

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Тверской области
ГБПОУ «Удомельский колледж»

ГБПОУ «Удомельский колледж»

Рассмотрена на заседании
педагогического совета ГБПОУ
«Удомельский колледж»
Протокол № 4 от 31 .08.2023г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора ГБПОУ
«Удомельский колледж»
№.109/1 от 31 .08.2023г.

**Контрольно-измерительные материалы
промежуточной аттестации учебной дисциплины
Информатика**

15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

2023г.

КИМ предназначены для контроля и оценки образовательных достижений студентов, осваивающих учебную дисциплину Информатика _____

КИМ разработаны в соответствии требованиями ОПОП СПО по Специальности 15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификации Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

рабочей программы учебной дисциплины.

Учебная дисциплина осваивается в течение двух семестров в объеме 48 часов Сварщик(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

в

КИМ включает контрольные материалы для проведения ***контрольной работы***

По результатам изучения учебной дисциплины Информатика студент должен :

знать: различные подходы к определению понятия «информация»;

- методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный;
- единицы измерения информации;
- основные информационные процессы;
- представление об автоматических и автоматизированных системах управления;
- программные поисковые сервисы.

уметь:

- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
- распознавать информационные процессы в различных системах;

- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;
- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей.

Тест
Вариант №1

№1.

Римская система счисления относится ксистеме счисления.

- 1) двоичной
- 2) позиционной
- 3) непозиционной

№2.

По умолчанию текстовый редактор MS Word сохраняет файл с расширением:

- 1) *.rtf
- 2) *.doc
- 3) *.txt

№3

Оператор, который устанавливает цвет фона и изображения.

- 1) SCREEN
- 2) COLOR
- 3) PSET
- 4) PAINT

№4

Фрагмент текста, заканчивающийся нажатием клавиши Enter, называется...

- 1) символом
- 2) словом
- 3) блоком
- 4) абзацем
- 5) предложением

№5

Назовите первую ЭВМ:

- 1) ЮНИВАК
- 2) Машина Паскаля
- 3) Машина Лейбница
- 4) ЭНИАК

№6

Что такое сканер?

- 1) это устройство ввода информации
- 2) это устройство вывода информации непосредственно с бумажного носителя
- 3) это устройство ввода информации с флеш-накопителя

№7

Знаком \vee в логике обозначается следующая операция:

- 1) инверсия
- 2) импликация
- 3) конъюнкция
- 4) дизъюнкция

№8

Как называется размер шрифта?

- 1) кегль
- 2) бита
- 3) высота
- 4) кубик

№9

База данных - это ...

- 1) совокупность информации из какой-нибудь предметной области
- 2) набор чисел и символов
- 3) совокупность хранящихся взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам

№10

Микропроцессор располагается внутри...

- 1) дисковода
- 2) системного блока
- 3) монитора
- 4) модема

№11

Алгоритм называется..., если порядок выполнения шагов изменяется в зависимости от некоторых условий.

- 1) линейным
- 2) разветвляющимся
- 3) Циклическим

№12

Текстовый редактор - это программа для...

- 1) работы с электронными таблицами
- 2) создания, форматирования, редактирования текстового документа
- 3) работы с большим объемом информации и поиска данных

№13

Для того чтобы на диске можно было хранить информацию должна быть создана физическая и структура диска.

- 1) дидактическая
- 2) магнитная
- 3) концентрическая
- 4) логическая

№14

Какая клавиша прерывает показ слайдов презентации программы PowerPoint?

- 1) Tab
- 2) Del

3) Enter

4) Esc

№15

Наука о формах и способах мышления?

1) информатика

2) логика

3) система счисления

4) информация

№16

Алгоритм, записанный на языке, понятном для компьютера - это ?

1) программа

2) команда

3) шаг

4) исполнитель

№17

Устройство ввода информации:

1) модем

2) клавиатура

3) монитор

4) принтер

№18

Выберите из предложенного списка расширения графических файлов.

1) *.doc;

2) *.jpg;

3) *.exe;

№19

Информация на магнитных дисках представляется в форме:

1) файлов

2) символов

3) битов

4) файлов и каталогов

№20

Строки в MS Excel нумеруются

1) буквами латинского алфавита

2) числами и буквами

3) целыми числами

4) буквами русского алфавита

№21

Ярлык - это:

1) графическое представление объекта Windows

2) название программы или документа

3) ссылка на программу или документ

4) значок приложения

№22

...- это знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов некоторого алфавита, называемых цифрами.

- 1) система счисления
- 2) операционная система
- 3) файловая система

№23

Прикладная программа, предназначенная для создания презентаций:

- 1) MS Paint
- 2) MS Power Point
- 3) MS Word
- 4) MS Excel

№24

Основной объект БД...

- 1) форма
- 2) запрос
- 3) макрос
- 4) таблица

№25

При выключении компьютера вся информация стирается...

- 1) на гибком диске
- 2) на жестком диске
- 3) в оперативной памяти
- 4) на CD диске

Вариант №2

№1

... - это базовый комплекс компьютерных программ, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, работу с файловой системой, ввод и вывод данных с помощью периферийных устройств, а также выполнение прикладных программ.

- 1) файловая система
- 2) операционная система
- 3) справочная система
- 4) служебные программы

№2

Оператор, который устанавливает количество пикселей на экране монитора.

