

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص درس التنقيب عن النفط

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

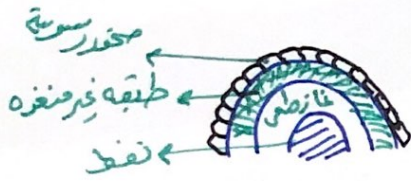
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018</a>	1
<a href="#">تلخيص كورس اول في مادة العلوم</a>	2
<a href="#">بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم</a>	3
<a href="#">بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام</a>	5

تأخير درس  
التقيب عن النفط  
p / لفرق العنصري

معلومات مهمة و



نشأة النفط

النظرية العضوية  
( اصل عضوي )

النظرية اللاعضوية  
( غير عضوي )

4 - النفط تكون من بقايا كائنات  
بدائية نباتية وحيوانية حيث  
تعرضت للضغط والحرارة  
داخل الصخور الرسوبية خلال  
مدة طويلة  
الادلة و

p - النفط عبارة عن هيدروكربونية  
تحت من مواد غير عضوية  
تجيه حدوث تفاعلات  
كيميائية في اعماق القشرة  
الارضه كتأثير  
الضغط والحرارة.

الادلة و

1 - يمكن تحضير بعض مشتقات  
النفط في المختبر من خلال  
تفاعل  $H_2$  مع C تحت ظروف  
معينة

1 - تواجد النفط في صخور رسوبية  
تحتوي على بقايا نباتية وحيوانية  
2 - التركيب الكيميائي للنفط مشابه  
للتركيب الكيميائي للكائنات الحية  
3 - اختلفت النفط على مواد لا توجد  
الا في الكائنات الحية.

ما الهدف من عمليات التقيب عن النفط

تحديد وتقدير الاحتمالات النفطية  
والتجهيز لاستثمار المكامن النفطية

ما هي طرق التقيب عن النفط

الطرق المغناطيسية

- تعتمد من أقدام  
الطرف في التقيب  
عن النفط

تعتمد على قياس معدل  
التغير في شدة  
الحقل المغناطيسي  
من نقطة لأخرى فوق  
سطح الأرض اقل أو  
رأسه

بواسطة جهاز

ماغنيتو ميتر

طريقة  
الجازية الأرضية

- تعتمد هذه الطريقة  
على اختلاف الجازية  
الأرضية من مكان  
لآخر ← لاختلاف  
كثافة الصخور تحت  
الأرض.

م (كلما زادت قوة الجازية  
الأرضية في مكان  
دلي على وجود صخور  
عالية الكثافة

\* لذا ما يميز الصخور  
المشبعة بالنفط  
يمكن قياس التغير

باستخدام جهاز  
الجرا فيميتر

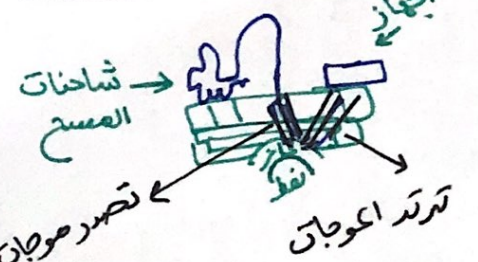
جهاز جيوفونان

المسح الزلزالي  
(السينزمية)

- تعتمد من أهم الطرق  
للبحث عن النفط ومن  
آثارها انتشاراً.

- تعتمد على إصدار موجات  
زلزالية بواسطة  
شاحنات المسوحات

بالتفجير أو الإهزازات



- تردد هذه الموجات ويتم التقاطها  
وتسجيل انعكاسها بواسطة