

ТЕМЫ 1-2



1. Информационная технология

— ЭТО:

- а) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;
- б) процесс удовлетворения информационных потребностей человечества в информационных ресурсах;
- в) комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих пользователю общаться с ПК, используя разнообразные, естественные для себя среды: звук, видео, графику, тексты, анимацию и др.



2. Средства информационных технологий — это:

- а) средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ;
- б) система методов, алгоритмов, программных и аппаратных средств для ввода, обработки и отображения графической информации, а также для преобразования данных в графическую форму;
- в) технические, программные, информационные и другие средства, при помощи которых реализуется информационная технология на экономическом объекте.



3. Производство информации для ее анализа человеком и принятия на этой основе решения по выполнению какого-либо действия — это:

- а) процесс информационной технологии;
- б) цель информационной технологии;
- в) цель технологии материального производства.



4. Критериями оптимальности технологического процесса ИТ являются:

- а) получение информации;
- б) интеграция информации;
- в) своевременность доставки информации пользователям, ее надежность, достоверность и полнота.



5. Организованная структура данных, хранящая систематизированную определенным образом информацию — это:

- а) база данных;
- б) база знаний;
- в) экспертная система.



6. Повышение эффективности производства за счет внедрения современных средств вычислительной техники, распределенных баз данных, различных вычислительных сетей, что позволяет обеспечить эффективную циркуляцию и переработку информации — это свойства ИТ:

- а) целесообразность;
- б) целостность;
- в) развитие во времени.



7. Конкретное содержание процессов циркуляции и обработки информации — это:

- а) структура информационной технологии;
- б) целесообразность информационной технологии;
- в) функциональные компоненты информационной технологии.



8. К какому этапу эволюционного развития информационных технологий относится изобретение и распространение телевидения и ЭВМ:

- а) 6-й этап;
- б) 5-й этап;
- в) 4-й этап.



9. Процесс удовлетворения информационных потребностей человечества в информационных ресурсах — это:

- а) информационная технология;
- б) информатизация общества;
- в) информатика.



10. Интегрированная информационная технология — это:

- а) процесс удовлетворения информационных потребностей человечества в информационных ресурсах;
- б) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления;
- в) взаимосвязанная совокупность отдельных технологий, т. е. объединение различных технологий с организацией развитого информационного взаимодействия между ними.



11. Специальным образом организованная информация в электронном виде, хранящая систематизированную совокупность понятий, правил и фактов, относящихся к некоторой предметной области, — это:

- а) автоматизированный банк данных;
- б) база данных;
- в) база знаний.



12. Система методов, алгоритмов, программных и аппаратных средств для ввода, обработки и отображения графической информации, а также для преобразования данных в графическую форму — это:

- а) компьютерная графика;
- б) средства мультимедиа;
- в) операционная система.



13. Совокупность правил организации взаимодействия устройств или программ между собой или с пользователем и средств, реализующих это взаимодействие, — это:

- а) компьютерная графика;
- б) интерфейс;
- в) средства мультимедиа.



14. Совокупность компьютеров и сетевого оборудования, объединенных с помощью каналов связи в единую систему для информационного обмена — это:

- а) вычислительная сеть;
- б) информационная технология;
- в) автоматизированный банк данных.



15. Информационная технология, предназначенная для решения функциональных задач, по которым имеются необходимые входные данные и известные алгоритмы, а также стандартные процедуры обработки их данных — это:

- а) информационные технологии управления;
- б) информационные технологии автоматизации офисной деятельности;
- в) информационные технологии обработки данных.



TEMA 3



1. С помощью компьютера текстовую информацию можно:

- а) хранить, получать и обрабатывать;
- б) только хранить;
- в) только получать;
- г) только обрабатывать.



- 2. Устройством ввода текстовой информации является:
 - а) мышь;
 - б) экран дисплея;
 - в) клавиатура;
 - г) дискета.



- 3. Устройством вывода текстовой информации является:
- а) клавиатура;
- б) экран дисплея;
- в) дисковод;
- г) мышь.



- 4. Текстовый редактор — это программа, предназначенная для:
- а) работы с текстовой информацией в процессе делопроизводства, редакционно-издательской деятельности и др.;
- б) работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
- в) управления ресурсами ПК при создании документов;
- г) автоматического перевода с символических языков в машинные коды.



- 5. Текстовый редактор может быть использован для:
- а) сочинения музыкального произведения;
- б) рисования;
- в) написания сочинения;
- г) совершения вычислительных операций.



- 6. Пропущено слово в ряду: «символ — ... — строка — фрагмент текста». Это слово:
 - а) слово;
 - б) абзац;
 - в) страница;
 - г) текст.



- 7. К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (по сравнению с пишущей машинкой) следует назвать:
- а) возможность многократного редактирования текста;
- б) возможность более быстрого набора текста;
- в) возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом;
- г) возможность использования различных шрифтов при наборе текста.



- 8. Основными функциями текстового редактора являются (является):
- а) копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
- б) создание, редактирование, сохранение, печать текстов;
- в) управление ресурсами ПК и процессами, использующими эти ресурсы при создании текста;
- г) автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.



- 9. Примером фактографической базы данных (БД) является БД, содержащая:
 - а) сведения о кадровом составе учреждения;
 - б) законодательные акты;
 - в) приказы по учреждению;
 - г) нормативные финансовые документы.



