**Тестовые задания по учебной дисциплине**

**ЕН. 02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

**Специальность 33.02.01 «Фармация»**

**1. В развитии информационных технологий произошло следующее число революций:**

а. 2

б. 3

в. 4

г. 5

**2. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе:**

а. работы с файлами

б. форматирования дискеты

в. выключения компьютера

г. печати на принтере

**3. Для проверки на вирус жесткого диска необходимо иметь:**

а. защищенную программу

б. загрузочную программу

в. файл с антивирусной программой

г. дискету с антивирусной программой, защищенную от записи

**4. Программа, не являющаяся антивирусной:**

а. AVP

б. Defrag

в. Norton Antivirus

г.DrWeb

**5. Класс программ, не относящихся к антивирусным:**

а. программы-фаги

б. программы сканирования

в. программы-ревизоры

г. программы-детекторы

**6. Способ появления вируса на компьютере:**

а. перемещение с гибкого диска

б. при решении математической задачи

в. при подключении к компьютеру модема

г. самопроизвольно

**7. Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться:**

а. графические файлы

б. программы и документы

в. звуковые файлы

г. видеофайлы

**8. Дисциплина, изучающая свойства информации, а также способы представления, накопления, обработки и передачи информации с помощью технических средств называется:**

а) информатика

б) кибернетика

в) математика

г) технология.

**9. Компьютер — это:**

а) устройство для работы с текстами;

б) электронное вычислительное устройство для обработки чисел;

в) устройство для хранения информации любого вида;

г) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией.

**10. Информационная культура – это**

а) умение целенаправленно работать с информацией;

б) владение терминологией;

в) знание и соблюдение юридических и этических норм и правил;

г) умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию.

**11. Появление возможности эффективной автоматизации обработки и целенаправленного преобразования информации связано с изобретением:**

а) письменности;

б) книгопечатания;

в) электронно-вычислительных машин;

г) телефона, телеграфа, радио, телевидения.

**12. Впервые был реализован принцип разделения информации на команды и данные:**

а) Н. Винером;

б) Дж. Маучли;

в) Ч. Бэббиджем;

г) Дж. фон Нейманом.

**13. Текстовый процессор входит в состав:**

а. системного программного обеспечения

б. систем программирования

в. операционной системы

г. прикладного программного обеспечения

**14. Текстовый процессор – это программа, предназначенная для:**

а. работы с изображениями

б. управления ресурсами ПК при создании документов

в. ввода, редактирования и форматирования текстовых данных

г. автоматического перевода с символических языков в машинные коды

**15. Основную структуру текстового документа определяет:**

а. колонтитул

б. примечание

в. шаблон

г. гиперссылка

**16. Для создания шаблона бланка со сложным форматированием необходимо вставить в документ:**

а. рисунок

б. рамку

в. колонтитулы

г. таблицу

**17. Области, расположенные в верхнем и нижнем поле каждой страницы документа, которые обычно содержат повторяющуюся информацию:**

а. сноска

б. колонтитул

в. эпиграф

г. фрагмент

**18. Набор параметров форматирования, который применяется к тексту, таблицам и спискам, чтобы быстро изменить их внешний вид, одним действием применив сразу всю группу атрибутов форматирования – это:**

а. стиль

б. формат

в. шаблон

г. сервис

**19. Команды меню Формат в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:**

а. сохранение документа

б. вставку таблицы

в. вставку рисунка

г. выбор параметров абзаца и шрифта

**20. Команды меню Правка в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:**

а. вставку объектов из буфера обмена

б. сохранение документа

в. вставку таблицы

г. выбор параметров абзаца и шрифта

**21. Расстояние между базовыми линиями соседних строк таблицы называют:**

а. интерлиньяжем

б. гарнитурой

в. кеглем

г. кернингом

**22. Объект, позволяющий создавать формулы в документе MS Word, называется:**

а. Microsoft Excel

б. Microsoft Equation

в. Microsoft Graph

г. Microsoft Access

**23. Как по-другому называется полутоновая шкала?**

а) Lab

б) шкала серого

в) шкала черно-белого

г) битовая шкала

**24. При настройке параметров системы в поле «Год начала рабочего столетия» установлено значение «1998». В этом случае дата «02.12.97», введенная в формате двузначного представления года будет восприниматься программой как:**

