

Министерство образования и науки РТ
ГАПОУ «Апастовский аграрный колледж»

Утверждаю
Директор колледжа
И.А. Нигматзянов



Контрольно-оценочные средства

по учебной дисциплине

ОУД.09 Информатика

по профессии:

43.01.09 Повар, кондитер

Образовательный уровень СПО

базовая подготовка

ФГОС СПО утвержден приказом Минобрнауки России

от 09.12.2016 г. №1569

Классификация: Повар, кондитер
(повар 3-4 разряд, кондитер 3-4 разряд)
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППКРС-
3 года 10 месяцев на базе основного
общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования-
естественнонаучный

п.г.т. Апастово, 2021 г.

Организация – разработчик: ГАПОУ «Апастовский аграрный колледж»

Разработчик: Вафин Айдар Рафизович, преподаватель общеобразовательных дисциплин.

Рассмотрена на педагогическом совете

Протокол № 1 от 30 августа 2021 года

Оглавление

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	6
2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
2.1. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ.....	7
2.2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	9
2.3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ .	13
2.4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	16

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Область применения комплекта контрольно-оценочных средств

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Информатика по профессии **43.01.09 Повар, кондитер**.

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Таблица 1

Код и наименование дисциплины	Промежуточная аттестация	
	1-2 сем.	3 сем.
ОУД.09 Информатика		Экзамен

2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Содержание обучения	Результаты освоения содержания			Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Личностные	Метапредметные	Предметные	
Введение	Л1.	М3	П1	Устный опрос
1. ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА				
1.1. Информационное общество	Л1 Л4	М3	П1	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
1.2. Профессионально-информационная деятельность человека	Л1 Л4	М3	П1	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
2. ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ				
2.1. Представление и обработка информации	Л9	М5 М7 М8	П1 П5	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
2.2. Алгоритмизация и программирование. Компьютерное моделирование	Л9	М5 М7	П2 П3 П4, П5	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
2.3. Реализация основных информационных процессов с помощью компьютеров	Л9	М3 М5 М7	П2 П3 П4	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
3. СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ				
3.1. Архитектура компьютеров			П4 П6	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
3.2. Компьютерные сети		М2 М8	П4 П6	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
3.3. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Защита информации, антивирусная защита	Л12	М2 М7	П7	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
4. ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ				
4.1. Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов	Л8	М1 М4 М5	П4 П5 П6	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
5. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
5.1. Телекоммуникационные технологии	Л5, Л6 Л7, Л10	М2, М3 М4, М5	П7	Устный опрос Практические работы Тестовые задания

5.2. Глобальные и локальные компьютерные сети	Л5, Л6 Л7, Л10	М2, М3 М4, М5 М8	П7	Устный опрос Практические работы Тестовые задания
5.3. Автоматизированные системы управления	Л5, Л7 Л10	М2, М3 М4, М5 М8	П7	Устный опрос Практические работы Тестовые задания

2.2. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Итоговая аттестация в форме экзамена в 3 семестре

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

I. ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

1. Выберите правильное определение из имеющихся: «Информация – это...» (1 балл)
 - a) Наука, которая изучает общие закономерности процессов управления,
 - b) Знания, которые человек получает из окружающего мира,
 - c) Собрание, совокупность книг.
2. Вставьте пропущенное слово, укажите верный вариант из представленных: «Первая информационная революция связана с изобретением -----, что привело к гигантскому качественному и количественному скачку» (1 балл)
 - a) Книгопечатания,
 - b) Электричества,
 - c) Письменности,
 - d) Персонального компьютера.
3. Укажите правильный ответ: «Что называется информационным ресурсом?» (1 балл)
 - a) Отдельные документы или массивы документов,
 - b) Естественные ресурсы,
 - c) Отдельные документы или массивы документов, а также документы и массивы документов, хранящиеся в информационных системах,
 - d) Научно-технические знания, произведения литературы и искусства, множество иной информации общественно-государственной значимости.

II. ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

4. Выберите вариант, в котором верно подобраны свойства информации (1 балл)
 - a) Объективность, полнота, достоверность, адекватность, доступность, актуальность,
 - b) Объективность, полнота, достоверность, адекватность, доступность, актуальность, значимость,
 - c) Объективность, полнота, достоверность, значимость, доступность, актуальность,
 - d) Объективность, полнота, достоверность, адекватность, закрытость, актуальность.
5. Охарактеризуйте свойство информации: «Объективность информации – это...» (1 балл)
 - a) Качество и достаточность,
 - b) Степень соответствия реальному состоянию дела,
 - c) Степень соответствия информации текущему моменту времени,
 - d) Зависимость от человеческого фактора.
6. Выберите один верный вариант: «По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды» (1 балл):
 - a) Текстовую, числовую, графическую, табличную,
 - b) Социальную, политическую, экономическую, техническую,
 - c) Обыденную, научную, производственную, управленческую,
 - d) Визуальную, звуковую, тактильную, вкусовую.
7. Выберите один верный вариант: «Сигналы, в зависимости от числа принимаемых значений, подразделяются на...» (1 балл)
 - a) технические и биологические
 - b) биологические и социальные
 - c) аналоговые и дискретные
 - d) симплексные и дуплексные
8. Выберите один верный вариант: «В вычислительной технике для передачи информации используется ...» (1 балл)
 - a) Дуплексный сигнал,
 - b) Технический сигнал,
 - c) Симплексный сигнал,
 - d) Дискретный сигнал,
9. Продолжите определение, и выберите один верный вариант: «Система счисления – это...» (1 балл)
 - a) Способ записи чисел с помощью цифр,
 - b) вспомогательная дисциплина, изучающая системы летосчисления,
 - c) Система единиц измерения в мире,

