

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ПО ТОРГОВЛЕ И ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
УФИМСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ И СЕРВИСА**

**КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ПО  
ИНФОРМАТИКЕ**

**Профессия: 43.01.03 Повар, кондитер  
Профиль: Социально - экономический**

**УФА- 2018**

**«РАССМОТРЕНО»:**  
Методическим объединением  
ГБПОУ УКИПиС  
Председатель методобъединения  
\_\_\_\_\_ **Ф.Я.Зиннатуллина**  
Протокол № \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2018г.**

**«УТВЕРЖДАЮ»:**  
Директор ГБПОУ УКИПиС  
\_\_\_\_\_ **Т.А.Христофорова**  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2018г.**

**«СОГЛАСОВАНО»:**  
Заместитель директора по УПР  
\_\_\_\_\_ **Н.В.Трегубова**  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2018г.**

Сборник срезовых работ разработан для студентов специальности 43.01.03 повар - кондитер. Сборник составлен для учебной дисциплины «Информатика» составлена на основе профессиональной образовательной программы ФГОС СПО и предназначена для реализации требований к результатам освоения изучаемой дисциплины по ФГОС СПО.

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский колледж индустрии питания и сервиса.

Разработчики:

Авхатова Ленера Ралифовна - преподаватель дисциплин «информатика», «математика», высшая категория.

Рахимова Нина Павловна- преподаватель дисциплин «информатика», «математика», высшая категория.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Входная срезовая работа**
- 2. Промежуточная срезовая работа**
- 3. Итоговая срезовая работа**
- 4. Дифференцированный зачет**

## **Входная срезовая работа по информатике**

### **1 вариант**

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:**

1. Тачпад
2. Джойстик
3. Микрофон
4. Клавиатура

**A2. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска

**A3. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

1. программы пользователя во время работы
2. особо ценных прикладных программ
3. особо ценных документов
4. постоянно используемых программ
5. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

**A4. Персональный компьютер - это...**

1. устройство для работы с текстовой информацией
2. электронное устройство для обработки чисел
3. электронное устройство для обработки информации

**A5. В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

1. Внешняя память
2. Дисплей
3. Процессор

**A6. Принтеры бывают:**

1. матричные, лазерные, струйные
2. монохромные, цветные, черно-белые
3. настольные, портативные

**A7. Архитектура компьютера - это**

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации

3. описание программного обеспечения для работы компьютера

**А8. Устройство для вывода текстовой и графической информации на различные твердые носители**

1. монитор
2. принтер
3. сканер
4. модем

**А9. Сканеры бывают:**

1. горизонтальные и вертикальные
2. внутренние и внешние
3. ручные, роликовые и планшетные
4. матричные, струйные и лазерные

**А10. Графический планшет (дигитайзер) - устройство:**

1. для компьютерных игр
2. при проведении инженерных расчетов
3. для передачи символьной информации в компьютер
4. для ввода в ПК чертежей, рисунка

**2 вариант.**

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Устройство ввода информации с листа бумаги называется:**

1. Плоттер
2. Стример
3. Драйвер
4. Сканер

**A2. Драйвер - это**

1. устройство длительного хранения информации
2. программа, управляющая конкретным внешним устройством
3. устройство ввода
4. устройство вывода

**A3. При подключении компьютера к телефонной сети используется:**

1. модем
2. факс
3. сканер
4. принтер

**A4. Укажите устройства ввода.**

1. Микрофон, клавиатура, сканер, цифровая камера
2. Мышь, световое перо, винчестер
3. Принтер, клавиатура, джойстик

**A5. Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?**

1. Процессор
2. Монитор
3. Клавиатура

**A6. К внешней памяти относятся .....**

1. модем, диск, кассета
2. кассета, оптический диск, магнитофон
3. диск, кассета, оптический диск

**A7. В состав процессора входят:**

1. устройства записи информации, чтения информации
2. арифметико-логическое устройство, устройство управления
3. устройства ввода и вывода информации
4. устройство для хранения информации

**A8. Тип принтеров, при котором изображение создается путем механического давления на бумагу через ленту с красителем. Применяются либо шаблоны символов или иголки, конструктивно объединенные в матрицы.**

