

1606y_RU_Q2017_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 1606Y İnformatika**

1 какое запоминающее устройство имеет достоинства высокое быстродействие и возможность обращения к каждой ячейке памяти отдельно?

- ☒ ОЗУ
- ☐ ВЗУ
- ☐ НГМД
- ☐ ПЗУ
- ☐ НЖМД

2 какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимыми?

- ☐ НГМД
- ☐ НЖМД
- ☒ ОЗУ
- ☐ ПЗУ
- ☐ ВЗУ

3 В каком пункте содержится внешние запоминающие устройства?

- ☒ НЖМД, НГМД
- ☐ ПЗУ, НЖМД
- ☐ ПЗУ, ОЗУ, НЖМД
- ☐ ОЗУ, НЖМД
- ☐ ПЗУ, ОЗУ

4 В каком пункте содержится запоминающие устройства входящий в состав основной памяти?

- ☐ ПЗУ, ОЗУ, НЖМД
- ☒ ПЗУ, ОЗУ
- ☐ НЖМД, НГМД
- ☐ ОЗУ, НЖМД
- ☐ ПЗУ, НЖМД

5 какое устройства микропроцессора строится на регистрах и используется для обеспечения быстродействие машины?

- ☐ интерфейсная система
- ☐ генератор тактовых импульсов
- ☐ системная шина
- ☒ микропроцессорная память
- ☐ устройство управление

6 какая строка содержит одного из видов внешних устройств?

- ☐ звуковые мыши
- ☐ устройства речевого ввода-вывода
- ☐ видеомониторы
- ☒ диалоговые средства пользователя
- ☐ микрофонные акустические системы

7 какой пункт не является видами внешних устройств?

- ☐ устройства ввода информации
- ☒ клавиатура

- ☐ устройства вывода информации
- ☐ средства связи телекоммуникации
- ☐ диалоговые средства пользователя

8 Центральный блок Пк, предназначенный для управления работой всех блоков и выполнение арифметико-логических операций над информацией – это:

- ☒ микропроцессор
- ☐ арифметико-логическое устройство
- ☐ системная шина
- ☐ генератор тактовых импульсов
- ☐ устройство управление

9 Аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другое устройство Пк – это:

- ☐ интерфейс
- ☒ порт ввода-вывода
- ☐ основная память
- ☐ ПЗУ
- ☐ регистр

10 Совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие – это:

- ☐ основная память
- ☒ интерфейс
- ☐ порт ввода-вывода
- ☐ ПЗУ
- ☐ регистр

11 какой из протоколов является протоколом передачи данных по телефонным линиям?

- ☐ RIP
- ☒ IP
- ☐ ARP
- ☐ SLIP
- ☐ Telnet

12 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

- ☐ Коммутатор
- ☒ сетевые адаптеры и кабельная система
- ☐ сетевые адаптеры, кабельная система, сервер
- ☐ сервер и рабочие станции
- ☐ Маршрутизатор

13 комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными - это:

- ☐ Шины данных
- ☐ Компьютерная сеть
- ☒ Магистраль
- ☐ Адаптер
- ☐ Интерфейс

14 какими правилами следует руководствоваться при назначении IP-адресов компьютерам?

- ☐ Биты идентификатора сети должны полностью совпадать с битами идентификатора узла
- ☒ Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 1

- ☐ Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 0
- ☐ Каждый идентификатор узла должен быть уникальным в пределах идентификатора сети
- ☐ Биты идентификатора сети не должны полностью совпадать с битами идентификатора узла

15 какими правилами следует руководствоваться при назначении IP-адресов компьютерам?

- ☐ Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 0
- ☒ Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 1
- ☐ Биты идентификатора сети не должны полностью совпадать с битами идентификатора узла
- ☐ Биты идентификатора сети должны полностью совпадать с битами идентификатора узла
- ☐ Каждый идентификатор узла должен быть уникальным в пределах идентификатора сети

16 По Вашему мнению, адрес 192. 190. 21. 255

- ☐ указывает на все узлы своей подсети
- ☒ является адресом некоторого (одного) узла
- ☐ является допустимым
- ☐ означает что источник и приемник - одна и та же машина
- ☐ является недопустимым

17 Вычислительная сеть - это

- ☐ совокупность компьютеров;
- ☒ определенный вид распределенных систем;
- ☐ система связи, работающая в интерактивном режиме.
- ☐ система передачи и обработки информации;
- ☐ система компьютеров и каналов связей;

18 Сеть передачи данных это:

- ☐ все ответы верны
- ☒ Совокупность специальной аппаратуры
- ☐ Совокупность специальной программ
- ☐ Совокупность цепей передачи данных и коммутирующих устройств, позволяющая осуществлять взаимное соединение оконечного оборудования
- ☐ Последовательность протоколов передач

19 ключевую роль в транспортном уровне играет:

- ☐ Управление сети
- ☒ Управление назначением потоков
- ☐ Управление отправителя потоков
- ☐ Управление пакетами
- ☐ Управление протоколами

20 Сетевой уровень:

- ☐ Преобразует битовый поток данных в физические сигналы
- ☒ Изолирует более высокие уровни от изменений в аппаратной технологии
- ☐ Обеспечивает установление и разрыв соединения
- ☐ Определяет маршруты пересылки пакетов
- ☐ Разбивает входные данные на кадры

21 Адресация сетевых узлов осуществляется:

- ☐ уникальным номером, идентификатором, порядковым номером компьютера.
- ☒ аппаратными адресами, символьными именами, сложными числовыми адресами;
- ☐ аппаратными адресами, символьными именами ;
- ☐ адресом адаптера, адресом модема, адресом домена;

- ☐ адресом шлюза, пинкодом, байтом;

22 По Вашему мнению, если некоторая рабочая станция отправит пакет по адресу 127. 0. 0. 1, кто получит этот пакет?

- ☐ станция получатель
☒ сама станция-отправитель
☐ все станции локальной сети
☐ все станции данного сегмента
☐ все станции данного домена

23 какой порт и транспортный протокол использует протокол Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)?

- ☒ UDP
☐ TCP
☐ 28
☐ 23
☐ 21

24 какой из протоколов относится к транспортному уровню (transport layer) четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP?

- ☐ ARP
☒ UDP
☐ ICMP
☐ IP
☐ SLIP

25 какой из протоколов относится к транспортному уровню (transport layer) четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP?

- ☐ ARP
☐ SNMP
☐ IP
☐ ICMP
☒ TCP

26 какой из протоколов является протоколом передачи сообщений электронной почтой?

- ☐ RIP
☒ SMTP
☐ TCP
☐ ARP
☐ Telnet

27 Сеть передачи данных это:

- ☐ совокупность протоколов передачи
☒ Совокупность цепей передачи данных и коммутирующих устройств, позволяющая осуществлять взаимное соединение оконечного оборудования
☐ Совокупность специальной аппаратуры
☐ Коммутирующие устройства, которые осуществляют соединение оконечного оборудования
☐ Последовательность протоколов передач

28 По Вашему мнению, порты маршрутизатора имеют

- ☐ зависит от модели
☐ один и тот же IP адрес
☒ разные IP адреса

- ☐ не имеют адресов в принципе
- ☐ зависит от типа

29 какой протокол относится к сетевому уровню (internet layer)?

- ☐ PPP
- ☒ ARP
- ☐ SLIP
- ☐ SNMP
- ☐ TCP

30 По Вашему мнению, какова длина IP адреса?

- ☐ зависит от маски
- ☒ четыре байта
- ☐ один байт
- ☐ шесть байт
- ☐ восемь байт

31 По степени территориальной распределенности существуют:

- ☐ локальные (LAN), глобальные (WAN) и автономные (AAN) сети.
- ☒ локальные (LAN), глобальные (WAN) и региональные (RAN) сети;
- ☐ Все ответы верны
- ☐ локальные (LAN), глобальные (WAN) и специализированные (SAN) сети;
- ☐ локальные (LAN), глобальные (WAN), и смешанные (HAN) сети;

32 По Вашему мнению, IP адрес, начинающийся с бит значений 110 и не имеющий маски, относится к сети, которая содержит:

- ☐ до 16 777 216
- ☒ до 256 узлов
- ☐ 1 узел
- ☐ до 8 узлов
- ☐ 65 535 узлов

33 Расстояния между узлами сети связи и компьютера в региональных сетях составляют:

- ☐ 5-1000 км.
- ☒ 10-1000 км;
- ☐ 20-1000 км;
- ☐ 10-2500 км;
- ☐ 20-2500 км;

34 какой из протоколов является протоколом управления сетью?

- ☐ IP
- ☐ PPP
- ☒ SNMP
- ☐ ARP
- ☐ TCP

35 Что такое топология локальной сети?

- ☐ это схема соединения компьютеров сети.
- ☒ это геометрическая форма соединения сетевых узлов;
- ☐ это физическая форма соединения компьютеров;
- ☐ это логическая последовательность соединения сетевых узлов;
- ☐ это кабельное соединение узлов сети;

36 Чем выше частота, тем:

- ☐ меньше можно передать количество изменений информационного параметра
- ☒ больше информации можно передать в единицу времени
- ☐ меньше информации можно передать в единицу времени
- ☐ больше можно передать количество изменений информационного параметра
- ☐ больше количество коллизий

37 Между двумя любыми станциями в ЛВС может быть

- ☐ Ни один путь
- ☐ 6 путей
- ☐ много путей
- ☒ 1-2 пути
- ☐ больше 2-х путей

38 Телеконференция - это:

- ☐ Служба приема и передачи файлов любого формата;
- ☐ обмен письмами в глобальных сетях
- ☒ Информационная система в гиперсвязях;
- ☐ процесс создания, приема и передачи WEB- страниц
- ☐ система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;

39 Глобальная компьютерная сеть - это:

- ☐ Информационная система с гиперсвязями
- ☒ совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему;
- ☐ множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
- ☐ совокупность хост-компьютеров и файл-серверов
- ☐ система обмена информацией на определенную тему

40 компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:

- ☐ URL-адрес
- ☐ WEB-страницу
- ☐ домашнюю WEB-страницу
- ☒ IP-адрес
- ☐ доменное имя

41 Задан адрес электронной почты в сети Internet: user_name@mtu-net.ru каково имя владельца этого электронного адреса?

- ☐ все ответы верны
- ☐ ru
- ☒ mtu-net.ru
- ☐ user_name
- ☐ mtu-net

42 При подключении компьютера к телефонной сети используется

- ☐ принтер;
- ☒ модем;
- ☐ монитор.
- ☐ факс;
- ☐ сканер;

43 Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- ☐ Канальный
- ☐ Прикладной
- ☒ Сетевой
- ☐ Физический

44 По Вашему мнению, так называемый групповой адрес (multicast):

- ☐ является устаревшим, более не применяемым понятием
- ☐ содержит только поле "маска сети"
- ☐ содержит только поле "номер сети"
- ☒ имеет специальную структуру, без деления на поля "номер сети" и "номер узла"
- ☐ содержит поля "номер сети" и "номер узла"

45 какой из протоколов является протоколом маршрутизации?

- ☐ ARP
- ☒ RIP
- ☐ Telnet
- ☐ SNMP
- ☐ TCP

46 какой из протоколов является канальным протоколом обмена данных от точки к точке ?

- ☐ TCP
- ☒ PPP
- ☐ Telnet
- ☐ SNMP
- ☐ ARP

47 какой из протоколов служит для распределения файловой системы и системы сетевой печати?

- ☐ ARP
- ☒ NFS
- ☐ RIP
- ☐ Telnet
- ☐ TCP

48 какой из протоколов служит для эмуляции виртуального терминала?

- ☐ SNMP
- ☒ Telnet
- ☐ TCP
- ☐ PPP
- ☐ ARP

49 время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.

- ☐ название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- ☐ один из характеризующих СУБД общего назначения.
- ☐ один из характеризующих специализированных СУБД.
- ☒ один из показателей оценки производительности СУБД.
- ☐ один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

50 Один из основных факторов оказывающих влияние на производительность СУБД:

- ☐ время генерации отчета.
- ☐ скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.
- ☐ время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.

- ☒ производительность собственных прикладных программ сильно зависит от правильного проектирования и построения базы данных.
- ☐ максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

51 скорость поиска информации в неиндексированных полях.

- ☐ название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- ☐ один из характеризующих СУБД общего назначения.
- ☐ один из характеризующих специализированных СУБД.
- ☒ один из показателей оценки производительности СУБД.
- ☐ один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

52 время выполнения запросов – это:

- ☐ название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- ☐ один из характеризующих СУБД общего назначения.
- ☐ один из характеризующих специализированных СУБД.
- ☒ один из показателей оценки производительности СУБД.
- ☐ один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

53 Один из основных факторов оказывающих влияние на производительность СУБД:

- ☐ время генерации отчета.
- ☐ скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.
- ☐ время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.
- ☒ соблюдение целостности данных, которую не испытывают другие программы.
- ☐ максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

54 Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- ☐ использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- ☐ Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- ☐ не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- ☒ время генерации отчета.
- ☐ такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

55 какой из следующих предназначена для централизованного управления БД в интересах всех работающих в этой системе?

- ☐ ФИПС
- ☐ АИС
- ☐ ИПС
- ☒ СУБД
- ☐ ДИПС

56 Программная система, предназначенная для создание на компьютере общей БД, используемой для решения множество задач:

- ☐ ФИПС
- ☐ АИС
- ☐ ИПС
- ☒ СУБД
- ☐ ДИПС

57 Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- ☐ использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- ☐ Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- ☐ не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- ☒ скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.
- ☐ такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

58 Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- ☐ использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- ☐ Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- ☐ не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- ☒ время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.
- ☐ такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

59 Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- ☐ использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- ☐ Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- ☐ не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- ☒ время выполнения запросов.
- ☐ такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

60 Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- ☐ использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- ☐ Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- ☐ не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- ☒ максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.
- ☐ такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

61 Один из показателей оценки производительности СУБД – это:

- ☐ использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- ☐ Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
- ☐ не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.

- ☒ скорость поиска информации в неиндексированных полях.
- ☐ такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

62 Названия одного из классов СУБД:

- ☐ СУБД, обеспечивающих целостности данных на уровне базы данных
- ☐ СУБД, работающие в многопользовательском режиме
- ☐ СУБД, выполняющие запросов с большой скоростью
- ☒ специализированные СУБД
- ☐ СУБД, импортирующих базы данных из других форматов

63 Названия одного из классов СУБД:

- ☐ СУБД, обеспечивающих целостности данных на уровне базы данных
- ☐ СУБД, работающие в многопользовательском режиме
- ☐ СУБД, выполняющие запросов с большой скоростью
- ☒ СУБД общего назначения
- ☐ СУБД, импортирующих базы данных из других форматов

64 По каким признакам различают два класса СУБД?

- ☐ по времени выполнения операций импортирования БД
- ☐ максимальным числом параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.
- ☒ по степени универсальности
- ☐ по времени выполнения запросов
- ☐ по скоростью поиска информации в неиндексированных полях

65 хранение информации невозможно без:

- ☐ линий связи
- ☐ печатной продукции (книг, газет, фотографий)
- ☐ компьютера
- ☐ библиотек, архивов
- ☒ носителя информации

66 В ходе информационного процесса, происходящего в рамках события: Повар, пробуя борщ, решает, подсаливать его или нет физическим носителем информации выступает:

- ☐ световые волны
- ☐ давление
- ☒ концентрация молекул в растворе
- ☐ концентрация молекул газа
- ☐ звуковые волны

67 какое количество информации необходимо для кодирования каждого из 256 символов алфавита

- ☐ 128 битов
- ☒ 8 битов
- ☐ 256 битов
- ☐ 16 битов
- ☐ 4 бита

68 количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов:

- ☐ 64 бит
- ☒ 6 бит
- ☐ 9 бит
- ☐ 8 бит

☐ 1 байт

69 кодирование информации - это

- ☐ все ответы неверные
- ☒ преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- ☐ получение первичной информации
- ☐ сохранение информации
- ☐ поиск и преобразование информации

70 какое из утверждений справедливо:

- ☐ информация не связана с материальным носителем
- ☒ информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него
- ☐ информация всегда связана с материальным носителем
- ☐ в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы (бумага, камень, магнитные диски и т.д)
- ☐ в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

71 Наиболее распространенными путями несанкционированного доступа к информации являются:

- ☐ скрытое хакерское администрирование
- ☒ все ответы верны
- ☐ маскировка под зарегистрированного пользователя
- ☐ применение подслушивающих устройств
- ☐ перехват акустических излучений и восстановление текста принтера

72 Противоправное преднамеренное овладение конфиденциальной информацией лицом, не имеющим права доступа к охраняемым сведениям называется

- ☐ нарушение информационного обслуживания
- ☒ несанкционированный доступ
- ☐ утечка конфиденциальной информации
- ☐ отказ от информации
- ☐ незаконное использование привилегий

73 Труднообнаружимые вирусы, не имеющие сигнатур, т.е. не содержащие ни одного постоянного участка кода называются

- ☐ паразитические («parasitic»)
- ☐ Макро-вирусы (macro viruses)
- ☒ полиморфизм-вирусы (polymorphic)
- ☐ компаньон-вирусы («companion»)
- ☐ троянские

74 Вирусы, которые не заражают память и являются активными ограниченное время называются

- ☐ сетевыми
- ☒ нерезидентными
- ☐ резидентными
- ☐ файловыми
- ☐ загрузочными

75 Вирусы, которые перехватывают обращения операционной системы к пораженным файлам и подставляют вместо своего тела незараженные участки диски

- ☐ троянские кони
- ☒ стелс-вирусы
- ☐ нерезидентные

- ☐ резидентные
- ☐ черви

76 Наиболее часто заражаются

- ☒ загрузочный сектор диска и исполняемые файлы
- ☐ текстовые файлы
- ☐ графические файлы
- ☐ файлы данных
- ☐ справочные файлы

77 Первый настоящий компьютерный вирус Pervading Animal появился

- ☐ в начале 1990-х
- ☐ в конце 1970-х
- ☐ в конце 1980-х
- ☐ в конце 1990-х
- ☒ в конце 1960-х

78 какие программы не относятся к антивирусным?

- ☐ программы-ревизоры
- ☐ программы-ревизоры
- ☒ программы сканирования
- ☐ программы-детекторы
- ☐ программы-фаги

79 как обнаруживает вирус программа-ревизор?

- ☐ контролирует важные функции компьютера и пути возможного заражения
- ☒ при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных
- ☐ проверяет все имеющиеся на дисках файлы при выключении компьютера
- ☐ отслеживает изменения загрузочных секторов дисков
- ☐ периодически проверяет все имеющиеся на дисках файлы

80 какие из перечисленных типов не относятся к категории компьютерных вирусов?