- d) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, единство.
10. Вставьте пропущенное слово, выберите верный вариант: «----- это упорядоченная совокупность данных, занимающая именованную область памяти на внешнем носителе информации» (1 балл)
- Каталог,
 - Кластер,
 - Файл,
 - NTFS.
11. Определите по расширению тип файла, выберите один верный вариант: «Аудио.avi.exe» (1 балл)
- Звуковой файл,
 - Текстовый файл,
 - Видеофайл,
 - Исполняемый файл, приложение.
12. Выберите один верный вариант: «Как называется операция, при которой физически файл остается на диске, но запись о нём удаляется из файловой системы» (1 балл)
- Переименование,
 - Удаление,
 - Создание,
 - Копирование.
13. Выберите один верный вариант: «Описание детерминированной последовательности действий, направленных на получение из исходных данных результата за конечное число дискретных шагов с помощью команд, понятных исполнителю – это?» (1 балл)
- Алгоритм,
 - Команда,
 - Программа,
 - Блок-схема.
14. Выберите из представленных схем одну, на которой изображен цикл с постусловием (1 балл)
- Только рисунок 1,
 - Только рисунок 2,

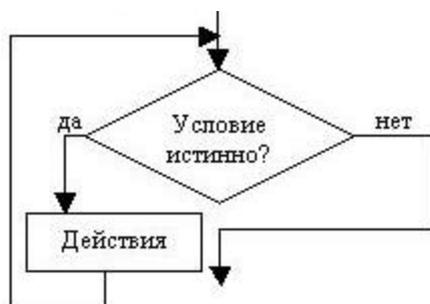


Рисунок 1



Рисунок 2

- c) Оба рисунка,

III. КОМПЬЮТЕР И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

15. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера (1 балл):
- микропроцессор, сопроцессор, монитор
 - центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода
 - АЛУ, УУ, сопроцессор
 - сканер, мышь, монитор, принтер
16. Выберите один верный вариант: «Видеокарта – это устройство ...» (1 балл)
- это устройство, преобразующее изображение, находящееся в памяти компьютера, в видеосигнал для монитора,
 - рабочая область для процессора компьютера,
 - центральное устройство ЦВМ, выполняющее заданные программой преобразования информации и осуществляющее управление всем вычислительным процессом и взаимодействием устройств вычислительной машины,
 - плата, которая объединяет и координирует работу таких всех внутренних устройств ПК.
17. Выберите вариант, в котором верно подобраны устройства ввода информации (1 балл):
- Монитор, принтер, сканер, микрофон, WEB-камера,
 - Клавиатура, манипулятор «Мышь», WEB-камера, колонки сканер,
 - Сканер, микрофон, WEB-камера, трекбол,

- d) Сканер, принтер, клавиатура, микрофон, колонки.
18. Выберите один верный вариант: «На какие виды делится программное обеспечение?» (1 балл)
- Системное, прикладное, потребительское,
 - Системное, прикладное, аппаратное,
 - Системное, прикладное, системы программирования,
 - Системное, прикладное, системы программирования, аппаратное,
19. Выберите два верных варианта: «Коммерческое ПО характеризуется» (1 балл)
- Плата за каждую копию,
 - Принудительная реклама,
 - Возможность бесплатного распространения,
 - Бесплатная техническая поддержка.
20. Выберите один верный вариант: «Компьютерный вирус – это...» (1 балл)
- это программа, которая при запуске способна распространяться без участия человека,
 - это программа, которая при запуске не может выполняться без участия человека,
 - это программа, которая при запуске не способна распространяться без участия человека,
21. Выберите один верный вариант: «Антивирусы бывают различных видов, это - ...» (1 балл)
- Антивирусные блокировщики, трояны, винлокеры,
 - Антивирусные блокировщики, ревизоры, полифаги, черви,
 - Антивирусные блокировщики, ревизоры, полифаги, полифаги-мониторы,
 - Антивирусные блокировщики, ревизоры, полифаги, полифаги-мониторы, репликаторы.

IV. ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ

22. Выберите один верный вариант: «Редактирование текста представляет собой» (1 балл)
- процесс внесения изменений в имеющийся текст
 - процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети
 - процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста
 - процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла
23. Выберите один верный вариант: «Клавиша «backspace» используется для удаления» (1 балл)
- символа, стоящего справа от курсора
 - символа, стоящего слева от курсора
 - символа, находящегося в позиции курсора
24. Выберите один верный вариант: «Информационная система – это...» (1 балл)
- Совокупность базы данных и системы управления данной базой данных,
 - Система, позволяющая узнать новую информацию,
 - программно-аппаратный комплекс, предоставляющий возможность поиска информации,
 - сервис, который помогает пользователям быстро найти нужную информацию.
25. Вставьте пропущенные слова и выберите один верный вариант: «Выделяют следующие типы баз данных: ...» (1 балл)
- Табличные, иерархические, локальные, файл-серверные,
 - Табличные, сетевые, клиент-серверные, локальные, реляционные,
 - Табличные, сетевые, иерархические, файл-серверные, клиент-серверные,
 - Табличные, сетевые, иерархические, реляционные.
26. Выберите один верный вариант: «Самым быстрым поиском в базе данных является ...?» (1 балл)
- линейный,
 - по индексам,
 - двоичный,
 - троичный.
27. Выберите один верный вариант: «Анимация это ...» (1 балл)
- широкий спектр технологий записи, обработки, передачи, хранения и воспроизведения визуального и аудиовизуального материала на мониторах,
 - вид изобразительного искусства,
 - воспроизведение последовательности картинок, создающее впечатление движущегося изображения,
 - скорость прохождения битов информации,

V. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

28. Закончите определение и выберите один верный вариант: «Компьютерная сеть – это...» (1 балл)
- Соединение двух или более компьютеров и компьютерных устройств для решения задач по обмену информацией,
 - Два или несколько компьютеров в одной комнате,
 - Специальные коммуникационные технологии, позволяющие передавать информацию на больших расстояниях,
 - Средство передачи информации по беспроводной технологии.

