

**Tổng quan
IC3 GS4**

Tổng quan bài thi IC3 GS4

Bài thi IC3 GS4

- Tiêu chuẩn toàn cầu về:
 - Năng lực sử dụng các ứng dụng công nghệ, thiết bị kỹ thuật số mới nhất hiện nay.
 - Được công nhận bởi các tổ chức uy tín trên toàn thế giới.
- GS4 được xây dựng dựa trên tiêu chuẩn của tổ chức **International Society for Technology in Education (ISTE®)** – Hoa Kỳ.
- IC3 GS4 là phiên bản mới nhất trong hệ thống chứng chỉ IC3.

Cấu trúc bài thi IC3 GS4

- Gồm 3 modules:
 - Computing fundamentals (Máy tính căn bản)
 - Key applications (Các ứng dụng chính)
 - Living online (Đời sống trực tuyến)
- Mỗi bài thi: 50' - 45 câu.
 - Module 1: 650/ 1000 điểm
 - Module 2: 720/1000 điểm
 - Module 3: 620/1000 điểm
- Dạng bài thi: **Câu hỏi trắc nghiệm**

Yêu cầu kỹ năng bài thi IC3 GS4

- Sử dụng Hệ điều hành (Operating System - OS)
 - Trình bày được khái niệm OS và cơ chế làm việc của OS.
 - Có thể giải quyết được một số vấn đề liên quan đến OS.
 - Sử dụng OS để điều khiển màn hình, các tập tin và đĩa.
 - Xác định cách thay đổi thiết lập hệ thống, cài đặt và gỡ bỏ phần mềm.

Yêu cầu kỹ năng bài thi IC3 GS4 (tt)

- Phần cứng, thiết bị ngoại vi, sự cố máy tính (Hardware, Peripheral devices, Problems)
 - Xác định các kiểu máy tính điện tử, cách thức xử lý thông tin trong máy tính điện tử, mục đích và chức năng của các thiết bị phần cứng.
 - Xác định được cách bảo trì các thiết bị máy tính và giải quyết các vấn đề thông thường liên quan đến phần cứng của máy tính.

Yêu cầu kỹ năng bài thi IC3 GS4 (tt)

- Phần mềm (Software)

- Xác định cách mà phần cứng và phần mềm tương tác với nhau để thực hiện các nhiệm vụ của máy tính, đồng thời cách thức mà một phần mềm được phát triển hoặc cập nhật.
- Xác định các kiểu khác nhau của phần mềm ứng dụng.
- Các khái niệm chung về phân loại phần mềm ứng dụng.