

SỞ GDĐT TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT HUỖNH VĂN
NGHỆ
TỔ HOÁ – SINH – CÔNG NGHỆ

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2026 - 2027
MÔN: SINH HỌC
KHỐI 12

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 10 năm 2026

1. MA TRẬN

- **Thời điểm kiểm tra:** Kiểm tra giữa học kì 1.
- **Thời gian làm bài:** 45 phút.
- **Hình thức kiểm tra:** 100% trắc nghiệm.
- **Cấu trúc:**
 - + **Mức độ đề:** 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng.
 - + **Phần I:** Trắc nghiệm 4 lựa chọn, 1 lựa chọn đúng/đúng nhất: 18 câu = 4,5 điểm.
 - + **Phần II:** Trắc nghiệm đúng sai: 4 câu = 16 ý = 4 điểm.
 - + **Phần III:** Trắc nghiệm câu trả lời ngắn: 6 câu = 1,5 điểm.

T T	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	TN nhiều lựa chọn			TN đúng sai			TN ngắn			Tổng số câu	Tỉ lệ % điểm
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD		
1	Chương 1. Di truyền phân tử	Bài 1: DNA và cơ chế tái bản DNA	2	1		1					1	5	20
		Bài 2: Gene, quá trình truyền đạt thông tin di truyền và hệ gene	2	1			1			1		5	20
		Bài 3: Điều hoà biểu hiện gene	1	1								2	5
		Bài 4: Đột biến gene	2								1	3	7.5
		Bài 5: Công nghệ gene	2	1				1				4	17.5
2	Chương 2. Di truyền nhiễm sắc thể	Bài 7: Cấu trúc và chức năng của nhiễm sắc thể	1	1							1	3	7.5
		Bài 8: Học thuyết di truyền của Mendel	2	1				1		1	1	6	22.5
Tổng số câu			12	6		1	1	2		2	4	28 câu	

T T	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	TN nhiều lựa chọn			TN đúng sai			TN ngắn			Tổng số câu	Tỉ lệ % điểm
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD		
Tổng số điểm			3,00	1,50		1,00	1,00	2,00		0,50	1,00	10,00	
Tỉ lệ %			30	15		10	10	20		5	10	100	

**KÍ DUYỆT CHUYÊN MÔN
TPCM**



Nguyễn Bùi Mỹ Linh

GIÁO VIÊN DẠY SINH 12

Nguyễn Bùi Mỹ Linh

Đỗ Hạnh Vi

Nguyễn Văn Hò

