


Министерство образования Красноярского края

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Техникум горных разработок имени В.П.Астафьева»

Рекомендовано:

Методическим объединением
общеобразовательного цикла.

 /Н.В. Сазонова/

«17» сентября 2020 г.

Утверждаю:

Зам. директора по УР КГБПОУ
«Техникум горных разработок имени
В.П.Астафьева»

 /Ю.В. Попова/

«18» сентября 2020 г.

Комплект

контрольно-измерительных материалов

учебной дисциплины

ОУД.07 Информатика

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

специальность

п. Ирша
2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	3
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:	16

Пояснительная записка

Контрольно-измерительный материал по дисциплине Информатика разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и предназначен для определения качества знаний и умений обучающихся. Формой аттестации по дисциплине является экзамен.

Контрольно-измерительный материал включает в себя:

- титульный лист;
- тестовые задания (6 вариантов);
- ключ ответов;
- перечень используемой литературы;
- критерии оценок.

Каждый вариант КИМ содержит 20 заданий закрытого и открытого типа: 18 заданий на выбор ответа (1-18), 2 задания с кратким ответом (19-20);

Каждый вариант КИМ имеет одинаковое количество баллов.

Критерии оценок позволяют перевести количество набранных баллов и процентное отношение выполненных заданий в пятибалльную систему оценивания.

Задания выполняются в любой последовательности в течение 45 минут, из которых 5 минуты отводится на вводное инструктирование по порядку оформления, правилам выполнения заданий и 40 минут отводится для ответов на задания выполняемого варианта. Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются, и выставляется оценка.

Формой аттестации по дисциплине является экзамен.

Экзаменационные материалы

Группа _____ ФИО _____

Вариант № 1

1. Что изучает информатика?

- А) конструкцию компьютера;
- Б) способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств;
- В) компьютерные программы;
- Г) общешкольные дисциплины.

Г) полнота.

2. В зависимости от способа изображения чисел системы счисления делятся на:

- А) арабские и римские;
- Б) позиционные и непозиционные;
- В) представления в виде разрядной сетки

3. Повествовательное предложение, в котором что-то утверждается или отрицается, называется:

- А) выражение;
- Б) вопрос;
- В) высказывание;
- Г) Умозаключение.

4. При выключении компьютера вся информация стирается:

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

5. Какие имена файлов составлены, верно:

- А) «пример».doc
- Б) пример.doc
- В) doc?. Пример;
- Г) пример: doc

6. Имя С: имеет:

- А) дисковод для гибких дисков;
- Б) дисковод для CD- дисководов;
- В) винчестер;
- Г) файл.

7. Утилита – это:

- А) операционная система;
- Б) прикладная программа;
- В) сервисная программа;
- Г) базовая система ввода-вывода.

8. При включении компьютера процессор обращается к:

- А) ОЗУ;
 - Б) винчестер;
 - В) ПЗУ;
 - Г) дискете.
- Г) диаграмма.

9. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

- А) некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
- Б) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
- В) часть памяти на жестком диске рабочей станции;
- Г) специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов.

10. В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются...

- А) гарнитура, размер, начертание
- Б) поля, ориентация
- В) отступ, интервал
- Г) стиль, шаблон

11. Антивирусные программы – это ...

- А) программы сканирования и распознавания
- Б) программы, выявляющие и лечащие компьютерные вирусы

Г) программы-архиваторы, разархиваторы

12. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT

- a) DOC б) C:\DOC\PROBA.TXT
б) PROBA.TXT д) C:\DOC

13. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

● — ● — — ● — — ● ● — ● ● — — ●

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

А	Г	И	П	М
• —	— — •	• •	• — — •	— —

Определите текст радиограммы.

13. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации

1. текстовую, числовую, графическую,
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. математическую, биологическую

14. Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

- а)бит, байт, Гбайт, Мбайт
б)байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт
в)бит, байт, Кбайт, Гбайт

15. Вставьте пропущенное слово

_____ файла – это последовательность символов, добавляемых к имени и предназначенных для идентификации его типа.

16. Локальные вычислительные сети по признаку "топология сети" подразделяются на

- а)реальные, искусственные
- б)сети типа "Звезда", "Шина", "Кольцо"
- в)проводные, беспроводные

17. Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word необходимо

- Выбрать Шаблоны из меню Файл. В появившемся окне установить необходимые атрибуты
- Выбрать команду Абзац из меню Формат
- Выбрать команду Параметры страницы из меню Файл, в появившемся окне установить необходимые атрибуты

18. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

- a) $C3 + 4 * D4$
 б) $C3 = C1 + 2 * C2$
 в) $= A2 * A3 - A4$

19. Переведите число 217 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 1001101 из двоичной системы счисления в десятичную

Вариант № 2

1. Что является объектом изучения информатики?

