

**PHẠM VI KIẾN THỨC VÀ MA TRẬN ĐỀ THI KS LẦN 2
MÔN SINH**

Lớp	Nội dung chương	Mức độ câu hỏi				Tổng số câu
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
12	1. Cơ chế di truyền và biến dị					
	2. Quy luật di truyền					
	3. Di truyền học quần thể					
	4. Phả hệ					
	5. Ứng dụng di truyền học					
	6. Tiến hóa					
	7. Cá thể - Quần thể					
	8. Quần xã – Hệ sinh thái					
11	9. Chuyển hóa VCNL ở ĐV					
	10. Chuyển hóa VCNL ở TV					
Tổng						40