1. **В каких случаях информация может считаться чьей-то собственностью?**  
   Информация может считаться собственностью, если она имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам, к ней нет свободного доступа на законном основании, и обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности.
2. **Как соотносятся между собой ценность и стоимость информации?**  
   Ценность информации определяется ее полезностью и значимостью для конкретного потребителя, тогда как стоимость – это финансовая оценка, которую можно назначить за доступ к этой информации или ее использование. Ценность может быть высокой, но стоимость может быть нулевой, если информация не востребована.
3. **Как ценность информации соотносится с ее прагматическими свойствами?**  
   Ценность информации зависит от ее полноты, достоверности и своевременности. Полнота и достоверность увеличивают ценность информации, тогда как своевременность отражает зависимость ценности от времени.
4. **Что такое «защита, основанная на неизвестности»?**  
   Это стратегия, при которой безопасность системы зависит от того, что злоумышленник не знает о ее архитектуре, методах защиты или уязвимостях. Однако такая защита считается ненадежной, так как опытные нарушители могут найти способы обойти ее.
5. **Перечислите наиболее характерные угрозы конфиденциальности.**
   * Ознакомление с информацией без разрешения - Подслушивание
   * Разглашение
   * Хищение носителей информации
   * Копирование информации
   * Утечка информации - Перехват сигналов - Визуальное наблюдение
6. **Какое количество информации следует именить, чтобы реализовать угрозу целостности?**  
   Это зависит от вида информации. Например, в текстах небольшие изменения могут не повлиять на общее содержание, но изменение хотя бы одного значимого элемента, например, цифры в данных, может привести к потере целостности.
7. **Приведите примеры коллизий между методами противодействия информационным угрозам.**
   * Создание резервных файлов для восстановления данных может привести к увеличению рисков утечки конфиденциальной информации.
   * Защита конфиденциальности (например, паролями) может привести к блокировке доступа к информации в случае потери пароля.
8. **Приведите примеры информационных угроз в какой-либо известной вам сфере деятельности.**  
   В банковской сфере:
   * Незаконный доступ к данным о вкладах
   * Подделка кредитных карт
   * Утечка информации о транзакциях
9. **Сколько должна стоить защита информации?**  
   Затраты на защиту информации должны составлять от 10% до 30% от возможного ущерба или стоимости защищаемой информации. Оптимальные затраты могут варьироваться в зависимости от уровня угроз и уязвимостей.
10. **Какие стратегии управления риском вам известны?**

* Уклонение от риска
* Передача риска - Ограничение риска
* Сокращение риска