29. Выберите один верный вариант: «Топология сети – это ...» (1 балл)
- a) Наука, изучающая топот животных,
 - b) Схема расположения и соединения сетевых устройств,
 - c) Принцип передачи информации по сети,
 - d) Комплекс управляющих программ для работы сети.
30. Закончите определение, выберите один верный вариант: «Модем – это ...» (1 балл)
- a) Устройство, применяющееся в системах связи и выполняющее функцию модуляции и демодуляции,
 - b) Образный аналог материальной действительности,
 - c) Упрощенное представление реального устройства,
 - d) Устройство, использующее одну или более метрик для определения оптимального пути передачи сетевого трафика.
31. Выберите один верный вариант: «Какой из представленных каналов связи является самым современным?» (1 балл)
- a) Технология WiFi,
 - b) Оптическое волокно,
 - c) Витая пара,
 - d) Радиоканал,

VI. ОСНОВЫ ЯЗЫКА ГИПЕРТЕКСТОВОЙ РАЗМЕТКИ ДОКУМЕНТОВ

32. Выберите один верный вариант: «Язык HTML – это ...» (1 балл)
- a) Естественный язык,
 - b) Язык программирования,
 - c) Язык гипертекстовой разметки,
 - d) Искусственный язык общения человека и персонального компьютера.
33. Расположите варианты в правильном порядке, для того чтобы получить полужирный шрифт: (1 балл)
- a) ,
 - b) Данный текст должен быть полужирным,
 - c) ,
 - d) .

VII. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

34. Выберите один верный вариант: «Язык Паскаль - это» (1 балл)
- a) Естественный язык,
 - b) Язык программирования,
 - c) Язык гипертекстовой разметки,
 - d) Искусственный язык общения человека и персонального компьютера.
35. Выберите один верный вариант: «Описание переменных величин происходит в блоке ...» (1 балл)
- a) VAR,
 - b) CONST,
 - c) BEGIN,
 - d) READ.

VIII. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (АСУ)

36. Выберите один верный вариант: «Автоматизированная система управления – это ...» (1 балл)
- a) комплекс аппаратных и программных средств, предназначенный для управления различными процессами в рамках технологического процесса,
 - b) комплекс программных средств, предназначенный для управления различными процессами в рамках технологического процесса,
 - c) комплекс аппаратных средств, предназначенный для управления различными процессами в рамках технологического процесса,
 - d) комплекс аппаратных и программных средств, предназначенный для управления процессами автоматизации производства.
37. Выберите один верный вариант: «К функциям Автоматизированных систем управления относятся ...» (1 балл)
- a) Прогнозирование, контроль, регулирование, содержание,
 - b) Прогнозирование, контроль, координация
 - c) Прогнозирование, контроль, обслуживание, регулирование,
 - d) Прогнозирование, контроль, регулирование.

IX. ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

38. Выберите один верный ответ: «Графический редактор может быть использован для...» (1 балл)
- a) сочинения музыкального произведения
 - b) рисования

- c) написания сочинения
- d) хранения реляционных баз данных

39. Выберите один верный вариант: «Инструментами в графическом редакторе являются» (1 балл)

- a) линия, круг, прямоугольник
- b) выделение, копирование, вставка
- c) карандаш, кисть, ластик
- d) наборы цветов (палитра)

X. ОСНОВЫ ВИДЕОМОНТАЖА

40. Выберите один верный вариант: «Видеомонтаж - это» (1 балл)

- a) Создание видеоролика путем видеосъемки,
- b) Обработка, или редактирование отснятого материала, в результате чего получается законченный видеофильм,
- c) Обработка, или редактирование материала, в результате чего получается законченный объект мультимедиа,
- d) Использование технологий мультимедиа для настройки спецэффектов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

- 41. Перевести число 10 из десятичной системы счисления в двоичную, записать ответ. (3 балла)
- 42. Записать ответ: «В электронной таблице в ячейке A1 записано число 7 в B1 – формула – $A1*2$, в C1 – формула – $A1+B1$. чему равно значение C1». (2 балла)
- 43. Записать ответ: «какая вкладка в MSWORD содержит инструменты настройки шрифта?» (2 балла)
- 44. Рассчитать количество байтов в 3 Мегабайтах (3 балла)

Шкала перевода баллов в отметку по пятибалльной системе

Отметка	Необходимое количество баллов
«3» (удовлетворительно)	22-29
«4» (хорошо)	30-39 (не менее одного задания дополнительной части)
«5» (отлично)	40-50

2.3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ

Тест

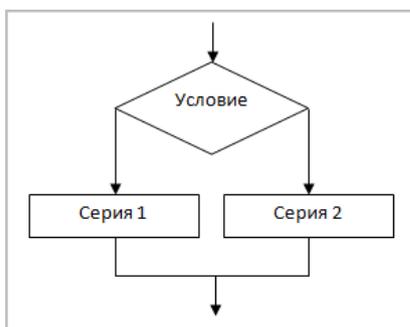
Вводный контроль

1. Двоичное число 10001_2 соответствует десятичному числу
 1. 11_{10}
 2. 17_{10}
 3. 256_{10}
 4. 1001_{10}
 5. 10001_{10}
2. Число 24_8 соответствует числу
 1. 10110_{16}
 2. 20_{16}
 3. 76_{16}
 4. BF_{16}
3. За единицу количества информации принимается:
 1. байт
 2. бит
 3. бод
 4. байтов
4. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
 1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
 2. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
 3. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт
 4. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
5. Файл - это:
 1. элементарная информационная единица, содержащая последовательность байтов и имеющая уникальное имя;
 2. объект, характеризующихся именем, значением и типом;
 3. совокупность индексированных переменных;
6. Расширение файла, как правило, характеризует:
 1. время создания файла;
 2. объем файла;

