



## Управление информационной безопасностью.ти

- 1 Какой принцип НЕ входит в триаду CIA?
- 2 Что такое актив в контексте ИБ?
- 3 Что такое угроза в контексте ИБ?
- 4 Что такое уязвимость в контексте ИБ?
- 5 Что такое риск в контексте ИБ?
- 6 Что означает принцип конфиденциальности?
- 7 Что означает принцип целостности?
- 8 Что означает принцип доступности?
- 9 Какой федеральный закон в РФ регулирует обработку персональных данных?
- 10 Какой стандарт безопасности данных обязателен для организаций, работающих с данными банковских карт?
- 11 Какой европейский регламент регулирует обработку персональных данных граждан ЕС?
- 12 Какой этап НЕ входит в процесс управления рисками ИБ?
- 13 Какой метод оценки рисков основан на экспертных оценках и суждениях?
- 14 Какой метод обработки рисков предполагает отказ от деятельности, связанной с риском?
- 15 Какой метод обработки рисков предполагает передачу ответственности за риск другой стороне (например, страхование)?
- 16 Кто несет общую ответственность за обеспечение ИБ в организации?
- 17 Что является одним из самых слабых звеньев в системе ИБ?
- 18 Какой тип атаки относится к веб-приложениям?





- 19 В чем заключается основная задача обучения и повышения осведомленности персонала в области ИБ?
- 20 Что такое аутентификация?
- 21 Что такое авторизация?
- 22 Что из перечисленного является примером многофакторной аутентификации (MF)?
- 23 Что является примером биометрической аутентификации?
- 24 Какая модель авторизации предоставляет владельцу ресурса право определять, кому предоставить доступ?
- 25 Какая модель авторизации использует уровни секретности для контроля доступа?
- 26 Какой вид контроля доступа предполагает использование охраны и видеонаблюдения?
- 27 Что такое межсетевой экран (firewall)?
- 28 Что такое система обнаружения вторжений (IDS)?
- 29 Что такое система предотвращения вторжений (IPS)?
- 30 Какое вредоносное ПО маскируется под полезное приложение?
- 31 Какое вредоносное ПО шифрует данные и требует выкуп?
- 32 Какой метод обнаружения вредоносного ПО использует известные сигнатуры?
- 33 Какой тип шифрования использует один и тот же ключ для шифрования и дешифрования?
- 34 Какой тип шифрования использует пару ключей (открытый и закрытый)?
- 35 Для чего используются хэш-функции?
- 36 Что обеспечивает цифровая подпись?
- 37 Для чего используется VPN (Virtual Private Network)?





- 38 Какой протокол обеспечивает защищенную передачу данных между веб-браузером и веб-сервером (HTTPS)?
- 39 Что такое принцип наименьших привилегий?
- 40 Что такое инцидент информационной безопасности?
- 41 Какой этап НЕ входит в процесс управления инцидентами ИБ?
- 42 Что такое SIEM-система?
- 43 Какой инструмент используется для отслеживания и управления инцидентами ИБ?
- 44 Что включает в себя план реагирования на инциденты (IRP)?
- 45 Что такое непрерывность бизнеса (BC)?
- 46 Что такое анализ влияния на бизнес (BI)?
- 47 Что такое Recovery Time Objective (RTO)?
- 48 Что такое Recovery Point Objective (RPO)?
- 49 Что такое план обеспечения непрерывности бизнеса (BCP)?
- 50 Что такое план восстановления после сбоев (DRP)?
- 51 Какой тип резервного копирования копирует только те данные, которые изменились с момента последнего полного или инкрементного копирования?
- 52 Какой тип резервного копирования копирует все данные, которые изменились с момента последнего полного резервного копирования?
- 53 Что такое отказоустойчивость системы?
- 54 Что предполагает тестирование планов BCP и DRP?
- 55 Какой из следующих вариантов НЕ является примером инцидента ИБ?
- 56 В какой фазе управления инцидентом происходит идентификация источника атаки?





- 57) Какой из следующих элементов НЕ является частью Incident Response Plan (IRP)?
- 58) Что такое Tabletop exercises в контексте тестирования планов BCP и DRP?
- 59) Какая модель облачных вычислений предполагает наибольшую ответственность клиента за обеспечение безопасности?
- 60) Что из перечисленного НЕ является риском для ИБ в облачной среде?
- 61) Какой стандарт регулирует защиту персональных данных граждан ЕС в облачной среде?
- 62) Какой метод помогает защитить IoT-устройства от внешних атак, изолируя их от основной сети?
- 63) Что такое Big Data?
- 64) Как можно использовать Big Data в ИБ?
- 65) Какой метод используется для сокрытия конфиденциальной информации в больших наборах данных?
- 66) Какую угрозу представляет собой “отравление данных” в контексте AI?
- 67) Что подразумевает собой концепция Zero Trust Architecture?
- 68) Что такое SOAR (Security Orchestration, Automation and Response)?
- 69) Что такое Threat Intelligence?
- 70) Что такое DevSecOps?
- 71) Что необходимо учитывать при оценке рисков ИБ при переходе на облачные технологии?
- 72) Что следует предпринять для защиты IoT-инфраструктуры?
- 73) Что является ключевым преимуществом использования искусственного интеллекта в системах обнаружения вторжений?