- ☐ репликаторы
- ☒ тупе-вирусы
- ☐ сетевые вирусы
- ☐ файловые вирусы
- ☐ загрузочные вирусы

81 к категории компаньон относятся вирусы

- ☐ в середину файлов («inserting»)
- ☒ не изменяющие заражаемых файлов
- ☐ записывающие свой код вместо кода заражаемого файла, уничтожая его содержимое
- ☐ записывающиеся в начало файлов («prepending»)
- ☐ в конец файлов («appending»)

82 По способу заражения вирусы делят на

- ☐ сетевые, файловые, макро
- ☒ резидентные, нерезидентные
- ☐ неопасные, опасные, очень опасные
- ☐ троянские, невидимки, паразитические
- ☐ загрузочные, файловые, сетевые

83 По особенностям алгоритма вирусы делят на

- ☐ репликаторы
- ☒ все ответы верны
- ☐ паразитические
- ☐ троянские
- ☐ невидимки

84 к основным угрозам безопасности информации относятся:

- ☐ несанкционированное использование информационных ресурсов
- ☐ утечка конфиденциальной информации
- ☐ незаконное использование привилегий
- ☒ все ответы верны
- ☐ нарушение информационного обслуживания

85 Вирусы, которые находятся в памяти и являются активными вплоть до выключения

- ☐ все ответы верны
- ☒ резидентные
- ☐ опасные
- ☐ неопасные
- ☐ нерезидентные

86 Программы для обнаружения подозрительных действий при работе компьютера называют

- ☐ программы-вакцины
- ☐ программы-детекторы
- ☒ программы-фильтры
- ☐ программы-ревизоры
- ☐ программы-доктора

87 Вирусы, которые размножаются только один раз – из авторской копии. Заразив какой-либо файл, они теряют способность к дальнейшему размножению.

- ☐ хакерские утилиты скрытого администрирования удаленных компьютеров
- ☒ Intended-вирусы
- ☐ сетевые вирусы
- ☐ файловые вирусы
- ☐ черви

88 Программы, которые подделываются под какие-либо полезные программы, популярные утилиты называются

- ☐ Intended-вирусы
- ☒ троянские кони
- ☐ хакерские утилиты скрытого администрирования удаленных компьютеров
- ☐ полиморфик-генераторы
- ☐ черви

89 какие из перечисленных типов не относятся к категории компьютерных вирусов? (Sürət 27.04.2012 13:52:02)

- ☒ ture-вирусы
- ☐ сетевые вирусы
- ☐ файловые вирусы
- ☐ загрузочные вирусы
- ☐ репликаторы

90 Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска?

- ☐ защищенную программу
- ☒ антивирусную программу, установленную на компьютере
- ☐ загрузочную программу
- ☐ файл, с антивирусной программой
- ☐ любое из названных

91 Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе

- ☐ выключения компьютера
- ☒ работы со съемными дисками
- ☐ форматирования диска
- ☐ печати на принтере
- ☐ работы с BIOS

92 Программы, которые подделываются под какие-либо полезные программы, популярные утилиты называются (Sürət 27.04.2012 13:54:24)

- ☐ черви
- ☐ полиморфик-генераторы
- ☒ троянские кони
- ☐ хакерские утилиты скрытого администрирования удаленных компьютеров
- ☐ полиморфик-генераторы

93 Программы для обнаружения подозрительных действий при работе компьютера называют (Sürət 27.04.2012 13:53:56)

- ☐ программы-ревизоры
- ☒ программы-фильтры
- ☐ программы-доктора
- ☐ программы-детекторы
- ☐ программы-вакцины

94 как обнаруживает вирус программа-ревизор? (Sürət 27.04.2012 13:53:29)

- ☐ отслеживает изменения загрузочных секторов дисков
- ☐ контролирует важные функции компьютера и пути возможного заражения
- ☒ при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных
- ☐ периодически проверяет все имеющиеся на дисках файлы
- ☐ проверяет все имеющиеся на дисках файлы при выключении компьютера

95 к категории компаньон относятся вирусы (Sürət 27.04.2012 13:52:57)

- ☐ в конец файлов («appending»)
- ☐ записывающиеся в начало файлов («prepending»)
- ☐ записывающие свой код вместо кода заражаемого файла, уничтожая его содержимое
- ☒ не изменяющие заражаемых файлов
- ☐ в середину файлов («inserting»)

96 Вирусы, которые размножаются только один раз – из авторской копии. Заразив какой-либо файл, они теряют способность к дальнейшему размножению. (Sürət 27.04.2012 13:52:27)

- ☐ хакерские утилиты скрытого администрирования удаленных компьютеров
- ☒ Intended-вирусы
- ☐ сетевые вирусы
- ☐ файловые вирусы
- ☐ черви

97 Червями называют

- ☐ любые
- ☐ резидентные вирусы
- ☒ вирусы-репликаторы
- ☐ опасные вирусы
- ☐ неопасные вирусы

98 Файловые вирусы внедряются в файлы с расширением

- ☐ все ответы неверны
- ☒ COM, .EXE
- ☐ .BAS
- ☐ DOC
- ☐ TXT

99 Стелс-вирусами называют

- ☐ резидентные вирусы
- ☒ вирусы-невидимки
- ☐ опасные вирусы
- ☐ неопасные вирусы
- ☐ любые

100 Программы, которые осуществляют поиск последовательности байтов (сигнатуры вируса) в файлах и оперативной памяти называют

- ☐ программы-фаги
- ☐ программы-доктора
- ☐ программы-фильтры
- ☒ программы-детекторы
- ☐ программы-ревизоры

101 Наиболее известные программы-фаги

- ☐ Scan, Norton AntiVirus
- ☐ Doctor Web, Norton AntiVirus
- ☒ все ответы верны
- ☐ Doctor Web, Scan
- ☐ Aidstest, Scan

102 Загрузочный сектор диска называют

- ☐ все ответы неверны
- ☒ Boot-сектор
- ☐ главный сектор
- ☐ активный сектор
- ☐ первый сектор

103 компьютерные вирусы:

- ☐ зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- ☐ являются следствием ошибок в операционной системе
- ☐ возникают в связи со сбоями в работе аппаратных средств компьютера
- ☐ все ответы неверны
- ☒ пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям персональных компьютеров

104 По каким признакам классифицируют вирусы

- ☒ по среде обитания, по способу заражения, по воздействию и по особенностям алгоритма.
- ☐ по среде обитания и по воздействию
- ☐ по опасности и не опасности
- ☐ по заражению компьютерных сетей, файлов
- ☐ по особенностям алгоритмов и по воздействию

105 По среде обитания вирусы можно разделить на:

- ☒ файловые, загрузочные, макро, сетевые
- ☐ загрузочные, макро, сетевые, стелс-вирусы
- ☐ черви, троянские кони, Intended-вирусы
- ☐ черви, троянские кони, стелс-вирусы
- ☐ файловые, загрузочные, сетевые

106 Признак проявления вируса

- ☐ вывод на экран непредусмотренных сигналов
- ☐ увеличение количества файлов на диске
- ☒ все ответы верны
- ☐ изменение размеров файлов
- ☐ медленная работа компьютера

107 Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться

- ☒ программы и документы
- ☐ документы
- ☐ звуковые файлы
- ☐ видеофайлы
- ☐ программы

108 как происходит заражение почтовым вирусом?

- ☐ при работе с OutlookExpress
- ☒ при открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail
- ☐ при получении с письмом, присланном по e-mail, зараженного файла
- ☐ при подключении к почтовому серверу
- ☐ при подключении к web-серверу, зараженному "почтовым" вирусом

109 как вирус может появиться в компьютере?

- ☐ самопроизвольно
- ☐ все ответы верны
- ☐ при решении математической задачи
- ☒ при работе компьютера в сети
- ☐ при работе с макросами

110 какие программы не относятся к антивирусным?

- ☐ программы-червы
- ☐ программы-детекторы
- ☐ программы-фаги
- ☐ программы-ревизоры
- ☒ программы сканирования

111 какая программа не является антивирусной?

- ☐ Norton Antivirus
- ☒ Defrag
- ☐ Aidstest

- ☐ Dr Web
- ☐ AVP

112 Часть операционной системы, управляющая размещением и доступом к файлам называется

- ☐ каталог
- ☐ активный каталог
- ☐ пассивный каталог
- ☒ файловая система
- ☐ подкаталог

113 какое из расширений соответствует файлу для справочной информации?

- ☐ .BAT
- ☐ .COM
- ☐ .DOC
- ☒ .HLP
- ☐ .BAK

114 Системное программное обеспечение направлено на

- ☐ проведение диагностики аппаратуры компьютера
- ☐ обеспечение эффективной работы компьютера
- ☒ все ответы верны
- ☐ обеспечение безопасности информации
- ☐ тестирование работоспособности компьютера

115 MS Windows 3.11 является

- ☐ все ответы неверны
- ☐ операционной системой
- ☐ графическим редактором
- ☒ операционной оболочкой
- ☐ программой обслуживания дисков

116 Windows NT обеспечивает

- ☐ распределение сетевых ресурсов
- ☐ многозадачность обработки данных
- ☐ совместную работу группы пользователей
- ☒ все ответы верны
- ☐ многопоточность обработки данных

117 Программа, предназначенная для управления выполнением пользовательских программ, планирования и управления ресурсами ЭВМ называется

- ☐ BIOS
- ☐ операционная среда
- ☐ операционная оболочка
- ☒ операционная система
- ☐ сетевая операционная система

118 Некоммерческие программы, которые можно использовать условно-бесплатно обозначаются компьютерным термином

- ☐ все ответы неверны
- ☒ freeware
- ☐ hardware
- ☐ shareware

- ☐ software

119 Укажите лишнее среди сетевых операционных систем

- ☐ UNIX
☐ NetWare
☐ LAN Server
☒ лишнего нет
☐ LINUX

120 Операционные системы бывают

- ☐ сетевые и несетевые
☐ однопользовательские и многопользовательские
☐ однозадачные и многозадачные
☒ все ответы верны
☐ переносимые и непереносимые на другие типы компьютеров

121 BIOS –это...

- ☐ командный язык операционной системы
☐ язык программирования
☐ игровая программа
☒ базовая система ввода-вывода
☐ операционная оболочка

122 Что такое сетевой интерфейс?

- ☐ сетевой интерфейс-это операционная система полученная с помощью объединения сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля.
☐ сетевой интерфейс – это программный комплекс, образованный объединением сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля
☐ сетевой интерфейс-это система оборудования состоящей из сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля
☒ сетевой интерфейс – это среда общения, возникающая в результате совместного функционирования сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля;
☐ сетевой интерфейс- это операционная оболочка созданная посредством сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля;

123 Укажите лишнее

- ☐ программы диагностики компьютера
☐ программы обслуживания дисков
☐ программы-архиваторы
☒ лишнего нет
☐ антивирусные программы

124 Укажите лишнее

- ☐ Windows 95
☐ PS DOS
☐ MS DOS
☒ лишнего нет
☐ DR DOS

125 Программа диагностики компьютера

- ☐ все ответы неверны
☐ XCOPY
☐ FDISK

- ☒ SCANDISK
- ☐ FORMAT

126 Полное имя файла состоит из

- ☐ его имени и атрибутов
- ☐ его имени и даты создания
- ☐ только его имени
- ☒ его имени и расширения
- ☐ его имени и имени логического диска

127 Эта строка В:ΒΕΤΑ.ΤΧΤ означает, что

- ☐ командный файл находится на диске В
- ☒ текстовый файл ΒΕΤΑ находится на диске В
- ☐ на диске В находится несколько файлов
- ☐ архивный файл находится на диске В
- ☐ файл данных ΒΕΤΑ находится на диске В

128 На диске файл требует для своего размещения

- ☐ два сектора
- ☐ все ответы неверны
- ☒ свободные кластеры
- ☐ непрерывного пространства
- ☐ одну дорожку

129 какое из расширений соответствует файлу данных?

- ☐ .BAS
- ☒ .DAT
- ☐ .HLP
- ☐ .BAK
- ☐ .COM

130 какое из расширений соответствует копии файла?

- ☐ .DAT
- ☐ .COM
- ☒ .BAK
- ☐ .BAS
- ☐ .BAT

131 какое из расширений соответствует командному файлу

- ☒ .COM
- ☐ .BAT
- ☐ .BAK
- ☐ .DAT
- ☐ .BAS

132 Символ ? заменяет

- ☐ любое количество символов имени или расширении файла
- ☐ любое количество символов в расширении файла
- ☒ один символ в имени файла или расширении
- ☐ один символ в расширении файла
- ☐ любое количество символов имени файла

133 Текстовая информация хранится в файле в

- ☐ все ответы верны
- ☐ сжатой форме
- ☐ HTML -кодах
- ☐ SDI – кодах
- ☒ ASCII-кодах

134 Символ * заменяет

- ☐ любое количество символов в расширении файла
- ☐ один символ в имени файла
- ☒ любое количество символов имени или расширении файла
- ☐ один символ в расширении файла
- ☐ любое количество символов имени файла

135 кластер для гибкого диска

- ☐ 4,8,16 секторов
- ☒ 1,2 сектора
- ☐ 1,4 сектора
- ☐ 3,6 сектора
- ☐ 2,5 сектора

136 какое из расширений соответствует исполняемому файлу?

- ☐ .BAT
- ☒ .COM
- ☐ .HLP
- ☐ .DOC
- ☐ .BAK

137 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- ☐ 11
- ☒ 18
- ☐ 9
- ☐ 25
- ☐ 36

138 Что происходит при полном форматировании гибкого диска?

- ☐ производится только очистка каталога диска
- ☒ стираются все данные
- ☐ стираются использованные файлы
- ☐ производится фрагментация файлов на диске
- ☐ диск становится системным

139 Системный диск необходим для

- ☐ хранения важных файлов
- ☒ загрузки ОС
- ☐ хранения трансляторов
- ☐ лечения ПК от вирусов
- ☐ систематизации файлов

140 Программа может управлять работой Пк, если она находится

- ☐ на жестком диске

- ☐ на гибком диске
- ☐ на флешке
- ☒ в ОП
- ☐ на CD-ROM диске

141 Появление операционной среды обычно означает, что

- ☐ все ответы неверны
- ☒ операционная система не полностью удовлетворяет требованиям практики
- ☐ операционная система не установлена на компьютер
- ☐ операционная система является однозадачной
- ☐ операционная система имеет текстовую оболочку

142 XTree Gold4.0 является

- ☐ все ответы неверны
- ☐ программой обслуживания дисков
- ☒ операционной оболочкой
- ☐ антивирусной программой
- ☐ операционной системой

143 UNIX является

- ☐ все ответы неверны
- ☒ операционной системой
- ☐ операционной оболочкой
- ☐ антивирусной программой
- ☐ программой обслуживания дисков

144 Norton Commander 5.0 является

- ☐ все ответы неверны
- ☒ операционной оболочкой
- ☐ антивирусной программой
- ☐ операционной системой
- ☐ программой обслуживания дисков

145 Программы, предназначенные для разработки схем, чертежей, для моделирования и конструирования называют

- ☐ средствами презентационной графики
- ☒ пакетом автоматизированного проектирования
- ☐ офисным пакетом
- ☐ оргайзером
- ☐ пакетом общего назначения

146 Программы для управления персоналом относят к

- ☐ методо-ориентированным пакетам
- ☐ офисным пакетам
- ☐ оргайзерам
- ☐ пакетам автоматизированного проектирования
- ☒ проблемно-ориентированным пакетам

147 Текстовые процессоры относят к

- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам

- ☐ интеллектуальным системам
- ☐ офисным пакетам

148 Средства презентационной графики относятся к

- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ операционным системам
- ☐ интеллектуальным системам
- ☐ офисным пакетам
- ☐ настольным издательским системам

149 Электронная почта является обязательным компонентом

- ☐ настольных издательских систем
- ☐ пакетов общего назначения
- ☐ органайзеров
- ☒ офисных пакетов
- ☐ интеллектуальных систем

150 Программа MS Access относится к

- ☐ операционным системам
- ☐ интеллектуальным системам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ офисным пакетам
- ☐ настольным издательским системам

151 Программы для распознавания символов относятся к

- ☐ операционным системам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ офисным пакетам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ интеллектуальным системам

152 Органайзеры относятся к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ пакетам прикладных программ
- ☒ офисным пакетам
- ☐ интеллектуальным системам

153 Пакеты программ мультимедиа относятся к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ офисным пакетам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ интеллектуальным системам

154 к коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ Opera
- ☐ MS Word

155 Программа Lingvo Corrector относится к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ органайзерам
- ☐ программами автоматизированного проектирования
- ☒ программам-переводчикам
- ☐ интеллектуальным системам

156 Программа Shubert является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ мультимедиа средством
- ☐ интеллектуальной системой

157 Программа Photoshop 3.0 for Windows является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ средствах презентационной графики
- ☐ СУБД
- ☒ редактором фотографий
- ☐ интеллектуальной системой

158 Программа Bethoven 9th Symphony является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ мультимедиа средством
- ☐ интеллектуальной системой

159 Программа Mozart является

- ☐ настольной издательской системой
- ☒ мультимедиа средством
- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ интеллектуальной системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами

160 Программа Лексикон 2.0 for Windows является

- ☐ интеллектуальной системой
- ☐ графическим редактором
- ☐ электронной таблицей
- ☒ текстовым процессором
- ☐ операционной системой

161 к коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ Internet Explorer
- ☐ MS Word

162 Набор нескольких программ, дополняющих друг друга и реализованные на общей операционной платформе называются

- ☐ программами для распознавания символов
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ интегрированными пакетами
- ☐ интеллектуальными системами

163 Программа Power Point относится к

- ☐ операционным системам
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ органайзерам
- ☒ средствам презентационной графики
- ☐ интеллектуальным системам

164 Программа Photoshop 3.0 относится к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ растровой графике
- ☐ интеллектуальным системам

165 В состав органайзеров входят

- ☐ календарь
- ☐ часы
- ☐ калькулятор
- ☒ все ответы верны
- ☐ записная книжка

166 Пакеты общего назначения включают

- ☐ СУБД
- ☐ табличные процессоры
- ☐ текстовые редакторы
- ☒ все ответы верны
- ☐ графические редакторы

167 Программа Illustrator 4.0 for Windows является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ мультимедиа средством
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ настольной издательской системой
- ☐ интеллектуальной системой

168 класс программ, обеспечивающих математические, статистические и другие методы решения задач, называется

- ☐ все ответы верны
- ☐ общего назначения
- ☐ проблемно-ориентированными
- ☒ методо-ориентированными
- ☐ программами автоматизированного проектирования

169 Программы для воспроизведения аудио- и видеоинформации относятся к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов

- ☐ офисным пакетам
- ☒ программам мультимедиа
- ☐ интеллектуальным системам

170 Прикладные программы, позволяющие осуществлять электронную верстку документов относятся к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ настольным издательским системам
- ☐ интеллектуальным системам

171 Программа Мезозавр является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ мультимедиа средством
- ☒ методо-ориентированным пакетом
- ☐ интеллектуальной системой

172 Программа Buisiness Lingvo является

- ☐ органайзером
- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ интеллектуальной системой
- ☐ настольной издательской системой
- ☒ программой- переводчиком

173 Программа Money for Windows является

- ☐ интеллектуальной системой
- ☐ графическим редактором
- ☐ электронной таблицей
- ☒ органайзером
- ☐ операционной системой

174 Готовые экспертные системы относят к

- ☐ пакетах общего назначения
- ☐ средствам презентационной графики
- ☐ настольным издательским системам
- ☒ интеллектуальным системам
- ☐ программам для распознавания символов

175 Основным элементом интеллектуальных систем является

- ☐ готовые экспертные системы
- ☐ интеллектуальный интерфейс
- ☐ база знаний
- ☒ все ответы верны
- ☐ программа формирования логических выводов

176 к коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ Mozilla Firefox

☐ MS Word

177 k коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ MS Outlook
- ☐ MS Word

178 Программа MS Publisher относится к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ настольным издательским системам
- ☐ интеллектуальным системам

179 Программа Интерэксперт является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированным пакетом
- ☒ интеллектуальной системой
- ☐ мультимедиа средством

180 Пакеты автоматизированного бух.учета относят к

- ☐ настольным издательским системам
- ☐ пакетам автоматизированного проектирования
- ☐ методо-ориентированным пакетам
- ☒ проблемно-ориентированным пакетам
- ☐ офисным пакетам

181 Программа Gnu является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ интеллектуальной системой
- ☐ органайзером

182 какое из расширений соответствует файлу для справочной информации?

