

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العلمي في مادة جيولوجيا ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13geology>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي في مادة جيولوجيا الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/13geology2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade13>

* لتحميل جميع ملفات المدرس شيمااء مصطفى اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



أسئلة لبعض العلاقات البيانية العامة

في منهج الجيولوجيا

للسنة الحادي عشر علمي

إعداد المعلمة :

شيما مصطفى

إشرافه

رئيسة القسم :

أ / وحاد بوعباس

التوجيه الفني :

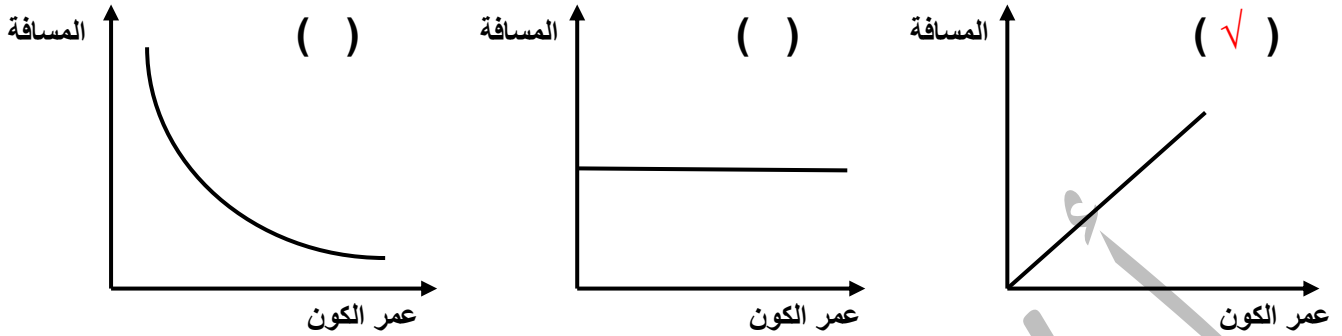
أ / انتصار الديسان

مديرة المدرسة :

أ / مريم السكران

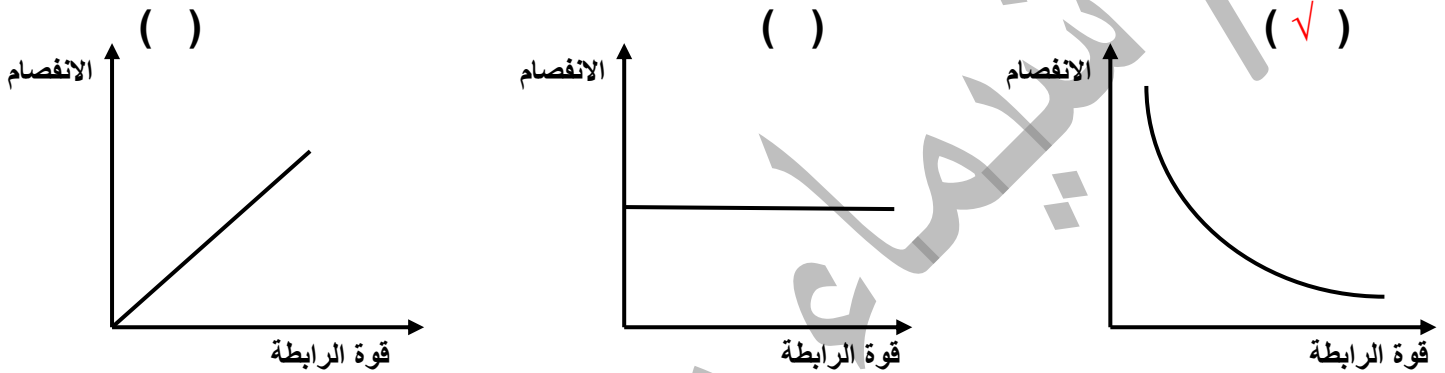
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي كل عبارة فيما يلي وذلك بوضع علامة (✓) أمامها :

