

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина ОП.08 Моделирование логистических систем

Специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Разработал преподаватель Латыпова Эльвира Рифовна

Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее-КИМ) по дисциплине ОП.08 Моделирование логистических систем разработаны с целью оценки уровня освоения образовательных программ обучающимися по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Содержание разработанных КИМ определяется требованиями ФГОС.

КИМ представляют собой комплекс заданий стандартизированной формы, выполнение которых позволяет установить уровень освоения обучающимися соответствующих знаний, умений, компетенций по дисциплине Моделирование логистических систем.

КИМ представлены в 35 вариантах, различных по содержанию и включающих 20 заданий в тестовой форме.

Каждое тестовое задание имеет порядковый номер, стандартную инструкцию по выполнению, ключи с вариантами правильных ответов в табличной форме.

Критерии оценивания

Количество баллов	Оценка
18 – 20	5
15 – 17	4
10 – 14	3
менее 10	перезачёт

Время выполнения задания 45 минут.

Вариант 1

Инструкция для студентов: Выбрать один вариант ответа из предложенных

1. Сведения об объектах окружающего нас мира - это _____

- а) информация;
- б) объект;
- в) предмет;
- г) информатика.

2. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют _____

- а) понятной;
- б) полной;
- в) полезной;
- г) актуальной.

3. Информатизация общества – это _____

- а) обеспечение необходимыми данными потребителей;
- б) создание условий для удовлетворения информационных потребностей;
- в) компьютеризация всех сфер общества;
- г) создание новых прикладных программ.

4. Цель информатизации общества заключается в _____

- а) справедливом распределении материальных благ;
- б) удовлетворении духовных потребностей человека;
- в) максимальном удовлетворении информационных потребностей отдельных граждан, их групп, предприятий, организаций и т. д. за счет повсеместного внедрения компьютеров и средств коммуникаций;
- г) нет правильного ответа.

5. В основе информационной системы лежит _____

- а) среда хранения и доступа к данным;
- б) вычислительная мощность компьютера;
- в) компьютерная сеть для передачи данных;
- г) методы обработки информации.

6. Информационные системы ориентированы на _____

- а) конечного пользователя, не обладающего высокой квалификацией;
- б) программиста;
- в) специалиста в области СУБД;
- г) руководителя предприятия.

7. Неотъемлемой частью любой информационной системы является _____

- а) база данных;
- б) программа, созданная в среде разработки Delphi;
- в) возможность передавать информацию через Интернет;
- г) программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня.

8. Базовая конфигурация компьютера включает в себя _____

- а) процессор, внутренняя память, внешняя память, устройства ввода и вывода;
- б) арифметическо-логическое устройство, устройство управления, монитор;
- в) микропроцессор, ВЗУ, ОЗУ, ПЗУ, клавиатура, монитор, принтер, мышь;
- г) системный блок, монитор, клавиатура, мышь.

9. Производительность компьютера характеризуется _____

- а) количеством операций в секунду;
- б) временем организации связи между ПЗУ и ОЗУ;
- в) количеством одновременно выполняемых программ;
- г) динамическими характеристиками устройств ввода – вывода.

10. В чем состоит основное принципиальное отличие хранения информации на внешних информационных носителях от хранения в ОЗУ _____

- а) в различном объеме хранимой информации;
- б) в различной скорости доступа к хранящейся информации;
- в) в возможности устанавливать запрет на запись информации;
- г) в возможности сохранения информации после выключения компьютера.

11. Базовой и основной составляющей программного обеспечения компьютера является _____

- а) программы;
- б) процессор;
- в) операционная система;
- г) монитор.

12. Справочная система операционной системы Windows предназначена для _____

- а) информация о функционировании ОС;
- б) информация о файлах и папках;
- в) информация о подключении к сети Интернет;
- г) информация о мониторе.

13. Программное обеспечение - это _____

- а) совокупность устройств установленных на компьютере;
- б) совокупность программ установленных на компьютере;

- в) все программы, которые у вас есть на диске;
- г) все устройства, которые существуют в мире.

14. Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств - _____

- а) драйверы;
- б) утилиты;
- в) библиотеки;
- г) оболочки.

15. Часть операционной системы постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы - _____

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

16. Часть операционной, обеспечивающая запись и чтение файлов на дисковых носителях - _____

- а) оболочка операционной системы;
- б) файловая система;
- в) драйвера;
- г) периферия.

