

النفط بين الاستمرارية والنفاد



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← جغرافيا ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-08-24 21:23:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
جغرافيا:

إعداد: مدرسة هالة بنت خويلد للتعليم الأساسي (٩-١٢)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

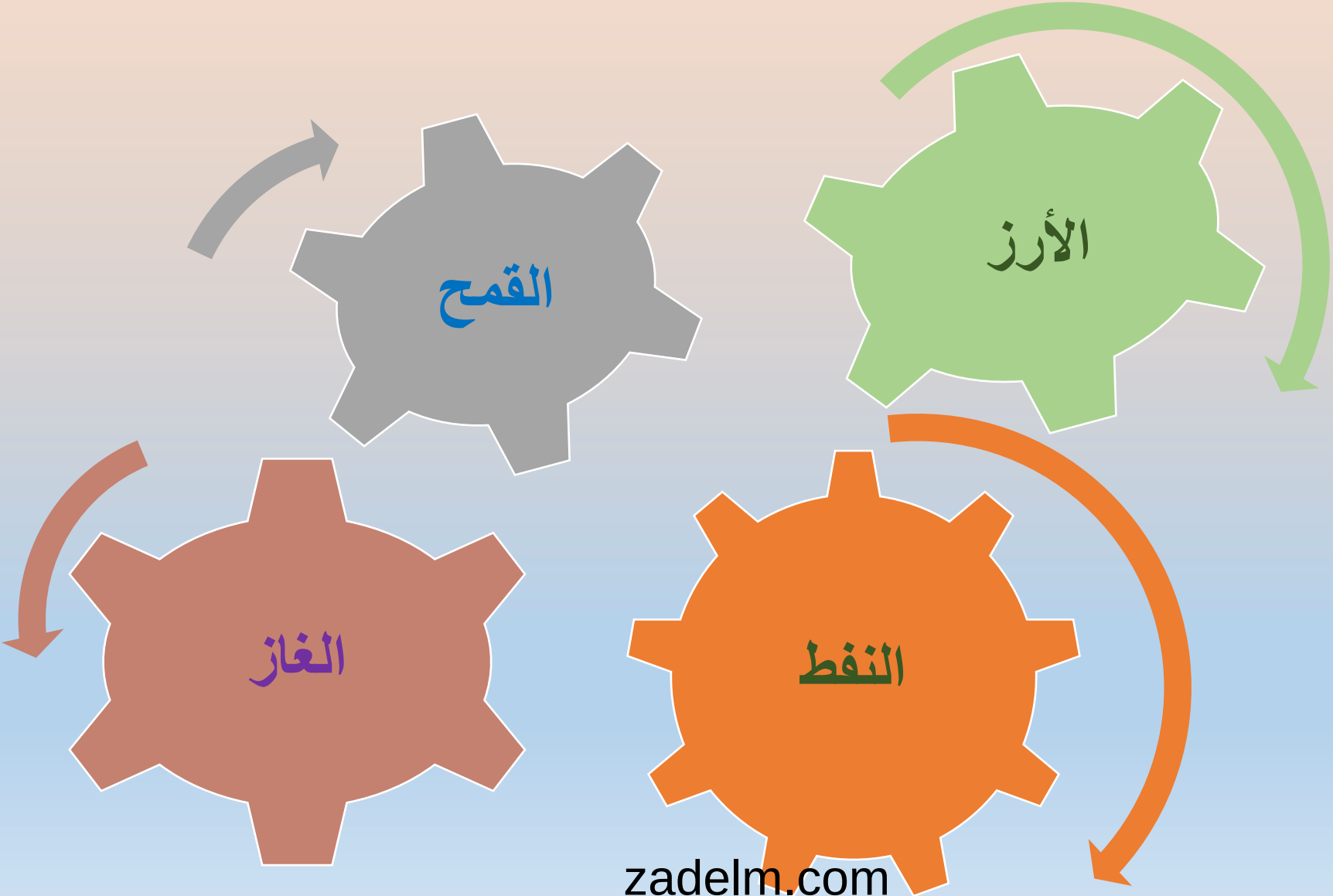
النفط بين الاستمرارية والنفاد	1
الأقاليم الثقافية والهوية الوطنية	2
ملخص مختصر في الجغرافيا	3
عرض بوربوينت أنشطة محلولة لدرس المسح الأرضي من مارثون الجغرافيا	4
عرض بوربوينت أنشطة محلولة لدرس نظام تحديد المواقع العالمي من مارثون الجغرافيا	5



النفط بين الاستمرارية والنفاذ

النفط بين سندان المخزون ومطرقة التوترات السياسية

عددي البضائع التي لها أهمية في الدولة؟



تصنيف خامات النفط

طبقا للوزنه النوعي
أو كثافته

النفط العربي
الخفيف
(السعودية)

نفط عمان
(متوسط)

طبقا لمكان المنشأ

نفط برنت
بأوروبا

نفط غرب
تكساس
بأمريكا

متوسط

أنواعه

خفيف (أكثر
قيمة)

ثقيل

العلاقة بين كميات الإنتاج للنفط والزمن

العلاقة طردية حيث أن إنتاج النفط في تصاعد مستمر منذ عام ١٩٥٩م منذ أن بدأ الإنتاج للنفط في الولايات المتحدة الأمريكية.

