**HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG**

**PHẦN MỀM SÁT HẠCH LÝ THUYẾT Ô TÔ**

# Hướng dẫn cài đặt:

## Yêu cầu hệ thống

**Cấu hình tối thiểu**

Phần cứng

* Chip xử lý: Pentium 4.
* RAM: 2GB.
* Màn hình: độ phân giải 1024 x 768
* Nhập liệu: chuột, bàn phím.
* Máy in.
* Mạng LAN / Internet

Phần mềm

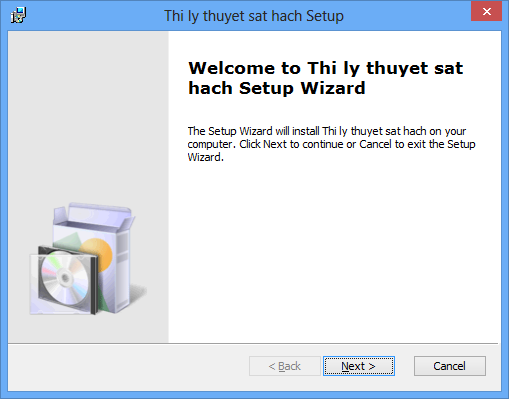
* Hệ điều hành Microsoft Windows 7 hoặc 10.
* Phần mềm đọc file Word, Excel ( Microsoft Office, OpenOffice ...).
* Phần mềm đọc file PDF (Acrobat Reader, Foxit Reader ...)

## Các bước cài đặt

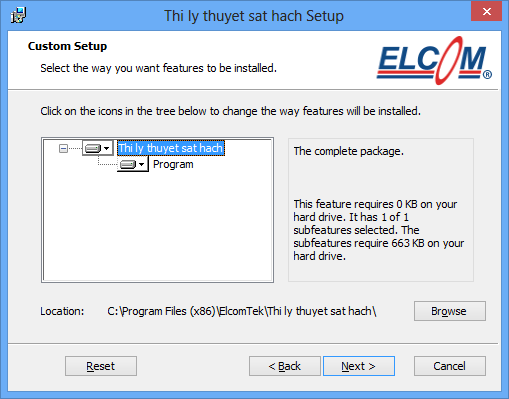
1. **Cài đặt chương trình**

Mở file ESmartThi.exe trong thư mục (hoặc đĩa cài) chứa bộ cài đặt ESmart.

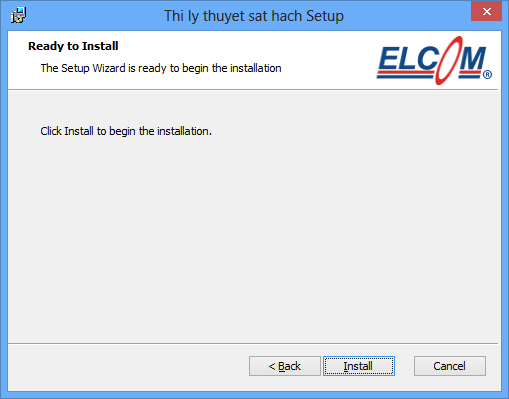
**Bước 1:** Nhấn **Next** ở màn hình Welcome



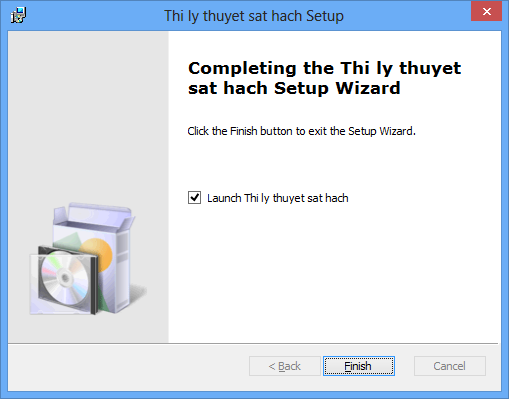
**Bước 2:** Nhấn **Browse** để chọn thư mục cài đặt sau đó nhấn **Next**



