

- (Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-SGDDT ngày tháng năm 2025 của Sở GDĐT)
- I. Quy định chung**
- 1. Thời gian thi: 180 phút
 - 2. Hình thức thi: Tự luận
 - Định dạng: 10 câu/bài thi
 - Thang điểm: 2,0 điểm/câu
 - Nội dung câu hỏi và bài tập: không trùng lặp với các đề thi của Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng đã công bố trong 3 năm gần đây.
 - 3. Giới hạn kiến thức: thuộc chương trình môn Sinh học dành cho lớp chuyên 10, 11, 12 THPT theo chương trình giáo dục phổ thông hiện hành.
 - 4. Phải xây dựng ma trận trước khi ra đề.

II. Cấu trúc đề thi

Bài ngày 1

TT	Nội dung	Số câu	Mức độ			Tổng điểm
			Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	Sinh học tế bào - Thành phần hoá học của tế bào - Cấu trúc tế bào - Chuyển hoá vật chất và năng lượng trong tế bào - Truyền tin - Chu kì tế bào và phân bào	3	1	1	1	6,0
2	Vì sinh vật - Vì sinh vật học - Virus	2	0,5	1	0,5	4,0
3	Sinh học cơ thể động vật - Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng - Cảm ứng - Sinh trưởng và phát triển - Sinh sản	5	1	2	2	10,0
Tổng		10 câu	2,5 câu	4,0 câu	3,5 câu	20,0
Tỉ lệ %			25%	40%	35%	100%

Bài ngày 2

TT	Nội dung	Số câu	Mức độ			Tổng điểm
			Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	Sinh học cơ thể thực vật - Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng - Cảm ứng - Sinh trưởng và phát triển - Sinh sản	4	1	2	1	8,0
2	Di truyền học - Cơ chế di truyền và biến dị cấp độ phân tử - Cơ chế di truyền và biến dị cấp độ tế bào - Các quy luật di truyền - Di truyền học quần thể và di truyền học người - Kỹ thuật di truyền	6	2	2	2	12,0
Tổng		10 câu	3 câu	4 câu	3 câu	20,0
Tỉ lệ %			30%	40%	30%	100%

-----HẾT-----