

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«Новосибирский речной колледж»

РАССМОТРЕНО  
на заседании ПЦК  
Протокол № 1  
от 04 сентября 2023 г.  
Председатель ПЦК  
\_\_\_\_\_ /И.Г.Гарейшина/

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УПР  
\_\_\_\_\_ /Г.Ф.Рамазанова  
«04» сентября 2023 г.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
для проведения текущего контроля  
**ЕН.02 Информатика**  
для специальностей:  
**26.02.03 «Судовождение»**

Разработчик:  
Преподаватель  
Гордымова А.В.

Новосибирск, 2023 г.

Комплект контрольно-оценочных средств для проведения дифференцированного зачета по программе учебной дисциплины разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), рабочей программы учебной дисциплины по специальностям среднего профессионального образования

26.02.03 «Судовождение»

## Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

### Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины информатика.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- работать в качестве пользователя персонального компьютера;
- использовать внешние носители для обмена данными между машинами;
- создавать резервные копии, архивы данных и программ;
- работать с программными средствами общего назначения;
- использовать ресурсы Интернет (далее – сеть Интернет) для решения профессиональных задач, технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных сетей;
- основные этапы решения задач с помощью ЭВМ;
- методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации.

В процессе освоения программы формируются следующие общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

## **Раздел 1. Введение в информатику**

### **Тема 1. Информация и технология ее обработки**

#### **1. Важную роль в развитии человеческого общества играют:**

- а) вычислительные сети
- б) компьютерные коммуникации
- в) информационные революции
- г) вычислительная техника

#### **2. Первая информационная революция связана:**

- а) с изобретением микропроцессора
- б) с изобретением электричества
- в) с изобретением письменности
- г) с изобретением книгопечатания

#### **3. Информационная технология – это:**

- а) процесс информатизации общества
- б) процесс хранения и накопления информации
- в) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления
- г) затрудняюсь ответить

#### **4. Данные – это:**

- а) информация, представленная в некоторой форме, что обеспечивает ее хранение, обработку и передачу
- б) главная форма информации
- в) компьютерная система
- г) затрудняюсь ответить

#### **5. Сбор данных – это:**

- а) процесс обмена данными
- б) деятельность по накоплению данных с целью обеспечения достаточной полноты
- в) поддержание данных в форме, постоянно готовой к выдаче их потребителю
- г) процесс преобразования информации из исходной формы до получения определенного результата

#### **6. Информационная система – это:**

- а) совокупность различных средств и методов, предназначенных для сбора, подготовки, хранения, обработки и выдачи информации в интересах пользователя
- б) компьютерная система
- в) коммуникационные процессы общества
- г) затрудняюсь ответить

## Тест по теме «Информация и информационные технологии»

### Вариант № 2

#### 1. Информационная революция – это:

- а) информационный процесс преобразования информации
- б) преобразование общественных отношений вследствие кардинальных изменений в сфере обработки информации
- в) процесс хранения и накопления информации
- г) затрудняюсь ответить

#### 2. Вторая информационная революция связана:

- а) с изобретением микропроцессора
- б) с изобретением электричества
- в) с изобретением письменности
- г) с изобретением книгопечатания

#### 3. Информационное общество – это:

- а) приобретение человеческим обществом нового качества
- б) общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации
- в) коммуникационные технологии
- г) затрудняюсь ответить

#### 4. Формы представления информации:

- а) числовая, текстовая, графическая, кодовая
- б) табличная, числовая, экономическая
- в) графическая, программная, системная
- г) затрудняюсь ответить

#### 5. Передача данных – это:

- а) процесс обмена данными
- б) деятельность по накоплению данных с целью обеспечения достаточной полноты
- в) поддержание данных в форме, постоянно готовой к выдаче их потребителю
- г) процесс преобразования информации из исходной формы до получения определенного результата

#### 6. Виды информационных систем:

- а) компьютерная, телевизионная, механическая
- б) ручная, механизированная, автоматизированная, автоматическая
- в) электронная, механизированная, автоматическая
- г) затрудняюсь ответить

## Тест по теме «Информация и информационные технологии»

### Вариант № 3

#### 1. Результатом преобразований в информационном обществе является:

- а) информационные хранилища данных
- б) приобретение человеком общества нового качества
- в) современные информационные технологии
- г) затрудняюсь ответить