1. ударного типа (матричные)
2. струйные
3. фотоэлектронные

**A9. Мониторов не бывает**

1. монохромных
2. жидкокристаллических
3. на основе ЭЛТ
4. инфракрасных

**A10. При отключении компьютера вся информация стирается**

1. на CD-ROM диске
2. в оперативной памяти
3. в гибком диске

### 3 вариант

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Принтеры не могут быть:**

1. Планшетными
2. Матричными
3. Лазерными
4. Струйными

**A2. "Программа, хранящаяся во внешней памяти, после вызова на выполнение попадает в ..... и обрабатывается ....".**

1. устройство ввода процессором
2. процессор регистрами процессора
3. процессор процессором
4. оперативная память процессором
5. файл процессором

**A3. Минимальный состав персонального компьютера...**

1. винчестер, дисковод, монитор, клавиатура
2. монитор, клавиатура, системный блок
3. принтер, клавиатура, монитор, память

**A4. При отключении компьютера вся информация стирается**

1. на CD-ROM диске
2. в оперативной памяти
3. в гибком диске

**A5. К внешним запоминающим устройствам относится..**

1. Процессор
2. Дискета
3. Монитор

**A6. Оперативное Запоминающее Устройство (ОЗУ) физически представляет собой**

1. Микросхему
2. Дискету
3. Магнитный диск

**A7. Для правильной работы периферийного устройства драйвер этого устройства должен находиться**



1. в оперативной памяти
2. на жестком диске
3. на инсталляционных дискетах
4. выведен на печать

**A8. Тип принтера, при котором главным элементом является печатающая головка, состоящая из сопел, к которым подводятся чернила.**

1. струйный
2. лазерный
3. матричный

**A9. Корпуса персональных компьютеров бывают:**

1. горизонтальные и вертикальные
2. внутренние и внешние
3. ручные, роликовые и планшетные
4. матричные, струйные и лазерные

**A10. Принтеры бывают :**

1. настольные, портативные
2. матричные, лазерные, струйные
3. монохромные, цветные, черно-белые
4. на основе ЭЛТ

## 4 вариант

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:**

1. Тачпад
2. Джойстик
3. Микрофон
4. Клавиатура

**A2. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска

**A3. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

1. программы пользователя во время работы
2. особо ценных прикладных программ
3. особо ценных документов
4. постоянно используемых программ
5. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

**A4. Персональный компьютер - это...**

1. устройство для работы с текстовой информацией
2. электронное устройство для обработки чисел
3. электронное устройство для обработки информации

**A5. В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

1. Внешняя память
2. Дисплей
3. Процессор

**A6. Принтеры бывают:**

1. матричные, лазерные, струйные
2. монохромные, цветные, черно-белые
3. настольные, портативные

**A7. Архитектура компьютера - это**

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации

3. описание программного обеспечения для работы компьютера

**A8. Тип принтеров, при котором изображение создается путем механического давления на бумагу через ленту с красителем. Применяются либо шаблоны символов или иголки, конструктивно объединенные в матрицы.**

1. ударного типа (матричные)
2. струйные
3. фотоэлектронные

**A9. Мониторов не бывает**

1. монохромных
2. жидкокристаллических
3. на основе ЭЛТ
4. инфракрасных

**A10. При отключении компьютера вся информация стирается**

1. на CD-ROM диске
2. в оперативной памяти
3. в гибком диск

### Ответы (ключ)

2	4	1	2
2	2	4	2
5	1	2	5
3	1	2	3
3	2	2	3
1	3	1	1
1	2	2	1
2	1	1	1
3	1	1	4
4	4	2	2

### Критерии оценки

Оценка	Баллы
«5»	10-9
«4»	8-7
«3»	6-5
«2»	Менее 5

## Промежуточная срезовая работа

### 1 вариант

**A1.** Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:

*Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один.*

1. 1.92 бита
2. 220 бит
3. 456 бит
4. 512 бит

**A2.** После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

1. рабочая книга
2. тетрадь
3. таблица
4. страница

**A3.** Установите соответствие

Назначение	Устройство
1. Устройство ввода	а) монитор
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) дискета
	г) сканер
	д) дигитайзер

**A4.** Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.

**A5.** Отметьте основные способы описания алгоритмов.

1. Блок-схемный
2. Словесный
3. С помощью сетей
4. С помощью нормальных форм
5. С помощью граф-схем

**A6.** Windows – это

1. вспомогательная программа
2. операционная система
3. прикладной пакет общего назначения
4. антивирусная программа

**A7. Основоположником отечественной вычислительной техники является ...**

1. Сергей Алексеевич Лебедев
2. Николай Иванович Лобачевский
3. Михаил Васильевич Ломоносов
4. Пафнутий Чебышев

