информации в текущий момент времени.
- Г) все ответы верны.

Вариант 2

1. Размер шрифта измеряется в:

- А) пунктах;
- Б) пикселях;
- В) дюймах;
- Г) байтах.

2. Для изменения режима отображения документа на экране необходимо выбрать команду горизонтального меню:

- А) Вид;
- Б) Правка;
- В) Сервис;
- Г) все перечисленные выше.

3. В каком диалогом окне можно изменить поля документа?

- А) Абзац;
- Б) Нумерация страниц;
- В) Параметры страницы;
- Г) Границы и заливки.

4. Строкой состояния редактора Word называется:

- А) горизонтальная полоса прокрутки текста;
- Б) левая граница строки меню;
- В) горизонтальная полоса, расположенная ниже окна документа;
- Г) горизонтальная полоса, расположенная выше окна документа.

5. Основными функциями форматирования текста являются:

- А) ввод текста, корректировка текста;
- Б) установление значений полей страниц, форматирование абзацев, установка шрифтов, многоколонный набор;
- В) перенос, удаление, копирование, переименование;
- Г) корректировка текста, переименование, форматирование абзацев.

6. Макрос – это:

- А) файл, в котором хранится отформатированный текст;
- Б) файл, включающий элементы автоматического выбора стиля;
- В) файл, в котором хранится программа последовательности действий, заданная пользователем;
- Г) файл, заданный пользователем.

7. При создании структуры базы данных MS Access необходимо задать:

- А) имя поля;
- Б) тип поля;
- В) длину поля;
- Г) все ответы верны.

8. Модель базы данных может быть:

- А) иерархическая;
- Б) сетевая;
- В) реляционная;
- Г) все ответы верны.

9. Что не является объектом действий в базе данных:

- А) поле;
- Б) запись;
- В) формула;
- Г) линейка.

10. Система управления базой данных – это программное средство для:

- А) обеспечения работы с таблицами чисел;
- Б) управления большими информационными массивами;
- В) создания и редактирования электронных таблиц
- Г) создания и редактирования текстов.

11. Производительность СУБД оценивается:

- А) временем выполнения запроса;
- Б) временем генерации отчета;
- В) скоростью поиска информации;
- Г) временем выполнения операций обновления, удаления, вставки данных
- Д) все ответы верны.

12. К системам управления базой данных относятся:

- А) Word;
- Б) Windows;
- В) Access;
- Г) все перечисленные выше

13. Сколько ячеек в блоке C8:F10 электронной таблицы?

- А) 9;
- Б) 7;
- В) 6;
- Г) 12.

14. Черно-белое растровое графическое изображение имеет размер 10x10

точек. Какой объем памяти займет это изображение?

- А) 1000 байт;
- Б) 100 бит;
- В) 200 бит;
- Г) 200 байт.

15. Какое действие не следует производить при включенном компьютере:

- А) вставлять/вынимать дискету;
- Б) отключать/подключать внешние устройства;
- В) перезагружать компьютер;
- Г) отключать питание компьютера.

16. Назовите компоненты мультимедийных эффектов:

- А) анимация;
- Б) звук;
- В) видеоклипы;
- Г) все ответы верны.

17. Приложение, позволяющее подготовить и продемонстрировать компьютерную презентацию, называется:

- А) Paint;
- Б) Word Pad;
- В) Power Poin;
- Г) Publisher.

18. Упорядоченный набор слайдов называется:

- А) коллекция;
- Б) постановка;
- В) презентация;
- Г) обои

19. Какой режим просмотра слайдов является наиболее универсальным?

- А) сортировки
- Б) обычный;
- В) показа;
- Г) заметок;

20. Компьютерная графика может быть:

- А) растровая;
- Б) векторная;
- В) оба ответа верны;
- Г) анимационные.

21. Какая из программ не является графическим редактором?

- А) Paint;
- Б) Adobe Photoshop;

- В) Power Poin;
- Г) Corel DRAW.

22. Текст занимает 1 Кбайт памяти компьютера. Сколько символов содержит текст?

- А) 1024;
- Б) 1000;
- В) 124;
- Г) 8000.

23. В реляционной БД информация организована в виде

- А) сети;
- Б) иерархической структуры;
- В) прямоугольной таблицы;
- Г) файла.

24. Самая малая единица информации

- А) 1 бит;
- Б) 1 байт;
- В) 1 Гбайт;
- Г) 1 Мбайт.

25. Основная функция вычислительных машин:

- А) перевод с одного языка на другой
- Б) обрабатывать и хранить информацию;
- В) кодировать информацию;
- Г) копировать информацию.

26. Информационная культура общества предполагает:

- А) знание современных программных продуктов;
- Б) знание иностранных языков и умение использовать их в своей деятельности;
- В) умение целенаправленно работать с информацией и использовать ее для получения, обработки и передачи в компьютерную информационную технологию.
- Г) знание иностранных культур.