3. место, занимаемое файлом на диске;
 4. тип информации, содержащейся в файле;
 5. место создания файла.
7. Полный путь файлу: c:\books\raskaz.txt. Каково имя файла?
1. books\raskaz;
 2. raskaz.txt;
 3. books\raskaz.txt;
 4. txt.
8. Алгоритм - это
1. правила выполнения определенных действий;
 2. ориентированный граф, указывающий порядок выполнения некоторого набора команд;
 3. описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов;
 4. набор команд для компьютера;
 5. протокол вычислительной сети.
9. Свойством алгоритма является:
1. результативность;
 2. цикличность;
 3. возможность изменения последовательности выполнения команд;
 4. возможность выполнения алгоритма в обратном порядке;
 5. простота записи на языках программирования.

$$\frac{x + 3y}{5xy}$$

10. Выберите верное представление арифметического выражения $\frac{x + 3y}{5xy}$ на алгоритмическом языке:
1. $x + 3y / 5xy$
 2. $x + 3*y / 5*x*y$
 3. $(x + 3y) / 5xy$
 4. $(x + 3*y) / (5*x*y)$
 5. $x + 3*y / (5*x*y)$
11. К числу основных функций текстового редактора относятся:
1. копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
 2. создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
 3. строгое соблюдение правописания;
 4. автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.
12. Гипертекст - это
1. структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам;
 2. обычный, но очень большой по объему текст;
 3. текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера;
 4. распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты.
13. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является:
1. слово
 2. абзац
 3. знакоместо (символ)
 4. точка экрана (пиксель)
14. Алгоритмическая конструкция какого типа изображена на блок-схеме?
1. ветвление
 2. подпрограмма
 3. линейная
 4. цикл



15. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B3. Сколько ячеек входит в эту группу?
1. 5
 2. 3
 3. 4
 4. 6
16. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100x100 точек. Каков информационный объем этого файла?
1. 10 000 бит
 2. 10 Кбайт
 3. 1000 бит
 4. 10 000 байт
17. Модем, передающий информацию со скоростью 28 800 бит/с, может передать две страницы текста (3600 байт) в течении:
1. 1 секунды
 2. 1 минуты
 3. 1 дня
 4. 1 часа
18. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:
1. C3+4*D4
 2. C3=C1+2*C2
 3. A5B5+23
 4. =A2*A3-A4
19. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:
1. не изменяются;
 2. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
 3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
 4. преобразуются в зависимости от длины формулы;
 5. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле.
20. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:
1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
 2. преобразуются в зависимости от длины формулы;
 3. не изменяются;
 4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы.

Ответы

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

Шкала перевода баллов в отметку по пятибалльной системе

Отметка	Необходимое количество баллов
«3» (удовлетворительно)	9-13
«4» (хорошо)	14-17
«5» (отлично)	18-20

2.4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рубежный контроль по разделу 1. Информационная деятельность человека

1. Информатика – это ...
 - а) это наука о структурах, порядке и отношениях, исторически сложившаяся на основе операций подсчёта, измерения и описания формы объектов;
 - б) это наука о методах и процессах сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений;
 - в) это наука об общих закономерностях получения, хранения, передачи и преобразования информации в сложных управляющих системах, будь то машины, живые организмы или общество;
 - г) это прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем и являющаяся важнейшей технической основой интенсификации производства.

2. Этап появления средств и методов обработки информации, вызвавший кардинальные изменения в обществе – это...
 - а) информационная технология;
 - б) информационный процесс;
 - в) информирующая революция;
 - г) информационная резолюция;
 - д) информатика;
 - е) информационная революция.

3. Информационное общество – это ...
 - а) общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой, продажей и обменом материальных продуктов;
 - б) общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой, продажей и обменом информацией;
 - в) общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и продажей промышленных товаров.

4. Основной ресурс информационного общества – это
_____.

5. Информация, которую человек может осмысленно воспроизвести и применить на практике является ...
 - а) знаниями;
 - б) информацией;
 - в) данными;
 - г) информатикой.

6. Установите соответствие между изобретениями и информационными революциями.
 - 1) Первая ИР.
 - 2) Вторая ИР.
 - 3) Третья ИР.
 - 4) Четвертая ИР.
 - а) микропроцессор и персональный компьютер
 - б) письменность
 - в) книгопечатание
 - г) телеграф, телефон, радио

7. Установите соответствие между информационной революцией и ее значением с точки зрения информатики?
 - 1) Первая ИР.
 - 2) Вторая ИР.

- 3) Третья ИР.
- 4) Четвертая ИР.

а) появление качественно новых средств и методов накопления и передачи информации следующим поколениям;

б) появление средств информационной коммуникации;

в) появление персонального компьютера, позволяющего решать проблему хранения, передачи и обработки информации на качественно новом уровне;

г) появление более совершенного способа хранения и массовой доступности информации.

8. Аппарат для передачи и приема звука на расстоянии – это

9. Информационные ресурсы – это ...

- а) сведения об окружающем нас мире;
- б) материальный объект для хранения информации;
- в) знания, подготовленные для целесообразного социального использования;
- г) носитель информации.

10. Электронные ресурсы, созданные специально для использования в процессе обучения на определенной ступени образования и для определенной предметной области – это

11. Информационная деятельность человека – это ...

- а) деятельность, связанная с использованием персонального компьютера;
- б) деятельность, связанная с процессами получения, преобразования, накопления и передачи информации;
- в) деятельность по использованию современных информационных ресурсов;
- г) деятельность, связанная с использованием информационных технологий.

12. К правовым мерам предупреждения правонарушений в области информационной деятельности человека относят:

- а) разработку норм, устанавливающих ответственность за компьютерные преступления;
- б) защиту авторских прав программистов;
- в) защиту от несанкционированного доступа к системе;
- г) оснащение помещений замками, установку сигнализации;
- д) охрану компьютерного центра;
- е) тщательный подбор персонала;
- ж) совершенствование уголовного, гражданского законодательства и судопроизводства.

13. Правовой инструмент, определяющий использование и распространение программного обеспечения, защищенного авторским правом – это ...