**A8. К программам-архиваторам относятся:**

1. Opera
2. WinRar
3. Microsoft Word
4. Pascal

**A9. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:**

1. интерфейс
2. магистраль
3. компьютерная сеть
4. адаптеры

**A10. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:**

1. адаптером
2. коммутатором
3. станцией
4. сервером

**2 вариант.**

**A1. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Алексея Толстого:**

*Не ошибается тот, кто ничего не делает, хотя это и есть его основная ошибка.*

1. 512 бит
2. 608 бит
3. 8 Кбайт
4. 123 байта

**A2. Строки в рабочей книге обозначаются:**

1. римскими цифрами
2. русскими буквами
3. латинскими буквами
4. арабскими цифрами

**A3. Что из перечисленного ниже относится к устройствам ввода информации с компьютера? В ответе укажите буквы.**

- а) Сканер
- б) Принтер
- в) Плоттер
- г) Монитор
- д) Микрофон
- е) Колонки

**A4. Установите соответствие**

<b>Назначение</b>	<b>Устройство</b>
1. Устройство ввода	а) дисплей
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) жесткий диск
	г) сканер
	д) клавиатура

**A5. Какое количество байт содержит слово «информация». В ответе записать только число.**

**A6. Какие из нижеперечисленных свойств относятся к основным свойствам алгоритма?**

1. Результативность
2. Массовость

3. Корректность
4. Определенность

**A7. Основоположником отечественной вычислительной техники является ...**

1. Сергей Алексеевич Лебедев
2. Николай Иванович Лобачевский
3. Михаил Васильевич Ломоносов
4. Пафнутий Чебышев

**A8. К программам-архиваторам относятся:**

1. Opera
2. WinRar
3. Microsoft Word
4. Pascal

**A9. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:**

1. интерфейс
2. магистраль
3. компьютерная сеть
4. адаптеры

**A10. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:**

1. адаптером
2. коммутатором
3. станцией
4. сервером



### 3 вариант

**A 1. Как представлено число 82 в двоичной системе счисления?**

1. 1010010<sub>2</sub>
2. 1010011<sub>2</sub>
3. 100101<sub>2</sub>
4. 1000100<sub>2</sub>

**A2. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Рене Декарта:  
*Я мыслю, следовательно, существую.***

1. 28 бит
2. 272 бита
3. 32 Кбайта
4. 34 бита

**A3. Имена листов указаны:**

1. в заголовочной строке
2. в строке состояния
3. в нижней части окна
4. в строке формул

**A4. Что из перечисленного ниже относится к носителям информации? В ответе укажите буквы.**

- а) Сканер
- б) флеш-карта
- в) Плоттер
- г) жесткий диск
- д) Микрофон

**A5. Установите соответствие.**

**Память**

**1. Внутренняя память**

**2 Внешняя память**

**Устройство**

**а) Флеш-карта**

**б) Винчестер**

**в) Дискета**

**г) Оперативная память**

**д) Магнитная лента**

**е) Постоянное запоминающее устройство**

**А6. Какое количество байт содержит слово «сообщение». В ответе записать только число.**

**А7. Основоположником отечественной вычислительной техники является ...**

1. Сергей Алексеевич Лебедев
2. Николай Иванович Лобачевский
3. Михаил Васильевич Ломоносов
4. Пафнутий Чебышев

**А8. К программам-архиваторам относятся:**

1. Opera
2. WinRar
3. Microsoft Word
4. Pascal

**А9. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:**

1. интерфейс
2. магистраль
3. компьютерная сеть
4. адаптеры

**А10. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:**

1. адаптером
2. коммутатором
3. станцией
4. сервером

#### 4 вариант

**A1. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Алексея Толстого:**

*Не ошибается тот, кто ничего не делает, хотя это и есть его основная ошибка.*

1. 512 бит
2. 608 бит
3. 8 Кбайт
4. 123 байта

**A2. Строки в рабочей книге обозначаются:**

1. римскими цифрами
2. русскими буквами
3. латинскими буквами
4. арабскими цифрами

**A3. Установите соответствие**

Назначение	Устройство
1. Устройство ввода	а) монитор
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) дискета
	г) сканер
	д) дигитайзер

**A4. Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.**

**A5. Отметьте основные способы описания алгоритмов.**

- А) Блок-схемный
- Б) Словесный
- В) С помощью сетей
- Г) С помощью нормальных форм
- Д) С помощью граф-схем

**A6. Windows – это**

1. вспомогательная программа
2. операционная система
3. прикладной пакет общего назначения
4. антивирусная программа

