



ورقة عمل الدرس السابع والعشرون

استخدامات المنتجات النفطية والغاز

Uses of oil and gas products

الأهداف

- تمييز المكونات الكيميائية للنفط الخام.
- التعرف طريقة هجرة النفط والغاز.
- تقارن بين طرق المسح الجيولوجي والمسح الفيزيائي.
- توضح الاستخدامات المختلفة لمنتجات النفط والغاز.

...../الاسم/...../الصف/.....

س ١ / أكمل الفراغات التالية:

١. استخدام مكونات كمذيبات وعوامل استخلاص للزيوت والشحوم إضافة إلى استخدامها كوقود للسيارات والطائرات.
٢. استخدام مكونات كمصدر للإضاءة والتدفئة.
٣. استخدام الجزء من النفط بتقطيره في درجات قليلة للحصول على مزيقات ذات جودة عالية كزيوت المحركات والفازلين.
٤. الحصول على شمع ذو الأهمية الصناعية حيث ينحصر استخدامه في صناعة الشموع وأعواد الثقاب وفي المواد العازلة.
٥. استخدام الطبيعي بعد المعالجة كوقود للسفن والحافلات والقطارات والقطارات كمصدر للحرارة لاحتوائه على نسبة أقل من الكربون.