1- حسب قانون هابل للمجرات فإن العلاقة بين عمر الكون والمسافة بين المجرات



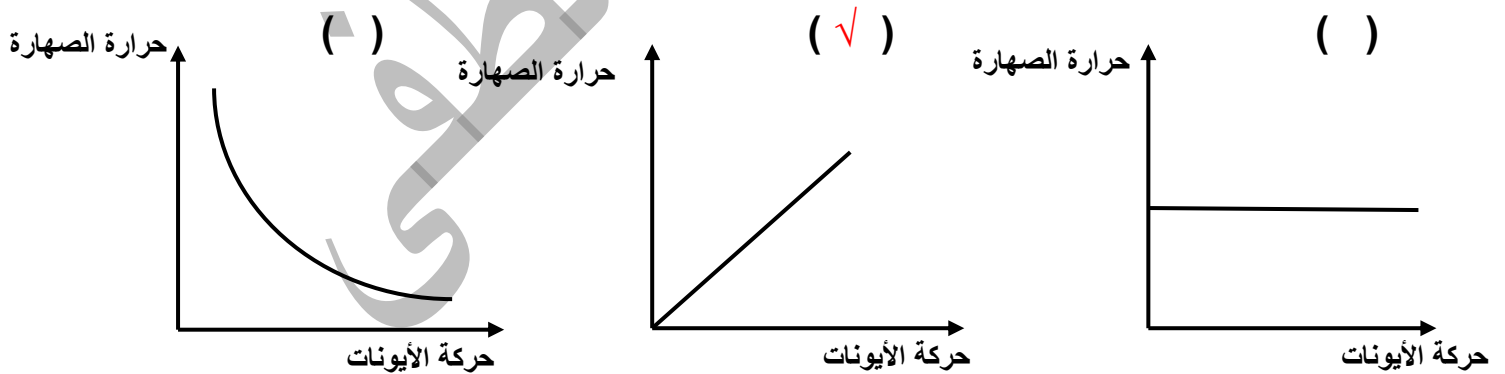
(المجرات تتباعد و تتراجع بعيدا في جميع الاتجاهات)

2- توضح العلاقة بين الانفصام وقوة الرابطة الكيميائية بين ذرات وايونات المعدن .



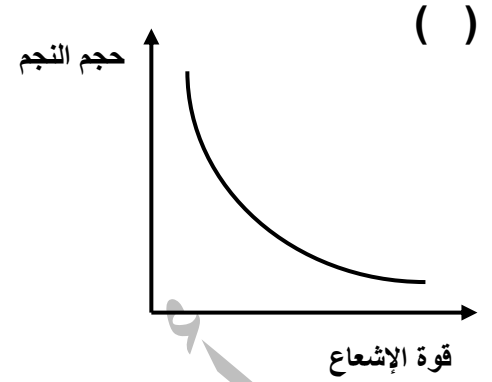
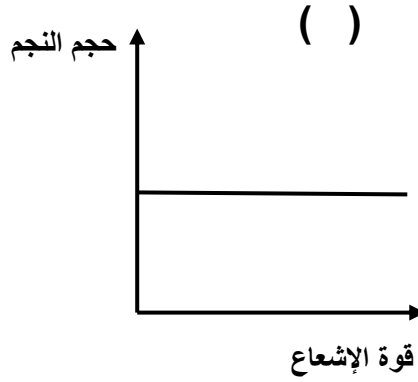
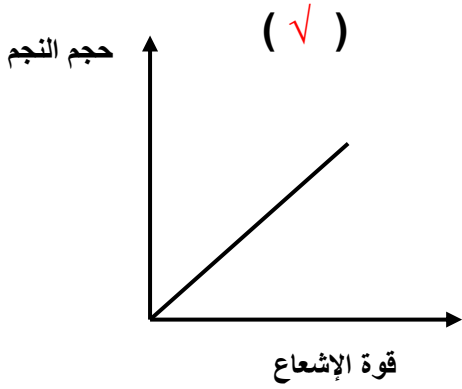
(يتناسب الانفصام عكسيا مع قوة الرابطة الكيميائية)

3- توضح العلاقة بين حرارة الصهارة وحركة الأيونات .



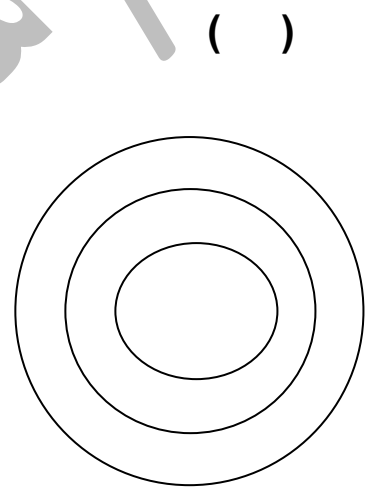
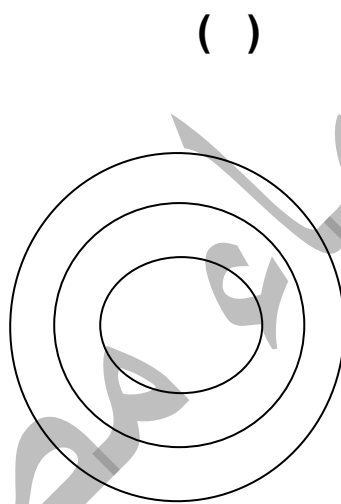
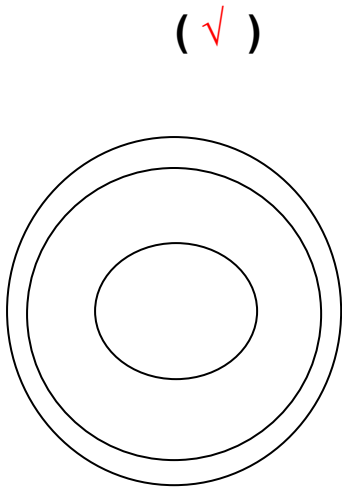
(كلما فقدت الصهارة الحرارة تقل قدرة ايوناتها على الحركة)

