**BÀI LÀM: XÁC THỰC HAI LỚP (2FA)**

**1. Định nghĩa xác thực hai lớp (2–3 câu):**  
Xác thực hai lớp (Two-Factor Authentication – 2FA) là một phương thức bảo mật yêu cầu người dùng cung cấp hai yếu tố xác minh khác nhau khi đăng nhập, thường là mật khẩu và một mã xác nhận được gửi qua điện thoại hoặc ứng dụng. Cơ chế này giúp tăng cường độ an toàn cho tài khoản, ngăn chặn việc truy cập trái phép ngay cả khi mật khẩu bị lộ.

**2. Ba lợi ích khi bật 2FA cho tài khoản email hoặc mạng xã hội:**

* Tăng cường bảo mật: Ngăn kẻ gian truy cập tài khoản dù biết mật khẩu.
* Bảo vệ thông tin cá nhân: Giữ an toàn cho dữ liệu, hình ảnh, tin nhắn quan trọng.
* Ngăn ngừa tấn công lừa đảo (phishing): Giảm thiểu rủi ro khi người dùng vô tình cung cấp mật khẩu cho trang giả mạo.

**3. Mô tả ngắn gọn các bước bật 2FA trên Gmail:**

* Bước 1: Đăng nhập vào tài khoản Gmail, vào phần Quản lý tài khoản Google (Manage your Google Account).
* Bước 2: Chọn tab Bảo mật (Security) → tìm đến mục Xác minh 2 bước (2-Step Verification).
* Bước 3: Nhấn Bắt đầu (Get started) và đăng nhập lại khi được yêu cầu.
* Bước 4: Chọn phương thức xác minh (nhận mã qua SMS, ứng dụng Google Authenticator, hoặc khóa bảo mật) và làm theo hướng dẫn để hoàn tất thiết lập.