- ☐ .DOC
- ☐ .COM
- ☐ .BAK
- ☐ .BAT
- ☒ .HLP

183 Полное имя файла состоит из

- ☐ его имени и атрибутов
- ☐ его имени и даты создания
- ☐ только его имени
- ☒ его имени и расширения
- ☐ его имени и имени логического диска

184 На диске файл требует для своего размещения

- ☐ все ответы неверны
- ☐ одну дорожку
- ☐ непрерывного пространства
- ☒ свободные кластеры
- ☐ два сектора

185 какое из расширений соответствует файлу данных?

- ☐ .HLP
- ☐ .BAS
- ☐ .COM
- ☒ .DAT
- ☐ .BAK

186 какое из расширений соответствует копии файла?

- ☐ .BAT
- ☐ .BAS
- ☐ .COM
- ☒ .BAK
- ☐ .DAT

187 какое из расширений соответствует командному файлу

- ☐ .DAT
- ☐ .BAS
- ☒ .COM
- ☐ .BAT
- ☐ .BAK

188 Системное программное обеспечение направлено на

- ☐ обеспечение безопасности информации
- ☐ тестирование работоспособности компьютера
- ☐ обеспечение эффективной работы компьютера
- ☒ все ответы верны
- ☐ проведение диагностики аппаратуры компьютера

189 MS Windows 3.11 является

- ☐ все ответы неверны
- ☐ операционной системой
- ☐ графическим редактором
- ☒ операционной оболочкой
- ☐ программой обслуживания дисков

190 Windows NT обеспечивает

- ☐ распределение сетевых ресурсов
- ☐ многозадачность обработки данных
- ☐ совместную работу группы пользователей
- ☒ все ответы верны
- ☐ многопоточность обработки данных

191 Укажите лишнее среди сетевых операционных систем

- ☐ UNIX
- ☐ NetWare
- ☐ LAN Server

- ☒ лишнего нет
☐ LINUX

192 Операционные системы бывают

- ☐ сетевые и несетевые
☐ однопользовательские и многопользовательские
☐ однозадачные и многозадачные
☒ все ответы верны
☐ переносимые и непереносимые на другие типы компьютеров

193 Программа, предназначенная для управления выполнением пользовательских программ, планирования и управления ресурсами ЭВМ называется

- ☐ BIOS
☐ операционная среда
☐ операционная оболочка
☒ операционная система
☐ сетевая операционная система

194 Некоммерческие программы, которые можно использовать условно-бесплатно обозначаются компьютерным термином

- ☐ все ответы неверны
☒ freeware
☐ hardware
☐ shareware
☐ software

195 BIOS –это...

- ☐ командный язык операционной системы
☐ язык программирования
☐ игровая программа
☒ базовая система ввода-вывода
☐ операционная оболочка

196 Что такое сетевой интерфейс?

- ☐ сетевой интерфейс-это операционная система полученная с помощью объединения сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля.
☐ сетевой интерфейс – это программный комплекс, образованный объединением сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля
☐ сетевой интерфейс-это система оборудования состоящей из сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля
☒ сетевой интерфейс – это среда общения, возникающая в результате совместного функционирования сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля;
☐ сетевой интерфейс- это операционная оболочка созданная посредством сетевого адаптера, сетевого драйвера и сетевого модуля;

197 Укажите лишнее

- ☐ программы диагностики компьютера
☐ программы обслуживания дисков
☐ программы-архиваторы
☒ лишнего нет
☐ антивирусные программы

198 Укажите лишнее

- ☐ DR DOS
- ☐ MS DOS
- ☒ лишнего нет
- ☐ Windows 95
- ☐ PS DOS

199 Программа диагностики компьютера

- ☐ все ответы неверны
- ☐ XCOPY
- ☐ FDISK
- ☒ SCANDISK
- ☐ FORMAT

200 Эта строка B:BETA.TXT означает, что

- ☒ текстовый файл BETA находится на диске B
- ☐ архивный файл находится на диске B
- ☐ командный файл находится на диске B
- ☐ файл данных BETA находится на диске B
- ☐ на диске B находится несколько файлов

201 Часть операционной системы, управляющая размещением и доступом к файлам называется

- ☐ каталог
- ☐ активный каталог
- ☐ пассивный каталог
- ☒ файловая система
- ☐ подкаталог

202 Символ ? заменяет

- ☐ любое количество символов имени файла
- ☒ один символ в имени файла или расширении
- ☐ любое количество символов в расширении файла
- ☐ любое количество символов имени или расширении файла
- ☐ один символ в расширении файла

203 Текстовая информация хранится в файле в

- ☐ все ответы верны
- ☒ ASCII-кодах
- ☐ сжатой форме
- ☐ HTML -кодах
- ☐ SDI – кодах

204 Символ * заменяет

- ☐ любое количество символов в расширении файла
- ☒ любое количество символов имени или расширении файла
- ☐ один символ в расширении файла
- ☐ любое количество символов имени файла
- ☐ один символ в имени файла

205 кластер для гибкого диска

- ☐ 4,8,16 секторов
- ☒ 1,2 сектора
- ☐ 1,4 сектора

- ☐ 3,6 сектора
- ☐ 2,5 сектора

206 какое из расширений соответствует исполняемому файлу?

- ☐ .BAK
- ☐ .HLP
- ☒ .COM
- ☐ .DOC
- ☐ .BAT

207 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- ☐ 9
- ☒ 18
- ☐ 11
- ☐ 36
- ☐ 25

208 Что происходит при полном форматировании гибкого диска?

- ☐ стираются использованные файлы
- ☒ стираются все данные
- ☐ производится только очистка каталога диска
- ☐ диск становится системным
- ☐ производится фрагментация файлов на диске

209 Системный диск необходим для

- ☐ хранения трансляторов
- ☒ загрузки ОС
- ☐ хранения важных файлов
- ☐ систематизации файлов
- ☐ лечения ПК от вирусов

210 Программа может управлять работой Пк, если она находится

- ☐ на гибком диске
- ☒ в ОП
- ☐ на CD-ROM диске
- ☐ на флешке
- ☐ на жестком диске

211 Появление операционной среды обычно означает, что

- ☐ все ответы неверны
- ☒ операционная система не полностью удовлетворяет требованиям практики
- ☐ операционная система не установлена на компьютер
- ☐ операционная система является однозадачной
- ☐ операционная система имеет текстовую оболочку

212 Norton Commander 5.0 является

- ☐ операционной системой
- ☒ операционной оболочкой
- ☐ все ответы неверны
- ☐ программой обслуживания дисков
- ☐ антивирусной программой

213 XTree Gold4.0 является

- ☐ программой обслуживания дисков
- ☐ антивирусной программой
- ☒ операционной оболочкой
- ☐ операционной системой
- ☐ все ответы неверны

214 UNIX является

- ☐ операционной оболочкой
- ☒ операционной системой
- ☐ программой обслуживания дисков
- ☐ все ответы неверны
- ☐ антивирусной программой

215 Программа MS Publisher относится к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ настольным издательским системам
- ☐ интеллектуальным системам

216 Текстовые процессоры относят к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ офисным пакетам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ интеллектуальным системам

217 Электронная почта является обязательным компонентом

- ☐ органайзеров
- ☐ настольных издательских систем
- ☐ пакетов общего назначения
- ☒ офисных пакетов
- ☐ интеллектуальных систем

218 Программа Shubert является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ мультимедиа средством
- ☐ интеллектуальной системой

219 Программа Photoshop 3.0 for Windows является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ средствах презентационной графики
- ☐ СУБД
- ☒ редактором фотографий
- ☐ интеллектуальной системой

220 Программа Illustrator 4.0 for Windows является

- ☐ программой для распознавания символов

- ☐ мультимедиа средством
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ настольной издательской системой
- ☐ интеллектуальной системой

221 Программы, предназначенные для разработки схем, чертежей, для моделирования и конструирования называют

- ☐ пакетом общего назначения
- ☐ органайзером
- ☐ офисным пакетом
- ☒ пакетом автоматизированного проектирования
- ☐ средствами презентационной графики

222 к коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ MS Outlook
- ☐ MS Word

223 к коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ Mozilla Firefox
- ☐ MS Word

224 Основным элементом интеллектуальных систем является

- ☐ готовые экспертные системы
- ☐ интеллектуальный интерфейс
- ☐ база знаний
- ☒ все ответы верны
- ☐ программа формирования логических выводов

225 Готовые экспертные системы относят к

- ☐ пакетах общего назначения
- ☐ средствам презентационной графики
- ☐ настольным издательским системам
- ☒ интеллектуальным системам
- ☐ программам для распознавания символов

226 Программа Money for Windows является

- ☐ интеллектуальной системой
- ☐ графическим редактором
- ☐ электронной таблицей
- ☒ органайзером
- ☐ операционной системой

227 Программа Buisness Lingvo является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ органайзером

- ☒ программой- переводчиком
- ☐ интеллектуальной системой

228 Программа Guri является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ интеллектуальной системой
- ☐ органайзером

229 Программа Интерэксперт является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированным пакетом
- ☒ интеллектуальной системой
- ☐ мультимедиа средством

230 Программа Мезозавр является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ мультимедиа средством
- ☒ методо-ориентированным пакетом
- ☐ интеллектуальной системой

231 Программа Mozart является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ мультимедиа средством
- ☐ интеллектуальной системой

232 Программа Лексикон 2.0 for Windows является

- ☐ интеллектуальной системой
- ☐ графическим редактором
- ☐ электронной таблицей
- ☒ текстовым процессором
- ☐ операционной системой

233 k коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ Internet Explorer
- ☐ MS Word

234 Программа Power Point относится k

- ☐ операционным системам
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ органайзерам
- ☒ средствам презентационной графики
- ☐ интеллектуальным системам

235 Программа Photoshop 3.0 относится к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ растровой графике
- ☐ интеллектуальным системам

236 В состав органайзеров входят

- ☐ календарь
- ☐ часы
- ☐ калькулятор
- ☒ все ответы верны
- ☐ записная книжка

237 Пакеты автоматизированного бух.учета относят к

- ☐ офисным пакетам
- ☐ настольным издательским системам
- ☒ проблемно-ориентированным пакетам
- ☐ методо-ориентированным пакетам
- ☐ пакетам автоматизированного проектирования

238 Программы для воспроизведения аудио- и видеоинформации относятся к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ программам мультимедиа
- ☐ интеллектуальным системам

239 Программы для управления персоналом относят к

- ☐ органайзерам
- ☐ пакетам автоматизированного проектирования
- ☐ методо-ориентированным пакетам
- ☒ проблемно-ориентированным пакетам
- ☐ офисным пакетам

240 Средства презентационной графики относятся к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ офисным пакетам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ интеллектуальным системам

241 Прикладные программы, позволяющие осуществлять электронную верстку документов относятся к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ программам для распознавания символов
- ☐ офисным пакетам
- ☒ настольным издательским системам
- ☐ интеллектуальным системам

242 Программа MS Access относится к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ офисным пакетам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ интеллектуальным системам

243 Программы для распознавания символов относятся

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ офисным пакетам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ интеллектуальным системам

244 Органайзеры относятся к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ пакетам прикладных программ
- ☒ офисным пакетам
- ☐ интеллектуальным системам

245 Пакеты программ мультимедиа относятся к

- ☐ операционным системам
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ офисным пакетам
- ☒ пакетам общего назначения
- ☐ интеллектуальным системам

246 Пакеты общего назначения включают

- ☐ СУБД
- ☐ табличные процессоры
- ☐ текстовые редакторы
- ☒ все ответы верны
- ☐ графические редакторы

247 к коммуникационным программам относится

- ☐ MS Excel
- ☐ MS Publisher
- ☐ MS Access
- ☒ Opera
- ☐ MS Word

248 Программа Lingvo Corrector относится к

- ☐ пакетам общего назначения
- ☐ органайзерам
- ☐ программами автоматизированного проектирования
- ☒ программам-переводчикам
- ☐ интеллектуальным системам

249 Программа Bethoven 9th Symphony является

- ☐ программой для распознавания символов
- ☐ настольной издательской системой
- ☐ методо-ориентированными пакетами

- ☒ мультимедиа средством
- ☐ интеллектуальной системой

250 класс программ, обеспечивающих математические, статистические и другие методы решения задач, называется

- ☐ все ответы верны
- ☐ общего назначения
- ☐ проблемно-ориентированными
- ☒ методо-ориентированными
- ☐ программами автоматизированного проектирования

251 Набор нескольких программ, дополняющих друг друга и реализованные на общей операционной платформе называются

- ☐ программами для распознавания символов
- ☐ настольным издательским системам
- ☐ методо-ориентированными пакетами
- ☒ интегрированными пакетами
- ☐ интеллектуальными системами

252 Ярлык-это:

- ☐ основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;
- ☒ являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- ☐ Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководов.
- ☐ Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.
- ☐ наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;

253 Значок-это:

- ☐ Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководов.
- ☒ наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- ☐ основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;
- ☐ являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- ☐ Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

254 Представление папки в открытом виде

- ☐ корзина
- ☒ окно папки
- ☐ папка
- ☐ значок
- ☐ ярлык

255 Рабочий стол-это:

- ☐ наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- ☒ основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;
- ☐ Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководов.
- ☐ Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.
- ☐ являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;

256 Наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют.

- ☐ окно папки
- ☐ панель задач
- ☒ Значок

- ☐ папка
- ☐ меню

257 Основной объект windows

- ☐ панель индикации
- ☒ Рабочий стол
- ☐ окно
- ☐ мой компьютер
- ☐ программы

258 Основные значки, находящийся на рабочем столе.

- ☐ Заголовка, строка меню, панель инструментов.
- ☒ мои документы, мой компьютер, корзина, сетевое окружения,
- ☐ программы, документы, настройка, поиск,
- ☐ панель задач, кнопка пуск, панели индикации, кнопки быстрого запуска.
- ☐ мои документы, мой компьютер, программы, документы.

259 Объекты Windows

- ☐ программы, документы, настройка, значок, папка, окно папки
- ☒ Рабочий стол, значок, ярлык, папка, окно папки, мой компьютер, корзина, файлы.
- ☐ кнопка пуск, панель задач, панели индикации, кнопки быстрого запуска, меню и панели инструментов, пункты меню.
- ☐ Рабочий стол, значок, ярлык, мой компьютер, панель задач, пункты меню
- ☐ Мой компьютер, корзина, сетевое окружение, панель задач

260 Являясь разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает:

- ☐ папка
- ☒ Ярлык
- ☐ значок
- ☐ мой компьютер.
- ☐ окно папки

261 контейнер , в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

- ☐ значок
- ☐ окно справки
- ☐ файл
- ☒ папка
- ☐ ярлык

262 Значок отрывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам:

- ☐ ярлык
- ☒ мой компьютер
- ☐ мой документ
- ☐ папка
- ☐ рабочий стол

263 Папка-это:

- ☐ Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам.
- ☒ Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.
- ☐ наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- ☐ являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;

- ☐ основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;

264 Окно папки – это:

- ☐ наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
☒ представление папки в открытом виде;
☐ Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
☐ Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.
☐ являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;

265 Мой компьютер –это:

- ☐ наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
☒ Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
☐ представление папки в открытом виде;
☐ Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры
☐ являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;

266 какой из следующих является элементом управления окна Windows ?

- ☐ рамка окна;
☒ все;
☐ системный значок, открывающий оконное меню;
☐ кнопки управления размером окна;
☐ строка заголовков;

267 какой из следующих является элементом управления окна Windows ?

- ☐ все.
☒ строка состояния;
☐ кнопка пуск;
☐ кнопки открытых приложений;
☐ панель индикации;

268 какой из следующих является элементом управления окна windows

- ☐ кнопка пуск.
☒ системный значок
☐ рабочий стол
☐ панель задачи
☐ кнопки быстрого запуска

269 какой из следующих является элементом управления окна.

- ☐ панель задачи
☒ строка заголовка
☐ Главное меню
☐ панель индикации
☐ кнопка пуск

270 Меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач:

- ☐ оконное меню;
☐ Главное меню
☒ контекстное меню панели задач;
☐ контекстное меню
☐ все неверно.

271 Меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон:

- ☒ оконное меню
- ☐ контекстное меню
- ☐ все не верно
- ☐ контекстное меню панели задач
- ☐ Главное меню

272 Меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте windows:

- ☐ все не верно
- ☒ Контекстное меню
- ☐ Главное меню
- ☐ оконное меню
- ☐ контекстное меню панели задач.

273 контекстное меню панели задач-это:

- ☐ все не верно.
- ☒ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.
- ☐ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- ☐ меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- ☐ меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.

274 какой из следующих являются элементом управления окна windows

- ☐ кнопки открытых окон и приложений;
- ☒ Строка меню
- ☐ панель индикации
- ☐ кнопка пуск.
- ☐ рабочий стол.

275 какой из следующих является элементом управления окна windows?

- ☐ панель задач
- ☐ кнопка пуск
- ☐ панель индикации
- ☐ панель быстрого запуска
- ☒ панель инструментов:

276 какой из следующих являются элементом управления окна windows

- ☐ панель задачи.
- ☒ полосы прокрутки;
- ☐ главное меню:
- ☐ панель индикации
- ☐ кнопка пуск.