- А) компьютер; В) компьютерные программы;
Б) информационные процессы; Г) общешкольные дисциплины.

2. Система счисления – это:

- А) представление чисел в экспоненциальной форме;
Б) представление чисел с постоянным положением запятой;
В) знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов некоторого алфавита.

3. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- А) CD-ROM дисковод; В) дисковод для гибких дисков;
Б) жесткий диск; Г) микросхемы оперативной памяти.

4. Сканер – это:

- А) устройство обработки информации; В) устройство ввода информации с бумаги;
Б) устройство хранения информации; Г) устройство вывода информации на бумагу

5. Какие имена файлов составлены правильно:

- А) пример?. Дос В) пример текст. Дос
Б) пример.txt Г) ?пример?. doc

6. Имя А: имеет:

- А) дисковод для гибких дисков; В) винчестер;
Б) дисковод для CD-дисков; Г) файл.

7. Драйвер – это:

- А) устройство компьютера; В) прикладная программа;
Б) программа для работы с устройствами компьютера; Г) язык программирования.
Г) как-то иначе.

8. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

- А) *.EXE Б) *.BMP В) *.TXT Г) *.COM

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

- А) адаптером; В) станцией; Д) клиент-сервером.
Б) коммутатором; Г) сервером;

10. Задан путь к файлу C:\DOC\UROK.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл UROK.TXT

- а) C:\DOC в) C:\DOC\UROK.TXT
б) UROK.TXT д) DOC

11. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиграмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

--- • --- • • • --- • --- • ---

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

А	Г	М	К	Ю
• —	— — •	— —	— • —	• • — —

Определите текст радиogramмы.

12. Установите соответствия между действиями

а	Студент использует учебники для написания курсовой работы	1	Обработка информации
б	Автор отправил рукопись в издательство научного журнала	2	Создание информации
в	Профессор написал статью	3	Хранение информации
г	В газете содержится заметка	4	Передача информации

13. Закончите предложение:

«В информационном обществе главным ресурсом является _____»

14. Алгоритм – это

- а) протокол вычислительной сети
- б) ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд
- в) правила выполнений определенных действий
- г) набор команд для компьютера
- д) понятное и точное предписание действий, направленных на достижение поставленных действий.

15. Укажите имя файла

A:\WORK\TEMP\ASDF.TXT _____

16. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1-B1

EXP	✗	✓	fx	=A1/2
	A	B	C	
1	20	=A1/2		
2				
3				

17. Что понимается под термином «Аватар» в Интернете

- а) знак в схематическом виде, отображающий важные узнаваемые черты объекта
- б) совокупность тестовых символов, служащая для идентификации пользователя
- в) система знаков для записи количественных характеристик объекта
- г) изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых ресурсов

18. Установите соответствие между полями создания нового письма в почтовом клиенте и их содержанием.

а	ivanov@yandex.ru	1	Поле «Вложить файл»
б	Высылаю задание для самостоятельной работы. Выполнить нужно в течение недели	2	Поле «Кому»
в	Самостоятельная работа	3	Поле «Тема»
г	Zadanie.doc	4	Поле «Текст письма»

19. Переведите число 240 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 1101100 из двоичной системы счисления в десятичную

1. На каком свойстве информации отразится ее преднамеренное искажение?