17. Какой операционной системы не существует _____

- а) MS DOS;
- б) OS/2;
- в) Mac OS;
- г) Microsoft.

18. Для чего служит загрузчик операционной системы _____

- а) загрузки программ в оперативную память ЭВМ;
- б) обработки команд, введенных пользователем;
- в) считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys;
- г) подключения устройств ввода-вывода.

19. Вредоносные программы – это _____

- а) шпионские программы;
- б) программы, наносящие вред данным и программам, находящимся на компьютере;
- в) антивирусные программы;
- г) программы, наносящие вред пользователю, работающему на зараженном компьютере.

20. Наиболее эффективное средство для защиты от сетевых атак - _____

- а) использование брандмауэров;

- б) посещение только проверенных web-сайтов;
- в) установка антивируса;
- г) нет верных ответов.

Вариант 2

Инструкция для студентов: Выбрать один вариант ответа из предложенных

1. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют _____

- а) понятной;
- б) полной;
- в) полезной;
- г) достоверной.

2. Информация по способу ее восприятия подразделяется на _____

- а) социальную, технологическую, генетическую, биологическую;
- б) текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную;
- в) зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- г) научную, производственную, техническую, управленческую.

3. Информационная культура выражается в: _____

1. умении работать на персональном компьютере;
2. умении извлекать информацию из разных источников;
3. умении работать с разной информацией.

- а) 1, 2;
- б) 2, 3;
- в) 1, 3;
- г) 1, 2, 3.

4. Информация в обыденном (житейском) смысле – это _____

- а) набор знаков;
- б) сообщения, передаваемые в форме знаков, сигналов;
- в) сведения, полностью или частично уменьшающие неопределенность;
- г) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком или специальными устройствами.

5. Традиционным методом организации информационных систем является _____

- а) архитектура клиент-сервер;
- б) архитектура клиент-клиент;
- в) архитектура сервер- сервер;
- г) размещение всей информации на одном компьютере.

6. Первым шагом в проектировании ИС является _____

- а) выбор языка программирования;

- б) разработка интерфейса ИС;
- в) формальное описание предметной области;
- г) компьютерное моделирование.

7. Модели информационных систем описываются, как правило, с использованием _____

- а) языка UML;
- б) Delphi;
- в) СУБД;
- г) языка программирования высокого уровня.

8. К внешним запоминающим устройствам не относится _____

- а) винчестер;
- б) Usb-накопитель;
- в) гибкий магнитный диск;
- г) ОЗУ.

9. Назначение программного обеспечения - _____

- а) обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств;
- б) совокупность программ, позволяющая организовать решение задач на ЭВМ;
- в) организует процесс обработки информации в соответствии с программой;
- г) комплекс программ, обеспечивающий перевод на язык машинных кодов.

10. Система программирования позволяет _____

- а) непосредственно решать пользовательские задачи;
- б) записывать программы на языках программирования;
- в) использовать инструментальные программные средства;
- г) организовать общение человека и компьютера на формальном языке.

11. Какие устройства относятся к аппаратному обеспечению ПК _____

- а) устройства ввода, вывода, системная плата;
- б) текстовые редакторы;
- в) презентации;
- г) файлы и папки.

12. Что не является объектом операционной системы Windows _____

- а) рабочий стол;
- б) панель задач;
- в) папка;
- г) процессор.

13. Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы Windows _____

- а) создать;
- б) открыть;
- в) переместить;
- г) порвать.

14. Папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры и олицетворяет собой носитель, на котором сохраняются файлы, носит название _____

- а) корневой;
- б) начальной;
- в) стартовой;
- г) папки верхнего уровня.

15. Операционные системы MacOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой _____

- а) Apple;
- б) IBM;
- в) HP;
- г) Acer.

16. Принципиальное отличие Linux от Windows - _____

- а) открытость кода операционной системы;
- б) простота использования;
- в) наличие нескольких графических оболочек;
- г) широкая известность и популярность.

17. Какой подсистемы управления нет в ОС _____

- а) процессами;
- б) заданиями;
- в) устройствами ввода-вывода;
- г) файловой системой.