**A7. Массовое производство персональных компьютеров началось ...**

1. в 40-е годы
2. в 50-е годы
3. в 80-е годы

**A8. Вычислительные машины первого поколения были созданы на основе ...**

1. транзисторов
2. электронно-вакуумных ламп
3. зубчатых колес
4. интегральных схем

**A9. Назовите метод защиты от компьютерных вирусов:**

1. отключение компьютера от электросети при малейшем подозрении на вирус
2. перезагрузка компьютера
3. вызов специалистов по борьбе с вирусами
4. установка на компьютер антивирусной программы

**A10. Файл – это:**

1. совокупность индексированных переменных
2. совокупность фактов и правил
3. информационная единица, содержащая последовательность байтов и имеющая уникальное имя
4. объект, определенного типа

### Ответы (ключ)

3	2	1	2
1	4	2	4
1-г,д. 2-а,б	а, д	3	1 –г,д 2- а,б,в
88	1 – г,д, 2 – а,б	б, г	88
1	10	1 – г,е 2 – а,б,в,д	1
2	1,2	9	2
1	1	1	3
2	2	2	2
2	2	2	4
4	4	4	3

### Критерии оценки

Оценка	Баллы
«5»	10-9
«4»	8-7
«3»	6-5
«2»	Менее 5

## **Итоговая срезовая работа.**

### **1 вариант**

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:**

5. Тачпад
6. Джойстик
7. Микрофон
8. Клавиатура

**A2. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

4. в оперативной памяти
5. во внешней памяти
6. в контроллере магнитного диска

**A3. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

6. программы пользователя во время работы
7. особо ценных прикладных программ
8. особо ценных документов
9. постоянно используемых программ
10. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

**A4. Персональный компьютер - это...**

4. устройство для работы с текстовой информацией
5. электронное устройство для обработки чисел
6. электронное устройство для обработки информации

**A5. В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

4. Внешняя память
5. Дисплей
6. Процессор

**A6. Принтеры бывают:**

4. матричные, лазерные, струйные
5. монохромные, цветные, черно-белые
6. настольные, портативные

**A7. Архитектура компьютера - это**

4. техническое описание деталей устройств компьютера
5. описание устройств для ввода-вывода информации

6. описание программного обеспечения для работы компьютера

**A8. Устройство для вывода текстовой и графической информации на различные твердые носители**

5. монитор
6. принтер
7. сканер
8. модем

**A9. Сканеры бывают:**

5. горизонтальные и вертикальные
6. внутренние и внешние
7. ручные, роликовые и планшетные
8. матричные, струйные и лазерные

**A10. Графический планшет (дигитайзер) - устройство:**

5. для компьютерных игр
6. при проведении инженерных расчетов
7. для передачи символьной информации в компьютер
8. для ввода в ПК чертежей, рисунка

**A11. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:**

*Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один.*

1. 92 бита
2. 220 бит
3. 456 бит
4. 512 бит

**A12. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....**

5. рабочая книга
6. тетрадь
7. таблица
8. страница

**A13. Установите соответствие**

Назначение	Устройство
1. Устройство ввода	а) монитор
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) дискета
	г) сканер
	д) дигитайзер

**A14. Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.**

**A15. Отметьте основные способы описания алгоритмов.**

6. Блок-схемный
7. Словесный
8. С помощью сетей
9. С помощью нормальных форм
10. С помощью граф-схем

**A16. Windows – это**

1. вспомогательная программа
2. операционная система
3. прикладной пакет общего назначения
4. антивирусная программа

**A17. основоположником отечественной вычислительной техники является ...**

1. Сергей Алексеевич Лебедев
2. Николай Иванович Лобачевский
3. Михаил Васильевич Ломоносов
4. Пафнутий Чебышев

**A18. К программам-архиваторам относятся:**

1. Opera
2. WinRar
3. Microsoft Word
4. Pascal

**A19. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:**

1. интерфейс
2. магистраль
3. компьютерная сеть
4. адаптеры

**A20. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:**

1. адаптером
2. коммутатором
3. станцией
4. сервером



**2 вариант.**

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Устройство ввода информации с листа бумаги называется:**

- 5. Плоттер
- 6. Стример
- 7. Драйвер
- 8. Сканер

**A2. Драйвер - это**

- 5. устройство длительного хранения информации
- 6. программа, управляющая конкретным внешним устройством
- 7. устройство ввода
- 8. устройство вывода

**A3. При подключении компьютера к телефонной сети используется:**

- 5. модем
- 6. факс
- 7. сканер
- 8. принтер

**A4. Укажите устройства ввода.**

- 4. Микрофон, клавиатура, сканер, цифровая камера
- 5. Мышь, световое перо, винчестер
- 6. Принтер, клавиатура, джойстик