4- توضح العلاقة بين قوة الأشعاع وحجم النجم في بداية مرحلة الشخوذة .



(تتغلب قوة الاشعاع على قوة الجذب نحو المركز فيتمدد النجم ويكبر في الحجم)

5- بعد عملية التمايز وتحول الأرض من كتلة مواد مختلطة إلى جسم مقسم من الداخل إلى اغلفة فكانت النتيجة

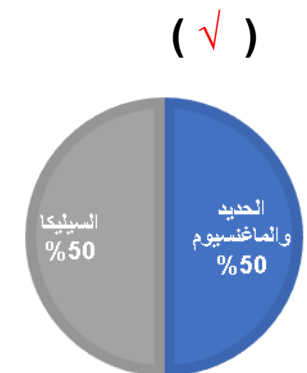
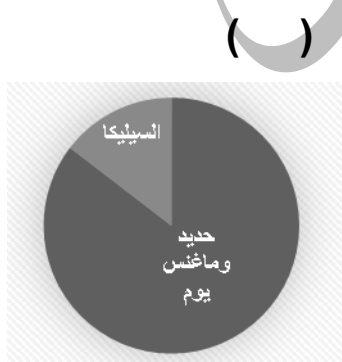


مواد منخفضة الكثافة

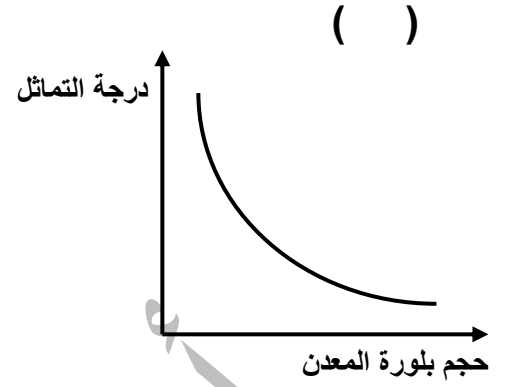
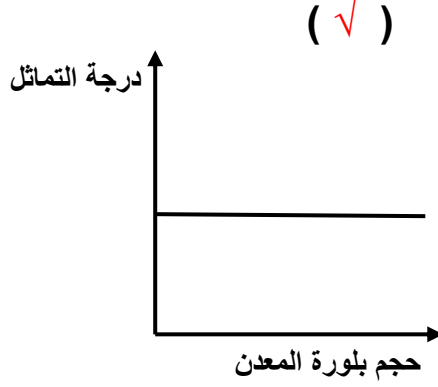
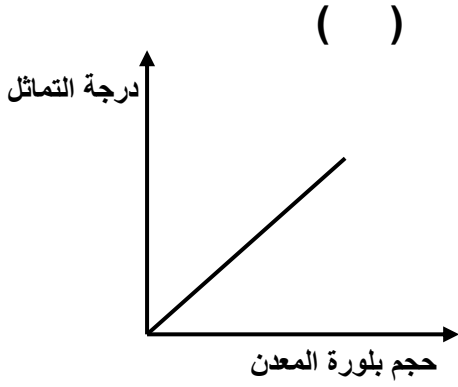
مواد متوسطة الكثافة

مواد عالية الكثافة

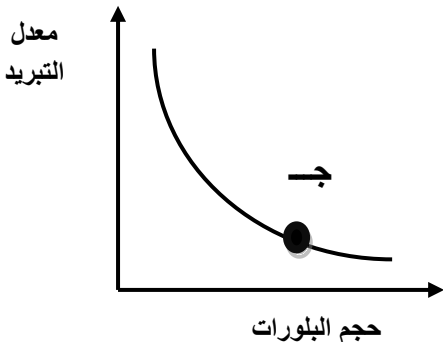
6- انسب تمثيل بياني للتركيب الكيميائي للصخور الانديزيتية



