

**Дифференцированный зачет по дисциплине «Информатика»
Специальность 31.02.01. Лечебное дело**

**Дифференцированный зачет состоит из компьютерного
тестирования и выполнения практического задания.
Примерный вариант**

1. Электронная история болезни- это:

- a. результат деятельности множества специалистов клинических и параклинических служб;
- b. комплекс программно-аппаратных средств, предназначенных для введения, хранения на электронных носителях, поиска и выдачи по информационным запросам;
- c. любая запись, сделанная медицинским работником в отношении конкретного пациента.

2. Электронная персональная медицинская запись- это:

- a. информационная система, обеспечивающая автоматизацию ведения и формирования медицинской документации ;
- b. любая запись, сделанная медицинским работником в отношении конкретного пациента в электронной истории болезни;
- c. сервис, который позволяет записаться на прием к врачу не выходя из дома через сеть Интернет или через инфомат установленный в лечебном учреждении.

3. Любая электронная персональная медицинская запись должна удовлетворять следующим условиям:

- a. персонифицируемость;
- b. неизменность и достоверность на протяжении всего периода хранения;
- c. регламентация прав доступа и конфиденциальность;
- d. легкодоступность.

4. Классификация электронных документов:

- a. Индивидуальные
- b. Общедоступные
- c. Коллективные
- d. Глобальные .

5. Главной задачей электронной истории болезни является:

- a. сбор персональных данных пациента;
- b. документирование лечебно-диагностического процесса в сочетании с управлением этим процессом
- c. постановка диагноза пациенту.

6. Приемное отделение – это:

- a. лечебное учреждение с постоянными местами (койками) для больных ;
- b. лечебно-диагностическая часть стационара, предназначенная для приема, регистрации, осмотра, проведения санитарно-гигиенической обработки пациента и оказания квалифицированной врачебной помощи;
- c. медицинское учреждение, оказывающее помощь пациентам на приёме и на дому.

7. Назначение программного модуля «Стационар» :

- a. применяется для автоматизации деятельности **медицинских** организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь;
- b. применяется для автоматизации деятельности **медицинских** организаций, оказывающих **медицинскую** помощь в стационарных условиях (круглосуточных, дневных **стационаров**);
- c. применяется для автоматизации технологического процесса и учета в государственных и коммерческих медицинских лабораториях.

8. Параклиника – это:

- a. особая специализированная **организация системы здравоохранения**, занимающаяся изготовлением, фасовкой, анализом и продажей лекарственных средств;
- b. служба, входящая в состав лечебно-профилактического учреждения и обеспечивающая проведение различных исследований пациентов;
- c. структурное отделение больницы, предназначенное для оказания медицинской помощи в палатах в условиях круглосуточного или дневного пребывания.

9. Microsoft Excel - это:

- a. текстовый процессор, предназначенный для создания, просмотра, редактирования и форматирования текстов статей, деловых бумаг, а также иных документов;
- b. приложение для оформления презентаций и демонстрации презентационных роликов;
- c. приложение для работы с различной печатной продукцией;
- d. табличный процессор, который предназначен для создания и обработки электронных таблиц

10. Программа Microsoft Excel решает предназначена для:

- a. решения различных математических задач, исследования функции;
- b. осуществления математического моделирования и численного экспериментирования;
- c. форматирования текстового документа;
- d. проведения статического анализа;
- e. осуществления прогнозирования;
- f. создания бюллетеней, постеров, открыток;
- g. ввода, поиска, сортировки, **фильтрации и анализа данных**;

11. Рабочий лист программы Microsoft Excel - это:

- a. это активная область документа (лист), в которой можно печатать и редактировать текст;
- b. формализованная анкета, предназначенная для обработки и записи структурированных данных;
- c. это элемент **рабочий** книги, предназначенный для ввода, хранения информации и выполнения вычислений.

12. Расширение файла, созданного в табличном редакторе Excel:

- a. *.xlc
- b. *.mdb
- c. *.xls
- d. *.xcl

13. В электронной таблице Excel нельзя удалить:

- a. Столбец;
- b. Строку;
- c. Имя ячейки;
- d. Содержимое ячейки.

14. Ячейке в Excel с введенным кодом товара (например, 027659), необходимо присвоить

формат:

- a. Числовой;
- b. Цифровой;
- c. Текстовый;
- d. Денежный.