**A5. Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?**

- 4. Процессор
- 5. Монитор
- 6. Клавиатура

**A6. К внешней памяти относятся .....**

- 4. модем, диск, кассета
- 5. кассета, оптический диск, магнитофон
- 6. диск, кассета, оптический диск

**A7. В состав процессора входят:**

- 5. устройства записи информации, чтения информации
- 6. арифметико-логическое устройство, устройство управления

7. устройства ввода и вывода информации
8. устройство для хранения информации

**A8. Тип принтеров, при котором изображение создается путем механического давления на бумагу через ленту с красителем. Применяются либо шаблоны символов или иголки, конструктивно объединенные в матрицы.**

4. ударного типа (матричные)
5. струйные
6. фотоэлектронные

**A9. Мониторов не бывает**

5. монохромных
6. жидкокристаллических
7. на основе ЭЛТ
8. инфракрасных

**A10. При отключении компьютера вся информация стирается**

4. на CD-ROM диске
5. в оперативной памяти
6. в гибком диске

**A11. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Алексея Толстого:**

*Не ошибается тот, кто ничего не делает, хотя это и есть его основная ошибка.*

5. 512 бит
6. 608 бит
7. 8 Кбайт
8. 123 байта

**A12. Строки в рабочей книге обозначаются:**

5. римскими цифрами
6. русскими буквами
7. латинскими буквами
8. арабскими цифрами

**A13. Что из перечисленного ниже относится к устройствам ввода информации с компьютера? В ответе укажите буквы.**

- а) Сканер
- б) Принтер
- в) Плоттер
- г) Монитор
- д) Микрофон

е) Колонки

**A14. Установите соответствие**

Назначение	Устройство
1. Устройство ввода	а) дисплей
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) жесткий диск
	г) сканер
	д) клавиатура

**A15. Какое количество байт содержит слово «информация». В ответе записать только число.**

**A16. Какие из нижеперечисленных свойств относятся к основным свойствам алгоритма?**

5. Результативность
6. Массовость
7. Корректность
8. Определенность

**A17. Основоположителем отечественной вычислительной техники является ...**

1. Сергей Алексеевич Лебедев
2. Николай Иванович Лобачевский
3. Михаил Васильевич Ломоносов
4. Пафнутий Чебышев

**A18. К программам-архиваторам относятся:**

1. Opera
2. WinRar
3. Microsoft Word
4. Pascal

**A19. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:**

1. интерфейс
2. магистраль
3. компьютерная сеть
4. адаптеры

**A20. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:**

1. адаптером
2. коммутатором
3. станцией
4. сервером

### 3 вариант

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Принтеры не могут быть:**

5. Планшетными
6. Матричными
7. Лазерными
8. Струйными

**A2. "Программа, хранящаяся во внешней памяти, после вызова на выполнение попадает в ..... и обрабатывается ....".**

6. устройство ввода процессором
7. процессор регистрами процессора
8. процессор процессором
9. оперативная память процессором
10. файл процессором

**A3. Минимальный состав персонального компьютера...**

4. винчестер, дисковод, монитор, клавиатура
5. монитор, клавиатура, системный блок
6. принтер, клавиатура, монитор, память

**A4. При отключении компьютера вся информация стирается**

4. на CD-ROM диске
5. в оперативной памяти
6. в гибком диске

**A5. К внешним запоминающим устройствам относится..**

4. Процессор
5. Дискета
6. Монитор

**A6. Оперативное Запоминающее Устройство (ОЗУ) физически представляет собой**

4. Микросхему
5. Дискету
6. Магнитный диск

**A7. Для правильной работы периферийного устройства драйвер этого устройства должен находиться**

5. в оперативной памяти
6. на жестком диске
7. на инсталляционных дискетах
8. выведен на печать

**A8. Тип принтера, при котором главным элементом является печатающая головка, состоящая из сопел, к которым подводятся чернила.**

4. струйный
5. лазерный
6. матричный

**A9. Корпуса персональных компьютеров бывают:**

5. горизонтальные и вертикальные
6. внутренние и внешние
7. ручные, роликовые и планшетные
8. матричные, струйные и лазерные

**A10. Принтеры бывают :**

5. настольные, портативные
6. матричные, лазерные, струйные
7. монохромные, цветные, черно-белые
8. на основе ЭЛТ