7- توضح العلاقة بين درجة التماثل وحجم البلورة للمعدن نفسه



(درجة التماثل ثابتة لبلورة المعدن الواحد)



8- من المتوقع ان تمثل النقطة (ج) صخر

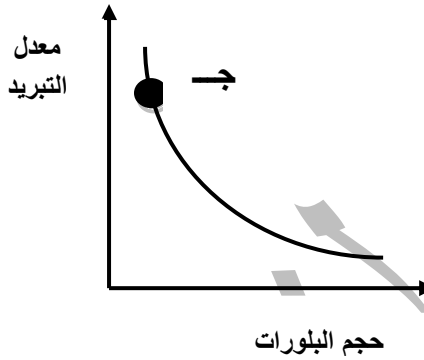
- (✓) الجرانيت
 () الأوبسيديان
 () البازلت
 () البيومس

(من الشكل المقابل يتبين ان الصخر جيم يتكون من بلورات كبيرة في الحجم ومعدل تبريد بطيء)

9- من المتوقع ان تمثل النقطة (ج) صخر

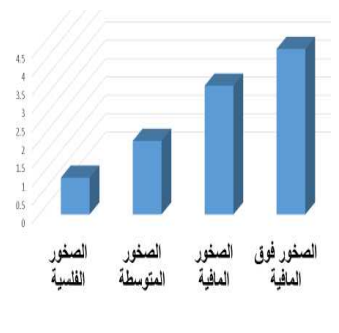
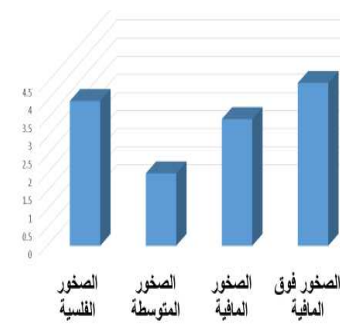
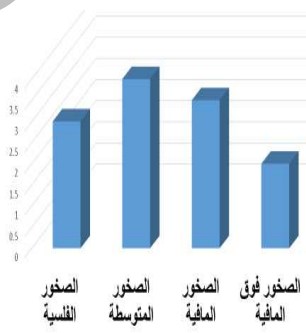
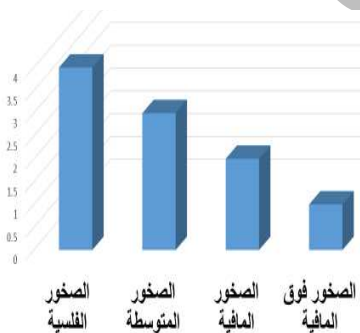
- () الجرانيت
 () البجماتيت
 (✓) البازلت
 () الجابرو

(من الشكل المقابل يتبين ان الصخر (ج) يتكون من بلورات دقيقة في الحجم ومعدل تبريد سريع)