- 1) SCREEN
- 2) COLOR
- 3) LINE
- 4) CLS

№3

Информация на магнитных дисках записывается:

- 1) в специальных магнитных окнах
- 2) по концентрическим дорожкам и секторам
- 3) по индексным отверстиям
- 4) по квадратам

№4

Команды редактирования в электронной таблице выполняют функции

- 1) сохранения файлов, загрузки файлов
- 2) выравнивания данных в ячейках, назначения шрифтов, толщины линий
- 3) перемещения, вставки, удаления, копирования и замены
- 4) вставки формул

№5

Выберите правильное имя файла:

- 1) LES.BMP
- 2) 1DOCUM.
- 3) LIST.3.EXE
- 4) INFO\RMATIKA:CPP

№6

Выберете неверное утверждение:

- 1) с ПК невозможно работать без принтера
- 2) с ПК невозможно работать без клавиатуры
- 3) с ПК невозможно работать без оперативной памяти
- 4) с ПК невозможно работать без процессора

№7

Для защиты от несанкционированного доступа к программам и данным, хранящимся на компьютере, используются

- 1) пароли
- 2) анкеты

- 3) коды
- 4) ярлыки

№8

Логическое умножение по другому называется...

- 1) дизъюнкция
- 2) инверсия
- 3) конъюнкция
- 4) импликация

№9

В ЭВМ используется система счисления:

- 1) восьмеричная
- 2) шестнадцатеричная
- 3) двоичная
- 4) десятичная

№10

Каких списков не существует в MS Word?

- 1) нумерованных
- 2) многоколлоночных
- 3) маркированных

№11

В БД столбцы называются:

- 1) полями
- 2) строками
- 3) шаблонами
- 4) ячейками

№12

В каком устройстве компьютера производится обработка информации?

- 1) дисплей
- 2) внешняя память
- 3) процессор

№13

Алгоритм называется..., если определенная последовательность шагов повторяется несколько раз в зависимости от заданной величины.

- 1) линейным
- 2) разветвляющимся
- 3) циклическим

№14

Укажите все типы выравнивания текста в программе MS Word:

- 1) по длине, по левому краю, по диагонали
- 2) по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине
- 3) по вертикали, по центру, по горизонтали

№15

Диск, на котором находятся файлы операционной системы и с которого производится её загрузка, называется ...

- 1) системный

- 2) служебный
- 3) файловый

№16

Технология, позволяющая одновременно использовать различные способы представления информации: числа, текст, графику, анимацию, видео и звук,

- 1) мультимедийная
- 2) компьютерная
- 3) информационная

№17

Повествовательное предложение, относительно которого можно сказать истинно оно или ложно - это ...

- 1) высказывание
- 2) силлогизм
- 3) понятие
- 4) логика

№18

Алгоритм называется..., если он содержит N шагов, и все шаги выполняются последовательно друг за другом от начала до конца.

- 1) линейным
- 2) разветвляющимся
- 3) циклическим

№19

Компьютер - это...

- 1) устройство для работы с текстами
- 2) электронное вычислительное устройство для обработки чисел
- 3) устройство для хранения информации любого вида
- 4) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией

№20

Название файла состоит из...

- 1) имени и расширения
- 2) текста и цифр
- 3) любых символов

№21

Какую функцию выполняют периферийные устройства:

- 1) хранение информации
- 2) обработку информации
- 3) ввод и выдачу информации
- 4) управление работой ЭВМ по заданной программе

№22

Формулы в ячейках электронной таблицы начинаются:

- 1) с адреса ячейки
- 2) со знака плюс
- 3) со знака равно
- 4) с номера строки

№23

Оператор ввода значения переменной с клавиатуры в память компьютера..

- 1) Line
- 2) Print
- 3) Screen
- 4) Input

№24

Наименьшая единица измерения количества информации?

- 1) Кбайт
- 2) байт
- 3) бит
- 4) Мбайт

№25

Кто разрабатывал первые программы для первой вычислительной машины

- 1) Ада Лавлейз
- 2) Блез Паскаль
- 3) Чарльз Беббидж
- 4) Готфрид Лейбниц

Ответы:

ВАРИАНТ 1		ВАРИАНТ 2	
№ задания	ответ	№ задания	ответ
1.	3	1.	2
2.	2	2.	1
3.	2	3.	2
4.	4	4.	3
5.	4	5.	1
6.	2	6.	1
7.	4	7.	1
8.	1	8.	3
9.	3	9.	3
10.	2	10.	2
11.	2	11.	1
12.	2	12.	3

13.	4	13.	3
14.	4	14.	2
15.	2	15.	1
16.	1	16.	1
17.	2	17.	1
18.	2	18.	1
19.	4	19.	4
20.	3	20.	1
21.	3	21.	3
22.	1	22.	3
23.	2	23.	4
24.	4	24.	3
25.	3	25.	1

На выполнение контрольной работы отводится 80 минут. 10 минут дается на проверку.

Рекомендации по подготовке к контрольной работе. При подготовке к выполнению заданий контрольной работы рекомендуется использовать:

- учебники, имеющие гриф Министерства образования РФ:

1. Информатика 10-11 классы. Компьютерный практикум Босова Л.Л., Академия, 2021 г.

2. Учебник по предмету Информатика для 10-го класса общеобразовательных школ. Махмудзаде Р. и др. Издательский центр «Академия», 2018

3. Основы кибербезопасности. 5-11 класс. Учебно-методическое пособие. - Вангородский С. Н. Академия ИЦ, 2019 г.

4. Информатика 10-11 классы, базовый уровень, Н.В. Макарова, Москва. Просвещение, 2022 г

Дополнительные источники:

Информатика 11 класс А.Г. Гейн, А.А. Гейн Москва. Просвещение, 2022 г

Информатика 10 класс, А.Г. Гейн, Юнерман И.А Москва. Просвещение, 2022 г