**Тестовые задания для промежуточной аттестации по БД.07 Информатика**

**Специальности «Сестринское дело», «Лабораторная диагностика», «Фармация»**

**1 курс на базе 9 класса**

1.Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...

а) рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)

б) справочной системы

в) элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)

г) строки ввода команды

2.Ярлык - это ...

а) копия файла, папки или программы

б) директория

в) графическое изображение файла, папки или программы

г) перемещенный файл, папка или программа

3.Текущий каталог - это каталог ...

а) в котором хранятся все программы операционной системы

б) объем которого изменяется при работе компьютера

в) с которым работает или работал пользователь на данном диске

г) в котором находятся файлы, созданные пользователем

4.При удалении файлов активизируется Корзина.

а) При удалении файлы стираются с диска, а в корзине хранится лишь их список.

б) Файлы не удаляются с диска, они хранятся в папке Корзина, но в папке, где они находились, их уже нет.

в) Файлы не удаляются с диска, они хранятся в той же папке, что и раньше.

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

а) Н. Винером;

б) Дж. Маучли;

в) Ч. Бэббиджем;

г) Дж. фон Нейманом.

6. Накопление и распространение знаний стали возможны после изобретения:

а) письменности;

б) книгопечатания;

в) компьютеров

г) электричества

7. Четвертая информационная революция связана с изобретением

а) письменности;

б) книгопечатания;

в) компьютеров

г) электричества

8. К переходу к индустриальному обществу привела информационная революция

а) первая;

б) вторая;

в) третья;

г) четвертая

9. 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.

10. Как в Excel сделать рамку вокруг выделенной группы ячеек?

а) Для создания рамки вокруг выделенной группы ячеек используется инструмент «Прямоугольник» Инструментальной панели «Рисование»

б) Для создания рамки вокруг выделенной группы ячеек используется инструмент «Надпись» Инструментальной панели «Рисование»

в) Для создания рамки вокруг выделенной группы ячеек используется Вкладка «Граница» диалогового окна «Формат ячеек»

г) Для создания рамки вокруг выделенной группы ячеек используется Вкладка «Вид» диалогового окна «Формат ячеек»

11. Что позволяет в Excel делать команда ФОРМАТ → АВТОФОРМАТ?

а) Вызвать на экран диалоговое окно «Формат ячеек», в котором можно выбрать необходимые параметры форматирования ячеек

б) Эта команда используется для форматирования таблиц только в текстовом редакторе Word

в) Открывает окно в котором можно выбрать шаблон типового оформления ячеек

г) Автоматически форматирует выделенную область ячеек в соответствии с установками, заданными «по умолчанию»

12. Чем отличается в Excel применение клавиш со стрелками от их применения вместе с нажатой клавишей «Ctrl»?

а) Ничем

б) При нажатой клавише Ctrl, нажатие стрелки приводит к перемещению курсора в конец (начало) или к первому (последнему) столбцу, в зависимости от выбранного направления стрелки

в) При нажатой клавише Ctrl, нажатие стрелки приводит к выделению группы ячеек в направлении выбранной стрелки

г) При нажатой клавише Ctrl, нажатие стрелки приводит к отмену выделения ячеек в направлении стрелки

13. Для чего может быть использована команда Excel: Правка → Заполнить → Прогрессия?

а) Эта команда позволяет записать уравнение для выделенной кривой диаграммы

б) Открывает диалоговое окно, которое позволяет возвратить в ячейку число, рассчитанное по формулам арифметической или геометрической прогрессии

в) Заполняет выделенный интервал ячеек последовательностью цифр, дат и др., в соответствии с установками, выполненными в диалоговом окне «Прогрессия»

г) Позволяет рассчитать величину прогрессивного налога на задаваемую величину прибыли

14. Как отменить сделанное выделение ячеек в Excel?

а) Щелкнуть на клавише Esc

б) Выполнить команду Вид → Отменить выделение

в) Щелкнуть правой кнопкой мыши на выделении

г) Щелкнуть левой кнопкой мыши в любом месте рабочего листа

15. 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;

д) сведения, содержащиеся в научных теориях.

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

а) достоверной;

б) актуальной;

в) объективной;

г) полезной.

17. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:

а) полезной;

б) актуальной;

в) достоверной;

г) объективной.

18. За единицу измерения количества информации принят

а) 1 бод

б) 1 бит

в) 1 байт

г) 1 Кбайт

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

а) 192 бит

б) 20 байт

в) 22 байт

г) 284 бит

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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

24. Назовите единицы измерения информации

а) бот, борт

б) бит, бот

в) бит, байт

г) байт, герц

25. Назовите основные цветовые модели в ИКТ

а) ISO, CKYM

б) ROBOT, Lab

в) HSL, UNICOD

г) RGB, CMYK

26. Как по-другому называется полутоновая шкала?

а) Lab

б) шкала серого

в) шкала черно-белого

г) битовая шкала

27. Назовите основные кодировки для работы с кириллицей

а) ANSI-1251, UTF-8

б) ISO 3456, NM 341

в) BOR 76, USSR

г) USA, GB

28. 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

29. Назовите основные составляющие системного блока

а) материнская плата, винты, колер, оперативная панель

б) флеш-диски, оперативный кулер, диспетчер файлов

в) флеш-карта, карты для пасьянса, винчестер, сотовый телефон

г) чипсет, материнская плата, кулер, видеокарта

30. Назовите типы современных накопителей

а) накопители MARS, SNIKERS, CD, HD DVD

б) диск 3,5 дюйма, стример, жесткие диски диаметром 10 дюймов, флеш-диски

в) жесткие диски, CD, DVD, Blue DVD, флеш-диски, флеш-карты

г) оперативная память, виртуальная память

31. Назовите современные типы жестких дисков

а) литые, пустотелые

б) гидравлические, пьезокристаллические

в) нано-пластиковые, целлюлозно-литые

г) механические, твердотельные

32. Назовите основные типы твердотельных накопителей

а) RAM, NAND

б) ROM, BRENDY

в) TRAM, NASA

г) TROM, BROM

33. Что такое «виртуальная клавиатура» и ее назначение

а) неработающая клавиатура

б) клавиатура после капитального ремонта

в) клавиатура с нестандартной раскладкой по Двораку

г) клавиатура на экране монитора

34. Что такое «виртуальный накопитель»

