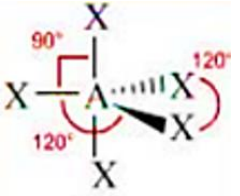
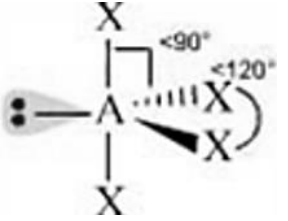

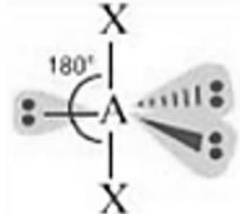
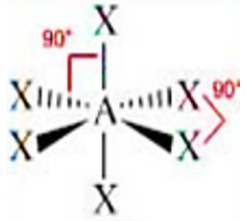
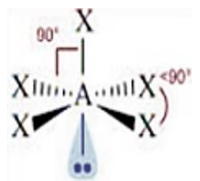


التهجين	n+m	تنافر الازواج	n	m	نوع الجزيء	شكل الجزيء	التمثيل الهندسي
Sp	2	خطية	1	1	AXE	خطي	
			2	0	AX ₂	خطي	
Sp ²	3	مثلث متساوي الاضلاع	3	0	AX ₃	مثلث متساوي الاضلاع	
			2	1	AX ₂ E ₁	شكل V	
			1	2	AXE ₂	خطي	
Sp ³	4	رباعي الوجوه	4	0	AX ₄	رباعي وجوه	
			3	1	AX ₃ E ₁	هرم ثلاثي الوجة	
			2	2	AX ₂ E ₂	شكل V	
			1	3	AX ₁ E ₃	خطي	

Sp ³ d	5	ثنائي الهرم ذو قاعدة مثلثة	5	0	AX ₅	ثنائي الهرم ذو قاعدة مثلثة	
			4	1	AX ₄ E ₁	متأرجحة	
			3	2	AX ₃ E ₂	شكل	
			2	3	AX ₂ E ₃	خطي	
Sp ³ d ²	6	ثنائي الهرم ذو قاعدة مربعة	6	0	AX ₆	ثمانى وجوه	
			5	1	AX ₅ E ₁	هرم رباعي	

			4	2	AX_4E_2	مربع مستوي	
			3	3	AX_3E_3	شكل T	
			2	4	AX_2E_4	خطي	