- а) лицензионное программное обеспечение;
- б) лицензия на программное обеспечение;
- в) условно-бесплатное программное обеспечение;
- г) свободно-распространяемое программное обеспечение.

14. Пользователю предлагается ограниченная по сроку действия или возможностям программа (неполнофункциональная или демонстрационная) или версия программы с встроенным блокиратором-напоминанием о необходимости оплаты использования программы – это ...

- а) лицензионное программное обеспечение;
- б) лицензия на программное обеспечение;
- в) условно-бесплатное программное обеспечение;
- г) свободно-распространяемое программное обеспечение.

15. К свободно распространяемым программам можно отнести:

- а) новые недоработанные (бета) версии программных продуктов;
- б) программные продукты, являющиеся частью принципиально новых технологий;
- в) дополнения к ранее выпущенным программам, исправляющие найденные ошибки или расширяющие возможности;
- г) драйверы к новым или улучшенные драйверы к уже существующим устройствам.

16. В результате неправильного обращения с электрической розеткой продавец фирмы «Компьютер» Иванова И.И. устроила замыкание электрической проводки, в результате чего были повреждены 10 новых компьютеров. Предусмотрена ли уголовная ответственность за это деяние в случае обращения владельца фирмы в суд с иском заявлением? Если да, то укажите статью уголовного кодекса РФ.

Ответ: _____.

17. Электронное правительство – это ...

а) высший коллегиальный исполнительный орган государственного управления, формируемый из руководителей органов государственного управления страны и других государственных служащих;

б) компьютер с возможностью выхода в Интернет;

в) комплекс технических средств, в котором основные функциональные элементы (логические, запоминающие, индикационные и др.) выполнены на электронных элементах, предназначенных для автоматической обработки информации в процессе решения вычислительных и информационных задач;

г) способ предоставления информации и оказания уже сформировавшегося набора государственных услуг гражданам, бизнесу, другим ветвям государственной власти и государственным чиновникам, при котором личное взаимодействие между государством и заявителем минимизировано и максимально возможно используются информационные технологии.

Ответы:

1. б.
2. е.
3. б.
4. информация.
5. а.
6. 1б, 2в, 3г, 4а.
7. 1а, 2г, 3б, 4в.
8. телефон.
9. в.
10. образовательные электронные ресурсы.
11. б.
12. а, б, ж.
13. б.
14. в.
15. а, б, в, г.
16. да, предусмотрена по статье 274, п. 1 УК РФ.
17. г.

Критерии оценки

В процентном соотношении оценки (по пятибалльной системе) рекомендуется выставлять в следующих диапазонах:

“2”- менее 50%

“3”- 50%-65%

“4”- 65%-85%

“5”- 85%-100%

Рубежный контроль по разделу 2. Информация и информационные процессы

Тест 2

Блок А

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа					
<p>Инструкция по выполнению заданий № 1-4: соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на вопросы столбца 1. В результате выполнения Вы получите последовательность. Например,</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>№ задания</th> <th>Вариант ответа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1-В,2-А,3-Б, 4-Д</td> </tr> </tbody> </table>				№ задания	Вариант ответа	1	1-В,2-А,3-Б, 4-Д
№ задания	Вариант ответа						
1	1-В,2-А,3-Б, 4-Д						
1	Установите соответствие между числом в десятичной системе счисления и его переводом в шестнадцатичную систему счисления	1 – Б 2 – Г					

	<u>Число в десятичной системе счисления</u> 1. 375 ₍₁₀₎ 2. 597 ₍₁₀₎ 3. 492 ₍₁₀₎ 4. 678 ₍₁₀₎	<u>Число в шестнадцатеричной системе счисления</u> А. 1EC ₍₁₆₎ Б. 177 ₍₁₆₎ В. 21B ₍₁₆₎ Г. 255 ₍₁₆₎ Д. 2A6 ₍₁₆₎	3 – А 4 – Д
2	Установите соответствие между логической операцией и ее обозначением <u>Логическая операция</u> 1. Сумма по модулю два. 2. Дизъюнкция. 3. Конъюнкция. 4. Импликация.	<u>Обозначение логической операции</u> А. \leftrightarrow Б. \wedge В. \rightarrow Г. \vee Д. \oplus	1 – Д 2 – Г 3 – Б 4 – В
3	Установите соответствие между конструкцией блок-схемы и ее названием <u>Конструкция блок-схемы</u> 1.  2.  3.  4. 	<u>Название конструкции блок-схемы</u> А. Выполнение операций. Б. Ввод-вывод данных. В. Проверка условия. Г. Вызов вспомогательного алгоритма. Д. Начало-конец алгоритма.	1 – А 2 – В 3 – Б 4 – Д
4	Установите соответствие между панелями текстового редактора Word и их названием <u>Панели текстового редактора Word</u> 1.  2.  3.  4. 	<u>Название панели</u> А. Visual Basic. Б. Форматирования. В. Базы данных. Г. Стандартная. Д. WordArt.	1 – В 2 – А 3 – Д 4 – Б
Инструкция по выполнению заданий № 5 - 21: Выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа и запишите ее в бланк ответов.			
5	Какие виды информации выделяют по способу восприятия информации человеком? 1. Текстовую, числовую, символьную, графическую и пр. 2. Научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр. 3. Обыденную, производственную, техническую, управленческую. 4. Визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую.		4
6	На какие виды делится системное программное обеспечение ПК? 1. Операционные системы, операционные оболочки, драйвера и утилиты. 2. Программы пользователей и обучающие программы. 3. Редакторы и системы обработки числовой информации. 4. Системы искусственного интеллекта, ИПС, СУБД и АСУ.		1
7	Что такое система счисления? 1. Произвольная последовательность, состоящая из цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. 2. Знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов (цифр) некоторого алфавита. 3. Бесконечная последовательность, состоящая из цифр 0,1. 4. Множество натуральных чисел и знаков арифметических действий.		2
8	Какую логическую организацию аппаратных компонентов подразумевает магистрально-модульный принцип архитектуры современных персональных компьютеров? 1. Каждое устройство связывается с другими напрямую. 2. Каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через одну центральную магистраль. 3. Все они связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления. 4. Устройства связываются друг с другом в определенной фиксированной		3

