الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية أم البواقي — متوسطة بوقردون يمينة-فكيرينة

تقويم تشخيصي للسنة الثالثة متوسط — السنة الدراسية: 2023 -2024

مادة علوم الطبيعة والحياة — المدة: 30 دقيقة

التمرين الأول:

يشهد كوكب الأرض الكثير من الكوارث الطبيعية، وهو ما يعتبر تحدي حقيقي للإنسان، توضح الوثيقة 01 بعض هاته الكوارث:



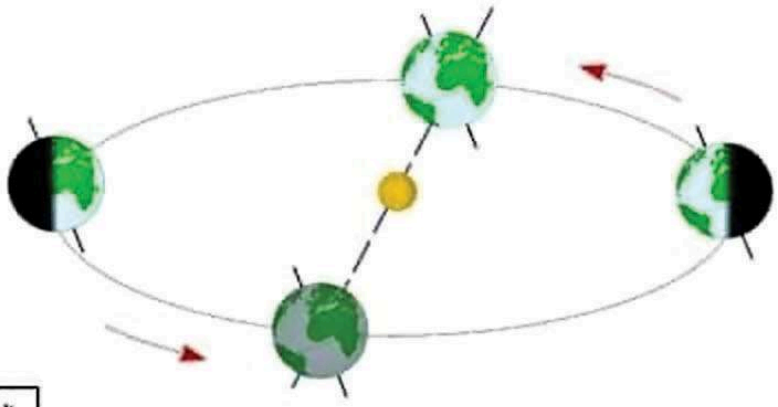
الوثيقة 01

1-تعرف على الكوارث الطبيعية الموضحة في الوثيقة 01.

2- إقترح ثلاثة كوارث طبيعية أخرى تحدث على سطح كوكب الأرض لم تتم الإشارة إليها في الوثيقة 01.

التمرين الثاني:

تعتبر الأرض أحد كواكب المجموعة الشمسية يبلغ طول اليوم بها 24 ساعة وتتعاقب عليها 4 فصول بالسنة، تبين الوثيقة 02 مواضع مختلفة لكوكب الأرض بالنسبة للشمس في فترات مختلفة من السنة:



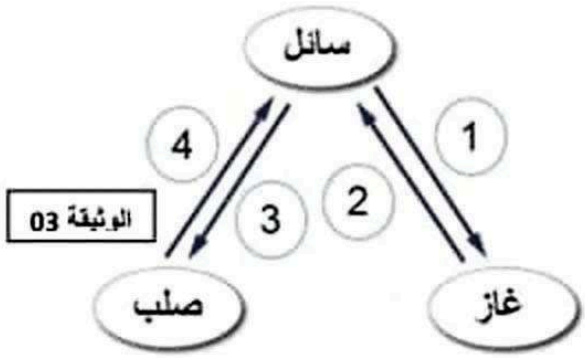
الوثيقة 02

1-إشرح الآلية التي يحدث بها تعاقب الليل والنهار.

2-إشرح الآلية التي يحدث بها تعاقب الفصول الأربعة.

التمرين الثالث:

تتغير الحالة الفيزيائية للمادة في الطبيعة باختلاف العوامل الفيزيائية التي تتعرض لها، المخطط الموضح في الوثيقة 03 يوضح العمليات التي تحدث أثناء انتقال المادة من حالة فيزيائية لأخرى:



الوثيقة 03

1-سم العمليات التي تحدث أثناء انتقال المادة من حالة فيزيائية لأخرى الموضحة بأسهم في مخطط الوثيقة 03.

WWW.DZPEN.COM-قلم الجزائر