

**Дифференцированный зачет по дисциплине
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»
Специальность 34.02.01.Сестринское дело**

Дифференцированный зачет состоит из компьютерного тестирования и выполнения практического задания.

Перечень вопросов

1. Процессор это:

- а. Устройство для вывода информации на бумагу
- б. Устройство обработки информации
- в. Устройство для чтения информации с магнитного диска

2. Принтер - это:

- а. Устройство для вывода информации на бумагу
- б. Устройство для долговременного хранения информации
- в. Устройство для записи информации на магнитный диск

3. Что служит для долговременного хранения информации?

- а. Оперативная память б. Внешняя память в. Процессор

4. Файл – это:

- а. поименованная область данных, которая хранится на внешнем носителе
- б. оболочка, шапка порции информации, которая содержит ее названия и размер
- в. информация всего магнитного носителя (дискеты, диска, винчестера)

5. Укажите тип файла .exe

- а) текстовый; б) исполняемый; в) графический; г) видео.

6. Файловая система:

- а. система архивации и разархивации больших порций информации
- б. способ хранения информации на бумаге
- в. способ организации хранения информации на магнитном носителе в виде отдельных файлов

7. Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

- а) бит, байт, Гбайт, Мбайт
- б) байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт
- в) бит, Мбайт, байт, Кбайт, Гбайт

8. Устройствами ввода информации являются:

- а) принтер, б) дисплей, в) клавиатура, г) мышь, д) световое перо, е) сканер,
ж) графопостроитель, з) модем, и) микрофон, к) наушники

9. В системное программное обеспечение входят:

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| а. языки программирования | г. компьютерные игры |
| б. утилиты | д. текстовые редакторы |
| в. графические редакторы | |

10. Антивирусные программы – это ...

- а) программы сканирования и распознавания
- б) программы, выявляющие и лечащие компьютерные вирусы
- в) программы, только выявляющие вирусы
- г) программы-архиваторы, разархиваторы

11. Современную организацию ЭВМ предложил:

- а Норберт Винер, б Джон фон Нейман, в Чарльз Беббидж

12. Microsoft Word – это

- а. Текстовый файл в. Текстовый редактор
- б. Табличный редактор г. Текстовый процессор

13. В процессе редактирования текста изменяются

- а. Размер символов в. Последовательность символов, слов, абзацев
- б. Параметры абзацев г. Параметры страницы

14. Основные параметры абзаца:

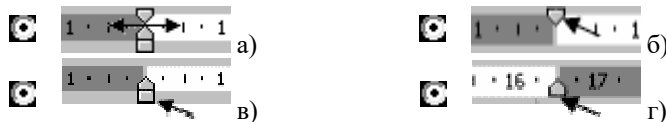
- а. Гарнитура, размер, начертание в. Поля, ориентация
- б. Отступ, интервал г. Стил, шаблон

15. Выберите верный алгоритм перемещения фрагмента текста

- а. Установить курсор, Выделить фрагмент, Вырезать, Вставить
- б. Установить курсор, Выделить фрагмент, Копировать, Вставить

- в. Выделить фрагмент, Вырезать, Установить курсор, Вставить
- г. Выделить фрагмент, Копировать, Установить курсор, Вставить

16. Как правильно увеличить отступ (красную строку)?



17. Устройствами вывода информации являются:

- а) принтер, б) дисплей, в) клавиатура, г) мышь, д) световое перо, е) сканер,
- ж) графопостроитель, з) модем, и) микрофон, к) наушники

18. В прикладное программное обеспечение входят:

- а. языки программирования
- б. операционные системы
- в. диалоговая оболочка
- г. совокупность всех программ, установленных на компьютере
- д. текстовые редакторы

19. Создателем первой Советской ЭВМ был:

- а. Глушков В. М.
- б. Лебедев С. А.
- в. Карцев М. А.

8. Microsoft Word – это

- а. текстовый файл
- б. табличный редактор
- в. текстовый процессор
- г. текстовый редактор

20. В процессе форматирования абзацев изменяются

- а. размер символов
- б. параметры абзаца
- в. последовательность символов, слов, абзацев
- г. параметры страницы


21. Основные параметры страницы:

- а. гарнитура, размер, начертание
- б. отступ, интервал
- в. поля, ориентация
- г. стиль, шаблон

22. Выберите верный алгоритм копирования фрагмента текста

- а. Установить курсор, Выделить фрагмент, Вырезать, Вставить
- б. Установить курсор, Выделить фрагмент, Копировать, Вставить
- в. Выделить фрагмент, Вырезать, Установить курсор, Вставить
- г. Выделить фрагмент, Копировать, Установить курсор, Вставить

23. Как правильно установить заголовок по центру?