	последовательности (кольцом).		
9	<p>Как характеризуется таковая частота процессора?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Числом двоичных операций, совершаемых процессором в единицу времени. 2. Числом вырабатываемых за одну секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютеров. 3. Числом возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени. 4. Скорость обмена информацией между процессором и ПЗУ. 	2	
10	<p>Что такое алгоритм?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила выполнения определенных действий. 2. Набор команд для компьютера. 3. Понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленной цели. 4. Протокол вычислительной сети. 	3	
11	<p>Какое значение примет переменная с после выполнения фрагмента алгоритма?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1. 2) 45. 3) 55. 4) 66. 	3	<pre> graph TD Start([b=0 c=0]) --> Decision{b=11} Decision -- да --> End([к]) Decision -- нет --> Process[c=c+b b=b+1] Process --> Decision </pre>
12	<p>В результате выполнения какой последовательности команд переменные X и Y поменяются местами?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $X=X+Y$: $Y=X-Y$: $X=X-Y$. 2. $V=X$: $X=Y$: $Y=X$. 3. $X=Y$: $Y=X$. 4. $Y=X$: $V=X$: $X=Y$. 5. $C=X$: $X=Y$: $X=C$. 	1	
13	<p>От чего зависит вид информационной модели?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Числа признаков. 2. Цели моделирования. 3. Размера объекта. 4. Стоимости объекта. 	2	
14	<p>К какому виду модели относятся рисунки, карты, чертежи, диаграммы, схемы, графики?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Табличные информационные. 2. Математические модели. 3. Натурные. 4. Графические информационные. 	4	
15	<p>Какое из утверждений ложно?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Нет строгих правил построения модели». 2. «Модель никогда не может заменить само явление». 3. «Объект может служить моделью другого объекта, если он отражает его существенные признаки». 4. «Модель содержит столько же информации, сколько и моделируемый объект». 	4	
16	<p>Для чего предназначен текстовый редактор?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для работы с изображениями в процессе создания игровых программ. 2. Для создания, редактирования и форматирования текстовой информации. 3. Для управления ресурсами ПК при создании документов. 4. Для автоматического перевода с символьных языков в машинные коды. 	2	
17	<p>Что можно делать с графической информацией в графическом редакторе?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Только создавать и сохранять. 2. Только редактировать. 3. Только создавать. 4. Создавать, редактировать, сохранять. 	4	
18	<p>Когда применяется метод кодирования цвета CMYK?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При организации работы на печатающих устройствах. 2. При кодировании изображений, выводимых на экран цветного дисплея. 3. При сканировании изображений. 4. При хранении информации в видеопамати. 	3	
19	<p>В электронной таблице в ячейке A1 записано число 5, в B1 – формула =A1*2, в C1 – формула = A1+B1. Какое значение содержится в ячейке C1?</p>	1	

	1. 15. 2. 10. 3. 20. 4. 25.		
20	Предположим, что некоторая база данных содержит поля «ФАМИЛИЯ», «ГОД РОЖДЕНИЯ», «ДОХОД». Какие фамилия лиц будут найдены при поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ>1958 AND ДОХОД<3500? 1. Имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1958 году и позже. 2. Имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1958 году. 3. Имеющих доход менее 3500 или тех, кто родился в 1959 году и позже. 4. Имеющих доход менее 3500 и тех, кто родился в 1959 году и позже.	4	
21	Какое расширение имеют Web страницы? 1. htm. 2. tht. 3. web. 4. www.	1	

Блок Б

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа
Инструкция по выполнению заданий № 22-30: В соответствующую строку бланка ответов запишите краткий ответ на вопрос, окончание предложения или пропущенные слова.		
22	Конфигурация локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены с файл-сервером, называется ...	радиальной
23	В алгебре высказываний ... обозначаются именами логических переменных, которые могут принимать лишь два значения: «истина» и «ложь».	высказывания
24	Запись формулы в электронной таблице не может включать в себя ...	текст
25	Такое свойство алгоритма, как ..., заключается в том, что для записи алгоритма используются команды, которые входят в систему команд исполнителя.	понятность
26	Алгоритм называется ..., если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий.	циклическим
27	... называют процесс линейного упорядочивания некоторого множества.	Сортировкой
28	... - это способ организации текстовой информации, предполагающий установление смысловых связей между ее различными фрагментами.	Гипертекст
29	... - это диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбцами различной высоты.	Гистограмма
30	... - это система обмена информацией между абонентами компьютерной сети.	Телеконференции

Критерии оценивания: За каждый правильный ответ в части А начисляется 1 балл, в части В – 2 балла.

Шкала перевода баллов в отметку по пятибалльной системе

Отметка	Необходимое количество баллов
«3» (удовлетворительно)	16 – 25
«4» (хорошо)	26 – 33
«5» (отлично)	34 – 39

Рубежный контроль по разделу 3. Средства информационных и коммуникационных технологий

1. Устройство для работы с информацией, управляемое программой?

- А. контроллер;
- Б. магистраль;
- В. компьютер;
- Г. архитектура.

2. Описание блоков и устройств компьютера, взаимосвязи между ними, а так же принципов работы?

- А. разрядность;
- Б. магистраль;
- В. адресное пространство;
- Г. архитектура.

3. Группа электрических каналов для передачи информации?