#### 2. Третья информационная революция связана:

- а) с изобретением микропроцессора
- б) с изобретением электричества
- в) с изобретением письменности
- г) с изобретением книгопечатания

#### 3. Телекоммуникации – это:

- а) движущая сила развития общества
- б) информационный процесс преобразования информации
- в) дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных технических средств связи
- г) затрудняюсь ответить

#### 4. Информационные процессы – это:

- а) операции над информацией
- б) управление организацией
- в) степень преобразования информации
- г) затрудняюсь ответить

#### 5. Хранение данных – это:

- а) процесс обмена данными
- б) деятельность по накоплению данных с целью обеспечения достаточной полноты
- в) поддержание данных в форме, постоянно готовой к выдаче их потребителю
- г) процесс преобразования информации из исходной формы до получения определенного результата

#### 6. Технология – это:

- а) совокупность знаний о способах и средствах проведения производственных процессов, при которых происходит качественное изменение обрабатываемых объектов
- б) процессы, свойственные упорядоченности и организованности
- в) материальная основа информационной технологии
- г) затрудняюсь ответить

## Тест по теме «Информация и информационные технологии»

### Вариант № 4

**1. Сколько информационных революций произошло в истории развития цивилизации:**

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 1

**2. Четвертая информационная революция связана:**

- а) с изобретением микропроцессора
- б) с изобретением электричества
- в) с изобретением письменности
- г) с изобретением книгопечатания

**3. Важнейшие составляющие информационной индустрии:**

- а) информационные технологии, коммуникации
- б) вычислительная техника, средства связи
- в) информационные революции
- г) затрудняюсь ответить

**4. Формы представления информации:**

- а) числовая, текстовая, графическая, кодовая
- б) табличная, числовая, экономическая
- в) графическая, программная, системная
- г) затрудняюсь ответить

**5. Обработка данных – это:**

- а) процесс обмена данными
- б) деятельность по накоплению данных с целью обеспечения достаточной полноты
- в) поддержание данных в форме, постоянно готовой к выдаче их потребителю
- г) процесс преобразования информации из исходной формы до получения определенного результата

**6. Структурный состав информационной технологии включает:**

- а) информационные системы и технические средства
- б) обеспечивающие подсистемы и технологические процессы обработки информации
- в) технические средства и программные средства
- г) затрудняюсь ответить

## ОТВЕТЫ

	В-1	В-2	В-3	В-4
1	В	Б	Б	В
2	В	Г	Б	А
3	В	Б	В	А
4	А	А	А	А
5	Б	А	В	Г
6	А	Б	А	Б

### Раздел 2. Устройства персонального компьютера. Программное обеспечение ПК

- Структурно-функциональная схема компьютера включает в себя:
  - процессор, внутренняя память, внешняя память, устройства ввода и вывода
  - арифметическо-логическое устройство, устройство управления, монитор
  - микропроцессор, ВЗУ, ОЗУ, ПЗУ, клавиатура, монитор, принтер, мышь
  - системный блок, монитор, ОЗУ, клавиатура, мышь, принтер
- Производительность компьютера характеризуется
  - количеством операций в секунду
  - временем организации связи между АЛУ и ОЗУ
  - количеством одновременно выполняемых программ
  - динамическими характеристиками устройств ввода – вывода
- Адресным пространством называется
  - соответствие разрядности внутренней шины данных МП и внешней шины
  - интервал времени между двумя последовательными импульсами
  - число одновременно обрабатываемых процессором бит
  - объем адресуемой оперативной памяти
- В чем состоит основное принципиальное отличие хранения информации на внешних информационных носителях от хранения в ОЗУ
  - в различном объеме хранимой информации
  - в различной скорости доступа к хранящейся информации
  - в возможности устанавливать запрет на запись информации
  - в возможности сохранения информации после выключения компьютера
- В оперативной памяти могут храниться
  - данные и адреса
  - программы и адреса
  - программы и данные
  - данные и быстродействие
- Какое из перечисленных устройств не относится к внешним запоминающим устройствам
  - Винчестер
  - ОЗУ
  - Дискета
  - CD-ROM
- Назначение программного обеспечения
  - обеспечивает автоматическую проверку функционирования отдельных устройств
  - совокупность программ, позволяющая организовать решение задач на ЭВМ
  - организует процесс обработки информации в соответствии с программой
  - комплекс программ, обеспечивающий перевод на язык машинных кодов
- Система программирования позволяет
  - непосредственно решать пользовательские задачи
  - записывать программы на языках программирования
  - использовать инструментальные программные средства



