**Тест**

**на проверку знаний о компонентах цифровой среды,**

**информационных угрозах и позитивной значимости цифровых технологий**

Вопрос №1:

Что такое цифровая среда?

* a) Только интернет и социальные сети
* b) Пространство, включающее физические и виртуальные компоненты, связывающие пользователей, устройства и сервисы
* c) Процесс цифровой трансформации предприятий
* d) Совокупность ИТ-компаний и стартапов

**Правильный ответ:** b

Вопрос №2:

Какой компонент цифровой среды относится к физической составляющей?

* a) Веб-сайт
* b) База данных
* c) Смартфон
* d) E-mail

**Правильный ответ:** c

Вопрос №3:

Какие угрозы относятся к типу «социальная инженерия»?

* a) Вирусы и трояны
* b) Попытки обмануть пользователей, заставив их передать важную информацию добровольно
* c) Некорректная настройка роутеров
* d) Атаки типа DDoS

**Правильный ответ:** b

Вопрос №4:

Что значит термин «фишинг»?

* a) Тип вируса, крадущего персональные данные
* b) Способ заражения устройства через внешние носители
* c) Метод мошенничества, основанный на создании фальшивых страниц известных брендов
* d) Используемый механизм криптографии

**Правильный ответ:** c

Вопрос №5:

Как называется процесс удаления всех следов присутствия вируса после заражения системы?

* a) Анти-спуфинг
* b) Роутинг
* c) Камуфляж
* d) Обфускация

**Правильный ответ:** d

Вопрос №6:

Почему важна двухфакторная аутентификация?

* a) Потому что второй фактор снижает вероятность успешной атаки
* b) Так проще запомнить два пароля
* c) Это обязательный элемент закона о защите информации
* d) Чтобы увеличить нагрузку на устройство

**Правильный ответ:** a

Вопрос №7:

Какие преимущества приносит цифровая экономика?

* a) Сокращение затрат на транспортировку продукции
* b) Улучшение экологической обстановки
* c) Увеличение числа рабочих мест в аграрном секторе
* d) Повышение эффективности бизнеса и рост производительности труда

**Правильный ответ:** d

Вопрос №8:

Что такое криптовалюта?

* a) Специальный вид банковской валюты
* b) Средство платежа, основанное на криптографических методах
* c) Система централизованного государственного учета денежных средств
* d) Новый инструмент биржевой торговли акциями

**Правильный ответ:** b

Вопрос №9:

Какие цели преследуют организованные хакерские группировки?

* a) Исправление ошибок в программном обеспечении
* b) Шантаж и похищение информации ради выгоды
* c) Улучшение пропускной способности интернет-канала
* d) Предоставление бесплатных консультаций по информационной безопасности

**Правильный ответ:** b

Вопрос №10:

Какие плюсы несут технологии интернета вещей (IoT)?

* a) Более эффективное управление энергопотреблением
* b) Устойчивость ко внешним погодным факторам
* c) Оптимизация трафика наземного транспорта
* d) Всё вышеперечисленное верно

**Правильный ответ:** d