

الصف :

الإسم :

ورقة عمل هل جزيئات المادة متماثلة ؟2

س1- اختر العبارات الصحيحة :
يتكون جزيء الميثان في أي مكان من ...

- (a) ذرتي هيدروجين وذرتي كربون
- (b) ذرة اكسجين واربع ذرات هيدروجين
- (c) ذرة كربون واربع ذرات هيدروجين

2- جزيئات العناصر والمركبات في أي مكان ..

- (a) تتكون من نفس الذرات والعناصر
- (b) تختلف من منطقة الى أخرى
- (c) تتشابه في الذرات وتختلف في الجزيئات
- (d) تتشابه في الجزيئات وتختلف في الذرات
- (e)

3- ينتج عن مصافي النفط ...

- a - غاز الاكسجين
- b - غاز الميثان
- c - كلوريد الصوديوم

س2- ضع المصطلح المناسب في المكان المناسب : مركبا - عنصرا - ذرة

● المادة التي يتركب جزيئاتها من نوع واحد من الذرات تسمى

● بينما التي تتركب من أنواع مختلفة من الذرات تسمى