а. 2 декабря 1997 года

б. 2 декабря 1998 года

в. 2 декабря 2097 года

г. 12 февраля 1997 года

**25. Каждый счет в окне плана счетов имеет пиктограмму в начале строки. Пиктограмма отмечена красной «галочкой», это значит, что:**

а. счет является помеченным для удаления

б. счет можно редактировать только в режиме конфигурирования

в. счет запрещено редактировать

г. «крыжа», указывающая на то, что счет включен в рабочий план счетов

**26. При вводе проводки в графу «Счет дебета» вводится номер счета, отсутствующий в плане счетов. В этом случае:**

а. при записи проводки будет выдано сообщение об ошибке

б. при записи операции будет выдано сообщение об ошибке

в. раскроется план счетов для выбора счета

г. автоматически будет проставлен вспомогательный (фиктивный) счет с кодом «00»

**27. Накопление и распространение знаний стали возможны после изобретения:**

а) письменности;

б) книгопечатания;

в) компьютеров

г) электричества

**28. Четвертая информационная революция связана с изобретением**

а) письменности;

б) книгопечатания;

в) компьютеров

г) электричества

**29. К переходу к индустриальному обществу привела информационная революция**

а) первая;

б) вторая;

в) третья;

г) четвертая

**30. ЭВМ первого поколения:**

а) имели в качестве элементной базы электронные лампы; характеризовались малым быстродействием, низкой надежностью; программировались в машинных кодах;

б) имели в качестве элементной базы полупроводниковые элементы; программировались с использованием алгоритмических языков;

в) имели в качестве элементной базы интегральные схемы, отличались возможностью доступа с удаленных терминалов;

г) имели в качестве элементной базы большие интегральные схемы, микропроцессоры; отличались относительной дешевизной.

**31. Первая отечественная ЭВМ, разработанная под руководством академика С. А. Лебедева, называлась:**

а) БЭСМ;

б) Стрела;

в) МЭСМ;

г) Урал.

**32. Элементной базой ЭВМ второго поколения служили:**

а) электронные лампы;

б) полупроводниковые элементы;

в) интегральные схемы;

г) большие интегральные схемы.

**33. Для машин пятого поколения характерно:**

а) проектирование в расчете на эффективное использование современных высокоуровневых языков и упрощение процесса программирования для конечного пользователя;

б) разработка на основе больших интегральных схем повышенной степени интеграции, использования оптоэлектронных принципов (лазеры, голография);

в) наличие развитых операционных систем, возможности мультипрограммирования;

г) наличие двух основных блоков: традиционного компьютера и «интеллектуального интерфейса».

**34. Совокупность данных, сформированная производителем для ее распространения в материальной или в нематериальной форме это -**

а) информационный продукт;

б) информационный ресурс;

в) информационная услуга;

г) информационная технология

**35. К национальным информационным ресурсам относятся:**

а) медицинские учреждения;

б) фонды библиотек и архивов;

в) газ, нефть;

г) общественные организации.

**36. Какое из нижеприведенных утверждений ближе всего раскрывает смысл понятия «информация», с точки зрения вычислительной техники:**

а) сведения, созданные с помощью умозаключений;

б) генетический код человека;

в) сигналы;

г) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах;

**37. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:**

а) достоверной;

б) актуальной;

в) объективной;

г) полезной.

**38. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:**

а) полезной;

б) актуальной;

в) достоверной;

г) объективной.