**A 11. Как представлено число 82 в двоичной системе счисления?**

5. 1010010<sub>2</sub>
6. 1010011<sub>2</sub>
7. 100101<sub>2</sub>
8. 1000100<sub>2</sub>

**A12. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Рене Декарта:  
*Я мыслю, следовательно, существую.***

5. 28 бит
6. 272 бита
7. 32 Кбайта
8. 34 бита

**A13. Имена листов указаны:**

5. в заголовочной строке
6. в строке состояния
7. в нижней части окна
8. в строке формул

**A14. Что из перечисленного ниже относится к носителям информации? В ответе укажите буквы.**

- a) Сканер

- б) флеш-карта
- в) Плоттер
- г) жесткий диск
- д) Микрофон

**A15. Установите соответствие.**

**Память**

- 1. Внутренняя память**
- 2. Внешняя память**

**Устройство**

- а) Флеш-карта**
- б) Винчестер**
- в) Дискета**
- г) Оперативная память**
- д) Магнитная лента**
- е) Постоянное запоминающее устройство**

**A16. Какое количество байт содержит слово «сообщение». В ответе записать только число.**

**A17. Основоположителем отечественной вычислительной техники является ...**

- 1. Сергей Алексеевич Лебедев
- 2. Николай Иванович Лобачевский
- 3. Михаил Васильевич Ломоносов
- 4. Пафнутий Чебышев

**A18. К программам-архиваторам относятся:**

- 1. Opera
- 2. WinRar
- 3. Microsoft Word
- 4. Pascal

**A19. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:**

- 1. интерфейс
- 2. магистраль
- 3. компьютерная сеть
- 4. адаптеры

**A20. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:**

- 1. адаптером
- 2. коммутатором
- 3. станцией
- 4. сервером

## 4 вариант

**Выберите один вариант ответа.**

**A1. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:**

5. Тачпад
6. Джойстик
7. Микрофон
8. Клавиатура

**A2. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить**

4. в оперативной памяти
5. во внешней памяти
6. в контроллере магнитного диска

**A3. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

6. программы пользователя во время работы
7. особо ценных прикладных программ
8. особо ценных документов
9. постоянно используемых программ
10. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

**A4. Персональный компьютер - это...**

4. устройство для работы с текстовой информацией
5. электронное устройство для обработки чисел
6. электронное устройство для обработки информации

**A5. В каком устройстве ПК производится обработка информации?**

4. Внешняя память
5. Дисплей
6. Процессор

**A6. Принтеры бывают:**

4. матричные, лазерные, струйные
5. монохромные, цветные, черно-белые
6. настольные, портативные

**A7. Архитектура компьютера - это**

4. техническое описание деталей устройств компьютера
5. описание устройств для ввода-вывода информации
6. описание программного обеспечения для работы компьютера

**A8. Тип принтеров, при котором изображение создается путем механического давления на бумагу через ленту с красителем. Применяются либо шаблоны символов или иголки, конструктивно объединенные в матрицы.**

4. ударного типа (матричные)
5. струйные
6. фотоэлектронные

**A9. Мониторов не бывает**

5. монохромных
6. жидкокристаллических
7. на основе ЭЛТ
8. инфракрасных

**A10. При отключении компьютера вся информация стирается**

4. на CD-ROM диске
5. в оперативной памяти
6. в гибком диске

**A11. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Алексея Толстого:**

*Не ошибается тот, кто ничего не делает, хотя это и есть его основная ошибка.*

5. 512 бит
6. 608 бит
7. 8 Кбайт
8. 123 байта

**A12. Строки в рабочей книге обозначаются:**

5. римскими цифрами
6. русскими буквами
7. латинскими буквами
8. арабскими цифрами

**A13. Установите соответствие**

Назначение	Устройство
1. Устройство ввода	а) монитор
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) дискета
	г) сканер
	д) дигитайзер

**A14. Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.**

**A15. Отметьте основные способы описания алгоритмов.**

- А) Блок-схемный



- Б) Словесный
- В) С помощью сетей
- Г) С помощью нормальных форм
- Д) С помощью граф-схем

**A16. Windows – это**

1. вспомогательная программа
2. операционная система
3. прикладной пакет общего назначения
4. антивирусная программа

**A17. Массовое производство персональных компьютеров началось ...**

4. в 40-е годы
5. в 50-е годы
6. в 80-е годы

**A18. Вычислительные машины первого поколения были созданы на основе ...**

5. транзисторов
6. электронно-вакуумных ламп
7. зубчатых колес
8. интегральных схем

