

اشكال الجزيئات

اقرأ في كتابك عن التهجين.

أكمل الفقرة أدناه باستخدام كل من المصطلحات الآتية مرة واحدة فقط:

الكربون	التهجين	sp^3	متماثلة	الميثان
---------	---------	--------	---------	---------

- تُسمى عملية تكوين مستويات جديدة ناتجة عن اندماج، أو إعادة ترتيب إلكترونات التكافؤ (7) _____ .
والمستويات التي تُشج عن هذه العملية تكون (8) _____. ومن العناصر التي التي تحدث فيها هذه العملية عنصر
(9) _____، فعندما تدمج هذه الذرة 3 مستويات من نوع p ومستوى واحدًا من نوع s، تُسمى المستويات الناتجة مستويات
(10) _____، ومن أمثلة المركبات التي لها مثل هذا النوع من المستويات (11) _____.