а) область на жестком диске для создания воображаемого диска

б) оперативная память RAM

в) флеш-диск, подключенный как ReadyBoost

г) переносной жесткий диск

35. Как называется память в Интернете для хранения данных

а) Солнце

б) Облако

в) Марс

г) Сникерс

36. Назовите типы принтеров

а) оптико-механические, глянцевые, матовые

б) Samsung, Canon, Panasonic

в) матричные, струйные, лазерные

г) металлические, пластиковые, деревянные

37. Назовите основные типы раскладок клавиатуры

а) QWERTY, по Двораку, мнемоническая, алфавитная

б) буквенно-цифровые, символьные, псевдографические

в) русско-английские, украинско-польские, грузино-армянские

г) буквенные, иероглифо-графические, идиш

38. Назовите основное отличие ноутбука от нетбука

а) в ноутбуке используется механический жесткий диск, а в нетбуке используется переносной винчестер

б) в ноутбуке используется твердотельный жесткий диск, а в нетбуке используется механический винчестер

в) в ноутбуке используется механический жесткий диск, а в нетбуке используется твердотельный

г) в ноутбуке используется механический жесткий диск, а в нетбуке используется DVD-Blue

39. Назовите основное отличие планшета от ноутбука

а) возможность поворота экрана

б) отсутствие физической клавиатуры

в) наличие карты памяти в качество основного накопителя

г) небольшой вес

40. при переводе числа 128 из 10-ой системы в 2-ю будет:

а) 110000011

б) 10000000

в) 111100010

г) 100000011

41. при переводе числа 256 из 10-ой системы в 8-ю будет:

а) 444

б)542

в) 400

г) 404

42. При написании формул используются данные расположенные в нескольких ячейках, т. е. используется «Диапазон ячеек», который выглядит в строке формул Excel следующим образом?

а) A1\B3

б) A1+B3

в) A1:B3

г) A1-B3

43. Деятельность, обеспечивающая сбор, обработку, хранение, поиск и распространение информации, а также формирование информационного ресурса и организацию доступа к нему называется

а) информационной

б) системной

в) обобщающей

г) обрабатывающей

44. Информационная сфера представляет собой:

а) совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации

б) системы регулирования возникающих при работе с информацией общественных отношений

в) совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования возникающих при этом общественных отношений

г) совокупность конкретных технических и программных средств, с помощью которых мы выполняем разнообразные операции по обработке информации во всех сферах нашей жизни и деятельности

45. Переход от индустриального общества к информационному характеризует перераспределение трудовых ресурсов в сферу:

а) обслуживания;

б) производства компьютеров;

в) обслуживания и информационную сферу;

г) информационную.

46. Первым механическим компьютером можно назвать:

а) абак;

б) русские счеты;

в) машину «суммирующие часы» Вильгельма Шикарда;

г) аналитическую машину Чарльза Бэббиджа.

47. при переводе числа 22221 из-3-й в 10-ю будет:

а) 421

б) 531

в) 241

г) 431

48. при переводе числа 11212 из-4-й в 10-ю будет:

а) 361

б) 358

в) 431

г) 367

49. при переводе числа 222 из-16-й в 10-ю будет:

а) 458

б) 541

в) 638

г) 546

50. при переводе числа 269 из-12-й в 10-ю будет:

а) 511

б) 369

в) 413

г) 375

51. выберите значение красного цвета:

а) FFFF00

б) FF0000

в) 0000FF

г) FF00FF

52. выберите значение синего цвета:

а) FFFF00

б) FF0000

в) 0000FF

г) FF00FF

53. выберите значение зеленого цвета:

а) FFFF00

б) FF0000

в) 00FF00

г) FF00FF

54. Какое максимальное количество рабочих листов Excel может содержать рабочая книга

а) 3

б) 10

в) 256

г) не ограничено

55. при переводе числа 244 из 10-ой системы в 6-ю будет:

а) 1021

б) 2150

в) 1044

г) 4221

56. при переводе числа 451 из 10-ой системы в 11-ю будет:

а) 473

б) 380

в) 5F2

г) 53D

57. при переводе числа 101100011 из 2-й в 10-ю будет:

а) 355

б) 322

в) 431

г) 354

58. при переводе числа 100011 из-3-й в 10-ю будет:

а) 221

б) 131

в) 247

г) 331

59. при переводе числа 11221 из-4-й в 10-ю будет:

а) 364

б) 361

в) 431

г) 357

60. Как обеспечить в Excel перенос слов в ячейке (разместить текст в ячейке на нескольких строчках)?

а) Написать первое слово, нажать клавишу «ENTER», затем написать второе слово, нажать клавишу «ENTER» и т. д. Высота ячейки будет автоматически расширяться

б) Выполнить команду Сервис → Язык → Расстановка переносов

в) Записать в ячейке все предложение и, не закрывая ее, выполнить команду Формат → Ячейки. На вкладке «Выравнивание» установить флажок «Переносить по словам»

г) Записать в ячейке все предложение. Нажать клавишу «Enter». Вновь выделить эту ячейку. Выполнить команду Формат → ячейки и на вкладке «Выравнивание» установить флажок «Переносить по словам». Установить необходимые ширину и высоту ячейки