- 4) организовать общение человека и компьютера на формальном языке
9. Экспертные системы относятся к
- 1) системам программирования
  - 2) системному программному обеспечению
  - 3) пакетам прикладных программ общего назначения
  - 4) прикладным программам специального назначения
10. Для долговременного хранения информации служит
- 1) оперативная память
  - 2) дисковод
  - 3) внешняя память
  - 4) процессор
11. Средства контроля и диагностики относятся к
- 1) операционным системам
  - 2) системам программирования
  - 3) пакетам прикладных программ
  - 4) сервисному программному обеспечению
12. Драйвер – это
- 1) специальный разъем для связи с внешними устройствами
  - 2) программа для управления внешними устройствами компьютера
  - 3) устройство для управления работой периферийным оборудованием
  - 4) программа для высокоскоростного подключения нескольких устройств
13. Какое устройство предназначено для обработки информации?
1. Сканер
  2. Принтер
  3. Монитор
  4. Клавиатура
  5. Процессор
14. Где расположены основные детали компьютера, отвечающие за его быстродействие?
1. В мышке
  2. В наушниках
  3. В мониторе
  4. В системном блоке
15. Для чего предназначена оперативная память компьютера?
1. Для ввода информации
  2. Для обработки информации
  3. Для вывода информации
  4. Для временного хранения информации
  5. Для передачи информации
16. Программное обеспечение это...
1. совокупность устройств установленных на компьютере
  2. совокупность программ установленных на компьютере
  3. все программы которые у вас есть на диске
  4. все устройства которые существуют в мире
17. Программное обеспечение делится на... (В этом вопросе несколько вариантов ответа)
1. Прикладное
  2. Системное
  3. Инструментальное
  4. Компьютерное
  5. Процессорное
18. Что не является объектом операционной системы Windows?
1. Рабочий стол
  2. Панель задач
  3. Папка

4. Процессор
5. Корзина
19. Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы Windows?
  1. Выберите один из вариантов ответа:
  2. Создать
  3. Открыть
  4. Переместить
  5. Копировать
  6. Порвать
20. С какой клавиши можно начать работу в операционной системе Windows?
  1. Старт
  2. Запуск
  3. Марш
  4. Пуск
21. Что такое буфер обмена?
  1. Специальная область памяти компьютера в которой временно хранится информация.
  2. Специальная область монитора в которой временно хранится информация.
  3. Жесткий диск.
  4. Это специальная память компьютера которую нельзя стереть
22. Укажите правильный порядок действий при копировании файла из одной папки в другую.
  1. Открыть папку, в которой находится файл
  2. Выделить файл
  3. Нажать Правка - Копировать
  4. Нажать Правка - Вставить
  5. Открыть папку, в которую нужно скопировать файл
23. К устройствам вывода информации относятся:
  1. Монитор
  2. Цифровая камера
  3. Принтер
  4. Наушники
  5. Системный блок
24. При подключении компьютера к телефонной сети используется:
  1. модем
  2. факс
  3. сканер
  4. принтер
  5. монитор
25. Характеристиками этого устройства являются тактовая частота, разрядность, производительность.
  1. процессор
  2. материнская плата
  3. оперативная память
  4. жесткий диск
26. Устройство для преобразования звука из аналоговой формы в цифровую
  1. Трекбол
  2. Винчестер
  3. Оперативная память
  4. Звуковая карта
27. На этом устройстве располагаются разъемы для процессора, оперативной памяти, слоты для установки контроллеров
  1. жесткий диск
  2. магистраль