27. Что такое Hardware?

- А) аппаратные средства компьютерной техники;
- Б) программные средства компьютерной техники;
- В) жесткий диск, находящийся внутри системного блока;
- Г) компактный диск.

28. Что такое Software?

- А) аппаратные средства компьютерной техники;
- Б) программные средства компьютерной техники;

- В) жесткий диск, находящийся внутри системного блока;
- Г) компактный диск.

29. Компьютеры работают с информацией, представленной:

- А) в виде электрического напряжения;
- Б) в символьном виде;
- В) в цифровой форме.
- Г) в графическом виде.

30. Основоположителем отечественной вычислительной техники является:

- А) М. В. Ломоносов;
- Б) С. В. Королев;
- В) С. А. Лебедев;
- Г) Н. А. Синицын.

31. Внешняя память предназначена для:

- А) длительного хранения информации;
- Б) хранения неизменяемой информации;
- В) кратковременного хранения информации в текущий момент времени.
- Г) все ответы верны.

32. Информация на магнитных дисках представляется в форме:

- А) файлов;
- Б) символов;
- В) битов.
- Г) байтов.

33. В состав системных программных средств входят:

- А) тестовые и диагностические программы;
- Б) антивирусные программы;
- В) операционные системы;
- Г) все ответы верны.

34. В состав прикладных программных средств входят:

- А) системы подготовки текстовых, табличных и других документов;
- Б) антивирусные программы;
- В) операционные системы;
- Г) все ответы верны.

35. Наиболее употребляемой единицей измерения количества информации является:

- А) 1 бит;
- Б) 1 байт;
- В) 1 Гбайт;
- Г) 1 Кбайт.

Вариант 3

1. Абонент сети – это:

- А) аппаратура, выполняющая обработку данных на независимых компьютерах;
- Б) объект, генерирующий или потребляющий информацию;
- В) аппаратура для получения информации с сервера.
- Г) объект, пользующийся сервером.

2. При выключении компьютера вся информация теряется:

- А) на гибком диске;
- Б) на жестком диске;
- В) в оперативной памяти;
- Г) на CD-ROM диске.

3. Команда MS DOS для создания каталога:

- А) rd;
- Б) cd;
- В) md;
- Г) dvd.

4. Драйвер – это:

- А) устройство компьютера
- Б) программа, обеспечивающая работу устройства компьютера;
- В) антивирусная программа;
- Г) устройство ЭВМ, для работы с компьютером.

5. Каталог – это:

- А) постоянная память;
- Б) место хранения имен файлов;
- В) внешняя память длительного хранения;
- Г) дерево папок.

6. Каталоги образуют:

- А) иерархическую структуру;
- Б) сетевую структуру
- В) реляционную структуру;
- Г) дерево папок.

7. Провайдер – это:

- А) устройство для подключения к Internet;
- Б) поставщик услуг Internet;
- В) договор на подключение к Internet;
- Г) ценной термин использующийся в Internete.

8. Команда MS DOS «ren» означает:

- А) удаление файла;

- Б) переименование файла;
- В) просмотр файла;
- Г) редактирования файла.

9. Сервер – это:

- А) персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам;
- Б) компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователя определенными услугами;
- В) два или более абонентов вычислительной сети, соединенные каналом связи.
- Г) Неограниченное количество ЭВМ, для связи с глобальной сетью.

10. Компьютерная сеть – это:

- А) группа установленных рядом вычислительных машин, объединенных с помощью среды сопряжения и выполняющих единый информационно-вычислительный процесс;
- Б) совокупность компьютеров и терминалов, соединенных с помощью каналов связи в единую систему, удовлетворяющую требованиям распределенной обработки данных;
- В) совокупность сервера и рабочих станций, соединенных с помощью коаксиального или оптоволоконного кабеля;
- Г) два или более компьютеров, соединенные таким образом, чтобы они могли обмениваться информацией.

11. Глобальная сеть – это:

- А) множество компьютеров, связанных каналом передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания;
- Б) система обмена информацией на определенную тему;
- В) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных в единую систему;
- Г) наличие единого центра, ведающего координационной деятельностью и развитием всей сети.

12. Программа – это:

- А) система правил, описывающая последовательность действий, которую необходимо выполнить при решении задач;
- Б) область внешней памяти для хранения текстовых, числовых данных и другой информации;
- В) последовательность команд, реализующих алгоритм решения задачи;
- Г) последовательность решения задач.

13. Рабочий стол в Windows – это:

- А) панель задач;
- Б) весь экран;
- В) ярлык;

Г) икона.

14. Расширение имени файла характеризует:

- А) время создания файла;
- Б) объем файла;
- В) тип информации, содержащейся в файле;
- Г) адреса данной информации.

