

**KỲ THI HỌC SINH GIỎI CẤP TRƯỜNG**  
**NĂM HỌC 2025 - 2026 - Môn thi: TIN HỌC – LỚP 11**

**I. HÌNH THỨC, THỜI GIAN LÀM BÀI**

1. **Hình thức:** Trắc nghiệm và thực hành.
2. **Thời gian làm bài:** 90 phút.

**II. CẤU TRÚC ĐỀ THI**

**1. Đề thi gồm 2 phần**

**a) Phần I: Trắc nghiệm**

**Dạng D1:** Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được **0,25 điểm**.

**Dạng 2:**

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được **0,1 điểm**
- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 01 câu hỏi được **0,25 điểm**.
- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 01 câu hỏi được **0,5 điểm**.
- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 04 ý trong 01 câu hỏi được **1,0 điểm**.

**b) Phần II: Thực hành**

Câu 1: 3 điểm

Câu 2: 2 điểm

**Tổng điểm tối đa toàn bài: 10,0 điểm.**

**III. PHẠM VI RA ĐỀ**

Kiến thức liên quan đến cấp THPT dành cho môn Tin học theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

**1. Lớp 10: (Tỉ lệ: 50%)**

- Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Lập trình cơ bản).

**Thực hành:** Yêu cầu: HS phải biết đọc dữ liệu từ tệp ra xử lý và ghi dữ liệu vào tệp.

**2. Lớp 11: (Tỉ lệ: 50%)**

- Chủ đề 11A. Máy tính và xã hội trí thức.
- Chủ đề 11B. Tổ chức lưu trữ và tìm kiếm thông tin trên Internet.
- Chủ đề 11D. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số.
- Chủ đề 11F. Giới thiệu các hệ Cơ sở dữ liệu.
- Chủ đề 11G. Hướng nghiệp với tin học.

Trắc nghiệm dạng D1: 12 câu (3đ) gồm 2 câu NB và 10 câu TH.

Trắc nghiệm dạng D2: 2 câu (2 đ) (1 ý Biết, 2 ý Hiểu, 1 ý Vận Dụng)

#### IV. BẢNG NĂNG LỰC VÀ CẤP ĐỘ TƯ DUY

Chủ đề	Sử dụng và quản lí các phương tiện CNTT&TT (Nla)			Ứng dụng phù hợp trong môi trường số (Nlb)			Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Nlc)			Tổng (Cấp độ tư duy)			Tỉ lệ
	Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			
	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	
10F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Lập trình cơ bản)									20			20	50% <sup>1</sup>
11A. Máy tính & xã hội tri thức		5									5		12.5%
11B. Tổ chức lưu trữ và tìm kiếm thông tin trên Internet		1									1		2.5%
11D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số					1		1a, 1b	1c	1d	2	2	1	12.5%
11F. Giới thiệu các hệ cơ sở dữ liệu							2a, 2b	4 2c	2d	2	5	1	20%
11G. Hướng nghiệp với Tin học					1						1		2.5%
TỔNG		6			2		4	6	22	4	14	22	100%

#### Ghi chú:

(1): Bố trí câu hỏi tự luận và HS lập trình trên máy tính