277 какой пункт входит в состав строки меню окна Windows ?

- ☐ справка
- ☒ все
- ☐ файл;
- ☐ правка
- ☐ вид

278 какой из следующих является типами окно windows:

- ☐ окна приложений;
- ☐ окно папок
- ☒ все

- ☐ диалоговое окно;
- ☐ окна справочной системы

279 Место нахождение панели индикации:

- ☐ рабочий стол
- ☒ панель задачи
- ☐ главное меню
- ☐ контекстное меню
- ☐ оконное меню

280 Найдите лишние:

- ☐ кнопки открытых окон и приложений
- ☒ оконное меню
- ☐ кнопки пуск
- ☐ кнопки быстрого запуска
- ☐ панель индикации

281 Отмена выполненной команды:

- ☐ вставка - закладка.
- ☐ правка - вырезать,
- ☐ вставка - отменить,
- ☐ правка - вставить,
- ☒ правка – отменить,

282 Назначение пункта, Программы главного (основного) меню?

- ☐ настройка системы.
- ☐ завершение работы.
- ☒ открытие списка программ,
- ☐ поиск файлов и папки.
- ☐ вывод на экран списка не давно использованных документов

283 Оконное меню-это:

- ☐ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- ☒ меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- ☐ все не верно.
- ☐ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.
- ☐ меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.

284 Место нахождения кнопки пуск:

- ☐ панель индикации
- ☐ рабочий стол
- ☒ панель задач
- ☐ главное меню
- ☐ окно открытых папок.

285 Элементы управления windows:

- ☐ панель задач, кнопка пуск, значок, ярлык, папка.
- ☐ мои документы, мой компьютер, корзина, сетевое окружение;
- ☐ мои документы, мой компьютер, программы, документов
- ☐ Рабочий стол, значок, ярлык, папка, окно папки.
- ☒ панель задач, кнопка пуск, меню и панель инструментов окон, пункты меню, главное меню.

286 Главное меню —это:

- ☐ все не верно.
- ☐ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.
- ☒ меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.
- ☐ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- ☐ меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.

287 Меню, открываемого щелчком кнопки пуск:

- ☐ контекстное меню
- ☒ Главное меню
- ☐ панель задач
- ☐ меню открытых окон.
- ☐ оконное меню

288 какой из следующих не является объектом Windows?

- ☐ ярлык
- ☐ папка
- ☐ кнопка старт.
- ☒ мышка
- ☐ значок

289 какой из следующих входит в главное меню?

- ☐ корзина
- ☐ панель задач
- ☐ панель индикации
- ☐ рабочий стол
- ☒ справка

290 контекстное меню-это:

- ☐ все не верно.
- ☐ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.
- ☒ меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- ☐ меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.
- ☐ меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.

291 Назначение пункта Справка главного меню:

- ☐ загрузка системы
- ☐ завершение работы.
- ☐ настройка системы.
- ☒ просмотр справочную книгу windows
- ☐ поиск файлов и папок.

292 какой из следующих используется для выбора объекта?

- ☐ кнопка Num Lock;
- ☒ однократное нажатие левую кнопку мыши;
- ☐ двухкратное нажатие правую кнопку мыши;
- ☐ однократное нажатие правую кнопку мыши;
- ☐ двухкратное нажатие левую кнопку мыши

293 Отличие копирование объекта от переноса:

- ☐ все не верно.

- ☒ при переносе объект не сохраняется в старом месте, в отличие от копирования;
- ☐ при копировании объект не сохраняется в старом месте в отличие от переноса;
- ☐ при переносе объект не восстанавливается;
- ☐ при копировании объект не восстанавливается;

294 Возможно ли создание папки внутри папки:

- ☐ все ответы верно.
- ☒ да,
- ☐ нет,
- ☐ в исключительных ситуациях,
- ☐ все ответы неверны,

295 какой из пунктов являются характеризующими диалоговых окон Windows?

- ☐ диалоговые окно выполняет функции контейнеров.
- ☐ диалоговые окна не стандарты.
- ☐ диалоговыми окнами используются, когда надо что то настроить или изменить
- ☐ содержимое диалоговых окон составляют элементы управления Windows
- ☒ все пункты.

296 Что значит знак + внутри квадратика в дереве папок проводника?

- ☐ эта папка пуста.
- ☐ в этой папке находятся системные файлы;
- ☒ в этой папке имеется подпапки и они может быть показано;
- ☐ нельзя удалить эту папку
- ☐ нельзя объединять эту папку с другими;

297 какой метод представления объектов в окне Windows позволяет выполнить сортировку в нисходящем порядке?

- ☐ все варианты.
- ☒ таблица
- ☐ крупные значки;
- ☐ мелкие значки;
- ☐ список;

298 Не верное выполнение операции удаление выделенных объектов Windows.

- ☐ файл –удалить, подтверждение удаление
- ☒ все верно
- ☐ инструментальный панель «удалить», подтверждение удаление
- ☐ «Delete», подтверждение удаление
- ☐ контекстное меню- удалить, подтверждение удаление

299 Не верный вариант выполнения операции переноса выделенных объектов windows:

- ☐ Удерживая « Shift»перетащить объекты к кнопке целевого каталога на панели задач левой кнопкой мыши.
- ☒ все верно:
- ☐ перетащить объекты в окно целевого каталога удерживая правую кнопку мыши и отпустив кнопку выбрать из появившегося меню команду «переместить»
- ☐ перетащить объекты к кнопке целевого каталога на панели задач, дождаться пока откроется его окно, отпустив кнопку, выбрать из появившегося меню команду «переместить»
- ☐ удерживая «Shift», перетащить объекты в окно целевого каталога левой кнопкой мыши.

300 Не верное выполнение операции переноса выделенных объектов Windows.

- ☐ Ctrl+ x, переход целевую папку, ctrl+v
- ☒ правка – вырезать, правка – вставить

- ☐ правка – вырезать, переход в целевую папку, правка вставить
- ☐ контекстное меню вырезать, переход в целевую папку, контекст меню вставить.
- ☐ инструментальный панель – вырезать переход в целевую папку, инструментальный панель - вставить

301 Неверный вариант выполнения операции копирования выделенных объектов Windows:

- ☐ перетащить объекты в окно целевого каталога удерживая правую кнопку мыши отпустить кнопку выбрать из появившегося меню команду «копировать»;
- ☐ подтащить объекты к кнопке целевого каталога на панель задач, дождаться пока откроется его окно, отпустив кнопку, выбрать из появившегося меню команду «копировать»;
- ☐ удерживая Ctrl, перетащить объекты в окно целевого каталога левой кнопкой мыши;
- ☐ если исходная и целевая папки находятся на разных дисках, можно перетащить объекты левой кнопкой мыши, не удерживая Ctrl;
- ☒ все верно;

302 Не верное выполнение операций копирования выделенных объектов Windows:

- ☐ контекст меню, копировать, целевая папка, контекст меню, вставить;
- ☒ правка → копировать, правка → вставить;
- ☐ Ctrl + c, целевая папка, Ctrl + V.
- ☐ инструментальная панель → копировать, целевая папка, инструментальная панель → поместить;
- ☐ правка → копировать, переход целевую папку, правка → вставить;

303 какой метод представления объектов в окне Windows позволяет выполнить сортировку в восходящем порядке?

- ☐ таблица;
- ☒ все варианты.
- ☐ крупные значки;
- ☐ мелкие значки;
- ☐ список

304 Что находится в левой подокне папки проводника?

- ☐ справка о документах.
- ☒ дерево папок;
- ☐ название документов;
- ☐ специальные папки;
- ☐ программы

305 какой из следующих не является настройками Windows ?

- ☐ настройка экрана,
- ☒ настройка БСВВ,
- ☐ настройка фона
- ☐ установка нового оборудования,
- ☐ установка правильного времени,

306 какой из следующих не является окном Windows ?

- ☐ окно приложений,
- ☐ окна папок
- ☒ системное окно
- ☐ диалоговые окно
- ☐ окно справочной системы Windows.

307 Не верное операция при переносе объектов Windows.

- ☐ выделить объект;
- ☒ все верно;

- ☐ ctrl+v
- ☐ переход в целевую папку
- ☐ ctrl+x

308 Неверная операция при копировании объектов Windows:

- ☐ Ctrl + V;
- ☒ все верно;
- ☐ выделить объект;
- ☐ Ctrl + c;
- ☐ переход в целевую папку;

309 Найдите не верный метод представления объектов в окне Windows.

- ☐ таблица
- ☒ графический
- ☐ крупные значки;
- ☐ мелкие значки;
- ☐ список

310 Не правильный вариант сортировки объектов в окне Windows.

- ☐ по имени;
- ☒ по содержанию;
- ☐ по размеру;
- ☐ по дате создания или последнего изменения.
- ☐ по типу;

311 какой из пунктов являются характеризующими диалоговых окон?

- ☐ содержимое диалоговых окон являются временные файлы.
- ☒ диалоговые окна не стандарты.
- ☐ содержимое диалоговых окон являются объектами Windows
- ☐ все пункты
- ☐ диалоговые окна стандартны.

312 какой из следующих характеризующих диалоговых окон, принадлежит также и окнам папок?

- ☐ диалоговые окна не стандартны.
- ☒ диалоговые окно выполняет функции контейнеров
- ☐ все пункты
- ☐ содержимое диалоговых окон составляют элементы управления Windows.
- ☐ диалоговым окнами используются, когда надо что-то настроить или изменить.

313 какие команды используются для изменения чувствительности мыши?

- ☐ пуск –настройка –мышь –чувствительность.
- ☐ настройка- панель управления –мышь –кнопки мыши.
- ☒ пуск- настройка –панель управления –мышь – параметры указателя.
- ☐ пуск – настройка –панель управления –мышь
- ☐ пуск–настройка –мышь –перемещение

314 какие команды требуется выполнить, для изменения фоновой рисунки рабочего стола?

- ☐ пуск настройка -панель управления – Экран –заставка
- ☐ пуск –настройка - панель управление Экран – пользователи
- ☐ пуск –настройка –панель управления Экран – Fon
- ☒ пуск- настройка – панель управления - Экран – рабочий стол – Fon
- ☐ контекст меню – создать ярлык – faylin adi-Fon

315 какие последовательности команд используется для перестановки функции левых и правых клавишей мыши?

- ☐ пуск – настройка – панель управления - мышь -общие.
- ☒ пуск- настройка- панель управления – мышь - кнопки мыши;
- ☐ пуск-настройка – панель управления - мышь - указатели.
- ☐ пуск- настройка – панель управления - клавиатура – скорость
- ☐ пуск – настройка - панель управления - мыши - исправление

316 Что находится в правой подокне папки проводника?

- ☒ название документов имеющихся в папках выбранных левом подокне;
- ☐ дерево папок;
- ☐ программы
- ☐ справка о документах;
- ☐ характеристика документов.

317 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- ☐ переключение между окнами папок и приложений;
- ☒ использование клавиатурных комбинаций для наиболее быстрого получения результата;
- ☐ выделением объектов и группы объектов;
- ☐ копирование и перемещение выделенных объектов;
- ☐ создание новых папок и ярлыков документов и программ;

318 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- ☐ переключение между окнами папок и приложений;
- ☒ применение команд строки меню в окнах папок или проводника;
- ☐ выделением объектов и группы объектов;
- ☐ копирование и перемещение выделенных объектов;
- ☐ создание новых папок и ярлыков документов и программ;

319 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- ☐ переключение между окнами папок и приложений;
- ☒ использование кнопок панели инструментов в окнах папок или проводника;
- ☐ выделением объектов и группы объектов;
- ☐ копирование и перемещение выделенных объектов;
- ☐ создание новых папок и ярлыков документов и программ;

320 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- ☐ переключение между окнами папок и приложений;
- ☒ использование контекстного меню со следующим выбором соответствующей команды;
- ☐ выделением объектов и группы объектов;
- ☐ копирование и перемещение выделенных объектов;
- ☐ создание новых папок и ярлыков документов и программ;

321 Пункт являющийся характеризующими окно папок:

- ☐ все пункты.
- ☒ окно папок стандартны.
- ☐ окно папок не стандартны.
- ☐ окно папок используются когда надо что-то настроить или изменить
- ☐ содержимое окно папок составляют элементы управления Windows

322 Пункт являющийся характеризующими окно папок:

- ☐ окно папок не стандартны.
- ☐ все пункты,
- ☐ содержимое окон папок составляют элементы управления Windows,
- ☐ окно папок используются когда надо что-то настроить или изменить
- ☒ содержимое рабочей области окна папок составляют объекты Windows

323 какие команды используется для указания часового индикатора?

- ☐ пуск - настройка –панель задач
- ☐ пуск –настройка –часы –отображает часы
- ☒ пуск –настройка-панель управления –панель задач- отображает часы.
- ☐ пуск –настройка –панель управления –Экран –заставка.
- ☐ пуск- настройка –панель задач- параметры панель задач

324 какие команды используется для изменения заставки рабочего стола?

- ☐ пуск –программы –стандартное –заставка
- ☒ пуск –настройка – панель управления –Экран –заставка
- ☐ контекст меню –создать –Экран - фон –заставка.
- ☐ пуск –панель управления –Экран - фон.
- ☐ пуск – настройка – панель управления – Экран .

325 Microsoft Word – это:

- ☐ текстовый файл
- ☒ текстовый редактор
- ☐ органайзер
- ☐ записная книжка
- ☐ табличный редактор

326 Программу MS Word можно открыть с помощью

- ☒ пуск – программы - Microsoft Word
- ☐ файл – открыть как – файл-имя документа - открыть
- ☐ файл – открыть
- ☐ окно – имя файла
- ☐ пуск – документы

327 какая операция обеспечивает выделение строки?

- ☐ щелчок мышью с нажатой клавишей ctrl
- ☐ двойной щелчок мышью на строке.
- ☒ тройной щелчок мышью на строке.
- ☐ щелчок мышью с нажатой клавишей alt на строке.
- ☐ щелчок правой кнопкой мыши

328 В каком режиме Word не отображаются специальные элементы страницы, рисунки и столбцы ?

- ☐ в режиме электронного документа;
- ☐ в режиме поиск и изменения.
- ☒ в обычном режиме;
- ☐ в режиме структуры;
- ☐ в режиме разметки;

329 Основное назначение режима структуры Word.

- ☐ простой ввод и редактирование текста;
- ☐ поиск и внесения повторяющихся изменений.
- ☒ работа над планом документа;

- ☐ просмотр готового документа без редактирования;
- ☐ выполнения операции форматирования ;

330 Основное назначение режима разметки Word.

- ☐ поиск и внесение повторяющихся изменений.
- ☐ работа над планом документа.
- ☐ просмотр готового документа без редактирования.
- ☒ выполнения операции форматирования
- ☐ простой ввод и редактирования текста.

331 Основное назначение режима электронного документа Word.

- ☐ поиск и внесение повторяющихся изменений.
- ☐ простой ввод и редактирование текста;
- ☒ просмотр готового документа без редактирования;
- ☐ выполнение операции формирования;
- ☐ работа над планом документа;

332 как называется меню MS Word , где можно изменить размер шрифта?

- ☐ сервис / Tools
- ☐ файл/ File
- ☐ вставка/Insert
- ☒ формат/Format
- ☐ сервис / Tools

333 В MS Word с помощью какой команды можем добавить в текст греческие буквы или символы?

- ☐ Вставка / Объект (Insert/Object)
- ☐ Вставка / Сноска (Insert / Footnote)
- ☐ Вставка / Поле (Insert/Field)
- ☒ Вставка /Сноска (Insert /Symbol)
- ☐ Вставка / Надпись (Insert/Text Box)

334 какой режим Word наиболее удобен для просмотра готового документа без редактирования?

- ☐ режим структуры
- ☐ режим поиска и изменения
- ☐ режим разметки
- ☒ режим электронного документа
- ☐ обычный режим

335 Примером текстовой информации может служить:

- ☒ реплика актера в спектакле
- ☐ музыкальная заставка
- ☐ фотография
- ☐ иллюстрация в книге
- ☐ таблица умножения

336 Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать...

- ☐ размеры страницы
- ☒ тип файла
- ☐ параметры абзаца
- ☐ размер шрифта
- ☐ нет правильного ответа

337 какая операция обеспечивает выделение строки при использовании клавиатуры?

- ☐ все ответы верны
- ☐ ctrl + ^
- ☐ ctrl + стрелки управления курсором
- ☐ alt + стрелки управления курсором
- ☒ shift + стрелки управления курсором

338 В каком режиме Word документ представляется на экране точно так, как он выглядит на бумаге ?

- ☐ в режиме поиск и изменения.
- ☐ в режиме структуры;
- ☐ в обычном режиме;
- ☐ в режиме электронного документа;
- ☒ в режиме разметки;

339 В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются...

- ☐ отступ, интервал
- ☐ гарнитура, размер, начертание
- ☐ нет правильного ответа
- ☐ стиль, шаблон
- ☒ поля, ориентация

340 Основное назначение обычного режима Word ?

- ☐ просмотр готового документа без редактирования;
- ☒ простой ввод и редактирование текста;
- ☐ для поиска и внесение изменений.
- ☐ работа над полным документа;
- ☐ выполнение операции форматирования;

341 Составьте правильную последовательность выполнения операций для копирования фрагмента с помощью клавиатуры. 1. выделить фрагмент; 2. нажать Shift + del или Ctrl + x; 3. нажать Ctrl + ins или Ctr + V; 4. поместить курсор туда куда необходимо копировать фрагмент. 5. нажать Ctrl + ins или Ctr + c; 6. нажать Shift + ins или Ctrl + V; 7. нажать Ctrl + ins или Ctrl + c;

- ☒ 1, 5, 4, 6;
- ☐ 1, 5, 4, 2.
- ☐ 1, 2, 4, 6, 7;
- ☐ 1, 3, 4, 6;
- ☐ 1, 2, 4, 6;

342 Составьте правильное последовательное выполнение операций для переноса фрагмента с помощью клавиатуры. 1. выделить фрагмент; 2. нажать Shift + del или Ctr + x; 3. нажать Ctr + ins или Ctr + V; 4. поместить курсор туда, куда необходимо перенести фрагмент; 5. нажать Ctr + ins или Ctr + c; 6. нажать Shift + ins или Ctr + V; 7. нажать Ctr + ins или Ctr + c;

- ☐ 1,2,4,5.
- ☒ 1, 2, 4, 6;
- ☐ 1, 3, 4, 6;
- ☐ 1, 3, 4, 6;
- ☐ 1, 2, 4, 7;
- ☐ 1, 5, 4, 6;

343 Составьте правильную последовательность выполнения операций для копирования фрагмента с помощью клавиатуры. 1. выделить фрагмент; 2. нажать Shift + del или Ctrl + x; 3. нажать Ctrl + ins или Ctr + V; 4. поместить курсор туда куда необходимо копировать фрагмент. 5. нажать Ctrl + ins или Ctr + c; 6. нажать Shift + ins или Ctrl + V; 7. нажать Ctrl + ins или Ctrl + c;

- ☐ 1, 2, 4, 6;
- ☐ 1, 5, 4, 2.
- ☐ 1, 2, 4, 6, 7;
- ☐ 1, 3, 4, 6;
- ☒ 1, 5, 4, 6;

344 Составьте правильное последовательное выполнение операций для переноса фрагмента с помощью клавиатуры. 1. выделить фрагмент; 2. нажать Shift + del или Ctr + x; 3. нажать Ctr + ins или Ctr + V; 4. поместить курсор туда, куда необходимо перенести фрагмент; 5. нажать Ctr + ins или Ctr + c; 6. нажать Shift + ins или Ctr + V; 7. нажать Ctr + ins или Ctr + c;

- ☒ 1, 2, 4, 6;
- ☐ 1, 5, 4,
- ☐ 1,2,4,5.
- ☐ 1, 2, 4, 7;
- ☐ 1, 3, 4, 6;

345 какие варианты правильны для выделения всего текста? 1) щелчком мыши с нажатием клавиши Ctrl; 2) нажатием Ctrl + A; 3) нажатием Ctrl + 5; 4) подведением курсора с начало текста до конца; 5) подведением курсора клавишами вправо и вниз с начало до конца текста ;

- ☐ 1, 2, 4, 5.
- ☐ 1, 2;
- ☐ 1, 2, 3, 4;
- ☐ 1, 2, 3 ;
- ☒ 1, 2, 3, 4, 5;

346 как выделить слово?