- | | |
|------------------|-------------------|
| А) понятность; | В) достоверность; |
| Б) актуальность; | Г) полнота. |

2. наука, изучающая законы и формы мышления, называется:

- | | |
|---------------|---------------|
| А) алгебра; | В) философия; |
| Б) геометрия; | Г) логика. |

3. Укажите устройство компьютера, выполняющее обработку информации:

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| А) внешняя память; | В) процессор; |
| Б) монитор; | Г) клавиатура. |
| | Г) в оперативной памяти. |

4. Укажите устройства, не являющиеся устройствами ввода информации:

- | | |
|----------------|-------------|
| А) клавиатура; | В) монитор; |
| Б) мышь; | Г) сканер. |

5. В папки могут хранить:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| А) только файлы; | В) файлы и папки; |
| Б) только другие папки; | Г) окна Windows |

6. Комплекс системных и служебных программ называется:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| А) текстовый редактор; | В) операционная система; |
| Б) графический редактор; | Г) драйвер. |

7. BIOS – это:

- | | |
|---|-----------------------|
| А) программа драйвер; | Б) программа утилита; |
| В) программа – приложение | |
| Г) программа, выполняющая тестирование компьютерной системы после включения компьютера; | |

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

- | | |
|-----------------------|----------------|
| А) компьютерная сеть; | В) интерфейс; |
| Б) магистраль; | Г) адаптеры |
| | Г) коммутатор. |

9. Модем это:

- А) устройство, программы;
Б) программа, компьютера;
В) программное обеспечение, компьютера;
Г) устройство, дисковод;
Д) устройство, компьютера;

10. Укажите правильный вариант записи формульного выражения в документе программы Excel ...

- | | |
|-------------|--------------|
| А) =50\$100 | В) =A3*B3 |
| Б) =A3/100A | Г) =50 : 100 |

11. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| а) IP — адрес; | в) домашнюю WEB — страницу; |
| б) WEB — страницу; | г) доменное имя; |
| | д) URL — адрес. |

12. Задан путь к файлу C:\DOC\TEST.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл TEST.TXT

- а) C:\DOC\TEST.TXT в) DOC
б) TEST.TXT д) C:\DOC

13. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

• - • - - • - - • - - • - - •

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

А	Г	И	П	М
• -	- - •	• •	• - - •	- -

Определите текст радиограммы.

14. Установите соответствия между действиями

а	Студент использует учебники для написания курсовой работы	1	Создание информации
б	Автор отправил рукопись в издательство научного журнала	2	Обработка информации
в	Профессор написал статью	3	Хранение информации
г	В газете содержится заметка	4	Передача информации

15. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации

1. текстовую, числовую, графическую,
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. математическую, биологическую

16. Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

- а) бит, байт, Кбайт, Гбайт
б) байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт
в) бит, байт, Гбайт, Мбайт

17. Вставьте пропущенное слово

_____ файла – это последовательность символов, добавляемых к имени и предназначенных для идентификации его типа.

18. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1*B1

EXP ▾ ✕ ✓ $\frac{f_x}{f_y}$ =A1/2			
	A	B	C
1	20	=A1/2	
2			
3			

19. Перевидите число 342 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Перевидите число 110101 из двоичной системы счисления в десятичную

Группа _____ ФИО _____

Вариант № 4

1. Как человек передает информацию?

- А) магнитным полем; В) световыми сигналами;
Б) речь, жестами; Г) рентгеновским излучением.

2. Для представления чисел в восьмеричной системе счисления используется цифры:

- А) 1-8; Б) 0-9; В) 0-7.

3. Характерным свойством ОЗУ является:

- А) энергозависимость; В) перезапись информации;
Б) энергонезависимость; Г) долговременное хранение информации.

4. Файл – это:

- А) единица измерения информации;
Б) программа в оперативной памяти;
В) текст, напечатанный на принтере;
Г) программа или данные на диске, имеющие имя.

5. Укажите тип файла s.exe

- А) текстовый; В) исполняемый;
Б) графический; Г) видео.

6. Операционная система – это:

- А) прикладная программа; В) система программирования;
Б) системная программа; Г) текстовый редактор.

7. С какого символа должна начинаться формула в Excel?

- А) = Б) А В) пробел Г) не имеет значения

8. Программы WinRar и WinZip предназначены...

- А) для работы с папками В) для работы с файлами
Б) для антивирусной обработки Г) для сжатия файлов

9. HTML - является

- А) средством создания WEB- страниц; В) системой программирования;
Б) графическим редактором; Г) системой управления базами данных;

10. Задан путь к файлу C:\DOC\SHAG.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл SHAG.TXT

- а) C:\DOC в) DOC
б) SHAG.TXT г) C:\DOC\SHAG.TXT

11. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиogramма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— • — — — — • • — — — — • — • —

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

А	Г	М	К	Ю
• —	— — •	— —	— • —	• • — —

Определите текст радиogramмы.