**A19. Назовите метод защиты от компьютерных вирусов:**

5. отключение компьютера от электросети при малейшем подозрении на вирус
6. перезагрузка компьютера
7. вызов специалистов по борьбе с вирусами
8. установка на компьютер антивирусной программы

**A20. Файл – это:**

5. совокупность индексированных переменных
6. совокупность фактов и правил
7. информационная единица, содержащая последовательность байтов и имеющая уникальное имя
8. объект, определенного типа

### Ответы ( ключ)





2	4	1	2
2	2	4	2
5	1	2	5
3	1	2	3
3	2	2	3
1	3	1	1
1	2	2	1
2	1	1	1
3	1	1	4
4	4	2	2
3	2	1	2
1	4	2	4
1-г,д. 2-а,б	а, д	3	1 –г,д 2- а,б,в
88	1 – г,д, 2 – а,б	б, г	88
1	10	1 – г,е 2 – а,б,в,д	1
2	1,2	9	2
1	1	1	3
2	2	2	2
2	2	2	4
4	4	4	3

### Критерии оценки





Оценка	Баллы
«5»	20-18
«4»	17-15
«3»	14-11
«2»	Менее 10

**Дифференцированный зачет**  
**Вариант № 1.**

1. **Минимальная единица количества информации – это:**  
а) байт;                      б) число;                      в) бит;                      г) цифра.
2. **К устройствам ввода относятся все, КРОМЕ:**  
а) цифровая фотокамера;                      в) сканер;  
б) графический планшет;                      г) принтер.
3. **К устройствам управления НЕ относится:**  
а) принтер;                      в) джойстик;  
б) мышь;                      г) трекбол.
4. **Средство объединения цифровой и текстовой информации ЭВМ со звуковыми и видеосигналами, называется:**  
а) электронная таблица;  
б) графический редактор;  
в) мультимедиа;  
г) система управления базами данных.
5. **Устройство, содержащее в своей структуре все основные технические компоненты ПК, называется:**  
а) монитор;                      в) клавиатура;  
б) мышь;                      г) системный блок.
6. **Микропроцессор предназначен для:**  
а) подключения различных устройств к ПК;  
б) управления и контроля периферийных устройств ПК;  
в) управления работой ПК и выполнения операций над данными;  
г) хранения информации, непосредственно участвующей в работе программы.
7. **К основным блокам ПК относятся все, КРОМЕ:**  
а) монитора;                      в) клавиатуры;  
б) мыши;                      г) системного блока
8. **Просмотреть весь документ, не вмещающийся в рабочем поле окна программы, позволяет:**  
а) строка состояния;  
б) полоса прокрутки;  
в) строка меню;  
г) строка заголовка.
9. **Для подтверждения ввода данных или информации и принудительного перемещения курсора в начало следующей строки служит клавиша:**  
а) Enter;                      б) Tab;                      в) Esc;                      г) Caps Lock.
10. **Монитор – это:**  
а) электронное устройство для визуального представления информации;  
б) устройство, содержащее в своей структуре все основные технические компоненты ПК;  
в) устройство для ввода информации в ПК и управления его работой.
11. **Комбинация клавиш Ctrl+Alt+Delete используется в случае:**  
а) выбора заглавной буквы;  
б) «зависания» компьютера;  
в) необходимости переключения на другой алфавит
12. **К клавишам редактирования НЕ относится клавиша:**

- a) Enter;      б) Delete;      в) Bask space;      г) Insert.
13. **Дополнительная цифровая клавиатура включается / выключается клавишей:**  
а) Caps Lock; б) Num Lock; в) Shift.
14. **Режим записи, хранения и считывания информации в процессе ее обработки обеспечивает запоминающее устройство:**  
а) оперативное;  
б) постоянное;  
в) внешнее.
15. **К устройствам вывода относятся все перечисленные устройства, КРОМЕ:**  
а) принтера;  
б) клавиатуры;  
в) графопостроителя.
16. **Высокое качество печати, близкое к типографскому, обеспечивает принтер:**  
а) матричный;      б) струйный;      в) лазерный.
17. **Сканер относится к устройствам:**  
а) управления ПК;  
б) вывода;  
в) ввода.
18. **Курсор в начало документа перемещает комбинация клавиш:**  
а) Ctrl+Home;      в) Ctrl+Page Up;  
б) Ctrl+End;      г) Ctrl+ Page Down.
19. **Свернуть окно программы до кнопки на Панели задач можно с помощью кнопки:**
- а) ;      б) ;      в) ;      г) .
20. **Гибкие диски (дискеты) относятся к:**  
а) ОЗУ;  
б) ПЗУ;  
в) ВЗУ.

