**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