12. Закончите предложение:

«В информационном обществе главным ресурсом является _____»

13.Алгоритм – это

- а)правила выполнений определенных действий
- б)ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд
- в)понятное и точное предписание действий, направленных на достижение поставленных действий.
- г)набор команд для компьютера
- д)протокол вычислительной сети

14. Укажите имя файла

A:\WORK\TEMP\ASDF.TXT _____

15.Локальные вычислительные сети по признаку "топология сети" подразделяются на

- а)реальные, искусственные
- б)сети типа "Звезда", "Шина", "Кольцо"
- в)проводные, беспроводные

16. Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word необходимо

- а) Выбрать Шаблоны из меню Файл. В появившемся окне установить необходимые атрибуты
- б) Выбрать команду Параметры страницы из меню Файл, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- в) Выбрать команду Абзац из меню Формат

17. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

- а) $C3+4*D4$
- б) $C3=C1+2*C2$
- в) $=A2*A3-A4$

18.Что понимается под термином «Аватар» в Интернете

- а)знак в схематическом виде, отображающий важные узнаваемые черты объекта
- б)совокупность тестовых символов, служащая для идентификации пользователя
- в)система знаков для записи количественных характеристик объекта
- г)изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых ресурсов

19. Переведите число 311 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 100101 из двоичной системы счисления в десятичную

Вариант №5

1. Что изучает информатика?

- А) конструкцию компьютера;
- Б) способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств;
- В) компьютерные программы;
- Г) общешкольные дисциплины.

2. На каком свойстве информации отразится ее преднамеренное искажение?

- А) достоверность;
- Б) актуальность;
- В) понятность;
- Г) полнота.

3. повествовательное предложение, в котором что-то утверждается или отрицается, называется:

- А) выражение;
- Б) вопрос;
- В) умозаключение.
- Г) высказывание;

4. Укажите устройство компьютера, выполняющее обработку информации:

- А) внешняя память;
- Б) монитор;
- В) процессор;
- Г) клавиатура.

5. Какие имена файлов составлены, верно:

- А) «пример».doc
- Б) пример.doc
- В) doc?. Пример;
- Г) пример: doc

6. В папки могут хранить:

- А) только файлы;
- Б) только другие папки;
- В) файлы и папки;
- Г) окна Windows

7. Утилита – это:

- А) операционная система;
- Б) прикладная программа;
- В) сервисная программа;
- Г) базовая система ввода-вывода.

8. BIOS – это:

- А) программа драйвер;
- Б) программа утилита;
- В) программа, выполняющая тестирование компьютерной системы после включения компьютера;
- Г) программа – приложение.

9. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

- А) некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
- Б) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
- В) часть памяти на жестком диске рабочей станции;
- Г) специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов.

10. Модем это:

- А) устройство, программы;
- Б) программа, компьютера;
- С) программное обеспечение, компьютера;
- Д) устройство, дисковод;
- Е) устройство, компьютера;

11. Антивирусные программы – это ...

- А) программы сканирования и распознавания
- Б) программы, выявляющие и лечащие компьютерные вирусы
- В) программы, только выявляющие вирусы
- Г) программы-архиваторы, разархиваторы

а) IP — адрес; в) домашнюю WEB — страницу;
б) WEB — страницу; г) доменное имя; д) URL — адрес.

a) DOC
б) PROBA.TXT
в) C:\DOC\PROBA.TXT
г) C:\DOC

● — ● — — ● — — ● ● — ● ● — — ●

А	Г	И	П	М
• —	— — •	• •	• — — •	— —

1. текстовую, числовую, графическую,
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. математическую, биологическую

_____ файла – это последовательность символов, добавляемых к имени и предназначенных для идентификации его типа.

- а)реальные, искусственные
- б)сети типа "Звезда", "Шина", "Кольцо"
- в)проводные, беспроводные

EXP			
	A	B	C
1	20	=A1/2	
2			
3			

20. Переведите число 1000101 из двоичной системы счисления в десятичную

1. Система счисления – это:

- А) представление чисел в экспоненциальной форме;
- Б) представление чисел с постоянным положением запятой;
- В) знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов некоторого алфавита.

2. Для представления чисел в восьмеричной системе счисления используются цифры:

- А) 1-8;
- Б) 0-9;
- В) 0-7.

