

Группа	110 группа
Дата	09.12.2021
Время	11.50-13.10
Наименование УД/МДК/УП/ПП	Информатика
Ф.И.О. преподавателя	Траневская Л.Н.
Электронная почта	lada.tranevskaya@mail.ru – Траневская Л.Н.
Основная литература	Е.В. Михеева, О.И.Титова, Информатика практикум
Тема	Промежуточная аттестация в форме контрольной работы
Задание	<p>Промежуточная контрольная работа по информатике</p> <p>1. Информация – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) сведения, отражающие свойства и состояния объектов, явлений и процессов в природе, обществе, технических системах, которые уменьшают степень неопределенности и неполноту знаний о них. б) общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы — знаний. в) умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию, современные технические средства и методы. <p>2. Компьютерная грамотность предполагает:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) знание назначения и пользовательских характеристик основных устройств компьютера; б) знание основных видов программного обеспечения; в) умение производить поиск, хранение, обработку текстовой, графической, числовой информации с помощью соответствующего программного обеспечения. г) всё выше перечисленное <p>3. Информационные ресурсы – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) сведения, отражающие свойства и состояния объектов, явлений и процессов в природе, обществе, технических системах, которые уменьшают степень неопределенности и неполноту знаний о них. б) это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах)

	<p>c) общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы — знаний.</p> <p>4. Речь, как этап информационного развития появилась:</p> <ul style="list-style-type: none">a) 30 тыс. лет назадb) с конца XIX векаc) 2-3 млн. лет назад <p>5. Инструментарий информационных технологий – это:</p> <ul style="list-style-type: none">a) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.b) совокупность программных продуктов, использование которых позволяет достичь поставленную пользователем цельc) большие ЭВМ, автоматизированные системы управления (АСУ) и информационно-поисковые системы (ИПС) <p>6. Какие 2 подхода существуют к измерению информации?</p> <ul style="list-style-type: none">a) фигурный, содержательныйb) машинный, ручнойc) содержательный, объемныйd) автоматический, автоматизированный <p>7. Главная формула информатики:</p> <ul style="list-style-type: none">a) $N = 2^i$b) $N = 2^i + 2$c) $N = 2^i + i$d) $I = N^2$ <p>8. Каков порядок величин:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Кбайт, Гбайт, Тбайт, Мбайтb) Кбайт, Мбайт, Гбайт, Тбайтc) Тбайт, Гбайт, Кбайт, Мбайт <p>9. Информационный вес символа – это:</p> <ul style="list-style-type: none">a) количество информации в одном символеb) мощность алфавитаc) закодированная информация <p>10. Что такое информационный объект?</p> <ul style="list-style-type: none">a) обобщающее понятие, описывающее различные виды объектов; это предметы, процессы, явления материального или нематериального свойства, рассматриваемые с точки зрения их информационных свойств.b) множество символов, используемых для
--	--