- а. установить курсор на заголовок и нажать 
- б. установить курсор перед заголовком и нажать несколько раз Tab
- в. установить курсор перед заголовком и нажать несколько раз пробел



- г. установить курсор перед заголовком и передвинуть

24. Продолжите фразу: реляционная база – это та база данных, в которой информация хранится в виде:

- а) Отчетов
- б) Запросов.
- в) Списков
- г) Таблиц
- д) Деревьев.

25. Что такое поле в таблице БД?

- а. Столбец в таблице
- б. Окно конструктора
- в. Текст любого размера
- г. Строка в таблице

26. Группа связанных между собой компьютеров, серверов, принтеров, расположенных в пределах здания, офиса или комнаты, имеющих совместный доступ к общим папкам, файлам, оборудованию, различным программам, называется ...

- а. локальная сеть;
- б. глобальная сеть;
- в. корпоративная сеть;
- г. региональная сеть

27. Программа MS Excel используется для...

- а. Работы с текстовыми документами
- б. Работы с электронными таблицами
- в. Создания графических изображений
- г. все варианты верны

28. Какая из ссылок является относительной?

- а. C22
- б. R1\$C2
- в. \$A\$5
- г. #A#5

29. Для чего используется функция СУММ?

- а) для получения суммы квадратов указанных чисел
- б) для получения суммы указанных чисел
- в) для получения разности сумм чисел
- г) для получения квадрата указанных чисел

30. На основе чего строится любая диаграмма

- а. книги Excel
- б. графического файла
- в. текстового файла
- г. данных таблицы

31. Как называется основной объект обработки в программе Excel?

- а. книга
- б. лист
- в. страница
- г. текст

32. Программа MS Excel используется для...

- а. создания текстовых документов
б. создания электронных таблиц
в. создание графических изображений
г. все варианты верны

33. Какая из ссылок является абсолютной?

- а) C22 б) R1C2 в) \$A\$5 г) #A#5

34. Для чего используется функция СРЗНАЧ?

- а. для получения суммы указанных чисел
б. для получения среднего числа из указанного диапазона чисел
в. для получения разности сумм чисел
г. для получения среднего арифметического указанных чисел

35. С какого символа начинается формула в Excel?

- а) = б) + в) пробел г) все равно с какого

36. Минимальной составляющей таблицы в программе Excel является ...

- а) ячейка в) книга
б) формула г) нет верного ответа

37. Способна ли программа Excel автоматически продолжать последовательность однородных данных?

- а. да в. только последовательность натуральных чисел
б. нет г. только последовательность дат

38. С помощью функции Автозаполнение в таблице программы Excel можно ...

- а. создавать ряды чисел, дней, дат, кварталов и т.д. в. автоматически выполнять сложные вычисления
б. автоматически выполнять простейшие вычисления г. вносить изменения в содержимое ячейки

39. Продолжите фразу: реляционная база – это та база данных, в которой информация хранится в виде:

- а Таблиц. б Запросов в Отчетов. г Списков д Деревьев.

40. Что такое запись в реляционной базе данных?

- а Столбец в таблице б Окно конструктора в текст любого размера г строка в таблице

41. Количество полей в БД структуры, представленной таблицей:

ФИО	Класс	Город	Школа	Оценка
Петров П. П.	9	Москва	15	4
Иванов И. И.	10	Тольятти	39	5

- Равно а)10 б) 2 в)3 г)5

42. В табличной форме представлен фрагмент БД

Фамилия	Имя	Пол	Год р
Соколова	Елена	Ж	1990
Антипов	Ярослав	М	1989
Дмитриева	Елена	Ж	1990
Коровин	Дмитрий	М	1990
Зубарев	Роман	М	1991
Полянко	Яна	ж	1989

Сколько записей удовлетворяют запросу ИМЯ=Елена ИЛИ ГОД_Р>1989

- а) 5 б) 4 в) 6 г) 3

43. Количество записей в БД структуры, представленной таблицей:

ФИО	Класс	Город	Школа	Оценка
Петров П. П.	9	Москва	15	4
Иванов И. И.	10	Тольятти	39	5

- Равно а) 10 б) 2 в)3 г) 5

44. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных о результатах тестирования учащихся (используется столбчатая шкала):

Фамилия	Пол	Математика	Русский язык	Химия	Информатика	Биология
Аганян	ж	82	56	46	32	70
Воронин	м	43	62	45	74	23
Григорчук	м	54	74	68	75	83
Роднина	ж	71	63	56	82	79
Сергеенко	ж	33	25	74	38	46
Черепанова	ж	18	92	83	28	61

Сколько записей в данном фрагменте удовлетворяют условию

«Пол='м' ИЛИ Химия>Биология»?

