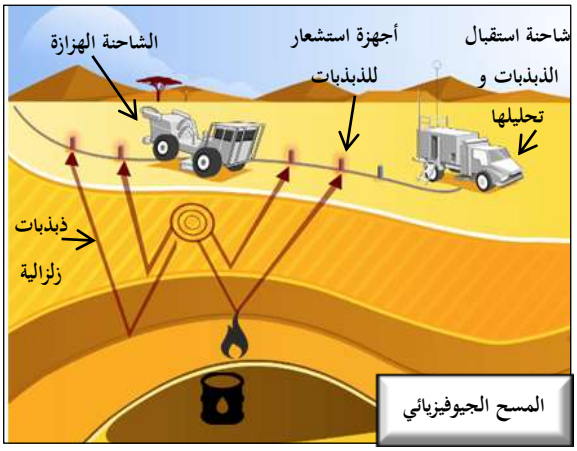
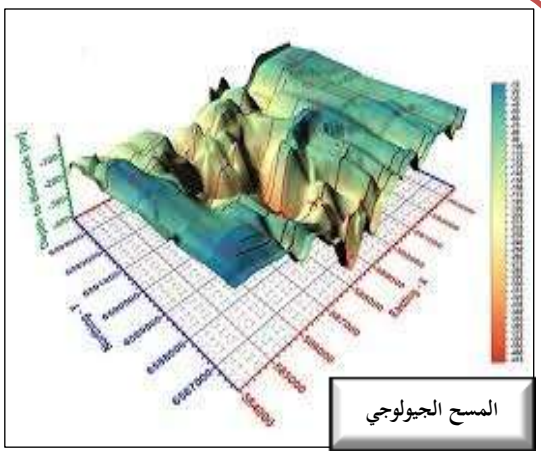
الاستاذة : درقاوي سميرة
المادة : علوم الطبيعة و الحياة
المستوى : الثالثة متوسط

# بطاقة العمل الفوجي للوضعية التعلمية 05 :
# مراحل استغلال البترول

– يعتبر البترول مورد طاقوي مهم عالميا حيث يستخلص منه وقود السيارات ، الطائرات ، البلاستيك .....و لكن هذا يتم عبر مراحل .
فماهي مراحل استغلال البترول ؟ السندين التاليين يجيبان عن ذلك :



المسح الجيوفيزيائي


المسح الجيولوجي


الحفر و استخراج البترول

السند الأول : مراحل التنقيب و استخراج البترول

**التعليمات :**

1 – استنتج من تحليلك للسند الأول مراحل التنقيب عن البترول و استخراجه .

*

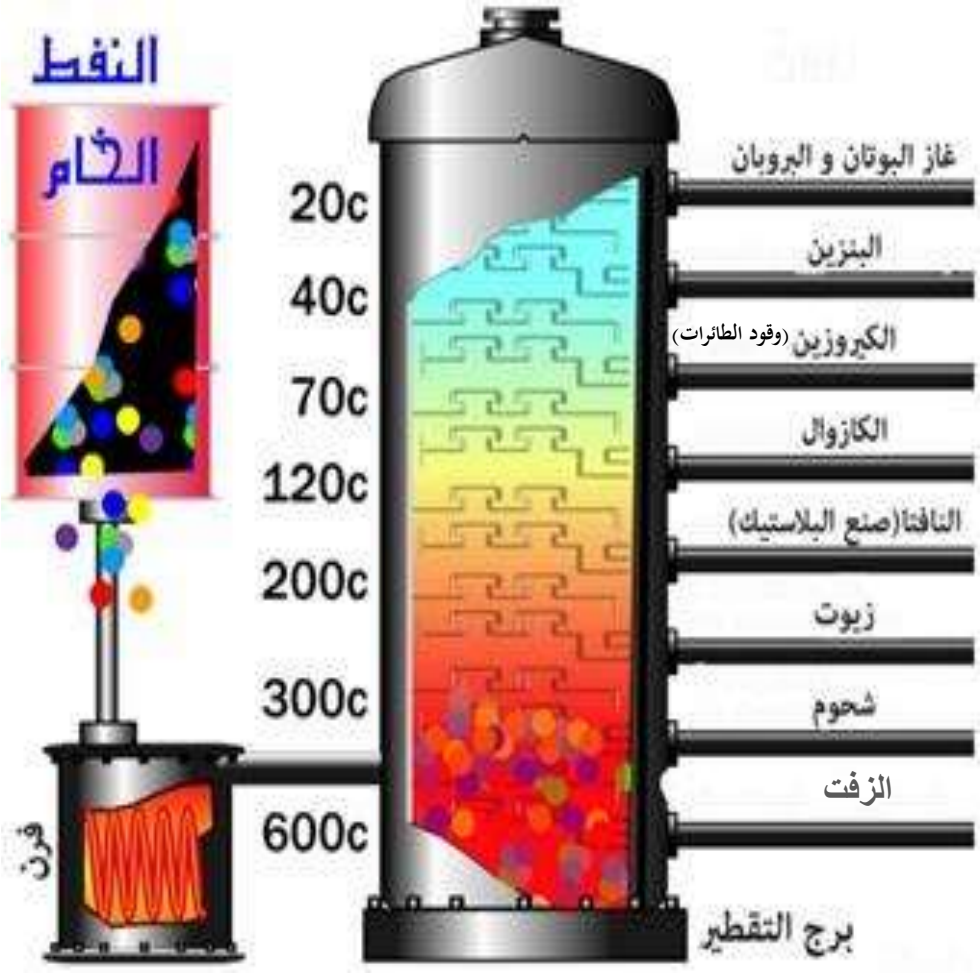






**السند الثاني : وسائل نقل النفط ( البترول )**

**2- حدد طرق نقل البترول بعد استخراجه من السند الثاني .**




**السند الثالث : تكرير البترول ( فصل مكوناته )**

**3 – استنتج كيف يستغل البترول من خلال تحليلك للسند الثالث .**