- А. контроллер;

- Б. магистраль;
В. шина данных;
Г. шина управления.
4. Микросхема для подключения периферийных устройств?
А. контроллер;
Б. магистраль;
В. компьютер;
Г. шина управления.
5. Канал для передачи данных?
А. шина данных;
Б. магистраль;
В. шина адреса;
Г. шина управления.
6. Канал для передачи адресов?
А. шина данных;
Б. адресное пространство;
В. шина адреса;
Г. магистраль.
7. Канал для передачи управляющих сигналов?
А. шина данных;
Б. контроллер;
В. шина адреса;
Г. шина управления.
8. Число одновременно обрабатываемых бит (передаваемых по шине адреса и шине управления)?
А. адресное пространство;
Б. разрядность;
В. тактовая частота;
Г. количество ядер.
9. Максимально общее количество доступной памяти?
А. адресное пространство;
Б. разрядность;
В. тактовая частота;
Г. количество ядер.
10. Характеристика быстродействия компьютера?
А. адресное пространство;
Б. разрядность;
В. тактовая частота;
Г. количество ядер
11. HARDWARE - это ...
12. SOFTWARE - это...
13. Операционная система:
А. система программ, которая обеспечивает совместную работу всех устройств компьютера по обработке информации
Б. система математических операций для решения отдельных задач
В. система планового ремонта и технического обслуживания компьютерной техники
14. Программное обеспечение (ПО) – это:
А. совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере
Б возможность обновления программ за счет бюджетных средств
В. список имеющихся в кабинете программ, заверен администрацией школы
15. Загрузка операционной системы – это:
а. запуск специальной программы, содержащей математические операции над числами

- б. загрузка комплекса программ, которые управляют работой компьютера и организуют диалог пользователя с компьютером
в. вложение дискеты в дисковод
16. Система программирования – это:
а. комплекс любимых программ программиста
б. комплекс программ, облегчающий работу программиста
в. комплекс программ, обучающих начальным шагам программиста
17. Группа из нескольких компьютеров, соединенных между собой посредством кабелей – это ...
а) компьютерный класс
б) сетевой адаптер
с) локальная сеть
д) топологи
18. Локальная сеть служит для ...
а) обмена данными между компьютерами
б) улучшения характеристик компьютера
с) повышения скорости печати
д) безопасности работы за компьютером
19. Для чего нужно знать имя компьютера в сети?
а) для того, чтобы знать как зовут пользователя
б) для эстетического вида
с) для поиска компьютера в сети
д) для того, чтобы выключить его
20. Какой значок на рабочем столе предназначен для работы с локальной сетью?
а) Мой компьютер
б) Корзина
с) Мои документы
д) Сетевое окружение
21. Сетевой принтер – это ...
а) лазерный принтер
б) принтер с общим доступом отдельных пользователей
с) принтер, стоящий у каждого компьютера в локальной сети
д) цветной принтер
22. Настройки общего доступа папки открываются...
а) через контекстное меню сетевого окружения
б) при щелчке левой кнопкой мыши на папке
с) через контекстное меню папки
д) при двойном щелчке на папке
23. Передача данных между компьютерами локальной сети происходит посредством...
а) принтера
б) телефона
с) модема
д) концентратора
24. Открыть доступ к папке на своем компьютере можно с помощью команд ...
а) контекстное меню папки – Общий доступ и безопасность – Доступ*
б) Сетевое окружение – Общий доступ и безопасность – Доступ
с) щелчок на папке – Общий доступ и безопасность – Доступ
д) двойной щелчок на папке – Общий доступ и безопасность – Доступ
25. Что нужно знать пользователю, чтобы найти в локальной сети нужный ему компьютер?
а) есть ли у компьютера подключенный принтер
б) есть ли у компьютера модем
с) цвет системного блока
д) имя компьютера

26. Открыть доступ к принтеру, подключенному к Вашему компьютеру, можно с помощью команд ...
- Пуск – Мои документы – Принтеры и факсы
 - Пуск – Панель управления – Принтеры и факсы
 - Сетевое окружение – Принтеры и факсы
 - Мой компьютер – Принтеры и факсы – Открыть доступ к принтеру
27. Подключить сетевой принтер к своему компьютеру можно с помощью команд...
- Пуск – Панель управления – Принтеры и факсы – Установка принтера
 - Мой компьютер – Принтеры и факсы – Установка принтера
 - Сетевое окружение – Принтеры и факсы – Установка принтера
 - Пуск – Мои документы – Установка принтера
28. Просмотреть, какие компьютеры находятся в Вашей рабочей группе, можно с помощью команд ...
- Пуск – Сетевое окружение – Отобразить компьютеры рабочей группы
 - Мой компьютер – Отобразить компьютеры рабочей группы
 - Пуск – Отобразить компьютеры рабочей группы
 - Мои документы – Отобразить компьютеры рабочей группы
29. Имя компьютера в локальной сети можно посмотреть с помощью команд ...
- контекстное меню значка Мой компьютер – Свойства – Общие
 - контекстное меню значка Мой компьютер – Свойства – Имя компьютера
 - контекстное меню Мой компьютер – Свойства – Дополнительно
 - контекстное меню значка Мой компьютер – Свойства – Оборудование
30. Имя рабочей группы, к которой относится компьютер, можно просмотреть с помощью команд ...
- контекстное меню значка Мой компьютер – Свойства – Общие
 - контекстное меню значка Мой компьютер – Свойства – Имя компьютера
 - контекстное меню Мой компьютер – Свойства – Дополнительно
 - контекстное меню значка Мой компьютер – Свойства – Оборудование
31. С помощью каких команд можно выполнить поиск компьютера в локальной сети?
- Пуск – Поиск – Компьютеры или людей – Компьютер в сети
 - Пуск – Отыскать – Компьютеры или людей – Компьютер в сети
 - Пуск – Поиск – Документы – Компьютер в сети
 - Пуск – Поиск – Файлы и папки – Компьютер в сети

Критерии оценки

В процентном соотношении оценки (по пятибалльной системе) рекомендуется выставлять в следующих диапазонах:

- “2”- менее 50%
- “3”- 50%-65%
- “4”- 65%-85%
- “5”- 85%-100%

Рубежный контроль по разделу 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов

- Как представлено изображение в растровой графике?
 - В виде совокупности точек (пикселей) и их координат
 - В виде простейших фигур и их координат
 - В виде совокупности квадратов и их координат
 - В виде многоточий и их координат
- Какие последовательные команды следует выполнить для изменения междустрочного интервала, отступов, табуляции?
 - Главная – Абзац
 - Формат – Шрифт
 - Главная – Список
 - Формат – Стили и форматирование

3. Документы, созданные в программе Word, имеют расширение ...
- .doc, .docx
 - .ppt, .pptx
 - .bmp
 - .txt
4. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:
- =?C3+4*D4
 - C3=C1+2*C2
 - A5B5+23
 - =A2*A3-A4
5. Как набрать формулу для расчета в программе Excel?
- выделить ячейку, вписать формулу
 - выделить ячейку, ввести сразу ответ
 - выделить ячейку, набрать знак "=", написать формулу, не пропуская знаки операций
6. Этапы создания базы данных (указать порядок создания)
- Создание структуры БД
 - Ввод записей
 - Проектирование БД
7. Что такое система управления базами данных (СУБД)?
- Файл
 - программное обеспечение, позволяющее создавать БД, обновлять хранимую информацию и обеспечивать удобный доступ к информации с целью просмотра и поиска
 - база данных
 - антивирусная программа
8. Какова основная цель медицинской информатики?
- создание интернет-сайтов в сфере здравоохранения
 - оптимизация информационных процессов в медицине и здравоохранении за счет использования компьютерных технологий, обеспечивающая повышение качества охраны здоровья населения
 - помощь в создании новой современной аппаратуры для медицинских обследований
9. Назовите преимущества электронных карт амбулаторных и стационарных больных перед рукописными
- удобочитаемость и точность
 - сокращение времени на оформление документов за счет уменьшения набора текста при использовании шаблонов, выбора из предложенного списка, автозаполнения
 - быстрый доступ (сколь угодно большое число медработников одновременно могут использовать информацию);
 - оптимизация поиска необходимой информации (по фамилии, дате, диагнозу и т.д.)
 - возможность напоминания и сигналов
 - все варианты
10. Автоматизированное рабочее место (АРМ) - это ...
- специально разработанная программа
 - рабочее место сотрудника
 - комплекс средств вычислительной техники и программного обеспечения, располагающийся непосредственно на рабочем месте сотрудника и предназначенный для автоматизации его работы в рамках специальности
11. Что такое база данных (БД)?
- специальным образом написанная программа, для быстрого поиска информации
 - представленная в объективной форме совокупность данных, систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ
 - поименованная область на диске
12. Что можно назвать базой данных?
- Текст параграфа
 - Телефонный справочник
 - Социальная сеть (одноклассники, вконтакте и т.д.)
 - Открытка

13. В каком пункте панели меню программы Word можно найти команду Сохранить?
- Файл
 - Сервис
 - Правка
 - Формат
14. С помощью каких команд можно изменить тип шрифта в выделенном тексте документа программы Word?
- Главная - Шрифт
 - Сервис - Настройка - Вкладка - Панель инструментов – Формат
 - Правка – Вкладка
 - Формат – Абзац
15. После ввода числа в клетку Вы наблюдаете следующую картину (см. ниже). В чем причина такой ситуации?
- не хватает ширины клетки, чтобы показать введенное число;
 - число введено с ошибкой;
 - число введено в защищенную клетку

Вопрос Ответ

- | | |
|----|-----------|
| 1 | a |
| 2 | a |
| 3 | a |
| 4 | d |
| 5 | c |
| 6 | c – a – b |
| 7 | b |
| 8 | b |
| 9 | f |
| 10 | c |
| 11 | b |
| 12 | b, c |
| 13 | a |
| 14 | a |
| 15 | a |

Критерии оценки

В процентном соотношении оценки (по пятибалльной системе) рекомендуется выставлять в следующих диапазонах:

- “2”- менее 50%
- “3”- 50%-65%
- “4”- 65%-85%
- “5”- 85%-100%

Рубежный контроль по разделу 5. Телекоммуникационные технологии

- Основной характеристикой каналов передачи информации является:**
 - пропускная способность
 - удалённость отправителя информации
 - удалённость получателя информации
 - скорость передачи информации
- Сеть, объединяющая компьютеры, установленные в одном помещении или в здании, называется:**
 - региональная
 - корпоративная
 - локальная
 - глобальная
- Каждый компьютер, подключенный к Интернету, имеет свой уникальный**
 - формат
 - IP-адрес

16 . Модем - это ...

- А) почтовая программа
- Б) сетевой протокол
- В) сервер Интернет
- Г) техническое устройство

17. В глобальной компьютерной сети Интернет транспортный протокол Transport Control Protocol (ТСР) обеспечивает ...

- А) передачу информации по заданному адресу
- Б) разбиение передаваемого файла на части (пакеты)
- В) получение почтовых сообщений
- Г) передачу почтовых сообщений

18 . Электронная почта (e-mail) позволяет передавать...

- А) только сообщения
- Б) только файлы
- В) сообщения и приложенные файлы
- Г) видеоизображение

19 . Web-страницы имеют формат (расширение)...

- А) TXT
- Б) HTM
- В) DOC
- Г) EXE

20. Задан адрес сервера Интернет: www.mirkro.ru Каково имя домена верхнего уровня?

- А) www.mirkro.ru
- Б) www
- В) mirkro.ru
- Г) ru

21. Реклама в Интернете реализуется с помощью

- А) доски объявлений;
- Б) интернет - аукционов;
- В) хостинга;
- Г) баннера.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
А	В	Б	БГ	Б	А	БГ	Б	А	Г	Б	Г	Б	В	А	Г	Б	В	Б	Г	Г

Критерии оценки

В процентном соотношении оценки (по пятибалльной системе) рекомендуется выставлять в следующих диапазонах:

“2”- менее 50%

“3”- 50%-65%

“4”- 65%-85%

“5”- 85%-100%