- а) 5 б) 2 в)3 г) 4

45. Объединение компьютеров и локальных сетей, расположенных на удаленном расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов, называется...

- а. локальная сеть; б. глобальная сеть; в. корпоративная сеть; г. региональная сеть.

46. Укажите назначение службы Internet E-mail:

- а. удаленное управление компьютером (терминальное) в. служба тестирования
б. электронная почта (почтовый сервер) г. служба знакомств

47. В электронном почтовом адресе до знака @ записывается...

- а имя пользователя б название домена в имя провайдера г имя сервера

48. HTML – является

- а) средством создания WEB- страниц; в) графическим редактором;
б) системой программирования г) системой управления базами данных

49. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать...

- а. только сообщения б. только файлы в. сообщения и приложенные файлы г. только видеоизображения

50. В электронном почтовом адресе после знака @ записывается...

- а) название домена б) имя пользователя в) имя провайдера

51. Задан адрес электронной почты в сети Internet: usupova@nursat.kz. Укажите домен.

- а. tursat б) usupova в) nursat.kz г) kz

52. Задан адрес электронной почты в сети Internet: usupova@nursat.kz. Укажите имя владельца электронного адреса.

- а) nursat б) usupova в) nursat.kz г) kz

Практическая часть

1. В программе Microsoft Word составьте и заполните таблицу по образцу. Отформатируйте документ в соответствии с образцом. Сохраните файл на рабочий стол в папку со своей фамилией. Имя файла: зачет по информатике.

ГРАФИК РАБОТЫ ВРАЧЕЙ МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА «ЗДОРОВЬЕ»

	Врач	Кабинет	ФИО	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
Хирургическое отделение	Зав. отделением	107	Петров	9-15					выходной
	Хирурги	105	Орлова	7-13	13-19	7-13	13-19	7-13	13-19
			Захаров	13-19	7-13	13-19	7-13	13-19	7-13
	Ангиохirurg	102	Власенко	выходной	7-13	13-19	7-13	13-19	выходной
	Ортопед	110	Рыбаков	7-13	выходной			13-19	
	Уролог	108	Нестеров	13-19	выходной	1-13	13-19	выходной	

Главный врач _____ Т. О. Сидоренко

2. В программе Microsoft Excel на листе 1 создайте и отформатируйте таблицу по образцу. Назовите лист – Бухгалтерия.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1					Количество отработанных дней	Начислено				Удержано				К выдаче
	№ п/п	ФИО	Должность	Оклад		За отработанные дни	Премия	Другие начисления	Всего	Подходный налог	Профсоюзный фонд	Пенсионный фонд	Всего	
2														

3. В программе Microsoft Excel на листе 2 создайте таблицу, произведите расчеты в соответствии с условиями задачи. Назовите лист – Делопроизводство.

Задача. Для ведения делопроизводства в офисе в марте понадобится столько расходных материалов, сколько указано в таблице. Разработать таблицу для расчета суммы закупки этих товаров в марте. Затем подсчитать? на какую сумму нужно закупить эти же товары в апреле, если цены на все перечисленные товары в апреле выросли на 5 % по сравнению с мартовскими. Постройте диаграмму

(гистограмму), отражающую сравнительную характеристику цен на каждый товар до и после подорожания.

	A	B	C	D	E	F
1	Рост цен на товары в апреле по сравнению с мартом составил -					5%
2	Наименование	Кол-во	Цена, руб. (в марте)	Сумма, руб. (в марте)	Цена, руб. (в апреле)	Сумма, руб. (в апреле)
3	Бумага для принтера, пачки	2	125,00			
4	Папки для дел, шт.	12	15,00			
5	Конверты для писем, шт.	150	3,75			
6	ИТОГО:					
7						
8						

Документ сохраните на рабочий стол в папку со своей фамилией. Имя файла: зачет по информатике.