- 3. материнская плата
- 4. монитор
- 28. Устройство, предназначенное для вывода сложных и широкоформатных графических объектов
  - 1. Принтер
  - 2. Плоттер
  - 3. Колонки
  - 4. Проектор
- 29. Виды мониторов:
  - 1. Матричный
  - 2. Жидкокристаллический
  - 3. Лазерный
  - 4. на электронно-лучевой трубке
- 30. Устройство для оптического ввода в компьютер и преобразования в компьютерную форму изображений и текстов
  - 1. Сканер
  - 2. Принтер
  - 3. Мышь
  - 4. Клавиатура
- 31. Перезаписываемые лазерные диски называются...
  - 1. CD\DVD-ROM
  - 2. CD\DVD-RW
  - 3. CD\DVD-R
  - 4. CD\DVD-DVD
- 32. Магистрально-модульный принцип архитектуры современных персональных компьютеров подразумевает такую логическую организацию его аппаратных компонент, при которой:
  - 1. каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через одну центральную магистраль;
  - 2. все они связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления;
  - 3. связь устройств друг с другом осуществляется через центральный процессор, к которому они все подключаются;
  - 4. устройства связываются друг с другом в определенной фиксированной последовательности (кольцом);
  - 5. каждое устройство связывается с другими напрямую.
- 33. Какие устройства относятся к устройствам ввода информации?
  - 1. Клавиатура
  - 2. Цифровая камера
  - 3. Монитор
  - 4. Сканер
- 34. Панель прямоугольной формы, чувствительная к перемещению пальца и нажатию пальцем
  - 1. Тачпад
  - 2. Трекбол
  - 3. Плоттер
- 35. Компьютер – это:
  - 1. электронное устройство для обработки чисел
  - 2. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
  - 3. устройство для работы с текстами
  - 4. устройство для хранения информации любого вида
  - 5. устройство для обработки аналоговых сигналов
- 36. Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы?

1. Создать
  2. Открыть
  3. Порвать
  4. Переместить
37. Операционная система:
1. система программ, которая обеспечивает совместную работу всех устройств компьютера по обработке информации
  2. система математических операций для решения отдельных задач
  3. система планового ремонта и технического обслуживания компьютерной техники
38. Система программирования – это:
1. комплекс любимых программ программиста
  2. комплекс программ, облегчающий работу программиста
  3. комплекс программ, обучающих начальным шагам программиста
39. Программное обеспечение (ПО) – это:
1. совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере
  2. возможность обновления программ за счет бюджетных средств
  3. список имеющихся в кабинете программ, заверенных администрацией школы
40. Графический редактор?
1. Paint
  2. Microsoft Office Word
  3. Блокнот
  4. Microsoft Office Excel
  5. Microsoft Office Access
41. Системное программное обеспечение:
1. программы для организации совместной работы устройств компьютера как единой системы
  2. программы для организации удобной системы размещения программ на диске
  3. набор программ для работы устройства системного блока компьютера
42. Операционные системы входят в состав:
1. системы управления базами данных;
  2. систем программирования;
  3. прикладного программного обеспечения;
  4. системного программного обеспечения;
  5. уникального программного обеспечения.
43. Прикладное программное обеспечение - это:
1. справочное приложение к программам
  2. текстовый и графический редакторы, обучающие и тестирующие программы, игры
  3. набор игровых программ
44. Операционные системы:
1. Windows Seven, Free BSD, UBUNTU, Reactos
  2. Word, Excel, Power Point, Access
  3. Microsoft, Adobe, ABBYY, Corel,
45. Какая программа обязательна для установки на компьютер?
1. Система программирования.
  2. Прикладные программы общего назначения.
  3. Прикладные программы специального назначения.
  4. Сервисные программы.
  5. Операционная система.

Ключи к заданиям

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
от	1	1	2	4	2	2	3	2	4	3	4	2	5	4	4	2	1,2	4	6	4	1	1,2,3 5,4	1,3, 4

№	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
от	1	1	4	3	4	2	1	2	3	1	1	2	2	3	4	3	1	1	4	2	1	1

### Раздел 3. Локальные и глобальные компьютерные сети

#### 1 вариант

1. Каждый компьютер, подключенный к локальной сети, должен иметь:
  - 1) цифровую видеокамеру
  - 2) принтер
  - 3) модем
  - 4) сканер
2. Единица измерения скорости передачи информации:
  - 1) бит
  - 2) бит/с
  - 3) Мбит
  - 4) час
3. Скорость передачи данных через некоторое устройство равна 256 000 бит/с. Передача текстового файла заняла 20 с. Файл был представлен в 8-битной кодировке КОИ8. Количество символов в переданном тексте:
  - 1) 320 000
  - 2) 640 000
  - 3) 160 000
  - 4) 160
4. Систему связанных между собой компьютеров, расположенных на большом удалении друг от друга, называют:
  - 1) локальной сетью
  - 2) глобальной сетью
  - 3) абонентами
  - 4) провайдерами
5. Впишите понятие (термин).  
Мощный компьютер, постоянно подключенный к глобальной компьютерной сети, называют \_\_\_\_\_.
6. Запишите, какие бывают типы кабелей.