	<p>представления информации</p> <p>с) объективный, количественный метод для измерения информации, циркулирующей в информационной технике</p> <p>11. Виды информации:</p> <p>а) по актуальности, по массовости, по специальности</p> <p>б) по виду личности, графическая</p> <p>с) по способу восприятия, по форме представления, по общественному значению.</p> <p>12. Информационные процессы:</p> <p>д) поиск;</p> <p>е) сбор;</p> <p>ф) хранение;</p> <p>г) передача;</p> <p>h) обработка;</p> <p>і) использование;</p> <p>ј) защита</p> <p>к) всё вышеперечисленное</p> <p>13. Обработка информации – это:</p> <p>а) это получение одних информационных объектов из других путем выполнения некоторых действий.</p> <p>б) материальный объект, предназначенный для хранения и передачи информации</p> <p>с) это отражение внешнего мира с помощью знаков и сигналов</p> <p>14. Что надежнее всего хранит информацию:</p> <p>а) бумага</p> <p>б) молекула ДНК</p> <p>с) магнитные и оптические диски</p> <p>д) микросхемы</p> <p>е) фото и киноплёнка</p> <p>15. Компьютер – это:</p> <p>а) это техническое средство преобразования информации, в основу работы которого заложены те же принципы обработки электрических сигналов, что и в любом электронном устройстве</p> <p>б) устройства взаимодействия компьютера с внешним миром: с пользователями или другими компьютерами.</p> <p>с) оборудования для вещания информации пользователю.</p> <p>16. В вычислительной технике с целью упрощения реализации арифметических операций применяют специальные коды:</p> <p>а) кривой, прерывистый</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none">b) волнистый, дополнительныйc) прямой, обратный, дополнительныйd) правый, левый, прямой <p>17. Виды информационных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none">a) бумажный, электронныйb) технический и ручнойc) текстовый, графический, табличный и аудиовизуальный <p>18. Какого вида современного DVD не существует:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Blu-ray Discb) Black-ray Discc) HD DVDd) Holographic Versatile Disc <p>19. Чем отличается автоматизированная система управления от автоматической?</p> <ul style="list-style-type: none">a) ничем, эти системы одинаковыb) в автоматизированной остается сохранение за человеком-оператором некоторых функций, либо наиболее общего, целеполагающего характера, либо не поддающихся автоматизации.c) в автоматической остается сохранение за человеком-оператором некоторых функций, либо наиболее общего, целеполагающего характера, либо не поддающихся автоматизации.d) нет верного варианта. <p>20. Какая 3 стадия жизненного цикла автоматизированной системы?</p> <ul style="list-style-type: none">a) формирование требованийb) разработка концепцииc) эскизный проектd) технический проектe) техническое задание <p>21. Архитектура компьютера – это:</p> <ul style="list-style-type: none">a) это описание организации компьютера и принципов функционирования его структурных элементов.b) возможность компьютера обрабатывать большие объемы информации.c) количество элементарных операций в секунду.d) оборудованный чувствительным экраном, что позволяет работать на с ним без привычных мыши и клавиатуры, а с помощью специальной палочки (стилуса) или просто пальцами. <p>22. Основная характеристика компьютера:</p> <ul style="list-style-type: none">a) производительностьb) тактовая частота
--	--

	<ul style="list-style-type: none">c) разрядность процессораd) скорость обмена информациейe) всё вышеперечисленное <p>23. Что такое компьютерная сеть?</p> <ul style="list-style-type: none">a) соединение компьютеров для обмена информацией и совместного использования ресурсов (принтер, модем, дисковая память и т.д.).b) соединение компьютеров через общие ресурсы (принтер, модем, дисковая память и т.д.)c) компьютер, распределяющий ресурсы между пользователями сети. <p>24. Что входит в состав локальной сети?</p> <ul style="list-style-type: none">a) кабель, роутер, принтерb) компьютер и кабельc) сканер, принтер, компьютер и модемd) компьютеры, кабели и узловые устройства <p>25. Какие существуют основные топологии сети?</p> <ul style="list-style-type: none">a) колесо, прямая, шинаb) звезда, шина, кольцоc) круг, прямоугольник, овалd) звезда, колесо, шина <p>26. Архитектура системы – это:</p> <ul style="list-style-type: none">a) это совокупность элементов, взаимодействующих друг с другом, образующих определенную целостность, единство.b) совокупность свойств системы, существенных для пользователя.c) часть системы, имеющая определенное функциональное назначение. элементы, состоящие из простых взаимосвязанных элементов, часто называют подсистемами.d) внутренняя упорядоченность, согласованность взаимодействия элементов системы, проявляющаяся, в частности, в ограничении разнообразия состояния элементов в рамках системы. <p>27. Информационный ресурс – это:</p> <ul style="list-style-type: none">a) это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем).b) процесс создания, сбора, обработки, накопления, хранения, поиска, распространения и потребления информации
--	--

- c) состав, порядок и принципы взаимодействия элементов системы, определяющие основные свойства системы. Если отдельные элементы системы разнесены по разным уровням и характеризуются внутренними связями, то говорят об иерархической структуре системы.

28. Цель ИТ:

- a) накопление информации и её хранение
- b) производство информации для ее анализа и приятия
- c) обработка информации и отправка
- d) анализ и накопление информации

29. Телекоммуникационные технологии – это:

- a) это организационные, педагогические, учебные технологии, формы и методы, предусматривающие применение в образовательном процессе современных компьютерных средств и информационных технологий.
- b) систематизированная совокупность методов, средств и действий по работе с информацией.
- c) - процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).