- ☐ с нажатием клавиши Ctrl + A.
- ☐ щелчком мыши на слове с нажатием клавиши Ctrl;
- ☐ тройным щелчком мыши на слове;
- ☒ двойным щелчком мыши на слове;
- ☐ щелчком на слове с нажатием клавиши Shift;

347 как выделить предложение ?

- ☒ щелчком на предложении с с нажатием клавиши Ctrl.
- ☐ тройным щелчком на предложении;
- ☐ двойным щелчком на предложении;
- ☐ щелчком на предложении с нажатием клавиши Shift;
- ☐ с нажатием клавиши Ctrl + V.

348 как выделить строку ?

- ☐ щелчком мыши с нажатием клавиши Ctrl ;
- ☒ щелчком мыши слева от строки;
- ☐ двойным щелчком мыши по строке;
- ☐ тройным щелчком мыши по строке;
- ☐ щелчком мыши с нажатием клавиши Shift;

349 как выделить абзац ?

- ☐ щелчком на абзаце с нажатием клавиши Ctrl;
- ☐ двойным щелчком на абзаце;
- ☒ тройным щелчком на абзаце;
- ☐ щелчком на абзаце с нажатием клавиши Shift;
- ☐ нажатием клавиши Ctrl + A.

350 В какой вкладке табличного процессора Excel находится группа Диаграммы:

- ☐ вид
- ☐ формулы
- ☐ данные.
- ☒ вставка
- ☐ главная

351 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

- ☐ ссылка
- ☒ результат вычислений по этой формуле
- ☐ пустая ячейка
- ☐ сама формула
- ☐ функция

352 В ячейки C4, C5, D4, D5 введены соответственно числа: 5, 3, 4, 8. В ячейке E9 введена формула =СРЗНАЧ(C4:D5). Какое число будет в ячейке E9?

- ☒ 5.0
- ☐ 20.0
- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 13.0

353 В ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая формула будет в D7?

- ☐ D5*D6
- ☒ B5*C6
- ☐ B4*C5
- ☐ B4*C6
- ☐ B6*C7

354 В ячейку E4 введена формула =\$C2+D3. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

- ☐ \$C4+F3
- ☒ \$C2+F3
- ☐ \$C2+E3
- ☐ \$C2+D3
- ☐ C3+\$F3

355 В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?

- ☐ 24.0
- ☒ 18.0
- ☐ 6.0
- ☐ 15.0
- ☐ 8.0

356 Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

- ☐ 12.0
- ☒ 9.0
- ☐ 6.0
- ☐ 8.0
- ☐ 4.0

357 В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?

- ☐ \$F\$56
- ☒ D\$9
- ☐ \$A15
- ☐ F42
- ☐ 13C

358 Адрес какой ячейки является абсолютным?

- ☐ F3
- ☒ \$F\$3
- ☐ \$8\$D
- ☐ \$A:\$3
- ☐ F\$3

359 Абсолютная ссылка – это:

- ☐ ссылка с адресом ячейки
- ☒ когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- ☐ ссылка, полученная при копировании формулы
- ☐ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- ☐ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

360 Относительная ссылка – это:

- ☐ ссылка с адресом ячейки
- ☒ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется при копировании формулы
- ☐ ссылка, полученная при копировании формулы
- ☐ когда адрес, на который ссылается формула, при копировании не изменяется
- ☐ когда адрес, на который ссылается формула, изменяется частично

361 Дано математическое выражение: . Как запишется эта формула в электронной таблице, если значение x хранится в ячейке A1?

- ☐ $5x/(25*(x+1))$
- ☒ $5*A1/(25*(A1+1))$
- ☐ $5*A1/(25*A1+1)$
- ☐ $5A1/(25*(A1+1))$
- ☐ $(5*A1)/25*(A1+1)$

362 Какая формула содержит ошибку?

- ☐ нет ошибок
- ☒ $2(B1+C1)$
- ☐ $D15^2$
- ☐ $M45*V46$
- ☐ $(B1+C1)/(B2+C2)$

363 Какая формула содержит ошибку?

- ☐ нет ошибок
- ☒ $=5A1+1$
- ☐ $H5*1,509 / S 4$
- ☐ $C8*2$
- ☐ $4/(1-F3*2+F5/2)$

364 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

- ☐ пробел
- ☒ равно
- ☐ плюс
- ☐ в зависимости от знака вводимых данных
- ☐ номера ячейки

365 В ячейку введены символы =B3*C3. Как Excel воспримет эту информацию?

- ☐ текст
- ☐ буквы
- ☐ число
- ☒ формула
- ☐ ошибка

366 В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- ☐ буквы
- ☒ ошибка
- ☐ текст
- ☐ формула
- ☐ число

367 В ячейку введены символы A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- ☐ книги
- ☒ текст
- ☐ ячейки
- ☐ столбцы
- ☐ нет таких обозначений

368 В электронной таблице A1, B4 – это обозначения:

- ☐ таблиц
- ☒ ячеек
- ☐ рабочих листов
- ☐ строк
- ☐ текущих книг

369 В электронной таблице по умолчанию числами обозначаются:

- ☐ книги
- ☒ строки
- ☐ ячейки
- ☐ столбцы
- ☐ нет таких обозначений

370 В электронной таблице по умолчанию латинскими буквами обозначаются:

- ☐ листы
- ☒ столбцы
- ☐ ячейки
- ☐ строки
- ☐ нет таких обозначений

371 Рабочая книга состоит из:

- ☐ текущих книг
- ☒ рабочих листов
- ☐ строк и столбцов

- ☐ ячеек
- ☐ таблиц

372 Документ в электронной таблице называется:

- ☐ рабочий документ
- ☒ рабочая книга
- ☐ таблица
- ☐ рабочий лист
- ☐ ячейка

373 Электронная таблица – это:

- ☐ таблица для числовых расчетов
- ☒ приложение, хранящее и обрабатывающее данные в таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
- ☐ приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
- ☐ программные средства, осуществляющие поиск информации
- ☐ приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

374 Какой вкладкой можно воспользоваться для настройки абзаца?

- ☐ разметка страницы/абзац
- ☐ главная/шрифт
- ☐ вставка/абзац
- ☒ главная/абзац
- ☐ вставка/шрифт

375 Какой вкладкой можно воспользоваться для выбора типа и размера шрифта?

- ☐ вид
- ☐ вставка
- ☐ файл
- ☒ главная
- ☐ разметка страницы

376 В какой форме указывается наличие орфографической ошибки слова в MS Word?

- ☐ синим подчеркиванием
- ☐ зеленым подчеркиванием
- ☐ примечанием
- ☒ красным подчеркиванием
- ☐ напоминанием в буфере

377 В какой вкладке находятся команды вырезать, копировать, вставить в MS Word?

- ☐ вставка
- ☐ файл
- ☐ вид
- ☐ разметка страницы
- ☒ главная

378 Что означает запись Страница: 39 из 180 в строке состояния MS Word?

- ☐ номер текущей страницы 180
- ☐ документ состоит из 39 страниц
- ☐ проверены первые 39 страниц документа
- ☐ в страницах 39-180 имеются грамматические ошибки
- ☒ курсор находится на 39 странице

379 Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

- ☐ вырезать
- ☐ копировать
- ☒ вырезать, копировать
- ☐ вставить
- ☐ удалить

380 К операциям форматирования символов относятся:

- ☐ редактирование, изменение стилей
- ☐ выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- ☐ копирование фрагментов текста
- ☒ начертание, размер, цвет, тип шрифта
- ☐ удаление символов

381 Чтобы сохранить документ под другим именем или в другом месте, нужно выбрать команду:

- ☐ копировать текст в другой документ
- ☐ Файл – Сохранить...
- ☐ можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...
- ☒ Файл – Сохранить как...
- ☐ нажать два раза на кнопку alt

382 Для сохранения нового документа в MS Word нужно выбрать команду:

- ☐ копировать текст в другой документ
- ☐ Файл – Сохранить...
- ☐ нажать два раза на кнопку alt
- ☒ можно выбрать любую из команд Файл – Сохранить или Файл – Сохранить как...

383 Абзац в текстовых редакторах – это:

- ☐ текст, начинающийся несколькими пробелами
- ☐ текст, начинающийся с отступа
- ☐ пустая строка
- ☐ одна строка текста
- ☒ фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter

384 Что представляет собой "Лента" в графическом пользовательском интерфейсе Word

- ☐ панель быстрого доступа
- ☐ функциональный элемент позволяющий настроить внешний вид окна MS Word
- ☒ горизонтальную область, где необходимые для работы команды сгруппированы вместе и расположены на вкладках
- ☐ область для взаимодействия с буфером обмена
- ☐ основной функциональный элемент, пришедший на смену главному меню

385 Графические редакторы

- ☐ предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- ☐ набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- ☐ предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- ☐ программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и чмсловой информации в удобном для пользователя виде
- ☒ позволяют строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики

386 Табличные процессоры

- ☐ программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой и числовой информации в удобном для пользователя виде
- ☐ предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- ☐ набор средств программного обеспечения, необходимых для создания, обработки и вывода записей баз данных
- ☒ предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач
- ☐ предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию

387 Программы создания презентаций

- ☐ предназначены для создания, воспроизведения и обработки аудиофайлов
- ☐ программы для ввода, обработки, хранения и печатания текстовой информации в удобном для пользователя виде
- ☐ позволяют строить изображения, вводить иллюстрации с помощью сканеров, фотоаппаратов или видеокамер, а также создавать анимационные ролики
- ☒ предназначены для наиболее лучшего представления информации в графическом виде, позволяя включать в демонстрацию видео и звуковую информацию
- ☐ предназначены для автоматизации расчетно-аналитических задач

388 Программа, используемая специально для ввода и редактирования текстовых данных – это

- ☐ программы разработки презентаций
- ☐ графический редактор
- ☐ издательские системы
- ☐ базы данных
- ☒ текстовый редактор

389 База данных представлена в табличной форме. Запись образует....

- ☐ все ответы не верны
- ☒ строку в таблице
- ☐ поле в таблице
- ☐ имя поля
- ☐ ячейку

390 какая операция не входит в последовательность выполнения функции копирования диапазонов ячеек Excel ?

- ☒ нажмите кнопку ввода
- ☐ выделите диапазон копируемых ячеек с манипулятором;
- ☐ установите указатель мыши на нижней границе выделенного диапазона ячеек;
- ☐ нажмите клавишу Ctrl;
- ☐ удерживая нажатую левую кнопку мыши и клавишу Ctrl, переместите указатель в строку куда необходимо копировать диапазон;

391 В электронных таблицах нельзя удалить...

- ☒ имя ячейки
- ☐ строку
- ☐ все ответы не верны
- ☐ содержимое ячейки
- ☐ столбец

392 какая операция лишняя в последовательности выполнения функции авто суммирования Excel.

- ☐ щелкните на кнопку с изображением суммы в панели инструментов.
- ☐ активизируйте ячейку, где необходимо получить сумму.
- ☐ нажмите клавишу ENTER.

- ☒ нажмите клавишу END.
- ☐ удерживая нажатой левой кнопки мыши, выделяйте диапазон суммируемых ячеек.

393 По какой команде выполняется сортировка данных?

- ☐ сервис сортировки
- ☒ данные сортировки
- ☐ данные-сортировка-фильтр
- ☐ данные- фильтр –автофильтер- сортировка.
- ☐ данные - фильтр –сортировка

394 По какой команде выполняется фильтрация данных?

- ☐ данные –фильтер - сортировка
- ☐ данные – сортировка – фильтр-автофильтер.
- ☐ сервис- фильтр - автофильтер.
- ☒ данные –фильтер - автофильтер
- ☐ данные -сортировка – фильтр –автофильтер.

395 В электронных таблицах нельзя удалить...

- ☐ все ответы правильные
- ☐ столбец
- ☐ строку
- ☒ имя ячейки
- ☐ содержимое ячейки

396 Поле считается уникальным, если:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ его длина минимальна
- ☒ его имя не повторяется в базе данных
- ☐ его значения не повторяются
- ☐ его значения повторяются

397 Что составляет структуру таблицы?

- ☐ все ответы не верны
- ☐ запись
- ☐ поле
- ☒ ячейка
- ☐ столбец

398 Группу ячеек, образующих прямоугольник называют:

- ☐ прямоугольник ячеек
- ☒ диапазоном ячеек
- ☐ все ответы не верны
- ☐ ярлыком
- ☐ интервалом ячеек

399 Рабочая книга – это:

- ☐ файл для обработки и хранения данных
- ☒ табличный документ
- ☐ все ответы не верны
- ☐ основное окно
- ☐ страница для рисования

400 После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная.....

- ☐ тетрадь
- ☒ рабочая книга
- ☐ все ответы не верны
- ☐ страница
- ☐ таблица

401 Строки в рабочей книге обозначаются:

- ☐ все ответы не верны
- ☒ арабскими цифрами;
- ☐ римскими цифрами;
- ☐ русскими буквами;
- ☐ латинскими буквами;

402 Имена листов указаны:

- ☐ все ответы не верны
- ☒ в нижней части окна;
- ☐ в заголовочной строке;
- ☐ в строке состояния;
- ☐ в строке формул;

403 Заголовки столбцов обозначаются:

- ☒ латинскими буквами;
- ☐ арабскими цифрами;
- ☐ все ответы не верны
- ☐ лист 1, лист 2 и т.д.
- ☐ римскими цифрами;

404 Панель задач служит для:

- ☐ просмотра файлов
- ☒ переключения между запущенными приложениями
- ☐ обмена данными между приложениями
- ☐ завершения работы Windows
- ☐ просмотра каталогов

405 Список команд, вызываемых пользователем щелчком правой кнопки мыши на пиктограмме объекта, называется

- ☐ выделяет объект
- ☒ контекстным меню
- ☐ текущим меню
- ☐ панелью инструментов
- ☐ каскадным меню

406 Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск:

- ☐ начальное меню
- ☒ главное меню
- ☐ основное меню
- ☐ контекстное меню
- ☐ системное меню

407 Файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

- ☐ файл
- ☒ ярлык
- ☐ папка
- ☐ документ
- ☐ приложение

408 Утилиты операционной системы MS DOS

- ☐ выполняет автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- ☒ выполняют действия обслуживающего характера
- ☐ реализует основные высокоуровневые услуги DOS
- ☐ выполняет проверку дисков
- ☐ обрабатывает команды, вводимые пользователем

409 Базовая система ввода/вывода (BIOS) операционной системы MS DOS выполняет

- ☐ считывания в память модулей операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS
- ☒ автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов при включении машины и вызов блока начальной загрузки DOS
- ☐ подключения устройств ввода-вывода
- ☐ проверку дисков
- ☐ обслуживание новых внешних устройств

410 Загрузчик (Boot Record) операционной системы MS DOS служит для ...

- ☐ подключения устройств ввода-вывода
- ☐ загрузки программ в оперативную память ЭВМ
- ☐ обработки команд, введенных пользователем
- ☐ автоматическое тестирование основных аппаратных компонентов
- ☒ считывания в память модулей операционной системы IO.SYS и MSDOS.SYS

411 Текущий диск - это ...

- ☐ диск C
- ☒ диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- ☐ жесткий диск
- ☐ CD-ROM
- ☐ диск, в котором хранится операционная система

412 Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...

- ☐ текущая
- ☒ корзина
- ☐ портфель
- ☐ оперативная
- ☐ блокнот

413 Устройство с логическим именем A: называется:

- ☐ компакт-диск
- ☒ гибкий диск (дискета)
- ☐ папка Мой компьютер
- ☐ винчестер
- ☐ папка Корзина

414 Минимальный фактический размер файла на диске равен:

- ☐ 2 байтам
- ☒ 1 кластеру

- ☐ 1 байту
- ☐ 1 биту
- ☐ 1 сектору

415 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите полное имя файла:

- ☐ Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☒ рисунок.bmp
- ☐ рисунок
- ☐ bmp
- ☐ изображения\рисунок.bmp

416 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите расширение файла:

- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☒ bmp
- ☐ Мои рисунки\рисунок.bmp
- ☐ рисунок.bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\

417 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите путь к файлу:

- ☐ C:\Мои рисунки\
- ☒ C:\Мои рисунки\изображения\
- ☐ Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☐ C:\изображения\Мои рисунки\рисунок.bmp

418 Файл рисунок.bmp находится в папке изображения, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Укажите полный адрес файла:

- ☐ рисунок.bmp
- ☒ C:\Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☐ C:\Мои рисунки\изображения\
- ☐ Мои рисунки\изображения\рисунок.bmp
- ☐ C:\изображения\Мои рисунки\рисунок.bmp

419 Задан полный адрес файла C:\DOC\referat.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл referat.txt.

- ☐ C:\DOC
- ☒ DOC
- ☐ referat.txt
- ☐ txt
- ☐ C:\DOC\referat.txt

420 В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...

- ☐ вопросительный знак (?)
- ☒ все варианты верны
- ☐ звездочку (*)
- ☐ двоеточие (:)
- ☐ кавычки (")

421 Файловая система на диске имеет:

- ☐ табличную структуру
- ☒ иерархическую структуру
- ☐ не имеет структуры
- ☐ линейную структуру
- ☐ связанную реляционную структуру

422 Размер файла в операционной системе определяется

- ☐ в герцах
- ☒ в байтах
- ☐ в секторах
- ☐ в битах
- ☐ в кластерах

423 Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...