**39. За единицу измерения количества информации принят**

а) 1 бод

б) 1 бит

в) 1 байт

г) 1 Кбайт

**40. Информационный объем сообщения: «Люблю грозу в начале мая» - равен:**

а) 192 бит

б) 20 байт

в) 22 байт

г) 284 бит

**41. Сообщение о том, что Петя живет во втором подъезде, несет 2 бита информации. Сколько подъездов в доме?**

а) 4;

б) 2;

в) 6;

г) 8.

**42. Сообщение содержит 8192 символа. Объем сообщения при кодировке составил 1/512 Мбайт. Какова мощность алфавита, с помощью которого записано данное сообщение?**

а) 4;

б) 103;

в) 16;

г) 24.

**43. Понятие «Информация»**

а) осознанные сведения об окружающем мире;

б) неосознанные сведения об окружающем мире;

в) осознанные сведения о потустороннем мире;

г) неосознанные сведения о потустороннем мире.

**44. Свойства информации**

а) справедливость, честность, отсутствие брака

б) объективность, достоверность, точность, актуальность, полезность

в) число отказов на 1000 случаев, число оборотов шпинделя, угол поворота

г) объем файла, имя папки, путь к файлу, частота в герцах

**45. Назовите единицы измерения информации**

а) бот, борт

б) бит, бот

в) бит, байт

г) байт, герц

**46. Назовите основные цветовые модели в ИКТ**

а) ISO, CKYM

б) ROBOT, Lab

в) HSL, UNICOD

г) RGB, CMYK

**47. Модем, передающий информацию со скоростью 28 800 бит/с, может передать две страницы текста (3 600 байт) в течение…**

а. 1 минуты

б. 1 часа

в. 1 секунды

г. 1 дня

**48. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать…**

а. только сообщения

б. только файлы

в. сообщения и приложенные файлы

г. видеоизображения

**49. Базовым стеком протоколов в Internet является:**

а. HTTP

б. HTML

в. TCP

г. TCP/IP

**50. Компьютер, подключенный к Internet, обязательно имеет:**

а. IP-адрес

б. Web-сервер

в. домашнюю web-страницу

г. доменное имя

**51. Гиперссылки на web — странице могут обеспечить переход:**

а. только в пределах данной web – страницы

б. только на web — страницы данного сервера

в. на любую web — страницу данного региона

г. на любую web — страницу любого сервера Интернет

**52. Задан адрес электронной почты в сети Internet: user\_name@int.glasnet.ru. «Имя» владельца электронного адреса:**

а. int.glasnet.ru

б. user\_name

в. glasnet.ru

г. ru

**53. Браузеры являются:**

а. серверами Интернет

б. антивирусными программами

в. трансляторами языка программирования

г. средством просмотра web-страниц

**54. Web-страницы имеют расширение:**

а. \*.txt

б. \*.htm

в. \*.doc

г. \*.exe

**55. Mодем — это устройство, предназначенное для:**

а. вывода информации на печать

б. хранения информации

в. обработки информации в данный момент времени

г. передачи информации по каналам связи

**56. В качестве гипертекстовых ссылок можно использовать:**

а. только слово

б. только картинку

в. любое слово или любую картинку

г. слово, группу слов или картинку

**57. Web-страница — это …**

а. документ специального формата, опубликованный в Internet

б. документ, в котором хранится вся информация по сети

в. документ, в котором хранится информация пользователя

г. сводка меню программных продуктов

**58. Скорость передачи информации по магистральной оптоволоконной линии обычно составляет не меньше, чем …**

а. 28,8 бит/с

б. 56,6 Кбит/с

в. 100 Кбит/с

г. 1 Мбит/с

**59. Назовите основные кодировки для работы с кириллицей**

а) ANSI-1251, UTF-8

б) ISO 3456, NM 341

в) BOR 76, USSR

г) USA, GB

**60. Назовите основные компоненты персонального ПК**

а) системный блок, молоток, отвертка, гвозди

б) дисплей, киллер, клавиатура, набор дисков DVD

в) системный блок, монитор, клавиатура, мышь или манипулятор, принтер

г) принтер, магнето, источник бесперебойного розлива кофе