

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية لكل عبارة مما يأتي (2 = 1/2 . 1):

١. يتميز معدن الكوارتز بمكسر :
 مسنن ليفي مستوي محاري
٢. محور تماثل دوراني رأسي تتكرر حوله الأوضاع المتشابهة كل ١٢٠ درجة :
 ثنائي ثلاثي رباعي سداسي

السؤال الثاني أكمل ما يلي مما يلي (2 = 1/2 . 1):

- ١- العالم العربي الذي أعد سجلا خاصا بالزلازل
- ٢- يمكن الحصول على رقم صلادة معدن ما باستخدام

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلا علميا صحيحا (2 = 1 . 2):

١. يوصف معدن الكالسيت بأنه متضوء ؟

.....
www.kwedufiles.com

٢. يستخدم الكوارتز في صناعة الساعات ؟

السؤال الرابع : أجب عن ما يلي (2 = 1/2 . 1):

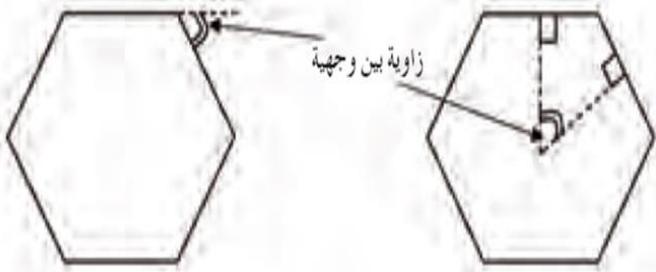
- يمثل الشكل المقابل الزاوية بين الوجهية والمطلوب :

- ١- كيف تقدر قيمة هذه الزاوية ؟

.....

- ٢- ما الجهاز الذي يقيس هذه الزاوية ؟

.....



انتهت الأسئلة

الاجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية لكل عبارة مما يأتي (2 = 1/2 . 1):

٣. يتميز معدن الكوارتز بمكسر :
 مسنن ليفي مستوي محاري
٤. محور تماثل دوراني رأسي تتكرر حوله الأوضاع المتشابهة كل ١٢٠ درجة :
 ثنائي ثلاثي رباعي سداسي

السؤال الثاني أكمل ما يلي مما يلي (2 = 1/2 . 1):

- ٣- العالم العربي الذي أعد سجلا خاصا بالزلازل جلال الدين سيوطي
- ٤- يمكن الحصول على رقم صلادة معدن ما باستخدام ...مقياس موهس

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلا علميا صحيحا (2 = 1 . 2):

٢. يوصف معدن الكالسيت بأنه متضوء ؟
.....
لأنه عند تعرضه لمؤثر خارجي مثل الأشعة فوق البنفسجية يعطي اللون الاحمر الباهر
.....

٢. يستخدم الكوارتز في صناعة الساعات ؟
.....
عند تعرضه للضغط العالي يتولد شحنات كهربائية على بلوراته لتحمل الضغط
العالي

السؤال الرابع : أجب عن ما يلي (2 = 1/2 . 1):

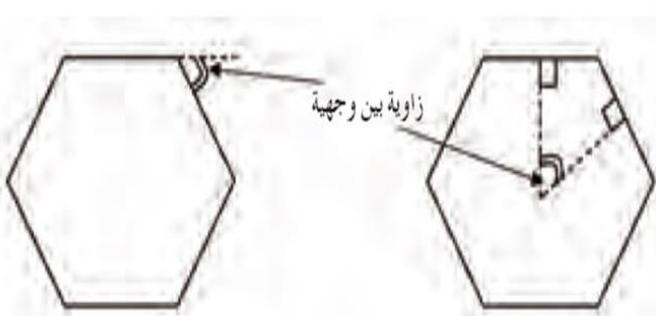
- يمثل الشكل المقابل الزاوية بين الوجهية والمطلوب :

١- كيف تقدر قيمة هذه الزاوية ؟الزاوية

المتمة والمكاملة للضلع

٣- ما الجهاز الذي يقيس هذه الزاوية ؟

.....جينيوميتر



سلمان الفارسي

WWW.KweduFiles.Com