3. Сканер – это:

- А) устройство ввода информации с бумаги; В) устройство обработки информации;
- Б) устройство хранения информации; Г) устройство вывода информации на бумагу

4. Файл – это:

- А) единица измерения информации;
- Б) программа в оперативной памяти;
- В) текст, напечатанный на принтере;
- Г) программа или данные на диске, имеющие имя.

5. Имя А: имеет:

- А) дисковод для гибких дисков; В) винчестер;
- Б) дисковод для CD-дисков; Г) файл.

6. Операционная система – это:

- А) прикладная программа; В) система программирования;
- Б) системная программа; Г) текстовый редактор.

7. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

- А) *.EXE
- Б) *.BMP
- В) *.TXT
- Г) *.COM

8. Программы WinRar и WinZip предназначены...

- А) для работы с папками
- Б) для антивирусной обработки
- В) для работы с файлами
- Г) для сжатия файлов

9. Задан путь к файлу C:\DOC\UROK.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл UROK.TXT

- а) C:\DOC
- б) UROK.TXT
- в) C:\DOC\UROK.TXT
- д) DOC

10. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиграмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— • — — — — • • — — — — • — • —

При передаче радиграммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиграмме использовались только следующие буквы:

А	Г	М	К	Ю
• —	— — •	— —	— • —	• • — —

Определите текст радиграммы.

11. Закончите предложение:

«В информационном обществе главным ресурсом является _____»

12.Алгоритм – это

- а)протокол вычислительной сети
- б)ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд
- в)правила выполнений определенных действий
- г)понятное и точное предписание действий, направленных на достижение поставленных действий.набор команд для компьютера

13.Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

- а)бит, байт, Гбайт, Мбайт
- б) бит, байт, Кбайт, Гбайт
- в)байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт

14. Укажите имя файла

A:\WORK\TEMP\ASDF.TXT _____

15. Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word необходимо

- а) Выбрать Шаблоны из меню Файл. В появившемся окне установить необходимые атрибуты
- б) Выбрать команду Параметры страницы из меню Файл, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- в) Выбрать команду Абзац из меню Формат

16. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

- а)C3+4*D4
- б)C3=C1+2*C2
- в) =A2*A3-A4

17.Что понимается под термином «Аватар» в Интернете

- а)знак в схематическом виде, отображающий важные узнаваемые черты объекта
- б)совокупность тестовых символов, служащая для идентификации пользователя
- в)система знаков для записи количественных характеристик объекта
- г)изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых ресурсов

18.Установите соответствие между полями создания нового письма в почтовом клиенте и их содержимым.

а	ivanov@yandex.ru	1	Поле «Вложить файл»
б	Высылаю задание для самостоятельной работы. Выполнить нужно в течение недели	2	Поле «Кому»
в	Самостоятельная работа	3	Поле «Тема»
г	Zadanie.doc	4	Поле «Текст письма»

19. Переведите число 352 из десятичной системы счисления в двоичную**20. Переведите число 1010101 из двоичной системы счисления в десятичную**

	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант	5 вариант	6 вариант
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1.	Б	Б	В	Б	Б	В
2.	Б	В	Г	В	А	В
3.	В	Г	В	В	Г	А
4.	Г	В	В	Г	В	Г
5.	Б	Б	В	В	Б	А
6.	В	А	В	Б	В	Б
7.	Б	Б	Г	А	Б	В
8.	В	В	А	Г	В	Г
9.	Б	Г	Д	А	Б	Д
10.	В	Д	В	В	Е	МАМГЮКА
11.	Б	МАМГЮКА	А	МАМГЮКА	Б	Информация
12.	А	А1Б4В2Г3	В	Информация	А	Г
13.	АПГАИГ	информация	АПГАИГ	В	А	Б
14.	В	Д	А2Б4В1Г3	ASDF	АПГАИГ	ASDF
15.	расширение	ASDF	3	Б	3	Б
16.	Б	10	А	Б	Расширение	В
17.	Б	Г	Расширение	В	Б	Г
18.	В	А2Б4В3Г1	200	Г	30	А2Б4В3Г1
19.						
20.						

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ:

(1 верный ответ=1 балл):

0-10 «баллов – «Неудовлетворительно»;

11-13- баллов – «Удовлетворительно»;

14-17 баллов – «Хорошо»;

18-20 баллов- « Отлично»