**Фундаментальные основы информатики**

**1. Информационным называется общество, где:**

1) большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы — знаний

2) персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности

3) обработка информации производится с использованием ЭВМ.

**2. Информатизация общества — это:**

1) процесс повсеместного распространения вычислительной техники

2) организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций на основе формирования и использования информационных ресурсов с помощью средств вычислительной техники

3) процесс внедрения новых информационных технологий.

**3. Компьютеризация общества — это:**

1) процесс развития и внедрения технической базы компьютеров, обеспечивающий оперативное получение результатов переработки информации

2) комплекс мер, направленных на обеспечение полного использования достоверного и непрерывного знания во всех сферах деятельности

3) процесс замены больших ЭВМ на микро-ЭВМ.

**4. Информационная культура общества предполагает:**

1) знание современных программных продуктов

2) знание иностранных языков и умение использовать их в своей деятельности

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

**5. Информационные ресурсы общества — это:**

1) отдельные документы, отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, фондах, банках данных)

2) первичные документы, которые используются предприятиями для осуществления своей деятельности

3) отчетные документы, необходимые для принятия управленческих решений.

**6. Рынок информационных услуг — это:**

1) услуги по разработке программных продуктов, подлежащих реализации

2) система экономических, правовых и организационных отношений по торговле продуктами интеллектуального труда на коммерческой основе

3) услуги по сопровождению программных продуктов.

**7. На рынке информационных услуг подлежат продаже и обмену:**

1) лицензии, ноу-хау, информационные технологии

2) оборудование, помещения

3) бланки первичных документов, вычислительная техника.

**8. Информатика — это:**

1) гуманитарная наука

2) прикладная наука

3) общественная наука.

**9. Кибернетика — это:**

1) отрасль народного хозяйства, которая объединяет совокупность предприятий разных форм собственности, где занимаются производством компьютерной техники, программных продуктов, разработкой современных технологий преобразования информации

2) наука, направленная на аппаратное моделирование структур, подобных структуре человеческого мозга

3) наука об общих принципах управления в различных системах — технических, биологических, социальных и др.

**10. Экономическая информация — это:**

1) совокупность сведений, отражающих социально экономические процессы и служащих для управления этими процессами и коллективами людей в производственной и непроизводственной сфере

2) отдельные факты, характеризующие объекты, процессы и явления в конкретной предметной области, а также их свойства

3) выявленные закономерности в конкретной предметной области, позволяющие решать поставленные задачи.

**11. Классификация экономической информации позволяет:**

1) ускорить процесс обработки информации

2) распределить объекты (предметы, явления, процессы, понятия) по классам в соответствии с определенными признаками, сгруппировать их на качественно новом уровне

3) улучшить качество разрабатываемых отчетных документов.

**12. Методами классификации экономической информации являются:**

1) иерархический, фасетный, дескрипторный

2) количественный и суммовой

3) дебетовый и кредитовый.

**13. Данные — это:**

1) отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления. Это — признаки или записанные наблюдения, которые по каким-то причинам не используются, а только хранятся

2) это выявленные закономерности в определенной предметной области

3) совокупность сведений, необходимых для организации хозяйственной деятельности предприятия.

**14. По месту возникновения информация бывает:**

1) входная, выходная, внутренняя, внешняя

2) текстовая, графическая

3) учетная, статистическая.

**15. По признаку стабильности информация бывает:**

1) количественная, суммовая

2) обрабатываемая, необрабатываемая

3) постоянная и переменная.

**16. По функциям управления информация бывает:**

1) плановая, учетная, оперативная

2) промежуточная, результатная

3) первичная, вторичная.

**17. Учетная информация характеризует деятельность фирмы:**

1) за отчетный период

2) за прошлый период

3) на перспективу.

**18. Информационная система — это:**

1) совокупность документов, необходимых для работы ' предприятия

2) совокупность информационных массивов

3) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.

**19. По признаку автоматизации информационные системы делятся на:**

1) системы, реализуемые на базе «больших» ЭВМ и ПЭВМ

2) системы глобальные и локальные

3) системы ручные, автоматические, автоматизированные.

**20. По структурному признаку информационные системы делятся на подсистемы:**

1) информационного, программного, математического, технического, организационного, правового обеспечения

2) внутренние и внешние

3) сплошные и выборочные.

**21. На операционном уровне управления решаются задачи:**

1) хорошо структурированные, по которым имеются необходимые входные данные, известны алгоритмы расчета

2) плановые

3) задачи прогнозирования.

**22. Подсистема информационного обеспечения — это:**

1) совокупность правовых норм, регламентирующих организацию системы информации на предприятии

2) совокупность единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков, циркулирующих в организации, а также методология построения баз данных

3) совокупность форм первичных и отчетных документов.

**23. Подсистема информационного обеспечения складывается из подсистем:**

1) внутреннего и внешнего информационного обеспечения

2) постоянного и переменного информационного обеспечения

3) вне машинного и внутри машинного информационного обеспечения.

**24. Содержание подсистемы вне машинного информационного обеспечения составляют:**

1) первичные документы, отчетные документы, классификаторы и коды

2) файлы условно-постоянной информации

3) базы данных.

25. **Подсистема программно-математического обеспечения включает**:

1) комплекс разрабатываемых программ

2) таблицы алгоритмов

3) совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации целей и задач информационной системы, а также нормального функционирования комплекса технических средств.

следующая тема