

**MA TRẬN ĐỀ THI THỬ CỤM CHUYÊN MÔN SỐ 3**

Stt	Chủ đề/ Chuyên đề	Mức độ nhận				Tổng số câu
		Nhân biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
		Số câu	Số câu	Số câu	Số câu	
1	Chuyển hóa vật chất và năng lượng ở thực vật.	2				2
2	Chuyển hóa vật chất và năng lượng ở động vật.	1	1			2
3	Cơ chế di truyền và biến dị	1	4	2	1	8
4	Quy luật di truyền	4	3	2	1	10
5	Di truyền quần thể		1	1		2
6	Ứng dụng di truyền	2		1		3
7	Di truyền học người	1	1		1	3
8	Tiến hóa	5	2	2	1	10
<b>Tổng số câu</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>40</b>
	<b>% Điểm</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	