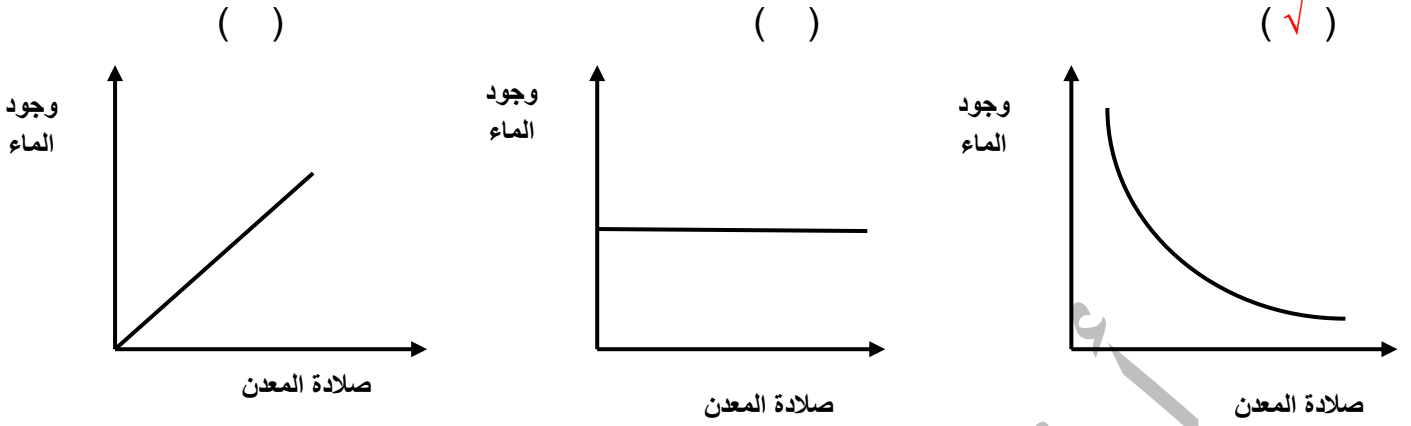


10 - أي من الاشكال التالية يوضح الوزن النوعي للصخور النارية

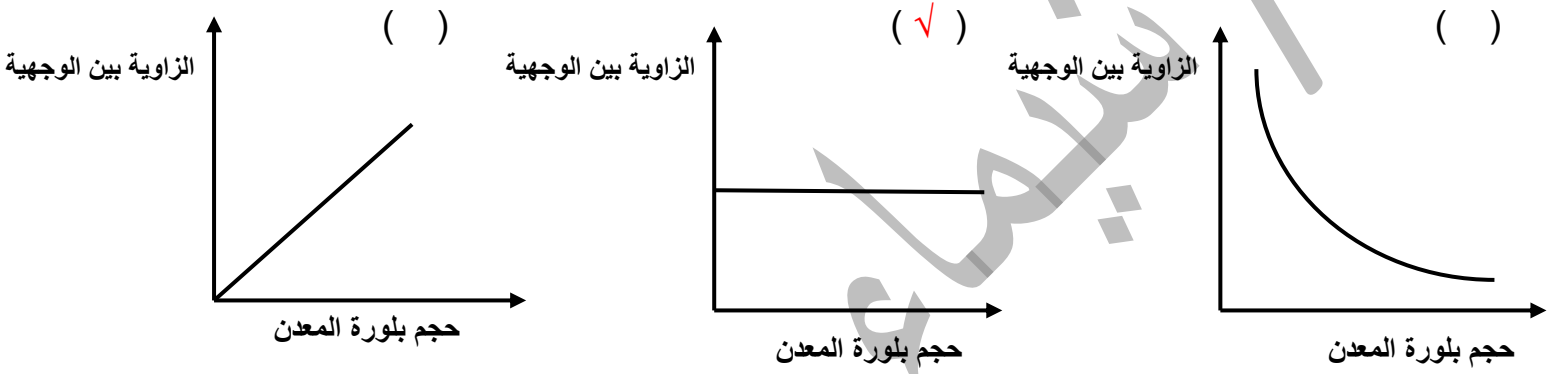
- () () () (✓)



11- توضح العلاقة بين وجود الماء وصلادة المعدن

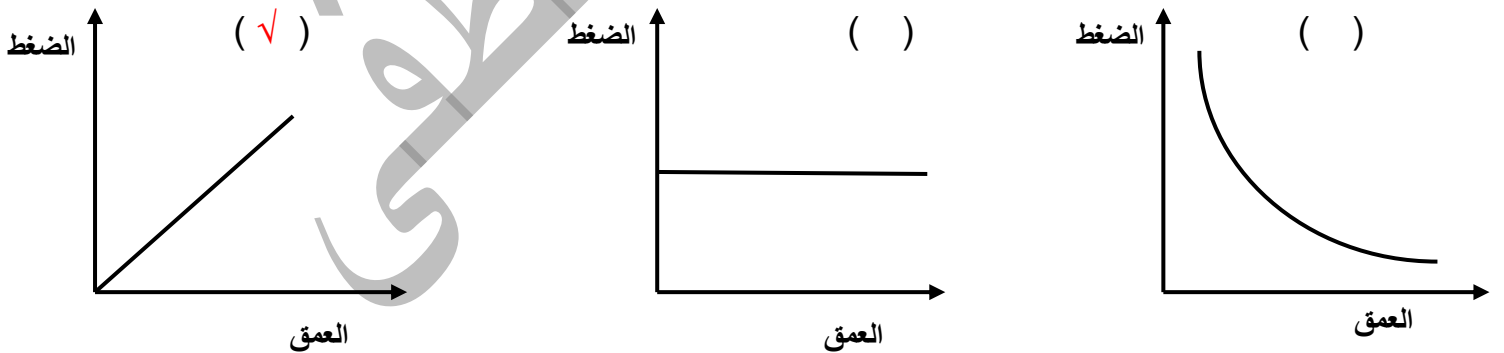


12- توضح العلاقة بين الزاوية بين الوجهية وحجم بلورة المعدن.



(الزاوية بين الوجهية ثابتة لبلورة المعدن الواحد)

13- العلاقة بين الضغط والعمق الذي تتواجد فيه الصخور توضح بـ



(يزداد الضغط مع زيادة العمق نتيجة تزايد سمك الصخور)