18. Какое состояние не определено для потока в системе _____

- а) выполнение;
- б) синхронизация;
- в) ожидание;
- г) готовность.

19. К вредоносным программам относятся _____

- а) вирусы, программы-шутки, антивирусное программное обеспечение;
- б) межсетевой экран, брандмауэр;
- в) вирусы, черви, трояны, шпионские и рекламные программы;
- г) архиваторы.

20. Основные угрозы доступности информации - _____

- а) ошибки пользователей;
- б) хакерская атака с удаленного компьютера;
- в) умышленное изменение данных в файлах;
- г) нет верного ответа.

Вариант 3

Инструкция для студентов: Выбрать один вариант ответа из предложенных

1. Учебник по математике содержит информацию следующих видов: _____

- а) графическую, текстовую и звуковую;
- б) графическую, звуковую и числовую;
- в) исключительно числовую информацию;
- г) графическую, текстовую и числовую.

2. Наибольший объем информации человек получает при помощи _____

- а) органов слуха;
- б) органов зрения;
- в) органов обоняния;
- г) органов осязания.

3. Хранение информации – это _____

- а) распределение новой информации, полученной в процессе научного познания;
- б) способ распространения информации во времени;
- в) предотвращение доступа к информации лицам, не имеющим на это права;
- г) предотвращение несанкционированного использования, изменения информации.

4. Обработка информации – это процесс ее _____

- а) преобразования из одного вида в другой в соответствии с формальными правилами;
- б) интерпретации (осмысления) при восприятии;
- в) преобразование к виду удобному для передачи;
- г) преднамеренное искажение.

5. Средством визуальной разработки приложений является _____

- а) Delphi;
- б) Visual Basic;
- в) Pascal;
- г) Power Point.

6. Microsoft.Net является _____

- а) платформой;
- б) языком программирования;

- в) системой управления базами данных;
- г) прикладной программой.

7. По масштабу информационные системы подразделяются на _____

- а) малые, большие;
- б) сложные, простые;
- в) объектно-ориентированные и прочие;
- г) одиночные, групповые, корпоративные.

8. Для долговременного хранения информации служит _____

- а) оперативная память;
- б) дисковод;
- в) внешняя память;
- г) процессор.

9. Средства контроля и диагностики относятся к _____

- а) операционным системам ;
- б) системам программирования;
- в) пакетам прикладных программ;
- г) сервисному программному обеспечению.

10. Драйвер – это _____

- а) специальный разъем для связи с внешними устройствами;
- б) программа для управления внешними устройствами компьютера;
- в) устройство для управления работой периферийным оборудованием;
- г) программа для высокоскоростного подключения нескольких устройств.

11. С какой клавиши можно начать работу в операционной системе Windows _____

- а) старт;
- б) запуск;
- в) марш;
- г) пуск.

12. Программное обеспечение делится на _____

- а) прикладное, системное, инструментальное;
- б) компьютерное, процессорное;
- в) локальное, глобальное;
- г) текстовое, графическое.

13. Языки программирования относятся к _____

- а) инструментальному ПО;
- б) прикладному ПО;
- в) системному ПО;
- г) локальному ПО.

14. Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область - _____

- а) файл;
- б) папка;
- в) документ;
- г) раздел.

15. Для организации доступа к файлам операционная система должна иметь сведения _____

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

16. BIOS находится _____

- а) в оперативной памяти;
- б) в ядре операционной системы;
- в) в корневом каталоге;
- г) в постоянном запоминающем устройстве.

17. Каких классов прерываний не существует _____

- а) аппаратных;
- б) асинхронных;
- в) внутренних;
- г) программных.

18. Частью чего является файловая система _____

- а) дисковых систем;
- б) драйверов дисков;
- в) ОС;
- г) пользовательских программ.

19. Сетевые черви - это _____

- а) вредоносные программы, устанавливающие скрытно от пользователя другие вредоносные программы и утилиты;
- б) вирусы, которые проникнув на компьютер, блокируют работу сети;
- в) вирусы, которые внедряются в документы под видом макросов;
- г) вредоносные программы, которые проникают на компьютер, используя сервисы компьютерных сетей.

20. Как называется информация, круг лиц, имеющих доступ к которой ограничен _____

- а) открытая;
- б) конфиденциальная;
- в) зашифрованная;
- г) локальная.

Ключи к тесту

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