#### 2 вариант

1. Система технических средств и среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приемнику — это:
  - 1) компьютерная сеть
  - 2) адаптер
  - 3) канал связи
  - 4) сообщение
2. Скорость передачи данных по оптоволоконному кабелю:
  - 1) до 300 Мбит/с
  - 2) от 100 Мбит/с до 10Гбит/с
  - 3) от 10 Мбит/с до 1000 Мбит/с
  - 4) менее 10 Мбит/с
3. Передача данных заняла 4 мин. За это время был передан файл размером 256 байт. Минимальная скорость, при которой такая передача возможна:
  - 1) 8 бит/с
  - 2) 18 бит/с
  - 3) 4 бит/с
  - 4) 16 бит/с
4. Систему связанных между собой компьютеров, расположенных в одном помещении, называют:

- 1) локальной сетью
- 2) глобальной сетью
- 3) абонентами
- 4) провайдерами

5. Впишите понятие (термин).

Специальную плату, функция которой состоит в приеме и передаче сигналов, распространяемых по каналам связи, называют \_\_\_\_\_.

6. Запишите, какие бывают локальные сети.

#### Ключ к ответам

1 вариант	2 вариант
1-3	1-3
2-2	2-2
3-2	3-1
4-2	4-1
5. узлом	5. сетевым адаптером
6.	6.
витая пара	одноранговые
оптическое волокно	с выделенным сервером

#### **Раздел 4. Информационные технологии**

##### *Вопрос 1. Продолжите определение:*

Прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними - это \_

- а. Электронная таблица
- б. Графический редактор
- в. Утилита
- г. Текстовый редактор.

##### *Вопрос 2. Дайте определение ". Компьютерная сеть – это*

- а. система компьютеров, связанная каналами передачи информации
- б. комплекс взаимосвязанных программ
- в. система гипертекстовых документов

##### *Вопрос 3. Главная управляющая программа (комплекс программ) на ЭВМ - это ...*

- а. Операционная система
- б. Прикладная программа
- в. Графический редактор
- г. Текстовый процессор

##### *Вопрос 4. Программное обеспечение компьютера - это:*

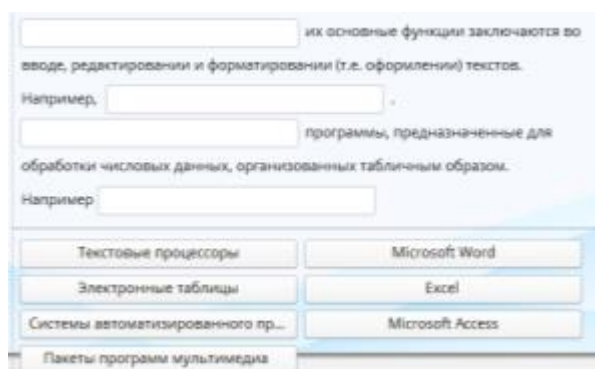
- а. комплекс программ и документации, необходимый для работы с компьютером
- б. комплекс программ, управляющий работой устройств компьютера
- в. устройство ввода графической информации в ПЭВМ
- г. набор взаимосвязанных модулей, обеспечивающих автоматизацию многих видов деятельности

##### *Вопрос 5. Продолжите предложение "Информационные технологии (ИТ) . . ."*

- а. отражают любые данные об окружающем мире и процессах в нем происходящих
- б. совершенствуют процессы управления, протекающие в организации, автоматизируют процедуры, упрощают взаимодействие между деловыми партнерами.
- в. служат для применения новых видов компьютерных телекоммуникаций: электронная почта, электронные доски объявлений, телеконференции, электронные дневники и другие возможности Интернета



Вопрос 6. Вставьте слова соответственно тексту.



Ответ:

**Текстовые процессоры** их основные функции заключаются во вводе, редактировании и форматировании (т.е. оформлении) текстов. Например, **Microsoft Word** .





**Электронные таблицы** программы, предназначенные для обработки числовых данных, организованных табличным образом. Например **Excel**

Вопрос 7. Сколько в байте бит? (Введите число) \_\_\_\_\_

Вопрос 8. Введите правильный ответ

**Kaspersky Antivirus, Norton AntiVirus, Doctor Web** являются программами -

Вопрос 9. Сопоставьте элементы с соответствующими значениями:

 1	
 2	
 3	
 4	

(ручной, планшетный, барабанный, листопротяжный)

*Вопрос 10.*

Заполните "Пропуски" в тексте.

