

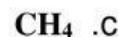
الوحدة الثانية: الروابط الكيميائية وتركيب المادة  
غلق الهدف الثاني مراجعة الأشكال الهندسية

الاسم: ..... الصف: ..... التاريخ: .....  
الجزء الأول ( I ) اختاري الإجابة الصحيحة:

1- أي المركبات الآتية قطبي؟



2- أي الجزيئات الآتية لها الشكل الفراغي رباعي الأوجه منتظم (هرم رباعي) ؟



3- ما الشكل الهندسي ونوع التهجين في جزيء H<sub>2</sub>O؟

a. مثلث مسطح وزاوية الارتباط 120 °

b. منحن وزاوية الارتباط 104.5 °.

c. هرمي ثلاثي وزاوية الارتباط 109.5 ° .

d. هرمي ثلاثي وزاوية الارتباط 107 °

الرؤية : متعلم ريادي لتنمية مستدامة  
الرسالة : نرسى بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم  
واققتصاد مزدهر