**Bước 3:** Nhấn **Install** để bắt đầu cài đặt



**Bước 4:** Nhấn **Finish** để kết thúc cài đặt.

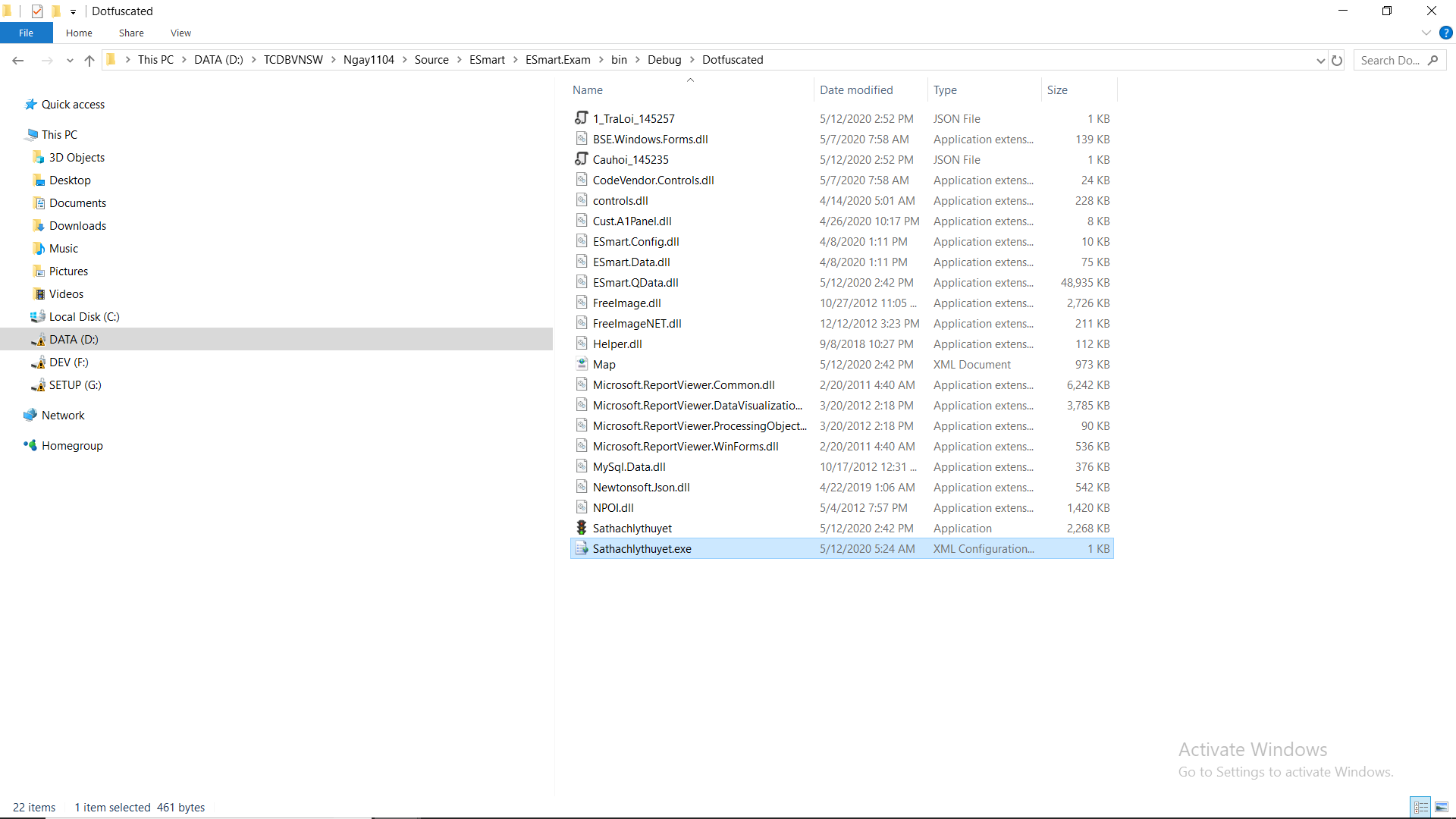


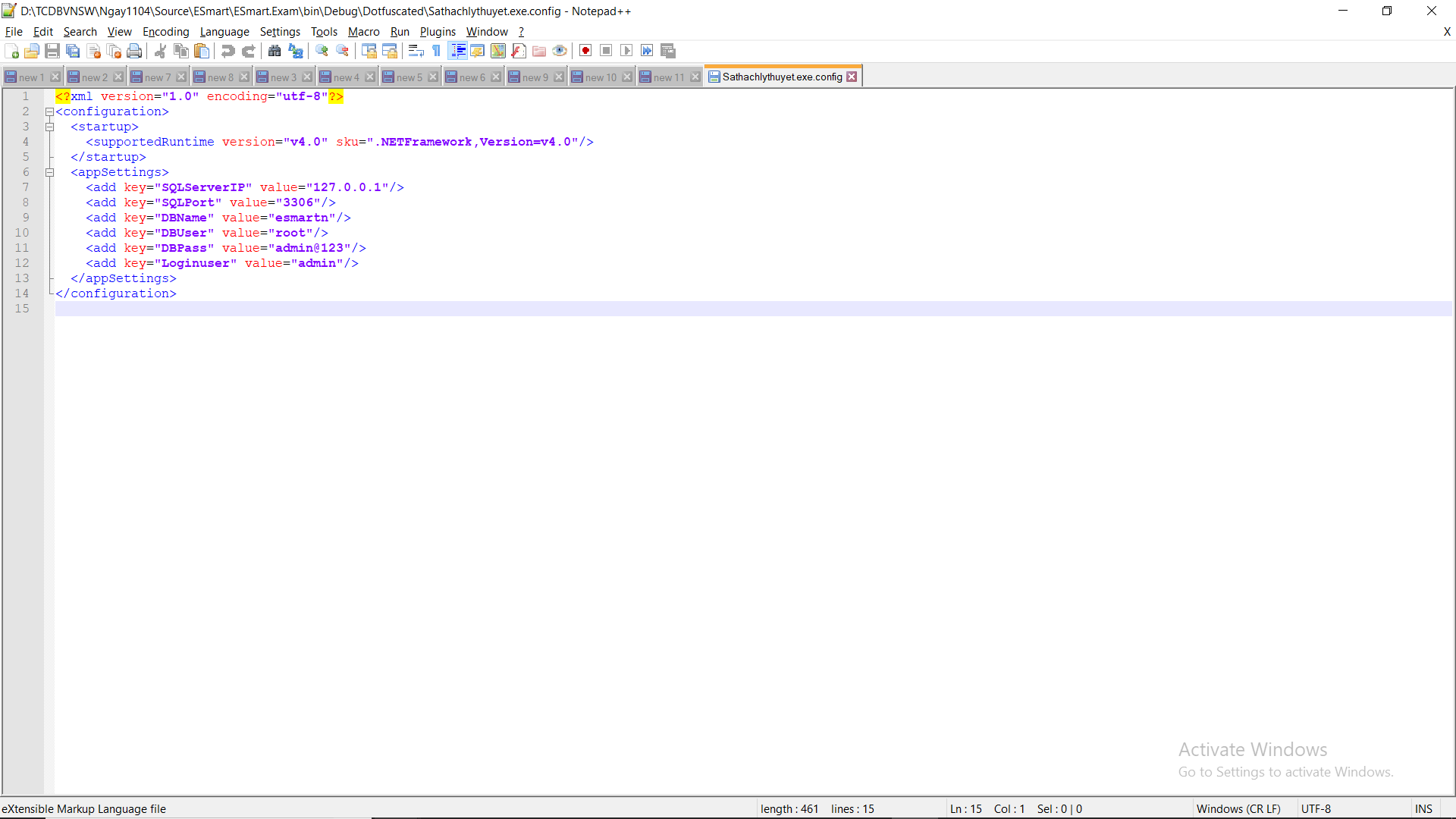
## Cấu hình chương trình

Mục này sử dụng cài đặt cấu hình kết nối tới Database trên máy chủ.

Mở thư mục chứa file chương trình chạy. Tìm tới file Sathachlythuyet.exe.config (dạng file XML).