- ☒ если они хранятся в разных каталогах
- ☐ если они имеют разный объем
- ☐ все варианты
- ☐ если они созданы в различное время суток
- ☐ если они созданы в различные дни

424 Укажите расширение текстового файла

- ☐ exe
- ☒ txt
- ☐ pas
- ☐ sys
- ☐ exe

425 В операционной системе Windows имя файла должно содержать:

- ☐ не более 8 символов
- ☒ не более 255 символов
- ☐ обязательно 3 символа
- ☐ 8 символов
- ☐ 3 символов

426 Из чего состоит полное имя файла?

- ☐ из символов
- ☒ из имени, разделителя и расширения
- ☐ только из букв латинского алфавита и разделителя (точки)
- ☐ из букв латинского алфавита и цифр
- ☐ файлы имеют только короткие имена

427 Расширение имени файла:

- ☐ характеризует время создания файла
- ☐ характеризует информационный объем файла
- ☐ содержит любое количество символов
- ☒ указывает тип файла
- ☐ характеризует место, занимаемое файлом на диске

428 Средство для организации хранения файлов на каком-либо носителе — это:

- ☐ система программирования
- ☐ кодовая система
- ☐ информационная система

- ☐ операционная система
- ☒ файловая система

429 Информация на внешнем носителе хранится в виде:

- ☐ в цифровом виде
- ☐ только в текстовом виде
- ☐ в аналоговом виде
- ☐ рисунков, текстов, звуков, видео
- ☒ файлов, находящихся в каталогах

430 Поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- ☐ приложение
- ☐ программа
- ☐ файл
- ☐ ярлык
- ☒ папка

431 Файл – это:

- ☐ программа в оперативной памяти
- ☐ единица измерения информации
- ☐ приложение в памяти компьютера
- ☐ текст, распечатанный на принтере
- ☒ программа или данные на диске, имеющие имя

432 Где находится BIOS?

- ☐ в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)
- ☒ в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)
- ☐ на материнской плате
- ☐ на CD-ROM
- ☐ на винчестере

433 В функции операционной системы не входит:

- ☐ запуск программ на выполнение
- ☐ осуществление диалога с пользователем
- ☐ ввод-вывод и управление данными
- ☒ решение задач прикладного программирования
- ☐ управление файловой системой

434 Наиболее распространенные ОС:

- ☐ MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, POST
- ☐ MS DOS, Windows, UNIX, BIOS
- ☐ Windows, UNIX, BIOS, Linux, MAC OS
- ☒ MS DOS, Windows, OS/2, UNIX, Linux, MAC OS
- ☐ Windows, UNIX, POST, UNIX, Linux, MAC OS

435 В зависимости от количества одновременно обрабатываемых задач и числа пользователей различают следующие основные классы операционных систем: однопользовательские однозадачные однопользовательские многозадачные параллельные многозадачные многопользовательские многозадачные однопользовательские параллельные

- ☐ 2,3,5
- ☐ 1,2,5
- ☐ 1,3,4,5

- ☐ 2,3,5
☒ 1,2,4

436 Комплекс программ, обеспечивающих взаимодействие всех аппаратных и программных частей компьютера между собой и взаимодействие пользователя и компьютера - это

- ☒ операционная система
☐ системные программы
☐ системы программирования
☐ пакет прикладных программ
☐ издательские системы

437 Где обычно хранится операционная система?

- ☒ во внешней памяти компьютера
☐ в BIOS
☐ в кэш памяти
☐ в ПЗУ компьютера
☐ в ОЗУ компьютера

438 Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...

- ☐ все варианты не верные
☐ системы управления базами данных
☐ прикладного программного обеспечения
☒ системного программного обеспечения
☐ систем программирования

439 Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью:

- ☐ все ответы не верны
☒ кнопки По центру;
☐ кнопки Объединить ;
☐ перетаскиванием;
☐ команды Вырезать и Вставить.

440 Для переименования листов:

- ☐ все ответы не верны
☒ дважды щелкнуть по ярлычку листа;
☐ щелкнуть левой кнопкой по ярлычку листа тетрадка переименовать;
☐ меню Правка
☐ Вставка (стрелка) Лист;

441 Удаление рабочего листа:

- ☐ все ответы не верны
☒ щелкнуть правой кнопкой по ярлычку листа →Удалить;
☐ открыть лист →Правка →Удалить;
☐ открыть лист →Правка →Очистить;
☐ открыть лист →Вырезать;

442 Чтобы вставить столбец нужно:

- ☐ все ответы не верны
☒ поместить указатель ячейки в столбец, рядом с которым нужно вставить новый →Вставка →Столбцы;
☐ выделить всю таблицу →Вставка ;
☐ выделить столбец, где нужно выполнить вставку →Вставка→Имя
☐ Вставка →Строки.

443 Для копирования данных можно использовать:

- ☒ команды Копировать и Вставить;
- ☐ TAB
- ☐ все ответы не верны
- ☐ с помощью Автозаполнения;
- ☐ перетащить при нажатой Ctrl;

444 Числовая последовательность используется для заполнения интервала:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ с целыми числами;
- ☐ с дробными числами;
- ☐ с отрицательными числами.
- ☒ с любым шагом;

445 Для создания числовой последовательности нужно задать;

- ☐ все ответы не верны
- ☐ последнее число;
- ☒ два числа в соседние ячейки;
- ☐ формулу;
- ☐ первое число;

446 Маркер автозаполнения (черный крестик) появится, если курсор поставить:

- ☐ в верхний левый угол ячейки;
- ☒ в нижний правый угол ячейки;
- ☐ все ответы не верны
- ☐ на середине ячейки;
- ☐ на серый прямоугольник на пересечении заголовков строк и столбцов

447 Для выделения всей строки:

- ☒ щелкнуть мышью по номеру строки;
- ☐ щелкнуть по названию столбца таблицы;
- ☐ Alt + пробел
- ☐ все ответы не верны
- ☐ щелкнуть по ярлыку листа;

448 Для выделения всего рабочего листа:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ Ctrl + пробел;
- ☐ Shift + пробел;
- ☒ щелкнуть на сером прямоугольнике;
- ☐ дважды щелкнуть по любой ячейке;

449 Для перемещения курсора в конец листа нажимают клавиши-стрелки совместно с:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ Insert
- ☐ Alt
- ☒ Ctrl
- ☐ Tab

450 каждая книга состоит из:

- ☐ все ответы не верны

- ☐ нескольких строк
- ☐ 256 столбцов
- ☒ нескольких листов
- ☐ ячеек

451 Для автоподбора ширины столбца:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ Формат → Условное автоформатирование;
- ☐ дважды щелкнуть по правой границе в заголовочной строке;
- ☒ перетащить правую границу указателем мыши;
- ☐ Дважды щелкнуть по левой границе столбца;

452 Чтобы удалить строку нужно:

- ☐ выделить → Вырезать;
- ☐ выделить → Правка → Удалить;
- ☐ ее выделить → Delete;
- ☒ все ответы верны
- ☐ все ответы не верны

453 Для перемещения данных можно использовать:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ команды Копировать и Вставить;
- ☐ команды Формат-Ячейки
- ☒ перетаскивание мышью;
- ☐ с помощью Автозаполнения;

454 Для очистки ячейки используют:

- ☐ Правка → Вырезать;
- ☐ Правка → Удалить;
- ☐ клавишу Delete;
- ☒ все ответы верны
- ☐ Правка → Очистить;

455 Текстовая последовательность может быть использована при заполнении:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ порядковый номер;
- ☐ названий подкаталогов
- ☒ названий месяцев
- ☐ название квартала;

456 Интервал ячеек можно заполнить последовательностью записей с помощью:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ Правка → Найти;
- ☐ Формат → Автоформа;
- ☒ Правка → Заполнить;
- ☐ Заполнить → Все;

457 Для выделения всего столбца:

- ☐ все ответы не верны
- ☐ щелкнуть по названию листа;
- ☐ Shift + пробел;
- ☒ щелкнуть мышью на его заголовке;

- ☐ курсором мыши;

458 Для выделения нескольких интервалов удерживают клавишу

- ☐ все ответы не верны
☐ Insert;
☐ Ctrl;INSERT
☒ Ctrl;
☐ стрелки;

459 Для выделения интервала ячеек используют:

- ☐ все ответы не верны
☐ меню Правка;
☐ мышь;
☒ Shift-стрелки;
☐ меню Вставка;

460 Чтобы переместиться на одну ячейку вниз нужно нажать:

- ☐ все ответы не верны
☐ ctrl
☐ Tab
☒ Enter
☐ мышью

461 Чтобы переместить на одну ячейку вправо нужно нажать:

- ☐ все ответы не верны
☐ мышью
☐ Shift
☒ →
☐ Enter

462 Драйвер – это:

- ☐ программа, обеспечивающая управление базами данных
☒ программа, обеспечивающая работу устройств компьютера
☐ вирус
☐ устройство компьютера
☐ антивирусная программа

463 Утилиты – это:

- ☐ программы, способствующие решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области
☒ программы, выполняющие вспомогательные операции обработки данных и обслуживание ПК
☐ программы, обеспечивающие работу устройств компьютера;
☐ устройство компьютера;
☐ вирус;

464 Программа, которая определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы профайлер объединяет части одной программы и библиотечные функции в один

- ☐ интерпретатор
☒ исполняемый файл
☐ компоновщик
☐ отладчик
☐ транслятор

465 Интерпретатор...

- ☐ объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- ☒ переводит и выполняет программу строка за строкой
- ☐ программы на машинном языке, который затем и выполняется облегчает поиск ошибок в других программах
- ☐ читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант
- ☐ определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

466 Компилятор...

- ☐ программы на машинном языке, который затем и выполняется
- ☒ читает всю программу целиком, делает ее перевод и создает законченный вариант
- ☐ объединяет части одной программы и библиотечные функции в один исполняемый файл
- ☐ облегчает поиск ошибок в других программах
- ☐ определяет, сколько времени занимает выполнение каждой процедуры в программе в процентах от общего времени работы

467 Программа, которая переводит текст других программ в машинные коды

- ☐ разработчик
- ☒ транслятор
- ☐ отладчик
- ☐ компоновщик
- ☐ профайлер

468 Программа, управляющая работой устройства:

- ☐ графический редактор
- ☒ драйвер
- ☐ электронная таблица
- ☐ текстовый редактор
- ☐ антивирусная программа

469 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- ☐ тестирующие
- ☒ системы программирования
- ☐ прикладные
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

470 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

- ☐ создание копии документов
- ☒ использование антивирусного программного обеспечения
- ☐ ограничение доступа пользователей к ЭВМ
- ☐ использования операционной системы UNIX
- ☐ шифрование данных

471 Антивирусные программы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ системные
- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ обслуживающие

472 Драйверы устройств - это ... программы:

- ☐ прикладные
- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☒ системные
- ☐ системы программирования

473 Операционные системы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ системные
- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ обслуживающие

474 Издательские системы представляют собой:

- ☐ графический редактор
- ☒ прикладную программу
- ☐ операционную оболочку
- ☐ систему управления базами данных
- ☐ комплекс аппаратных и программных средств

475 Системы управления базами данных - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

476 Графические редакторы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☒ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ системные
- ☐ обслуживающие

477 Электронные таблицы - это ... программы:

- ☐ тестирующие
- ☐ системные
- ☐ системы программирования
- ☒ прикладные
- ☐ обслуживающие

478 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

- ☐ диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- ☐ системы программирования
- ☐ драйверы, утилиты
- ☒ комплект офисных приложений MS OFFICE, браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы
- ☐ операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты

479 Что входит в состав системного программного обеспечения?

- ☐ комплект офисных приложений MS OFFICE
- ☐ браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы

- ☐ диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- ☐ пакеты прикладных программ
- ☒ операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты

480 Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

- ☐ тестирующие
- ☐ системные
- ☐ системы программирования
- ☒ прикладные
- ☐ обслуживающие

481 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания компьютера:

- ☐ прикладные
- ☐ системы программирования
- ☐ тестирующие
- ☐ обслуживающие
- ☒ системные

482 Классификация программного обеспечения:

- ☐ системное ПО, инструментальное ПО
- ☐ системы программирования, антивирусные программы
- ☐ прикладное ПО, инструментальное ПО
- ☒ системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО
- ☐ операционные системы

483 Программным обеспечением ПК называется

- ☐ совокупность программ выполняющих арифметические и логические операции
- ☐ набор программ
- ☐ ПЗУ
- ☒ совокупность программ и данных, предназначенных для их обработки
- ☐ совокупность программ и команд

484 Для быстрого изменения типа адресации (с относительного на абсолютный и наоборот) нужно

- ☐ нажать клавишу Shift
- ☒ нажать клавишу F4
- ☐ нажать клавишу F6
- ☐ менять знак \$ на %
- ☐ нажать клавишу Ctrl

485 Имена листов указаны:

- ☐ в заголовочной строке
- ☒ в нижней части окна
- ☐ слева
- ☐ в строке формул
- ☐ в строке состояние

486 Для создания прогрессии нужно выбрать

- ☐ Правка-Специальная вставка
- ☐ Вставка-Объект
- ☐ Вставка-Функция
- ☐ Сервис-Настройка

487 Абсолютная ссылка в электронной таблице (ЭТ) – это:

- ☐ область, определяемая пересечением столбца и строки ЭТ;
- ☐ номер столбца и номер строки;
- ☐ изменяющийся при копировании и перемещении формулы адрес ячейки, содержащей исходное данное (операнд);
- ☒ не изменяющийся при копировании и перемещении формулы адрес ячейки, содержащей исходное данное (операнд);
- ☐ способ указания адреса ячейки;

488 В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:C2 сколько ячеек входит в эту группу?

- ☐ 12
- ☒ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3

489 Метод множественного выделения областей ячеек в Excel.

- ☒ Union ;
- ☐ Offset;
- ☐ Cells;
- ☐ Count;
- ☐ Range;

490 Метод выделения прямоугольной области ячеек в Excel.

- ☐ Count.
- ☒ Range;
- ☐ Cells;
- ☐ Offset;
- ☐ Union ;

491 Данные содержащиеся в ячейке можно редактировать:

- ☐ все ответы неправильны
- ☒ в ячейке;
- ☐ в меню;
- ☐ в строке формул;
- ☐ в специальном окне;

492 Группа ячеек, выбранных на нескольких листах называется

- ☐ интервал ячеек
- ☐ двухмерный диапазон
- ☒ трехмерный диапазон
- ☐ блок ячеек
- ☐ диапазон ячеек

493 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

- ☐ пустая ячейка
- ☐ сама формула
- ☐ ссылка
- ☒ результат вычислений по этой формуле
- ☐ функция

494 Для вызова мастера диаграмм используют

- ☐ Shift+пробел
- ☒ Alt+F1
- ☐ Ctrl+Home
- ☐ F5
- ☐ Shift+F3

495 Для вызова мастера функций используют

- ☐ F6
- ☐ F4
- ☒ Shift+F3
- ☐ F1
- ☐ F5

496 Для выделения колонки используют

- ☐ PgUp
- ☒ Ctrl+пробел
- ☐ F6
- ☐ F5
- ☐ PgDn

497 Интерактивная таблица на рабочем листе, позволяющая подытожить большие объемы данных, называется

- ☐ итоговая
- ☒ сводная
- ☐ конечная
- ☐ результативная
- ☐ главная

498 Электронные схемы, содержащие один или несколько регистров ввода-вывода и позволяющие подключать периферийные устройства компьютера к внешним шинам микропроцессора

- ☐ системная плата
- ☒ порты устройств
- ☐ регистры
- ☐ сетевая плата
- ☐ триггеры

499 В каком пункте содержатся внешние запоминающие устройства?

- ☐ ОЗУ, НЖМД
- ☒ НЖМД, НГМД
- ☐ ПЗУ, НЖМД
- ☐ ПЗУ, ОЗУ
- ☐ ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

500 Чтение с оптического диска происходит с помощью:

- ☐ оптической головки
- ☒ лазерного луча
- ☐ мини-сканера
- ☐ магнитной головки
- ☐ системы магнитно-оптических контроллеров

501 Процедура разметки нового диска называется:

- ☐ сжатием
- ☒ форматированием
- ☐ компиляцией
- ☐ архивацией
- ☐ дефрагментацией

502 Каждая дорожка разбита:

- ☐ на дорожки
- ☒ на сектора
- ☐ на кластеры
- ☐ на модули памяти
- ☐ на цилиндры

503 Информация на дискету наносится вдоль:

- ☐ модуля
- ☐ кластеров
- ☐ секторов
- ☐ цилиндров
- ☒ дорожек

504 Энергонезависимый тип памяти, позволяющий записывать и хранить данные в микросхемах

- ☐ оптический диск
- ☒ flash-память
- ☐ лазерный диск
- ☐ дискета
- ☐ винчестер

505 Специальный кассетный накопитель:

- ☐ лента
- ☒ драйвер
- ☐ плоттер
- ☐ НОД

506 Диски для многократной записи:

- ☐ CD-RW
- ☒ CD-RW и DVD-RW
- ☐ CD-ROM и DVD-ROM
- ☐ CD-R и DVD-R
- ☐ CD-ROM

507 Диски для однократной записи:

- ☐ CD-RW
- ☒ CD-R и DVD-R
- ☐ CD-RW и DVD-RW
- ☐ CD-ROM и DVD-ROM
- ☐ CD-ROM

508 Типы оптических накопителей информации:

- ☐ CD – RIM
- ☒ CD-R, CD-RW
- ☐ HDD
- ☐ CD, DVD

- ☐ Double DVD

509 В лазерном диске используется:

- ☐ магнитный принцип записи и считывания информации
☒ оптический принцип записи и считывания информации
☐ лазерный принцип записи и считывания информации
☐ двоичный принцип записи и считывания информации
☐ односторонний принцип записи и считывания информации

510 Винчестер предназначен для

- ☐ для хранения заводских программ
☒ постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере
☐ управления работой ЭВМ по заданной программе
☐ подключения периферийных устройств
☐ хранения информации, не используемой постоянно на компьютере

511 Жёсткий диск также называют:

- ☐ оптический диск
☒ HDD, винчестер
☐ дисковод
☐ материнская плата
☐ стример

512 Устройствами внешней памяти являются:

- ☐ RAM, ROM
☒ накопители на гибких магнитных дисках, накопители на жестких магнитных дисках
☐ стримеры, плоттеры
☐ оперативные запоминающие устройства
☐ винчестер, дигитайзер

513 Для долговременного хранения информации используется:

- ☐ внутренняя память
☒ внешняя память
☐ постоянная память
☐ оперативная память
☐ кэш память

514 Программа, управляющая работой устройства:

