**مدارسالفريدالنموذجية**





الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي2120/2022  
امتحان الشهر الأول

**المادة :علوم الأرض والبيئة الصف والشعبة: التاسع (أ+ب+ج)  
اسم الطالبـــ / ـة :-------------------------------------**

السؤال الأول :عرّف كل مما يلي ( 5 علامات )   
أ . المعدن : -------------------------------------------------------------------  
ب.المخلوط : ------------------------------------------------------------------  
ج. الصخر : -------------------------------------------------------- -----------  
د. الحٌكاكة : ------------------------------------------------------ -------------  
هـ . دورة الصخر في الطبيعة : ---------------------------------------------------------

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
السؤال الثاني : اذكر كل مما يلي ( 7 علامات )   
1- مثال على كل مما يلي   
أ- صخر رسوبي ------------- صخر ناري ------------- ج- صخر متحول -------------

2- معدن يمكن أن يُخدش اذاححكته بظفر الاصبع ----------------

3- العمليات التي تؤدي لتحول الرسوبيات الى صخر رسوبي --------و ----------- و ----------

4- العمليات التي تؤدي الى تحول الماغما الى صخر ناري ---------و ----------  
5- العمليات التي تؤدي الى تحول أي نوع من الصخور الى رسوبيات --------- و -------- و --------

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مكان التبريد | معدل التبريد | حجم البلورات | النسيج | نوع الصخر |
| باطن الارض |  |  |  |  |
| سطح الارض |  |  |  |  |

6- الصيغة الكيميائية لمعدن الهاليت ------------  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
**السؤال الثالث : املأ الجدول بما تراه مناسبا فيما يخص الصخور النارية ( 8 علامات )**

انتهت الأسئلة

امنياتي لكم بالعلامة الكاملة  
أ. حنان شحاتيت