

Môn: Khoa học Tự nhiên 3
(Vật sống)

(Kèm theo Quyết định số 7006/QĐ-SGDĐT, ngày 24/9/2025 của Sở GDĐT)

I. Quy định chung

- (1). Thời gian làm bài thi: 90 phút (Không tính thời gian phát đề).
- (2). Phạm vi kiến thức: Mạch nội dung chính là “Vật sống” thuộc chương trình KHTN lớp 6, 7, 8, 9 theo chương trình GDPT 2018.
- (3). Hình thức bài thi: Trắc nghiệm 100%.
- (4). Mức độ nhận thức trong đề thi: Hiểu (30%), vận dụng (40%), vận dụng cao (30%).
- (5). Các câu trong đề thi không trùng với các đề thi đã công bố trong 3 năm gần đây của Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng.

II. Cấu trúc đề thi

(1). Đề thi gồm 3 Phần I, II, III theo 3 dạng thức trắc nghiệm:

- Phần I gồm 20 câu hỏi ở dạng thức trắc nghiệm nhiều lựa chọn cho 04 phương án chọn 01 đáp án đúng.
- Phần II gồm 04 câu hỏi ở dạng thức trắc nghiệm dạng Đúng/Sai; mỗi câu hỏi có 04 ý a), b), c), d), tại mỗi ý thí sinh lựa chọn Đúng hoặc Sai.
- Phần III gồm 08 câu hỏi ở dạng thức trắc nghiệm dạng trả lời ngắn, mỗi câu hỏi có 1 lệnh hỏi và kết quả mỗi lệnh có tối đa 4 ký tự (chữ số và dấu phẩy).

2. Bảng quy định mức độ cho từng dạng thức trắc nghiệm

Dạng thức trắc nghiệm		Số lệnh hỏi chia theo mức độ nhận thức			Tổng số câu
		Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	Trắc nghiệm nhiều lựa chọn	15 câu	5 câu		20 câu
2	Trắc nghiệm dạng Đúng/Sai		8 ý hỏi	8 ý hỏi	4 câu
3	Trắc nghiệm dạng trả lời ngắn		4 câu	4 câu	8 câu

III. Cách thức tính điểm

- (1). Phần I (4 điểm): Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,2 điểm.
- (2). Phần II (4 điểm):
 - Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được 0,10 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 0,50 điểm;
 - Thí sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 01 câu hỏi được 1,00 điểm.
- (3). Phần III (2 điểm): Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm.

Tổng điểm tối đa toàn bài: 10 điểm.

IV. Bảng nội dung và mức độ tư duy (TH: Thông hiểu; VD: Vận dụng; VDC: Vận dụng cao)

Mạch kiến thức		Nội dung	Phần I			Phần II			Phần III		
			TH	VD	VDC	TH	VD	VDC	TH	VD	VDC
1	Dinh dưỡng Tuần hoàn	- Dinh dưỡng và tiêu hoá ở người	5 câu (1đ)								
		- Máu và hệ tuần hoàn của cơ thể người	5 câu (1đ)								
	Sinh vật và môi trường	- Môi trường và các nhân tố sinh thái. - Quần thể sinh vật - Quần xã sinh vật - Hệ sinh thái. - Cân bằng tự nhiên.		5 câu (1đ)			1 câu (1đ)				
2	Di truyền học Mendel.	- Các quy luật di truyền của Mendel.	5 (1đ)					1 câu (1đ)		4 câu (1đ)	
	- Cơ sở phân tử của hiện tượng di truyền	- Quá trình phiên mã. - Quá trình dịch mã. - Từ gene đến tính trạng - Đột biến gene					1 câu (1đ)	1 câu (1đ)			4 câu (1đ)
Tổng số câu			15	5	0	0	2	2	0	4	4

*** Ghi chú:**

- Để phù hợp với yêu cầu đổi mới trong giảng dạy, đánh giá, một câu/bài có thể đề cập đến nhiều chủ đề/mạch kiến thức khác nhau, tuy nhiên cần đảm bảo mạch kiến thức và nội dung kiến thức cũng như yêu cầu cần đạt.
- Có thể xây dựng dạng bài đọc hiểu, giới thiệu kiến thức mới cần đề cập – khuyến nghị các kiến thức liên quan đến nội dung kiến thức thực tiễn cuộc sống (đơn giản, cụ thể, mạch lạc) thông qua lời dẫn.
- Khi xây dựng đề cần có bản đặc tả đính kèm; bám sát yêu cầu cần đạt ở mỗi đơn vị kiến thức.

-----HẾT-----