**ДИСЦИПЛИНА: «Информационные технологии»**

Тест

Вариант 6

ФИО студента

Дата выполнения «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_г.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проверки «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_г.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Информационные технологии – это… \***

1) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;

2) система, обеспечивающая взаимодействие персонального компьютера и пользователя;

3) практические приложения методов и средств обработки информации;

4) то же, что и информационные системы.

**2. Инструментарий информационной технологии – это…\***

1) один или несколько взаимосвязанных программных продуктов, предназначенных для компьютера определенного типа, технология использования которого позволяет реализовать поставленную пользователем цель, связанную с обработкой информации;

2) совокупность методов, процессов и материалов, используемых в информационных технологиях;

3) совокупность определенных целенаправленных операций пользователя, состоящих в обработке информации на компьютере;

4) человеко-компьютерная система, предназначенная для поддержки принятия решений и производства информационных продуктов, использующая компьютерную информационную технологию.

**3. Кто сконструировал компьютер для выполнения баллистических расчётов, названный «Марк I»: \***

1) Говард Эйкен;

2) Чарльз Бэбидж;

3) Конрад Цузе;

4) Джон Мокли.

**4. В каком году был изобретён транзистор: \***

1) 1947;

2) 1974;

3) 1794;

4) 1994.

**5. К какому временному периоду относится второе поколение компьютеров? \***

1) 1956−1963 гг.;

2) 1945−1956 гг.;

3) 1964−1971гг.;

4) 1971-1990 гг.

**6. Какой фирмой и в каком году был выпущен микропроцессор? \***

1) Intel,  1969 год;

2) Microsoft, 1970 год;

3) Apple, 1976 год;

4) IBM, 1981 год.

**7. Информационные технологии электронного офиса относятся к классификации …\***

1) по степени охвата задач управления;

2) по способу реализации в автоматизированных информационных системах;

3) по классу реализуемых технологических операций;

4) по типу пользовательского интерфейса.

**8. С чем связана четвёртая информационная революция? \***

1) с началом микропроцессорных технологий и появлением персонального компьютера;

2) с изобретением письменности;

3) с изобретением электричества;

4) с изобретением книгопечатания.

**9. Релевантность информации – это …\***

1) способность информации соответствовать нуждам (запросам) потребителя;

2) свойство информации исчерпывающе (для данного потребителя) характеризовать отображаемый объект и или процесс;

3) свойство информации, предоставляющее возможность её получения пользователем;

4) способность информации удовлетворять потребности пользователя с течением времени.

**10. Семантический способ измерения информации … \***

1) используется понятие тезауруса;

2) самый простой и достаточно грубый способ измерения информации;

3) основан на использовании понятия энтропии;

4) введён Клодом Шенноном.

**11. Информационное законодательство – это …\***

1) совокупность норм права, регулирующих общественные отношения в информационной сфере;

2) Федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ (ред. от 31.12.2014) «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

3) регламентация производственной деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе, исключающая или ослабляющая нанесение какого-либо ущерба исполнителям;

4) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

**12. Часть процессора, которая выполняет команды, называется …\***

1) арифметико-логическим устройством;

2) устройством управления;

3) устройством ввода;

4) устройством вывода.

**13. Какому принципу не соответствует архитектура фон Неймана? \***

1) принципу относительности;

2) принцип программного управления;

3) принципу адресности;

4) принципу однородности памяти.

**14. Внутренняя память компьютера не содержит…\***

1) стримеры;

2) оперативную память;

3) кэш-память;

4) специальную память.

**15. Текстовый процессор – это …\***

1) компьютерная программа, используемая для обработки информации, представленной в виде текста, – написания и модификации документов, компоновки текста и предварительного просмотра документов в том виде, в котором они будут напечатаны;

2) MS Word;

3) компьютерная программа, предназначенная для обработки текстовых файлов, такой как создание и внесение изменений;

4) текстовый редактор.

**16. Файлы программы Блокнот имеют расширение …\***

1) txt;

2) pdf;

3) doc;

4) docx.

**17. Кто написал первую версию текстового процессора MS Word? \***

1) Ричард Броди;

2) Чарльз Беббидж;

3) Клод Шеннон;

4) Джон Мокли.

**18. Табличный процессор – это …\***

1) прикладная программа, предназначенная для проведения табличных расчётов;

2) база данных;

3) MS Excel;

4) QuattroPro.

**19. Рабочий лист MS Excel состоит из …\***

1) ячеек, каждая из которых имеет свой адрес: сочетание имени столбца и строки;

2) диаграмм;

3) сводных таблиц;

4) файлов.

**20. Если результат вычислений не помещается в ячейке таблицы, Excel выводит на экран последовательность символов …\***

1) #######;

2) #ЗНАЧ!

3) #ДЕЛ/0!;

4) #Н/Д.

**21. Мультимедиа – это …\***

1) современная компьютерная информационная технология, позволяющая объединить в компьютерной системе текст, звук, видеоизображение, графическое изображение и анимацию (мультипликацию);

2) набор слайдов, связанных между собой возможностью перехода от одного к другому и хранящихся в общем файле;

3) среда программирования, позволяющая создавать собственные, презентации и слайд-шоу с использованием простейшего языка программирования BASIC;

4) интерактивный проект с меню и расположением информационных страниц в иерархическом порядке.

**22. Файл, сохранённый как «Презентация PowerPoint», имеет расширение …\***

1) pptx;

2) ppt;

3) ppsx;

4) potx.

**23. Компьютерная сеть – это …\***

1) совокупность компьютеров, связанных каналами передачи информации, необходимым программным обеспечением, техническими средствами и предназначенных для организации распределённой обработки информации;

2) аппаратно-программная система, управляющая распределением сетевых ресурсов общего доступа;

3) провод, соединяющий компьютеры;

4) прикладные программы сетевых служб.

**24. Структура сети Интернет…\***

1) клиент-серверная;

2) протокольная;

3) адресная;

4) доменная.

**25. Internet Explorer – это …\***

1) браузер, разработанный корпорацией Microsoft, входящий в стандартную поставку ОС Windows;

2) поисковый робот;

3) поисковая система;

4) web-сайт.