Sử dụng NotePad hoặc Notepad++ để Sửa lại thông tin trong file





* Sửa các thông tin trong phần appsetting:
* SQLServerIP: Là địa chỉ của máy chủ cài đặt MySQL.
* SQLPort: Là cổng kết nối của MySQL dùng cho các phần mềm kết nối vào, mặc định là 3306, không cần thay đổi.
* DBName: Là tên Database được cài đặt, ở đây mặc định là esmartn.
* DBUser: Là tên đăng nhập, mặc định là root, không cần thay đổi.
* DBPass: Là mật khẩu khi cài đặt MySQL.
* Loginuser: Không quan tâm đến thông số này.

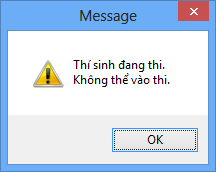
# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## Đăng nhập:

* Tạo short cut (đường dẫn nhanh) từ file chạy của chương trình ra màn hình Desktop.
* Tại màn hình đăng nhập, chọn đơn vị, khóa thi, số báo danh thí sinh sau đó nhấn **Thông tin thí sinh** để hiện thông tin thí sinh.



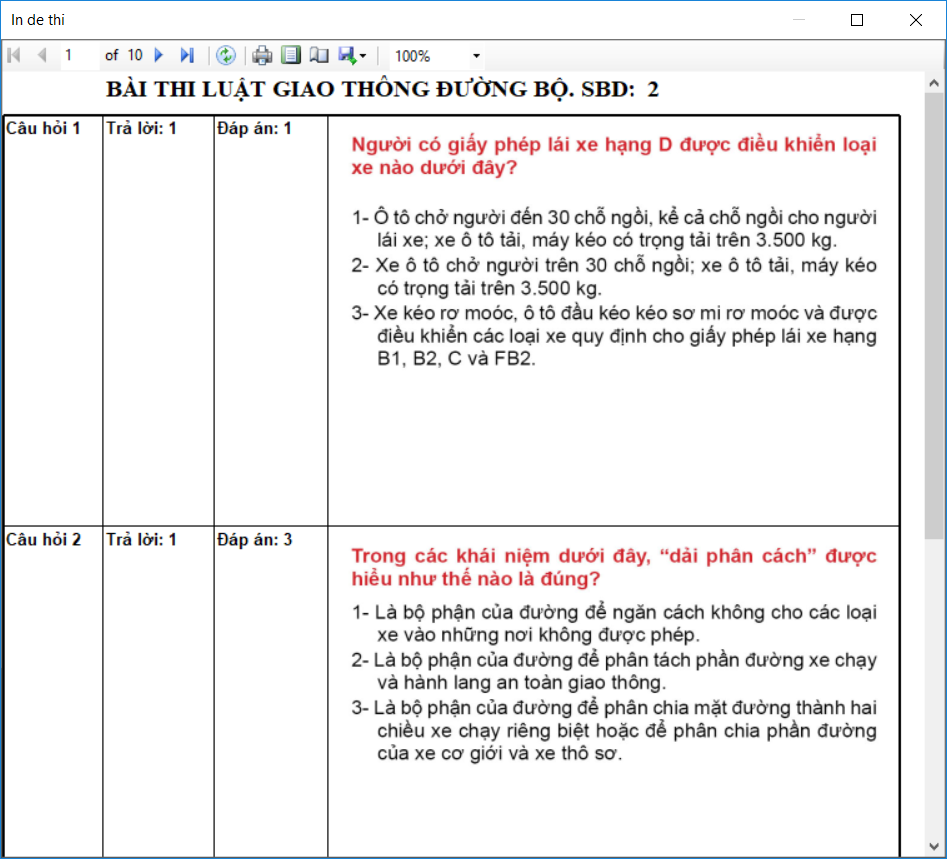
* Đăng nhập:
  + Trạng thái của thí sinh là CHƯA THI, nhấn **Đăng nhập** sẽ vào phần làm bài thi.
  + Trạng thái của thí sinh là ĐANG THI, nhấn **Đăng nhập** sẽ hiện lên thông báo lỗi.