30. Что НЕ относится к техническим средствам телекоммуникационных технологий?

- a) средства для записи и воспроизведения звука
- b) системы и средства телефонной, телеграфной и радиосвязи
- c) системы и средства телевидения, радиовещания
- d) оптическая и проекционная кино- и фотоаппаратура
- e) полиграфическая, копировальная, множительная и другая техника, предназначенная для документирования и размножения информации
- f) компьютерные средства, обеспечивающие возможность электронного представления, обработки и хранения информации
- g) телекоммуникационные системы, обеспечивающие передачу информации по каналам связи
- h) все вышеперечисленные средства относятся

31. При помощи чего мы можем искать информацию в самом компьютере?

- a) программных поисковых серверов
- b) интернета

	<p>c) web-серверов</p> <p>32. схема переа информации выглядит так:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) источник информации - приемник информации – канал связи b) источник информации – канал связи – приемник информации c) канал связи – источник информации – приемник информации d) приемник информации – канал связи – источник информации <p>33. Сервер в локальной сети – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) любой компьютер, имеющий доступ к услугам сервера. b) это высокопроизводительный компьютер с большим объемом внешней памяти, который обеспечивает обслуживание других компьютеров путем управления распределением дорогостоящих ресурсов совместного пользования (программ, данных и периферийного оборудования). c) отдельные блоки фиксированного размера. <p>34. в системе электронных билетов, электронный билет – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) это электронный документ, удостоверяющий договор воздушной перевозки между пассажиром и авиакомпанией. В отличие от бумажного авиабилета, электронный билет представляет собой цифровую запись в базе данных авиакомпании. b) платёжная система, объединяющая банкоматы различных банков. c) термин, определяющий различные виды голосования, охватывающий как электронные средства голосования (электронная демократия), так и технические электронные средства подсчёта голосов. <p>35. Какими бывают системы электронного голосования?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) сетевыми и проводными b) электронными и бумажными c) проводными и беспроводными <p>36. Медицинское страхование – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) форма страхования здоровья человека, которая покрывает часть расходов, вызванных страховым случаем, консультацией с врачом или иные расходы на медицинские услуги посредством регулярного совместного вложения средств в общий фонд.
--	--

- b) вид социального страхования, представляющий собой систему создаваемых государством правовых, экономических и организационных мер, направленных на обеспечение при наступлении страхового случая гарантий бесплатного оказания застрахованному лицу медицинской помощи за счет средств обязательного медицинского страхования в пределах территориальной программы обязательного медицинского страхования.
- c) это добровольная страховая программа, которая подразумевает получение высокого сервиса медицинского обслуживания в самостоятельно выбранных медицинских учреждениях при наступлении указанного в договоре страхового случая. Тарифы данного страхования рассчитываются индивидуально и зависят от предполагаемого пакета услуг.

37. Дистанционное обучение – это:

- a) самостоятельная форма обучения, информационные технологии в дистанционном обучении являются ведущим средством.
- b) это возможность прямого общения одного лица с целевой интернет-аудиторией посредством коммуникационных программ в сети Интернет.
- c) проводится, как правило, на основе списков рассылки с использованием электронной почты.
- d) дистанционные уроки, конференции, семинары, деловые игры, лабораторные работы, практикумы и другие формы учебных занятий, проводимых с помощью средств телекоммуникаций и других возможностей «Всемирной паутины»

38. Интернет конференция – это:

- a) это возможность прямого общения одного лица с целевой интернет-аудиторией посредством коммуникационных программ в сети Интернет.
- b) учебные занятия, осуществляемые с использованием чат-технологий.
- c) форма работы пользователей по определённой теме или проблеме с помощью записей, оставляемых на одном из сайтов с установленной на нём соответствующей программой.

39. Браузер – это:

- a) программы для связи и общения по сети Интернет или по локальным сетям

	<ul style="list-style-type: none"> b) специальные программы для просмотра Интернет-страниц c) программы для получения файлов из сетей, работающих по технологии р2р <p>40. Электронная почта – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) представляет собой один из способов связи между людьми. b) программы для отправки и получения электронной почты c) программы для передачи файлов по протоколу FTP
Контрольный тест	<ol style="list-style-type: none"> 1. Решить тест и отправить на проверку преподавателю. 2. Подготовить все конспекты и сдать.