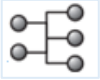
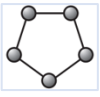


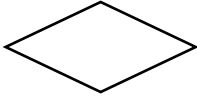
Тестовые задания

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов
1. Задание закрытого типа на установление соответствия		
1.	Сопоставьте свойства алгоритма с их определениями: А. однозначность Б. дискретность В. результативность Г. массовость	1. алгоритм состоит из отдельных, явно разделенных шагов 2. каждая инструкция алгоритма имеет точное, недвусмысленное определение 3. алгоритм применим ко всему множеству допустимых входных данных, а не только к частным случаям 4. выполнение алгоритма приводит к достижению корректного результата или определению невозможности его получения
2.	Установите соответствие между названием топологии компьютерной сети и её изображением: А. древовидная Б. кольцевая В. звездная Г. шинная	1.  2.  3.  4. 

3.	Установите соответствие между службой Интернета и её описанием: А. электронная почта Б. всемирная паутина (WWW) В. IP-телефония Г. форум	1. служба, обеспечивающая передачу телефонных разговоров абонентов по сети Интернет 2. постоянно действующая телеконференция, в ходе которой собеседники посылают и читают текстовые сообщения в удобное для них время 3. распределённая по всему миру информационная система, состоящая из взаимосвязанных электронных документов – веб-страниц 4. служба для передачи электронных писем (текстовых сообщений и прикрепленных к ним файлов) между пользователями сети
4.	Установите соответствие между названием диаграммы и ее видом: А. гистограмма Б. точечная В. график Г. круговая	1.  2.  3.  4. 
2. Задание закрытого типа на установление последовательности		
5.	Расположите в правильном порядке этапы решения задач на ЭВМ:	1. разработка алгоритма решения 2. тестирование программы 3. программирование 4. формулировка задачи
6.	Расположите единицы измерения информации в порядке возрастания:	1. 1 гигабайт 2. 1 килобайт 3. 1 байт 4. 1 мегабайт

7.	Расположите в правильном порядке этапы работы цикла while:	1. выполнение тела цикла 2. завершение цикла, когда условие становится ложным 3. проверка условия цикла 4. обновление переменных, влияющих на условие
8.	Установите последовательность действий для копирования фрагмента текста в MS Word:	1. щелчок по кнопке «Копировать» панели инструментов «Главная» 2. выделить фрагмент текста 3. щелчок по кнопке «Вставить» панели инструментов «Главная» 4. щелчком отметить место вставки
9.	Установите правильную последовательность действий для вычисления данных по формуле в MS Excel.	1. нажать Enter 2. выделить ячейку 3. ввести формулу 4. ввести знак =
3. Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное		
10.	Скорость передачи данных через некоторое соединение равна 1 024 000 бит/с. Передача файла через данное соединение заняла 16 секунд. Размер файла составит _____ Килобайт.	
11.	Операционная _____ – это комплекс программ, обеспечивающих согласованное функционирование всех устройств компьютера и предоставляющих пользователю доступ к ресурсам компьютера.	
12.	Дан фрагмент программы на языке программирования Python: a = 1 for i in range(3): a += 1 При запуске данной программы количество повторений, которые выполнит цикл, равно _____.	

13.	В фундаментальных положениях по архитектуре ЭВМ, сформулированных Дж. фон Нейманом заложена _____ система счисления.	
14.	При переводе десятичного числа 25 в двоичную систему счисления получится число _____.	
15.	_____ – это компьютер, предоставляющий доступ к собственным ресурсам другим компьютерам и управляющий распределением ресурсов компьютерной сети.	
16.	Дан фрагмент программы на языке программирования Python: <pre> a = 6 b = 15 if a > b: c = a + b else: c = b - a </pre> После выполнения этого фрагмента программы значение переменной <i>c</i> будет равно_____.	
4. Задания комбинированного типа с выбором одного/нескольких правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора		
17.	Программа, предназначенная для обнаружения, удаления и предотвращения заражения компьютера вредоносными программами, называется	1. шифровальщик 2. антивирусная программа 3. оптимизатор 4. фаервол
18.	Редактирование текста с помощью текстового процессора представляет собой	1. процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста 2. процесс внесения изменений в имеющийся текст 3. процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети 4. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла

19.	Тип алгоритма, предполагающий многократное выполнение одной и той же последовательности действий, называется	1. линейным 2. разветвляющимся 3. циклическим 4. вспомогательным
20.	К устройствам вывода информации относится	1. монитор 2. клавиатура 3. микрофон 4. сканер
21.	При перемещении или копировании в электронной таблице Excel абсолютные ссылки	1. не изменяются 2. преобразуются в зависимости от длины формулы 3. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы 4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы
22.	Какую смысловую нагрузку несёт блок? 	1. блок начала-конца алгоритма 2. блок ввода-вывода 3. блок обработки 4. логический блок (условие)