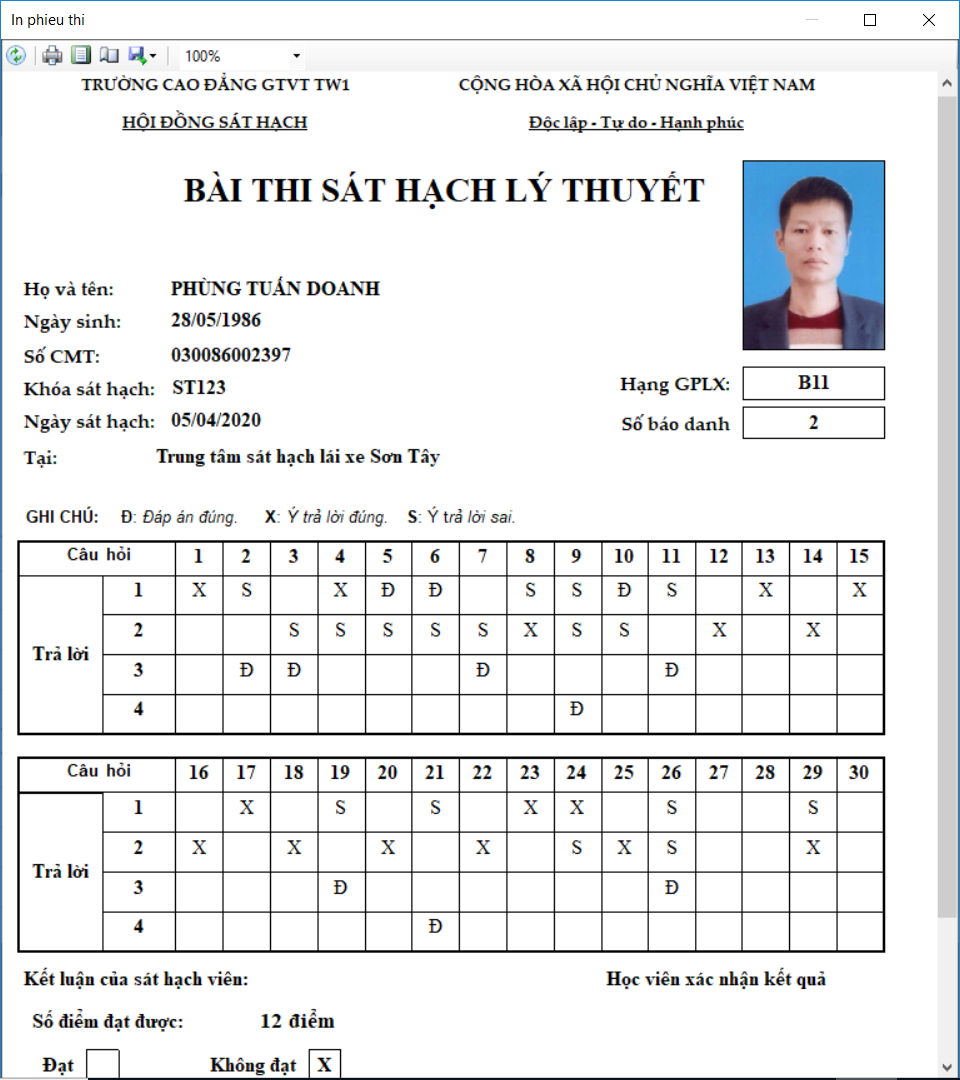
* + Trạng thái của thí sinh là ĐÃ THI, nhấn **Đăng nhập** sẽ hiện kết quả thi của thí sinh.