- ☐ графический редактор
☒ драйвер
☐ электронная таблица
☐ текстовый редактор
☐ антивирусная программа

515 Для подключения компьютера к телефонной линии для передачи и приема информации на далекое расстояние используют:

- ☐ сетевую карту
☒ модем
☐ сенсорную панель
☐ джойстик
☐ графический планшет

516 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

- ☐ сенсорную панель
- ☐ джойстик
- ☐ модем
- ☐ графический планшет
- ☒ сетевую карту

517 Основные типы принтеров: матричный струйный жидкокристаллический оптический лазерный полиграфический полиморфный плазменный

- ☐ 3,4,6,7,8
- ☒ 1,2,5
- ☐ 1,2,4,5
- ☐ 1,2,3,4,5,7
- ☐ 2.5

518 В основе функционирования точечно-матричного принтера лежит использование:

- ☐ краски
- ☒ печатающих игл
- ☐ головки со специальной краской и микро соплом
- ☐ лазера
- ☐ красящих пузырьков

519 Плоттер – это:

- ☐ устройство для преобразования готовых изображений (чертежей, карт) в цифровую форму
- ☒ устройство, которое чертит графики, рисунки или диаграммы под управлением компьютера
- ☐ устройство, которое использует красящую ленту
- ☐ устройство, которое печатает текст под управлением компьютера
- ☐ устройство, которое печатает числовую информацию под управлением компьютера

520 Преимущества лазерных принтеров

- ☐ относительно высокий уровень шума
- ☒ высокая скорость печати, высокое качество печати
- ☐ низкая стоимость принтера
- ☐ монохромная печать
- ☐ относительно низкая скорость печати

521 Недостатки струйных принтеров

- ☐ требователен к бумаге, низкая скорость печати, только монохромная печать
- ☒ требователен к бумаге, низкая скорость печати, низкая экономичность
- ☐ не печатает графику, требовательность к качеству бумаги
- ☐ не печатают графику, дороговизна расходных материалов, низкая скорость печати
- ☐ не печатают графику, только монохромная печать, низкая скорость печати

522 Преимущества струйных принтеров

- ☐ высокая скорость печати
- ☒ высокое качество графики
- ☐ высокая емкость картриджей
- ☐ высокая экономичность
- ☐ высокая стойкость отпечатков

523 Недостатки матричных принтеров

- ☐ не печатают графику, дороговизна расходных материалов
- ☒ не печатают графику, только монохромная печать
- ☐ не печатает графику, требовательность к качеству бумаги
- ☐ не печатает цифры, только монохромная печать
- ☐ дороговизна расходных материалов, требовательность к качеству бумаги

524 Устройство, специально предназначенное для вывода из ПК графической информации типа чертежей, схем, рисунков, диаграмм:

- ☐ плоттер
- ☒ плоттер
- ☐ термопринтер
- ☐ струйный
- ☐ матричный

525 Тип принтеров, использующий красящий порошок

- ☐ плоттер
- ☒ лазерный
- ☐ термопринтер
- ☐ струйный
- ☐ матричный

526 Тип принтера, использующего красящую ленту

- ☐ плоттер
- ☒ матричный
- ☐ лазерный
- ☐ струйный
- ☐ термопринтер

527 Существуют следующие основные виды принтеров:

- ☐ матричные, лазерные, планшетные
- ☒ матричные, лазерные, струйные
- ☐ лазерные, струйные, сенсорные
- ☐ матричные, лазерные, плазменные
- ☐ лазерные, струйные, плазменные

528 Принтер осуществляет

- ☐ преобразование готовых изображений в цифровую форму
- ☒ вывод из компьютера закодированной информации в виде печатных копий текста или графики
- ☐ вывод на экран текстовой и графической информации
- ☐ ввод информации в компьютер и подачу управляющих сигналов
- ☐ считывание графической информации и перевод ее в цифровую форму

529 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

- ☒ принтер
- ☐ сканер
- ☐ монитор
- ☐ модем
- ☐ мышь

530 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

- ☐ текстовый, точечный
- ☒ графический, текстовый

- ☐ графический, точечный
- ☐ точечный, градиентный
- ☐ градиентный

531 Компонентом видеосистемы ПК, выполняющим преобразование цифрового сигнала в аналоговые электрические сигналы, является ...

- ☐ POST
- ☒ видеоадаптер
- ☐ процессор
- ☐ материнская плата
- ☐ BIOS

532 Разрешающая способность монитора - это

- ☐ напряжение питания и потребляемая мощность
- ☒ количество точек по горизонтали и вертикали, из которых формируется изображение
- ☐ размер экрана по диагонали
- ☐ тактовая частота
- ☐ частота кадровой и строчной развертки

533 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

- ☐ жидкий кристалл
- ☒ пиксель
- ☐ дюйм
- ☐ разрешение
- ☐ электронная пушка

534 Параметр монитора, определяющийся количеством элементов изображения, которые он способен воспроизводить по горизонтали и вертикали,

- ☐ жидкий кристалл
- ☒ разрешение
- ☐ дюйм
- ☐ пиксель
- ☐ электронная пушка

535 Существуют следующие типы мониторов:

- ☐ жидкокристаллические, сенсорные, плазменные
- ☒ с электронно-лучевой трубкой, жидкокристаллические, сенсорные
- ☐ жидкокристаллические, лазерные
- ☐ твердокристаллические, сенсорные
- ☐ плазменные, лазерные

536 Устройство для вывода на экран текстовой, числовой и графической информации:

- ☐ сканер
- ☒ монитор
- ☐ модем
- ☐ мышь
- ☐ клавиатура

537 Устройство визуального отображения информации– это:

- ☐ сканер
- ☒ монитор
- ☐ модем

- ☐ мышь
- ☐ клавиатура

538 Видеосистема компьютера состоит из следующих компонент:

- ☐ монитор, видеоадаптер, утилиты
- ☐ драйверы видеосистемы
- ☐ драйверы видеосистемы, утилиты
- ☒ монитор, видеоадаптер, программное обеспечение
- ☐ видеоадаптер, программное обеспечение, утилиты

539 Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

- ☐ сканер
- ☐ принтер
- ☐ монитор
- ☐ мышь
- ☒ цифровые камеры

540 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

- ☒ клавиатура
- ☐ модем
- ☐ мышь
- ☐ монитор
- ☐ сканер

541 Всякую информацию сканер воспринимает:

- ☐ как числовую
- ☐ как асинхронную
- ☐ как линейную
- ☒ как графическую
- ☐ как текстовую

542 Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

- ☒ сканер
- ☐ принтер
- ☐ модем
- ☐ монитор
- ☐ мышь

543 Дигитайзер – это:

- ☐ устройства для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
- ☐ устройства для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму
- ☐ устройства для вывода на бумагу текстовой и графической информации
- ☐ устройства для вывода на экран текстовой и графической информации
- ☒ устройство для преобразования готовых изображений (чертежей, карт) в цифровую форму

544 К манипуляторам (устройствам указания) относятся:

- ☐ мышь, трекбол, сканер
- ☐ планшет, дигитайзер
- ☐ клавиатура, мышь
- ☐ сканер, принтер

- ☒ джойстик, мышь, трекбол

545 Манипуляторы– это:

- ☐ устройства для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
☐ специальные устройства для вывода на экран текстовой и графической информации
☐ специальные устройства для вывода на бумагу текстовой и графической информации
☐ устройства для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму
☒ специальные устройства, которые используются для управления курсором

546 Клавиатура служит

- ☐ для управления курсором
☐ для вывода на бумагу текстовой и графической информации
☒ для ввода информации в компьютер и подачи управляющих сигналов
☐ для считывания графической информации и перевода ее в цифровую форму
☐ для вывода на экран текстовой и графической информации

547 Устройства управления курсором: мышь трекбол адаптер тачпад CD-ROM USB-порт джойстик курсор

- ☐ 1,4,8
☐ 1,2,4,7,8
☒ 1,2,4,7
☐ 1.8
☐ 1,3,5,6,8

548 К устройствам вывода относятся: монитор сканер мышь модем принтер

- ☐ 1,3,5
☐ 2,3
☐ 1,4,5
☐ 2,3,4
☒ 1.5

549 К устройствам ввода информации относятся: клавиатура монитор мышь сканер модем

- ☒ 1,3,4
☐ 1.3
☐ 2,3,4
☐ 3,4,5
☐ 1.4

550 Блоки, составляющие минимальную конфигурацию ПК (основные блоки ПК):

- ☐ сканер, модем, принтер, монитор
☐ системный блок, винчестер, клавиатура, мышь
☐ монитор, модем, клавиатура
☐ клавиатура, монитор, принтер, сканер
☒ системный блок, клавиатура, монитор

551 какой вид графики чаще всего получает изображения путем сканирования фотографий и других изображений

- ☐ все ответы верны
☒ растровая
☐ 3D- модели
☐ фрактальная
☐ векторной

552 Для автоматической генерации изображений путем математических расчетов используется

- ☐ фрактальная и векторная графика
- ☐ на гибком диске
- ☒ фрактальная графика
- ☐ растровая графика
- ☐ векторная графика

553 Достоинством пиксельной графики является

- ☐ все 3 ответа неверны
- ☒ все 3 ответа верны
- ☐ программная независимость
- ☐ фотореалистичность
- ☐ аппаратная реализуемость

554 Палитрами в графическом редакторе являются

- ☐ Линия, круг, прямоугольник
- ☒ Наборы цветов
- ☐ все ответы верны
- ☐ Выделение, копирование, вставка
- ☐ Карандаш, кисть, ластик

555 Большой размер файла - один из недостатков

- ☐ трехмерной графики
- ☒ растровой графики
- ☐ все ответы неверны
- ☐ большой размер файла – достоинство
- ☐ векторной графики

556 Палитрами в графическом редакторе являются

- ☐ Линия, круг, прямоугольник
- ☐ Все ответы верны
- ☐ Выделение, копирование, вставка
- ☐ Карандаш, кисть, ластик
- ☒ Наборы цветов

557 Линия является элементарным объектом

- ☐ все ответы не верны
- ☐ 3-D графики
- ☒ векторной графики
- ☐ растровой графики
- ☐ фрактальной графики

558 Пикселизация изображений при увеличении масштаба - один из недостатков

- ☐ векторной графики
- ☒ растровой графики
- ☐ все ответы не верны
- ☐ 3-D графики
- ☐ фрактальной графики

559 Графическим редактором называется программа, предназначенная для

- ☐ редактирования вида и начертания шрифта

- ☐ построения диаграмм
- ☐ создания графического образа текста
- ☐ все ответы верны
- ☒ работы с графическим изображением

560 Примитивами в графическом редакторе называются

- ☐ все ответы не верны
- ☒ линия, круг, прямоугольник
- ☐ карандаш, кисть, ластик
- ☐ выделение, копирование, вставка
- ☐ наборы цветов (палитра)

561 Инструментами в графическом редакторе являются

- ☐ все ответы верны
- ☒ карандаш, кисть, ластик
- ☐ выделение, копирование, вставка
- ☐ наборы цветов (палитра)
- ☐ линия, круг, прямоугольник

562 Достоинством векторной графики является

- ☐ на весь векторный объект достаточно одного-единственного кода цвета
- ☒ все ответы верны
- ☐ минимальный объем векторного документа
- ☐ свобода трансформирования
- ☐ аппаратная независимость

563 Прикладной пакет 3-D графики называется

- ☐ MS Project
- ☒ 3-DMaxStudio
- ☐ Power Point
- ☐ Corel Draw
- ☐ AutoCad

564 Трехмерная графика используется

- ☐ в компьютерных играх
- ☒ все ответы верны
- ☐ в архитектуре
- ☐ в кинематографии
- ☐ на телевидении

565 Основным элементом фрактальной графики является

- ☐ фрактальный квадрат
- ☐ фрактальная точка
- ☐ фрактальная линия
- ☐ фрактальный ромб
- ☒ фрактальный треугольник

566 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является

- ☐ треугольник
- ☐ прямая линия
- ☒ точка (пиксель)
- ☐ дуга

☐ круг

567 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является

- ☐ дуга
- ☒ точка (пиксель)
- ☐ прямоугольник
- ☐ прямая линия
- ☐ круг

568 Аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другое устройство ПК – это:

- ☐ ПЗУ
- ☒ порт ввода-вывода
- ☐ регистр
- ☐ интерфейс
- ☐ основная память

569 Главный, самостоятельный элемент ПК, управляющий внутренними связями и взаимодействующий с внешними устройствами, называется

- ☐ HDD
- ☒ материнская плата
- ☐ ПЗУ
- ☐ жёсткий диск
- ☐ оперативная память

570 BIOS хранится

- ☐ на материнской плате
- ☒ в ПЗУ
- ☐ на HDD
- ☐ в ОЗУ
- ☐ на дискете

571 Шина, предназначенная для подключения периферийных устройств ПК вне корпуса, – шина

- ☐ AGP
- ☒ USB
- ☐ PCI
- ☐ ввода-вывода
- ☐ ISA

572 Системная шина – это

- ☐ настольная и переносная ЭВМ, удовлетворяющая требованиям общедоступности и универсальности применения
- ☒ основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжения и связь всех его устройств между собой
- ☐ центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков машины и для выполнения операций над информацией
- ☐ некоторая модель устанавливающая состав, и принципы взаимодействие входящих в компьютер компонентов
- ☐ обычно определяется совокупностью свойств компьютера, существенных для пользователя

573 Совокупность линий для передачи сигналов, объединённых по их назначению— это:

- ☐ регистры
- ☒ системная шина
- ☐ интегральная схема

- ☐ системная плата
- ☐ триггеры

574 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- ☐ флоппи-диска
- ☒ оперативной
- ☐ винчестера
- ☐ постоянной
- ☐ внешней

575 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией

- ☐ Процессор
- ☒ Микросхемы оперативной памяти
- ☐ Жесткий диск
- ☐ CD-ROM
- ☐ Дисковод для гибких дисков

576 Программа тестирования, настройки необходимых параметров используемого в данном компьютере оборудования и загрузки операционной системы находится:

- ☐ во внешней памяти
- ☒ в постоянной памяти
- ☐ в долговременной памяти
- ☐ в оперативной памяти
- ☐ в кэш памяти

577 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) предназначено для считывания информации

- ☐ увеличения быстродействия микропроцессора
- ☒ для считывания информации
- ☐ для временного хранения информации
- ☐ для записи информации
- ☐ для перезаписи информации

578 ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) используется

- ☐ для длительного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- ☒ для постоянного хранения данных, не требующих вмешательства пользователя
- ☐ для временного хранения данных в процессе непосредственной работы компьютера
- ☐ для постоянного хранения информации в процессе непосредственной работы
- ☐ для временного хранения данных не требующих вмешательства пользователя

579 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) используется

- ☐ для хранения неизменяемой информации в процессе непосредственной работы компьютера
- ☒ для временного хранения данных в процессе непосредственной работы компьютера
- ☐ для постоянного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- ☐ для длительного хранения информации в процессе непосредственной работы компьютера
- ☐ для хранения специальных файлов в процессе непосредственной работы компьютера

580 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) обеспечивает

- ☐ режим считывания информации
- ☒ режимы записи, считывания, хранения информации
- ☐ режим долговременного хранения информации
- ☐ режим долговременного хранения информации
- ☐ режимы записи и долговременного хранения информации

581 ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) располагается

- ☒ на материнской плате
- ☐ на интегральной схеме
- ☐ в ПЗУ
- ☐ на жестком диске
- ☐ в процессоре

582 Устройство, предназначенное для приёма, хранения и выдачи информации и представляющее собой самую быстродействующую запоминающую систему компьютера, называется

- ☒ оперативная память
- ☐ материнская плата
- ☐ постоянно запоминающее устройство
- ☐ процессор
- ☐ винчестер

583 Оперативная память предназначена для:

- ☐ увеличения быстродействия микропроцессора
- ☐ длительного хранения информации
- ☐ хранения неизменяемой информации
- ☒ кратковременного хранения информации в текущий момент времени
- ☐ хранения специальных файлов

584 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

- ☐ в процессор
- ☐ в постоянную память
- ☐ в долговременную память
- ☒ в оперативную память
- ☐ в кэш память

585 В состав внутренней памяти входят

- ☐ внешняя память и внутренняя память
- ☐ оперативная память и постоянная память
- ☐ оперативная память и видеопамять
- ☐ кэш-память и специальная память
- ☒ оперативная память, кэш-память и специальная память

586 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

- ☐ НГМД, ОЗУ
- ☐ ОЗУ
- ☐ НЖМД, ОЗУ
- ☒ ПЗУ
- ☐ ВЗУ

587 Какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

- ☐ НЖМД
- ☐ ПЗУ
- ☐ ВЗУ
- ☐ НГМД
- ☒ ОЗУ

588 В каком пункте содержатся запоминающие устройства, входящие в состав внутренней памяти?