15. Norton Commander – это:

- А) интегрированный пакет прикладных программ;
- Б) сервисная программа;
- В) системная оболочка пользователя;
- Г) антивирусная программа.

16. Каким образом обозначаются столбцы таблицы, если они превышают 26?

- А) к заголовку добавляется число;
- Б) к заголовку добавляется специальный знак;
- В) в заголовке к обозначению столбца добавляется одна буква латинского алфавита;
- Г) к заголовку добавляется рисунок.

17. Какая из перечисленных последовательностей является формулой?

- А) -145.2 ;
- Б) $=23,55 * A8 + 1$;
- В) $B2 * 3 + F4 - A1$;
- Г) $=23,55 + A8 + 1$

18. В адресе \$D\$12 при копировании:

- А) меняется № строки;
- Б) меняется № столбца;
- В) ничего не меняется;
- Г) меняется имя.

19. С помощью каких логических операций строятся логические выражения?

- А) И, ИЛИ, НЕ;
- Б) И, А, НЕТ;
- В) И, НЕТ;
- Г) ИЛИ, НЕ.

20. Обозначение ячейки, составленное из номера столбца и номера строки (например, G67), называется:

- А) относительным адресом;
- Б) абсолютным адресом;
- В) именем диапазона;
- Г) именованным адресом.

6. При работе с Excel используют два основных типа данных:

- А) величины и формулы;
- Б) величины и текст;
- В) формулы и цифры;
- Г) текст и формулы.

21. Как производится задание адреса на другом листе?

- А) указывается порядковый номер листа;
- Б) указывается название листа и ставится восклицательный знак;
- В) указывается только номер листа;
- Г) указывается название и номер листа.

22. Ускоренный ввод – это:

- А) автоматический ввод и заполнение ячеек;
- Б) техника ввода данных;
- В) быстрота подсчета при вводе новых данных;
- Г) подсчет данных.

23. Электронная таблица Excel содержит:

- А) 200 столбцов и 1000 строк;
- Б) 256 столбцов и 65536 строк;
- В) 156 столбцов;
- Г) 356 столбцов и 5563 строк.

24. Для переключения режимов редактирования Вставка/Замена используется клавиша:

- А) Caps Lock;
- Б) Insert;
- В) Delete;
- Г) Home.

25. Колонтитулы бывают:

- А) средние и высокие;
- Б) верхние и нижние;
- В) боковые и центральные;
- Г) среднецентральные.

26. Обычная сноска – это:

- А) сноска, текст которой находится на одной странице со ссылкой;
- Б) сноска, расположенная в начале страницы;
- В) сноска, у которой ссылка расположена в конце документа или в конце раздела;
- Г) сноска в виде *.

27. Команда Формат – Колонки позволяет:

- А) разбить текст или страницу на колонки;
- Б) сформировать список, разбитый на три колонки;
- В) нарисовать колонки;
- Г) вставить колонки в текст.

28. Регистр текста изменяется командой:

- А) Формат – Шрифт;
- Б) Формат – Регистр;
- В) Файл – Параметры страницы Размер бумаги;
- Г) Окно – Регистр.

29. Проверка правописания осуществляется после выбора команд:

- А) Сервис – Правописание;
- Б) Сервис – Язык – Выбрать язык;
- В) Правка – Заменить.
- Г) все перечисленные выше.

30. Самая малая единица информации

- А) 1 бит;
- Б) 1 байт;
- В) 1 Гбайт;
- Г) 1 Мбайт.

31. Основная функция вычислительных машин:

- А) перевод с одного языка на другой;
- Б) обрабатывать и хранить информацию;
- В) кодировать информацию;
- Г) копировать информацию.

32. Информационная культура общества предполагает:

- А) знание современных программных продуктов;
- Б) знание иностранных языков и умение использовать их в своей деятельности;
- В) умение целенаправленно работать с информацией и использовать ее для получения, обработки и передачи в компьютерную информационную технологию.
- Г) знание иностранных культур.

33. Что такое Hardware?

- А) аппаратные средства компьютерной техники;
- Б) программные средства компьютерной техники;
- В) жесткий диск, находящийся внутри системного блока;
- Г) компактный диск.

34. Что такое Software?

- А) аппаратные средства компьютерной техники;
- Б) программные средства компьютерной техники;
- В) жесткий диск, находящийся внутри системного блока;
- Г) компактный диск.

35. Компьютеры работают с информацией, представленной:

- А) в виде электрического напряжения;
- Б) в символьном виде;
- В) в цифровой форме.
- Г) в графическом виде.

Критерии оценивания:

Результативность (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	отметка	вербальный аналог
Выполнено 85-100%	5	отлично
Выполнено 65-84%	4	хорошо
Выполнено 50-64%	3	удовлетворительно
Выполнено менее 50%	2	неудовлетворительно