Выберите один правильный ответ в каждом раскрывающемся списке.

1. \_\_\_\_\_ (файл /текст/имя/расширение) - это поименованная область на носителе , имеет  
2. \_\_\_\_\_ (файл /текст/имя/расширение) и \_\_\_\_\_ (файл /текст/имя/расширение)

*Вопрос 11.*

Устройство ввода в ПК информации в виде текстов, рисунков слайдов, фотографий на плоских носителях, а также изображения объёмных объектов небольших размеров - это .

- а. принтер
- б. монитор
- в. сканер
- г. проектор

*Вопрос 12.*

Выберите несколько вариантов ответа.

О программе MS Power Point можно сказать, что она:

- а. предназначена для создания графических файлов
- б. предназначена для создания презентаций
- в. является мультимедиа приложением
- г. входит в состав MS Office
- д. служит для работы с табличными данными

*Вопрос 13.*

Сопоставьте элементы с соответствующими значениями.

Технические средства информатизации по принципу действия различают:

1. механические	
2. электрические	
3. электронно-механические	

а)приводятся в движение мускульной силой человека (тележки, пишущие машинки, раздвижные стеллажи и т.д.)

б) проигрыватели и плееры, видеомагнитофоны и видеоплееры, CD-проигрыватели

в) применяют сигналы постоянного или переменного тока (телефонная и радиосвязь, табло, датчики

*Вопрос 14.*

Сопоставьте элементы с соответствующими значениями:

1.Текстовые файлы	
2. Исполняемые файлы	
3.Графические файлы	

- а. bmp, gif, jpg
- б. txt, doc, rtf
- в. com, exe

*Вопрос 15. Дайте определение "Компьютерная сеть – это . . ."*

- а. это система компьютеров, связанная каналами передачи информации.
- б. голосовое общение через Сеть в реальном времени

- в. количественная мера объектов и их свойств в окружающем мире
- г. средство для просмотра Web-страниц

*Вопрос 16.*

**Выберите несколько вариантов ответа.**

**При заражении компьютера вирусом важно его обнаружить. Для этого следует знать об основных признаках проявления вирусов. К ним можно отнести следующие:**

- а. медленная работа компьютера
- б. частые зависания и сбои в работе компьютера
- в. существенное уменьшение размера свободной оперативной памяти
- г. вывод на экран непредусмотренных сообщений или изображений

*Вопрос 17.*

**Информатизация — это сложный биологический процесс, связанный со значительными изменениями в образе жизни населения.**

- а. Верно
- б. Неверно

*Вопрос 18.*

**Главным устройством вычислительной машины является \_\_\_\_\_, обеспечивающий в наиболее общем случае управление всеми устройствами и обработку информации.**

*Вопрос 19. Вставьте пропущенное слово*

Прикладное Программное -

*Вопрос 20.*

**Выберите программы, не являющиеся антивирусными**

- а. AVP
- б. Paint
- в. WinZip
- г. Dr Web
- д. NOD32

1.	г	2.	А
3.	а	4.	а
5.	б	6.	<b>Текстовые процессоры</b> их основные функции заключаются во вводе, редактировании и форматировании (т.е. оформлении) текстов. Например, <b>Microsoft Word</b> . <b>Электронные таблицы</b> программы, предназначенные для обработки числовых данных, организованных табличным образом. Например <b>Excel</b>
7.	8	8.	антивирусы
9.	1-ручной 2-листопротяжный 3-планшетный 4-барабанный	10.	1-имя 2-расширение
11.	в	12.	б,в,г
13.	1-а 2-в 3-б	14.	1-б 2-в 3-а

15.	а	16.	А,б,в,г
17.	б	18.	микропроцессор
19.	обеспечение	20.	Б,в

### Критерии оценки тестового задания

<b>отлично</b>	Не менее 95% правильных ответов на вопросы, самостоятельное успешное и безошибочное выполнение практического задания
<b>хорошо</b>	80% –94% правильных ответов на вопросы, самостоятельное успешное выполнение практического задания с 1-2 незначительными ошибками
<b>удовлетворительно</b>	55 – 79% правильных ответов на вопросы, успешное выполнение практического задания с незначительной помощью преподавателя
<b>неудовлетворительно</b>	0-54% правильных ответов на вопросы, практическое задание не выполнено, несмотря на наводящую помощь преподавателя