- ☐ ОЗУ, НЖМД
- ☐ НЖМД, НГМД
- ☐ ПЗУ, НЖМД
- ☒ ПЗУ, ОЗУ
- ☐ ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

589 Минимальной адресной единицей является:

- ☐ дит
- ☐ бит
- ☐ слово
- ☒ байт
- ☐ герц

590 Говоря о 16-разрядной ЭВМ, имеют в виду:

- ☐ разрядность шины данных 16 бит
- ☐ размер слова 16 бит
- ☐ разрядность шины адреса 16 бит
- ☐ размер внутренней памяти
- ☒ размер внутренних регистров памяти 16 бит

591 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

- ☐ в ОЗУ
- ☐ в материнской плате
- ☐ в ВЗУ
- ☒ в процессоре
- ☐ в ПЗУ

592 Количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое – это:

- ☐ объем оперативной памяти
- ☒ разрядность процессора
- ☐ объем внутренней памяти компьютера
- ☐ тактовая частота
- ☐ производительность компьютера

593 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

- ☐ вида системного блока
- ☒ частоты процессора
- ☐ напряжения питания
- ☐ размера экрана дисплея
- ☐ емкости оперативной памяти

594 Микропроцессорная память

- ☐ предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины
- ☒ служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- ☐ формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- ☐ предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

595 Арифметико-логическое устройство

- ☐ генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- ☒ предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- ☐ служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- ☐ формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

596 Устройство управление

- ☐ генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- ☒ формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- ☐ служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- ☐ предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- ☐ включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

597 Центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков и выполнения арифметико-логических операций над информацией – это:

- ☐ системная шина
- ☒ микропроцессор
- ☐ арифметико-логическое устройство
- ☐ устройство управление
- ☐ генератор тактовых импульсов

598 В состав микропроцессора входят:

- ☐ постоянное запоминающее устройство (ПЗУ), оперативно запоминающее устройство (ОЗУ)
- ☒ устройство управления (УУ), арифметико-логическое устройство (АЛУ)
- ☐ кодовая шина данных
- ☐ постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
- ☐ кодовая шина инструкций

599 Единица измерения тактовой частоты:

- ☐ бит/сек
- ☒ герц
- ☐ бит
- ☐ байт
- ☐ бод

600 Тактовая частота микропроцессора - это

- ☐ скорость ввода информации в ПК
- ☐ элемент системного блока
- ☐ устройство управления
- ☐ количество информации
- ☒ количество элементарных операций, выполняемых за 1 секунду

601 Размер машинного слова, равный числу одновременнообрабатываемых битов– это:

- ☐ счетчик времени
- ☒ разрядность процессора
- ☐ объем внутренней памяти компьютера
- ☐ тактовая частота

- ☐ адресное пространство

602 Количество выполняемых операций в единицу времени– это:

- ☐ количество битов
☒ тактовая частота
☐ объем внутренней памяти компьютера
☐ разрядность процессора
☐ производительность компьютера

603 Микропроцессоры различаются между собой:

- ☐ производительностью
☒ разрядностью и тактовой частотой
☐ счетчиками времени
☐ устройствами ввода и вывода
☐ объемом внутренней памяти

604 От разрядности микропроцессора зависит:

- ☐ объем оперативной памяти
☒ максимальный объем внутренней памяти и производительность компьютера
☐ возможность подключения к сети
☐ количество используемых внешних устройств
☐ производительность компьютера

605 Основной рабочий компонент компьютера, который выполняет арифметические и логические операции, заданные программой, управляет вычислительным процессом и координирует работу всех устройств компьютера

- ☐ кэш память
☒ центральный процессор
☐ материнская плата
☐ оперативная память
☐ постоянная память

606 Регистр УУ для хранения кода команды на период времени, необходимый для ее выполнения

- ☐ сумматор
☒ регистр команд
☐ операнда
☐ команда
☐ счетчик команд

607 Регистр АЛУ, участвующий в выполнении каждой операции

- ☐ команда
☒ сумматор
☐ регистр команд
☐ счетчик команд
☐ операнда

608 Основным элементом регистра является электронная схема, называемая

- ☐ электронной лампой
☐ резистором
☐ транзистором
☐ интегральной схемой
☒ триггером

609 Регистры это

- ☐ кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- ☐ совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- ☐ аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- ☒ быстродействующие ячейки памяти различной длины
- ☐ основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

610 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

- ☐ постоянная память
- ☐ устройства ввода
- ☐ оперативная память
- ☒ процессор
- ☐ устройства вывода

611 Во внутренней памяти компьютера представление информации

- ☐ в виде сигналов
- ☐ непрерывно
- ☐ частично дискретно, частично непрерывно
- ☒ дискретно
- ☐ информация представлена в виде символов и графиков

612 Интерфейс это

- ☐ кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- ☐ быстродействующие ячейки памяти различной длины
- ☐ аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- ☒ совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- ☐ основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

613 Архитектура с параллельными процессорами— это:

- ☐ одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд
- ☐ несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- ☐ нет верного ответа
- ☐ параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
- ☒ несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд

614 Многопроцессорная архитектура— это:

- ☐ нет верного ответа
- ☐ несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- ☒ параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
- ☐ несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. множество данных может обрабатываться по одному потоку команд
- ☐ одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд

615 Классическая архитектура— это:

- ☐ нет верного ответа

- ☐ несколько АЛУ работают под управлением одного УУ, т.е. Множество данных может обрабатываться по одному потоку команд
- ☐ параллельно может быть организовано много потоков данных и много потоков команд
- ☐ несколько процессоров, входящих в вычислительную систему, не имеют общей оперативной памяти, а имеют каждый свою
- ☒ одно АЛУ, через которое проходит поток данных, и одно УУ, через которое проходит поток команд

616 Архитектура — это:

- ☐ дизайн внешнего вида ЭВМ
- ☐ общие принципы построения ЭВМ, не реализующие программное управление работой
- ☐ фон-неймановскими машины
- ☐ принцип соединения внешних устройств к ЭВМ
- ☒ общие принципы построения ЭВМ, реализующие программное управление работой и взаимодействием основных ее функциональных узлов

617 В Интернете чаще всего применяются

- ☐ фотографии
- ☒ растровые изображения
- ☐ художественные фрактальные
- ☐ художественные композиции
- ☐ растровые изображения

618 В ОС Linux для создания десятков разновидностей форматов растровой и векторной графики существует редактор

- ☐ такой редактор не существует
- ☒ GIMP
- ☐ XPaint
- ☐ KPaint
- ☐ KDE Icon Editor

619 В каком формате цветное изображение может содержать не более 256 цветов?

- ☐ в любом
- ☒ GIF
- ☐ BMP
- ☐ JPG
- ☐ PNG

620 какой вид графики чаще всего получает изображения путем сканирования фотографий и других изображений

- ☐ 3D- модели
- ☒ растровой
- ☐ все ответы верны
- ☐ векторной
- ☐ фрактальной

621 С помощью какой графики можно отразить и передать всю гамму оттенков, присущих реальному изображению

- ☐ любой
- ☐ фрактальной
- ☒ растровой
- ☐ векторной
- ☐ трехмерной графики

622 Сжатие, используемое в каком из форматов, необратимо искажает изображение?

- ☐ в формате PCX
- ☒ в формате JPEG
- ☐ в формате PNG
- ☐ в формате BMP
- ☐ в формате GIF

623 D расшифровывается как

- ☐ 3-Do (3-действия)
- ☒ 3- Dimention (3-измерения)
- ☐ 3- Demo
- ☐ 3- Demonstration
- ☐ 3-Depth (3-глубины)

624 каким образом достигается эффект трехмерности?

- ☐ наложение ширины, высоты и глубины
- ☒ использованием света, теней, естественной расцветке
- ☐ использованием мат. уравнений
- ☐ использованием фото- и видеокамеры
- ☐ управлением цветом

625 Один из самых простых графических редакторов

- ☐ в версии Windows 2000
- ☒ в версии Windows 95
- ☐ в версии Windows XP
- ☐ в версии Windows Vista
- ☐ в версии Windows 3.1

626 По Вашему мнению, сколько локальных адресов одновременно может иметь один компьютер?

- ☐ Восемь
- ☒ произвольное количество
- ☐ Два
- ☐ Один
- ☐ Ровно столько, сколько установлено сетевых адаптеров

627 какой информационный процесс предотвращает появление участков сети, перегруженных доменами:

- ☐ Информационная защита
- ☒ управление потоками
- ☐ управление сетевыми операциями
- ☐ контроль ошибок
- ☐ Маршрутизация

628 В сети, использующей в качестве COC NetWare, обязательно есть хотя бы 1 ?

- ☐ SQL-сервер и сервер приложений]
- ☒ файл-сервер
- ☐ сервер приложений
- ☐ SQL-сервер
- ☐ Клиент-сервер

629 Беспроводная связь (радиосвязь) — не использует радиоволны в:

- ☐ ДВ-, СВ-, КВ- и УКВ
- ☒ Подводной связи

- ☐ Сотовая связи
- ☐ Радиорелейная связи
- ☐ Спутниковая связи

630 какой из протоколов используется для определения соответствия IP и Ethernet– адресов ?

- ☐ TCP
- ☒ ARP
- ☐ PPP
- ☐ IP
- ☐ SNMP

631 Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- ☐ Сеансовый
- ☐ Сетевой
- ☐ Канальный
- ☐ Прикладной
- ☒ Физический

632 Из ниже перечисленных к понятию Маршрутизации не относится:

- ☐ Компьютеры с маршрутизирующим ПО называют программные маршрутизаторы
- ☐ это процесс определения маршрута следования информации в сетях связи
- ☒ программные маршрутизаторы динамически адаптируемые таблицы
- ☐ Процесс маршрутизации в компьютерных сетях выполняется специальными программно-аппаратными средствами
- ☐ маршруты, не изменяющиеся во времени

633 какая технология выдачи IP-адресов делает ненужным понятие класс сети ?

- ☐ DHCP
- ☒ CIDR
- ☐ TCP/IP
- ☐ VLSM
- ☐ DNS

634 В чем отличия маршрутизаторов от коммутаторов 2-го уровня. Выберите все правильные ответы:

- ☒ Коммутаторы оперируют с MAC-адресами, маршрутизаторы оперируют с адресами протоколов высокого уровня, таких как TCP/IP
- ☐ Маршрутизаторы оперируют с MAC-адресами, коммутаторы оперируют с адресами протоколов высокого уровня, такими как TCP/IP
- ☐ Коммутаторы «обучаются» динамически, маршрутизаторы требуют занесения маршрутов в таблицу маршрутизации вручную
- ☐ Маршрутизаторы ретранслируют широковещательные кадры, Коммутаторы – нет
- ☐ Ни один

635 Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать две страницы текста (3600 байт) в течение....

- ☐ все ответы верны
- ☐ 1 минуты;
- ☐ 1 часа;
- ☐ 1 дня.
- ☒ 1 секунды;

636 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

- ☐ сетевой шлюз;

- ☐ сетевым интерфейсом.
- ☒ сетевым адаптером;
- ☐ сетевым модулем;
- ☐ сетевым мостом;

637 Максимальная скорость передачи информации по качественной коммутируемой телефонной линии может достигать...

- ☐ 100 Кбит/с
- ☒ 56 Кбит/с
- ☐ 1024 Мбит в сек.
- ☐ 1Кбит/с
- ☐ 1Мбит/с

638 По Вашему мнению, длина MAC адреса, то есть адреса, применяемого для идентификации узла в локальной сети составляет:

- ☐ 16 байт
- ☒ 6 байт
- ☐ 4 байта
- ☐ 10 байт
- ☐ зависит от маски

639 Что такое коллизия?

- ☐ проблема программного обеспечения
- ☒ ситуация, когда станция, желающая передать пакет, обнаруживает, что в данный момент другая станция уже заняла передающую среду
- ☐ проблема сетевых устройств
- ☐ ситуация, когда две рабочие станции одновременно передают данные в разделяемую передающую среду
- ☐ не отлаженные сетевые настройки

640 Из скольких бит состоит адрес Internet?

- ☐ 8
- ☒ 32
- ☐ 64
- ☐ 24
- ☐ 12

641 Из скольких бит состоит адрес Ethernet?

- ☐ 16
- ☒ 12
- ☐ 48
- ☐ 32
- ☐ 24

642 какой из ниже перечисленных не является характеристикой Сетевой концентратор или хаб ?

- ☐ Концентратор работает на физическом уровне сетевой модели OSI, повторяет входящий на один порт сигнал на все активные порты.
- ☐ Устройства подключаются при помощи витой пары, коаксиального кабеля или оптоволокну
- ☐ Скорость передачи данных — измеряется в Мбит/с,
- ☒ Количество портов — разъёмов для подключения сетевых линий более 24
- ☐ Сетевое устройство, для объединения нескольких устройств Ethernet в общий сегмент сети

643 Для наращивания однотипных сетей требуется:

- ☐ Коммутатор

- ☒ Мост
- ☐ Повторитель
- ☐ Маршрутизатор
- ☐ Шлюз

644 Обеспечение связи между абонентами различных сетей или сегментами одной сети - это задача:

- ☐ Коммутатор
- ☐ Шлюза
- ☒ Моста
- ☐ Повторителя
- ☐ Маршрутизатора

645 По Вашему мнению, порты маршрутизатора имеют

- ☐ Зависит от типа
- ☒ Разные IP адреса
- ☐ один и тот же IP адрес
- ☐ не имеют адресов в принципе
- ☐ Зависит от модели

646 Основная служба сеансового уровня – это:

- ☐ Кодирование
- ☒ Синхронизация
- ☐ Управление протоколами
- ☐ совмещение передачи прямых и обратных пакетов
- ☐ управление маркерами

647 Тип поля (числовой, текстовой и др.) в базе данных определяется.....

- ☐ названием поля
- ☐ все ответы неверны
- ☐ количеством строк
- ☐ шириной поля
- ☒ типом данных

648 какой объект Access-а предназначена для анализа и выдачи данных на принтер?

- ☐ модули.
- ☒ отчеты
- ☐ запросы.
- ☐ формы
- ☐ макросы

649 База данных представлена в табличной форме. Запись образует

- ☐ столбец
- ☒ строку в таблице
- ☐ имя поля
- ☐ поле в таблице
- ☐ ячейку

650 Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:

- ☐ сетевой
- ☒ иерархической
- ☐ табличной

- ☐ графической
- ☐ реляционной

651 команды для работы с файлами позволяют

- ☐ выводить на принтер объекты базы данных
- ☒ все ответы верны
- ☐ создавать новые объекты базы данных
- ☐ открывать уже существующие базы данных
- ☐ сохранять или переименовывать ранее созданные базы данных

652 к командам форматирования относят

- ☐ цвет фона
- ☒ все ответы верны
- ☐ изменение шрифта
- ☐ выравнивание данных
- ☐ цвет шрифта

653 к командам редактирования относятся

- ☒ все ответы верны
- ☐ копирование
- ☐ перемещение
- ☐ замена
- ☐ нахождение

654 Единица действий, производимых с базой данных называется

- ☐ реквизит
- ☐ инкапсуляция
- ☐ декомпозиция
- ☐ типизация
- ☒ транзакция

655 Реляционная база данных может быть представлена в форме:

- ☐ подкатолога
- ☐ иерархического каталога;
- ☒ таблицы.
- ☐ гипертекста
- ☐ алгоритма;

656 Реляционная база данных может быть представлена в форме:

- ☐ гипертекста;
- ☐ иерархического каталога;
- ☒ таблицы
- ☐ графа
- ☐ алгоритма;

657 как называется система связанных файлов?

- ☐ множество множеств
- ☒ база данных
- ☐ система файлов
- ☐ метаданные
- ☐ группа файлов

658 По технологии обработки данных БД подразделяют на

- ☐ БД по хранению данных и по обработке данных
- ☒ централизованные и распределенные
- ☐ БД с локальным доступом и удаленным доступом
- ☐ реляционные и иерархические
- ☐ БД по принципу файл-сервер и клиент-сервер

659 СУБД основывается на использовании

- ☐ сетевой модели
- ☒ все ответы верны
- ☐ иерархической модели
- ☐ на комбинации этих моделей
- ☐ реляционной модели

660 Поле считается уникальным, если:

- ☐ его значения повторяются
- ☒ его имя не повторяется в базе данных
- ☐ его длина не фиксирована
- ☐ его значения не повторяются
- ☐ его длина минимальна

661 База данных служит для:

- ☐ обработки текстовой документации
- ☐ ведения расчетно – вычислительных операций
- ☐ все ответы верны
- ☒ хранения и упорядочения информации
- ☐ обработки графической информации

662 Введение соглашений о способах представления данных называется

- ☐ инфологическая модель
- ☒ структурирование
- ☐ автоматизация
- ☐ классификация
- ☐ модель данных

663 какой объект Access-а предназначена для анализа и выдачи данных на принтер?

- ☐ модули.
- ☐ макросы
- ☒ отчеты
- ☐ запросы.
- ☐ формы

664 База данных представлена в табличной форме. Запись образует

- ☐ столбец
- ☒ строку в таблице
- ☐ имя поля
- ☐ поле в таблице
- ☐ ячейку

665 В каком модели СУБД каждая запись могут участвовать в нескольких отношениях предок-потомок?

- ☐ в Fox Base.
- ☒ в сетевом модели
- ☐ в иерархическом модели.
- ☐ в реляционном модели.
- ☐ в Microsoft Access.

666 Определение структуры создаваемой базы данных является задачей

- ☐ пользователя
- ☒ СУБД
- ☐ удаленного сервера
- ☐ программиста
- ☐ прикладной программы

667 Для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий существует

- ☐ панель инструментов
- ☐ строка меню
- ☒ строка подсказки
- ☐ строка заголовка
- ☐ строка состояния

668 Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:

- ☐ сетевой
- ☒ иерархической
- ☐ графической
- ☐ табличной
- ☐ реляционной

669 В структуре записи файла указывают поля, значения которых являются первичными ключами, если

- ☒ идентифицируют экземпляр записи
- ☐ играют роль поисковых или группировочных признаков
- ☐ описывают логическую структуру файла
- ☐ транспортируют извлеченные данные
- ☐ обеспечивают хранение централизованной БД

670 В структуре записи файла указывают поля, значения которых являются вторичными ключами, если

- ☐ транспортируют извлеченные данные
- ☐ идентифицируют экземпляр записи
- ☐ описывают логическую структуру файла
- ☐ обеспечивают хранение централизованной БД
- ☒ играют роль поисковых или группировочных признаков

671 Ядром любой базы данных является

- ☐ таблица
- ☐ запись
- ☒ модель данных
- ☐ поле
- ☐ прикладная программа

672 Основные понятия иерархической модели

- ☐ поле, узел, связь
- ☒ уровень, узел, связь
- ☐ ключ, узел, таблица
- ☐ ключ, узел, связь
- ☐ уровень, узел, таблица

673 Данные, записанные в текстовой файл, называются

- ☐ форматированные
- ☐ неструктурированные
- ☒ плохо структурированные
- ☐ структурированные
- ☐ все ответы неверны

674 В реляционной таблице

- ☐ все ответы верны
- ☒ все элементы в одном столбце имеют одинаковый тип
- ☐ порядок следования строк и столбцов не произволен
- ☐ столбец не имеет уникального имени
- ☐ все столбцы имеют различную длину

675 В иерархической модели данных узел – это

- ☐ совокупность моделей данных
- ☒ совокупность атрибутов данных
- ☐ совокупность структур данных
- ☐ совокупность ключей баз данных
- ☐ совокупность полей данных

676 В СУБД хранятся данные следующего типа

- ☐ примечания
- ☒ все ответы верны
- ☐ текстовые
- ☐ числовые
- ☐ логические

677 Совокупность логически связанных полей называют

- ☐ таблица
- ☐ поле
- ☐ модель
- ☒ запись
- ☐ экземпляр записи

678 Реляционные базы данных имеют:

- ☐ все ответы неверны
- ☒ связанные таблицы
- ☐ поля одинаковых свойств
- ☐ обязательно внедренные объекты
- ☐ статические данные

679 какой объект Access-а предназначена для анализа и выдачи данных на принтер?

- ☐ модули
- ☐ запросы
- ☒ отчеты

- ☐ формы
- ☐ макросы

680 Для обеспечения безопасности в СУБД используют

- ☐ шифрование данных
- ☒ все ответы верны
- ☐ ограничение уровня доступа
- ☐ защиту паролем
- ☐ шифрование приложений

681 ключ в базе данных — это:

- ☐ совокупность логически связанных полей, характеризующих типичные свойства реального объекта
- ☐ специальная структура, предназначенная для обработки данных
- ☐ процесс группировки данных по определенным параметрам
- ☐ простейший объект базы данных для хранения значений одного параметра реального объекта или процесса
- ☒ поле, которое однозначно определяет соответствующую запись