

الفرص الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة لمستوى السنة الثالثة متوسط 1

التمرين الأول: (03) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة , صحح الخاطئة إن وجدة .

- 1- الغنياس صخر من أصل ناري .
- 2- استغلال المناجم لا يغير من شكل المنظر الطبيعي .
- 3- يعتبر الغضار صخر مسامي نفوذ .
- 4- يعتبر تدخل الإنسان إيجابي لما يقوم بعملية التشجير .
- 5- يتأثر النظر الطبيعي بفعل عوامل المناخ فقط .
- 6- البازلت صخر يحتوي على أحافير ومستحاثات .

التمرين الثاني: (06) تتعرض مناطق عديدة في العالم إلى كوارث طبيعية منها الزلازل , البراكين الخ .

- 1- هل يمكن التنبؤ بالزلازل ؟ وكيف ؟ .
- 2- هل يمكن التنبؤ بثوران البركان ؟ وكيف ؟ .
- 3- أذكر ثلاثة إجراءات وقائية لكل كارثة مما سبق .

المسألة الإبداعية: (11) أ* - تعتبر المناظر الطبيعية عنصرا مميزا للأوساط المختلفة .

- 1- ماهي العناصر المميزة لمنظر طبيعي ؟ .
 - 2- أذكر ثلاثة نماذج لمنظر طبيعي مختلفة .
- ب* - الرسومات التالية التخطيطية تمثل موقع صخري خلال فترات زمنية مختلفة متباعدة .



- أ -

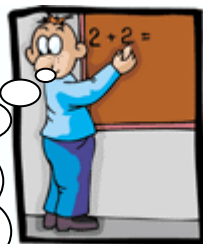


- ب -



- ج -

- 1- رتب الرسومات مع التعليل .
- 2- ما لعامل المؤثر في كل مرحلة ؟
- 3- لخص ما يحدث لهذه المراحل في نص علمي لا يتجاوز خمسة أسطر مع ذكر مثال على منطقة مناخية تحدث فيها هذه التغيرات للصخر



فهم السؤال نصف
الجواب
وفقتم