## Вариант № 2.

1. Комбинация клавиш Ctrl+Alt+Delete используется в случае:
- а) выбора заглавной буквы;
  - б) «зависания» компьютера;
  - в) необходимости переключения на другой алфавит
2. Режим записи, хранения и считывания информации в процессе ее обработки обеспечивает запоминающее устройство:
- а) оперативное;
  - б) постоянное;
  - в) внешнее.
3. Устройство, содержащее в своей структуре все основные технические компоненты ПК, называется:
- а) монитор;
  - б) мышь;
  - в) клавиатура;
  - г) системный блок.
4. Пикселем называется:
- а) отдельный мозаичный элемент монитора;
  - б) элемент системного блока ПК;
  - в) разновидность внешнего запоминающего устройства;
  - г) периферийное устройство ПК.
5. К устройствам вывода относятся все перечисленные устройства, **КРОМЕ**:
- а) принтера;
  - б) клавиатуры;
  - в) графопостроителя.
6. К устройствам управления **НЕ** относится:
- а) принтер;
  - б) мышь;
  - в) джойстик;
  - г) трекбол.
7. Курсор в начало документа перемещает комбинация клавиш:
- а) Ctrl+Home;
  - б) Ctrl+End;
  - в) Ctrl+Page Up;
  - г) Ctrl+ Page Down.
8. Средство объединения цифровой и текстовой информации ЭВМ со звуковыми и видеосигналами, называется:
- а) электронная таблица;
  - б) графический редактор;
  - в) мультимедиа;
  - г) система управления базами данных.
9. Гибкие диски (дискеты) относятся к:
- а) ОЗУ;
  - б) ПЗУ;
  - в) ВЗУ.
10. К основным блокам ПК относятся все, **КРОМЕ**:
- а) монитора;
  - б) мыши;
  - в) клавиатуры;
  - г) системного блока
11. Свернуть окно программы до кнопки на Панели задач можно с помощью кнопки:
- а) 
  - б) 
  - в) 
  - г) 
12. Кодирующий планшет, позволяющий профессионально рисовать, чертить на ПК,

называется:

- а) сканер;
- б) дигитайзер;
- в) плоттер;
- г) трекбол.

**13. Микропроцессор предназначен для:**

- а) подключения различных устройств к ПК;
- б) управления и контроля периферийных устройств ПК;
- в) управления работой ПК и выполнения операций над данными;
- г) хранения информации, непосредственно участвующей в работе программы.
- г) строка заголовка.

**14. Для подтверждения ввода данных или информации и принудительного перемещения курсора в начало следующей строки служит клавиша:**

- а) Enter;
- б) Tab;
- в) Esc;
- г) Caps Lock.

**15. Монитор – это:**

- а) электронное устройство для визуального представления информации;
- б) устройство, содержащее в своей структуре все основные технические компоненты ПК;
- в) устройство для ввода информации в ПК и управления его работой.

**16. Минимальная единица количества информации – это:**

- а) байт;
- б) число;
- в) бит;
- г) цифра.

**17. Элементом окна программы не является:**

- а) строка заголовка;
- б) рабочее поле;
- в) панель задач;
- г) панель инструментов

**18. К клавишам редактирования НЕ относится клавиша:**

- а) Enter;
- б) Delete;
- в) Bask space;
- г) Insert.

**19. Просмотреть весь документ, не вмещающийся в рабочем поле окна программы, позволяет:**

- а) строка состояния;
- б) полоса прокрутки;
- в) строка меню;

**20. К устройствам ввода относятся все, КРОМЕ:**

- а) цифровая фотокамера;
- б) графический планшет;
- в) сканер;
- г) принтер

#### Эталоны ответов к тестовым заданиям.В1

1. в; 2. г; 3. а; 4. в; 5. г; 6. в; 7. б; 8. б; 9. а; 10. а; 11. б; 12. а; 13. б; 14. а; 15. б; 16. в; 17. в; 18. а; 19. в; 20. в

#### Эталоны ответов к тестовым заданиям.В2

1. б; 2. а; 3. г; 4. а; 5. б; 6. а; 7. а; 8. в; 9. в; 10. б; 11. в; 12. б; 13. в; 14. а; 15. а; 16. а; 17. в; 18. а; 19. б; 20. г;

#### Критерии оценки

Оценка	Баллы
«5»	20-18
«4»	17-15
«3»	14-10
«2»	Менее 10