15. База данных MS Access – это:

- a. совокупность данных со строгой внутренней организацией;
- b. набор данных большого объема;
- c. совокупность таблиц;
- d. информация доступная для использования группой людей.

16. Поле табличной базы данных в MS Access –это :

- a. совокупность столбцов таблицы;
- b. столбец таблицы;
- c. совокупность строк таблицы;
- d. строка таблицы.

17. Режим ввода данных в таблицу MS Access:

- a. режим таблицы
- b. режим конструктора таблиц
- c. режим Мастера таблиц
- d. режим Мастер отчетов

18. Ключ в базе данных MS Access бывает :

- a. простым
- b. составным
- c. внешним

19. Можно ли с помощью запроса в MS Access выбрать данные из нескольких связанных таблиц?

- a. Да
- b. Нет.

20. Выберите программу, которая позволяет создавать мультимедийную презентацию (слайд-шоу) , входящая в пакет программ MS Office:

- a. Word
- b. Access
- c. Power Point
- d. Binder

21. Для запуска Power Point необходимо выбрать последовательность следующих команд:

- a. Пуск - MS PowerPoint
- b. Пуск- Программы- MS Office – PowerPoint
- c. Пуск- Программы- Стандартные -MS PowerPoint
- d. Пуск- Программы- Стандартные- Служебные -MS PowerPoint

22. В презентации Power Point можно использовать:

- a. Оцифрованные фотографии;
- b. Звуковое сопровождение;
- c. Документы, подготовленные в других программах;
- d. Все вышеперечисленное.

23.Для вставки рисунка в презентацию Power Point необходимо выполнить команду:

- a. Вставка- рисунок
- b. Вставка-Блок изображения – Рисунок
- c. Вставка - Разметка страницы- Граница страниц
- d. Вставка - Объект – Рисунок

24. Поисковая система- это:

- a. программа архивации данных

- b. аппаратно-программный комплекс, который предназначен для осуществления функции поиска в интернете
 - c. программа для создания текстового документа
- 25. Медицинский справочник – это:**
- a. электронная энциклопедия, содержащая наиболее полную обновленную информацию о различных заболеваниях человека
 - b. универсальный **справочник** для врача по фармакологии и фармакотерапии
 - c. универсальный справочник для врача-хирурга.
- 26. Основные характеристики поисковых систем:**
- a. полнота, точность
 - b. актуальность, скорость поиска
 - c. наглядность
 - d. все вышеперечисленное
- 27. Типы поисковых систем:**
- a. системы, **использующие поисковые роботы**
 - b. системы, управляемые человеком
 - c. гибридные системы
 - d. мета-системы
 - e. все вышеперечисленные
- 28. Сведения, находящиеся в медицинском справочнике :**
- a. Персональные данные пациента
 - b. Симптомы болезней
 - c. Лекарственные препараты
 - d. Клиническая диагностика
- 29. Назначение сайта Med-edu.ru:**
- a. Большая медицинская энциклопедия
 - b. Крупнейший Российский образовательный видеопортал для врачей
 - c. Проект Национальной медицинской библиотеки США
- 30. Электронная медицина – это:**
- a. Цифровая картографическая модель; визуализированная или подготовленная к визуализации на экране средства отображения информации в специальной системе условных знаков, содержание которой соответствует содержанию карты определенного вида и масштаба
 - b. Уникальное сочетание традиционного образования и цифровых технологий, которое дает возможность учить и учиться по-новому
 - c. Комплекс ИКТ и средств для организации и предоставления услуг по обмену информацией в интересах всех участников процесса оказания услуг в сфере здравоохранения.

Практическая часть

«Использование MS Excel в профессиональной деятельности медицинского персонала»

Вам, как самому грамотному специалисту в области компьютерной техники, директор фирмы «Компьютеры» поручил создать прайс-лист для фирмы. Вам предоставили шаблон таблицы, которую вы должны заполнить и просчитать. Представить затраты на технику графически.

Создайте и заполните таблицу по образцу:

Прайс лист для фирмы "Компьютеры"					
№ п.п.	Наименование	Цена в рублях	Цена в долларах	Количество	Стоимость
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13	ИТОГО:				Σ

- В столбце наименование вставьте название устройств ПК, цену в рублях напечатайте приблизительную, цену в долларах вычислите по формуле, стоимость считать в рублях. Таблицу отформатируйте на ваше усмотрение и вычислите итоговую сумму.
- Постройте коническую диаграмму для наименований устройств и цен в рублях.