

- 4- صخور السجيل الزيتي لم يكتمل تحولها إلى نفط بسبب قلة المادة العضوية فيها
- 5- يعد فحم طبقة الانتراسيت قليل الجودة
- 6- تشكل الحديد في منجم غار جبيلات في الحقب الجيولوجية الأولى
- رابعاً: فسر الآتي بجمل علمية دقيقة:
- 1- تنوع الثروات الباطنية في الطبقات الرسوبية عبر الأحقاب الجيولوجية
- 2- عدم اكتمال تحول طبقات السجيل الزيتي إلى نفط في سوريا
- 3- تشكيل نبع السن
- 4- أهمية الدراسة الجيولوجية
- 5- دور الحركات البنائية في استثمار الغرانيت في سيناء

خامساً: ماذا ينتج عن:

- 1- تعرض طبقات السجيل الزيتي لضغط وحرارة لزمن طويل
- 2- تعرض بقايا الغابات التي دفنت تحت رسوبيات المستنقعات لضغط وحرارة لزمن طويل
- 3- تشكيل الصدوع
- 4- وجود تشكيلات صخرية مميزة في منطقة ما سادساً : من خلال دراستك أوضح كيف تشكل النفط؟ وكيف تشكل الفحم الحجري ؟
- سابعاً : أكمل الجدول الآتي :

التركيب الجيولوجي الثانية	التركيب الجيولوجي الأولية	
	كيفية تشكيلها	
	أهميةها	الاقتصادية

أولاً - أكمل الجدول الآتي :

الحقب (الزمن)	أهم الأحداث الجيولوجية ()	الأهمية الاقتصادية
ما قبل الكامبري قبل 2500 مليون عام		
الأول قبل 650 مليون عام		
الثاني قبل 245 مليون عام		
الثالث قبل 65 مليون عام		
الرابع منذ 1.7 مليون عام		

ثانياً : في أي زمان تشكل كلاً من:

-النفط - الفوسفات - النفط في سوريا - منجم غار جبيلات - نبع السن

-الغرانيت في سيناء - تصارييس ماتشوبيتشو - الفحم الحجري - الحديد - الحركة الهرسنية - الحركة الألبية

ثالثاً أجب بصح أو غلط وصح العبارة المغلوطة:

1- تنشط السياحة الجيولوجية في مناطق استخراج الثروات الباطنية

2- تعمل الطيات المحدبة والمقعرة على تشكيل الثروات الباطنية

3- التراكيب الجيولوجية الأولية نتجت عن تعرض الطبقات الصخرية إلى الحركات البنائية باتجاهات مختلفة

4- ما العلاقة بين شكل الطية وتركيبها الصخري من جهة، وبين نوع الثروة الاقتصادية التي تصطادها من جهة ثانية

انتهت الأسئلة

ثامناً : من خلال دراستك أجيبي عن الأسئلة الآتية :

- 1- كيف تشكل السجل الزيتي ؟
- 2- أين يوجد في سوريا ؟
- 3- ماهي الفوائد الاقتصادية لاستثماره ؟
- 4- كيف يتم استخراج السجل الزيتي بطريقة الحقن الحراري الباطني

5- أبين الآثار السلبية على الهواء والتربة والمياه الجوفية لكل طريقة من طرق استثمار السجل الزيتي .

تاسعاً : أبين الفوائد الاقتصادية لكل من الصدوع والطيات المحدبة والطيات المقعرة .

عاشرأ: حل النص الآتي ثم أجيبي
تعمل حركات البحار والمحيطات على تشكيل التضاريس الساحلية كالرؤوس والخلجان، وبسبب الحركات الالتوازية التي حدثت في الحقب الجيولوجي الأول انفصلت بعض الخجان الضحلة قليلة العمق ذات المياه الدافئة عن المحيط. أما في الحقب الجيولوجي الثاني ونتيجة لترسب بقايا الكائنات الحية البحرية في الخجان التي جفت مياهاها تشكلت طبقات رسوبية سميكه من الفوسفات الذي يستخدم في صناعة الأسمدة الفوسفاتية.

- 1- استنتاج من النص علاقتين تفاعليتين بين أغلفة الأرض، موضحاً اسم الغلاف المؤثر ودوره، واسم الغلاف المتأثر ودوره
- 2- استنتاج من النص الأهمية البنائية للحقب الجيولوجي الأول، والأهمية الاقتصادية للحقب الجيولوجي الثاني
- 3- ما القطاعات الاقتصادية المتاثرة إيجاباً بوجود الفوسفات؟ مع التعليل