- 10. Примером документальной базы данных является БД, содержащая:
 - а) законодательные акты;
 - б) сведения о кадровом составе учреждения;
 - в) сведения о финансовом состоянии учреждения;
 - г) сведения о проданных билетах.



- 11. Ключами поиска в системе управления базами данных называются:
- а) диапазон записей файла БД, в котором осуществляется поиск;
- б) логические выражения, определяющие условия поиска;
- в) поля, по значению которых осуществляется поиск;
- г) номера записей, удовлетворяющих условиям поиска;
- д) номер первой по порядку записи, удовлетворяющей условиям поиска.



- 12. Сортировкой называют:
- а) процесс поиска наибольшего и наименьшего элементов массива;
- б) процесс частичного упорядочивания некоторого множества;
- в) любой процесс перестановки элементов некоторого множества;
- г) процесс линейного упорядочивания некоторого множества;
- д) процесс выборки элементов множества, удовлетворяющих заданному условию.



- 13. Набор текста в текстовом редакторе осуществляется с помощью:
- а) мыши; б) сканера;
- в) модема;
- г) клавиатуры.



- 14. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе текста, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:
 - а) задаваемыми координатами;
 - б) положением курсора;
 - в) адресом;
 - г) положением предыдущей набранной буквы.



- 15. Курсор — это:
- а) устройство ввода текстовой информации;
- б) клавиша на клавиатуре;
- в) наименьший элемент изображения на экране;
- г) отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ.



- 16. Сообщение о том, где находится курсор:
- а) указывается в строке состояния текстового редактора;
- б) указывается в меню текстового редактора;
- в) указывается в окне текстового редактора;
- г) совсем не указывается на экране.



- 17. Для переключения режимов при наборе прописных и строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:
 - а) <Caps Lock>;
 - б) <Shift >;
 - в) <Enter>;
 - г) <Ctrl>.



- 18. При наборе текста одно слово от другого отделяется:
- а) точкой;
- б) пробелом;
- в) запятой;
- г) двоеточием.



- 19. Редактирование текста представляет собой:
- а) процесс внесения изменений в имеющийся текст;
- б) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
- в) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
- г) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.



- 20. Операция не имеет признака, по которому подобраны все остальные операции из приведенного ниже списка:
- а) удаление фрагмента текста;
- б) форматирование текста;
- в) перемещение фрагмента текста;
- г) сохранение текста;
- д) копирование текста.



- 21. При редактировании текста для удаления неверно набранного символа используется клавиша:
 - а) <Insert>;
 - б) <Enter>;
 - в) <Esc>;
 - г) <Delete>.
- 22. Клавиша <Backspace> используется для удаления:
 - а) символа, стоящего слева от курсора;
 - б) символа, находящегося в позиции курсора;
 - в) символа, расположенного справа от курсора;
 - г) целиком всей строки.



- 22. Клавиша <Backspace> используется для удаления:
 - а) символа, стоящего слева от курсора;
 - б) символа, находящегося в позиции курсора;
 - в) символа, расположенного справа от курсора;
 - г) целиком всей строки.



- 23. Процедура форматирования текста предусматривает:
- а) запись текста в буфер;
- б) удаление текста в Корзину;
- в) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
- г) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.



- 24. В процессе форматирования текста меняется (меняются):
 - а) параметры страницы;
 - б) размер шрифта;
 - в) расположение текста;
 - г) последовательность набранных СИМВОЛОВ.



- 25. Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает, в первую очередь:
 - а) указание позиции, начиная с которой должен копироваться фрагмент;
 - б) выделение копируемого фрагмента;
 - в) выбор соответствующего пункта меню;
 - г) открытие нового текстового окна.



- 26. Сохранение созданного и отредактированного текста осуществляется в режиме:
 - а) работы с файлами;
 - б) ввода/редактирования;
 - в) поиска по контексту и замены;
 - г) орфографического контроля.



- 27. Продолжите, выбрав нужное понятие:
- «Библиотека — каталог»; «Книга — оглавление»; «Текстовый редактор — ...».
- а) текст;
- б) окно;
- в) рабочее поле;
- г) меню.



- 28. Меню текстового редактора — это:
- а) часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;
- б) подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;
- в) своеобразное окно, через которое текст просматривается на экране;
- г) информация о текущем состоянии текстового редактора.
- 29. Для выбора необходимого раздела меню текстового редактора, как правило, используются:



- 29. Для выбора необходимого раздела меню текстового редактора, как правило, используются:
 - а) клавиша <Enter>;
 - б) клавиши управления курсором;
 - в) клавиша <Esc>;
 - г) другие функциональные клавиши.



- 30. Предположим, что курсор находится в позиции одного из разделов меню. После нажатия клавиши-`nm<Enter>`:
 - а) будет осуществлен вызов данного раздела меню;
 - б) будет осуществлен возврат из данного раздела меню в рабочее поле текстового редактора;
 - в) произойдет перемещение курсора на другой раздел меню;
 - г) ничего не случится.



- 31. Возврат из вызванного раздела в меню текстового редактора, как правило, осуществляется по нажатию клавиши:
 - а) <Enter>;
 - б) <Esc>;
 - в) управления курсором;
 - г) <пробел>.



- 32. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:
- а) обработки информации;
- б) хранения информации;
- в) передачи информации;
- г) уничтожения информации.

