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

الاسم: ..... الصف: ..... التاريخ: .....

الجزء الأول (I) اختاري الاجابة الصحيحة:

1- أي المركبات الاتية قطبي؟

a. CCl_4

b. CCH_4

c. O_2

d. HCl

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

a. H_2O

b. $BeCl_2$

c. CH_4

d. BCl_3

3- ما الشكل الهندسي ونوع التهجين في جزيء H_2O؟

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°

LIVEWORKSHEETS