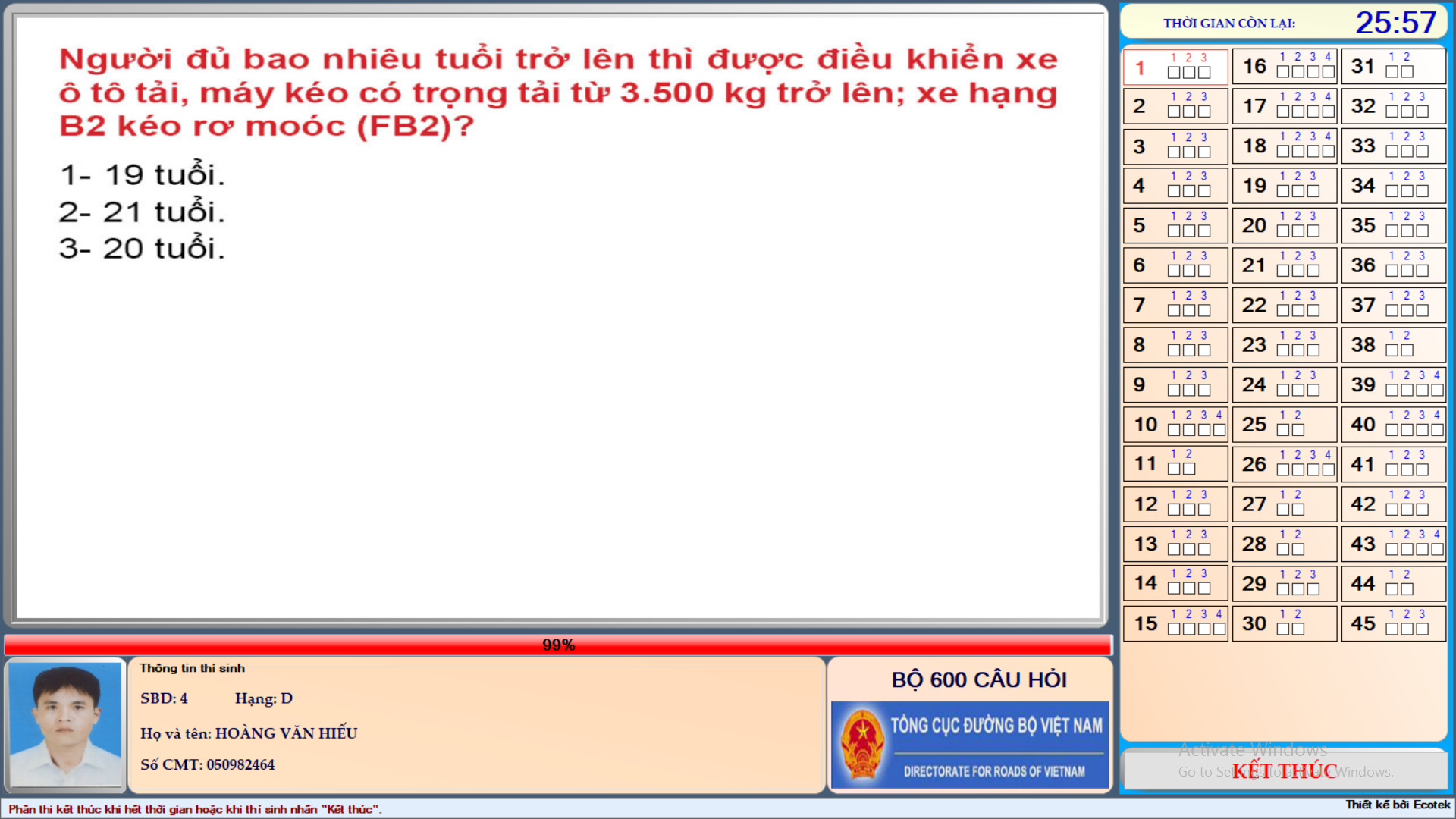
* Nhấn vào phần In đề thi để in lại đề thi học viên đã thi.



* Nhấn vào In phiếu thi để in lại phiếu thi học viên.



## Phần làm bài thi:



* **Xem câu hỏi:** nhấn chuột vào danh sách các nút bấm đánh số 1-30 ở bên phải, hoặc dùng các phím mũi tên trên bàn phím.
* **Trả lời câu hỏi:** 
  + Sử dụng chuột: tại 1 câu hỏi bất kỳ, nhấn chuột để đánh dấu vào các ô 1-4 trên nút bấm để chọn câu trả lời, có thể tích nhiều ô tương ứng với nhiều lựa chọn trả lời.
  + Sử dụng bàn phím: nhấn các phím số 1-4 tương ứng với câu trả lời. Nhấn 1 lần để đánh dấu, nhấn thêm lần nữa để bỏ đánh dấu.
* **Kết thúc thi:** bài thi sẽ kết thúc khi hết giờ thi hoặc sau khi thí sinh nhấn nút **KẾT THÚC**

Kết quả làm bài thi của thí sinh sẽ được hiển thị ở cửa sổ *Kết quả thi* và được in ra máy in