*والاختراعات التي ابتكرها الإنسان ساعدت في زيادة إنتاج النفط.

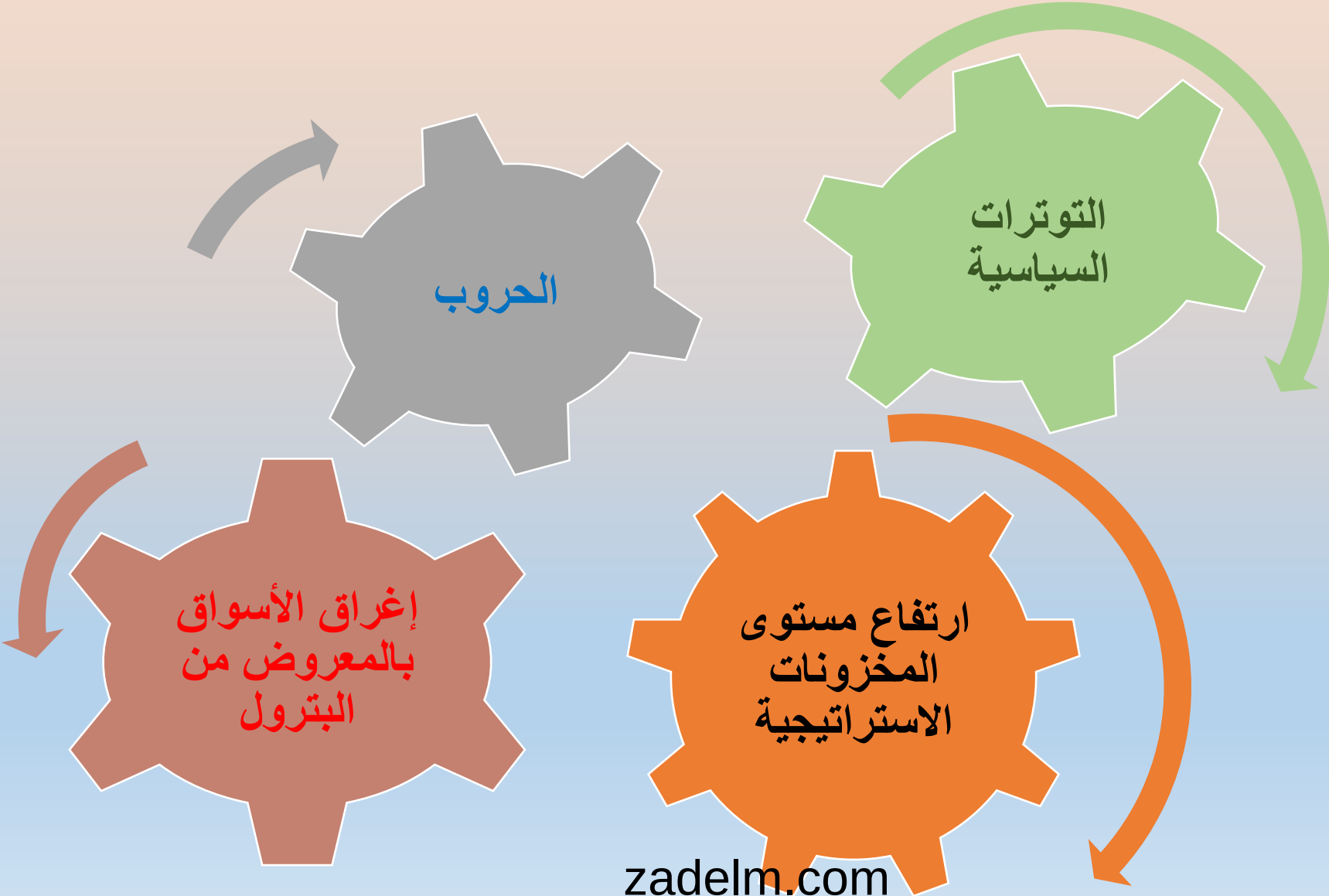
دليلي على تتطور إنتاج النفط؟

الزمن	النصف الثاني من القرن ١٩ (١٨٥٠- ١٨٩٩)	١٩٦٠ (القرن ٢٠)	١٩٧٠ (القرن ٢٠)	٢٠١٦ (القرن ٢١)
الإنتاج	٢٠٠٠ برميل / السنة	٢١ مليون برميل / السنة	٤٥ مليون برميل / يوم	٩٧ مليون برميل / يوم

دليلي على ارتفاع أسعار النفط؟

السنة	١٩٧٠	١٩٧٤	٢٠٠٦
السعر	١.٣٥ دولار لكل برميل	أكثر من ٧ أضعاف (٩.٤٥ دولار لكل برميل)	٧٠ دولار لكل برميل

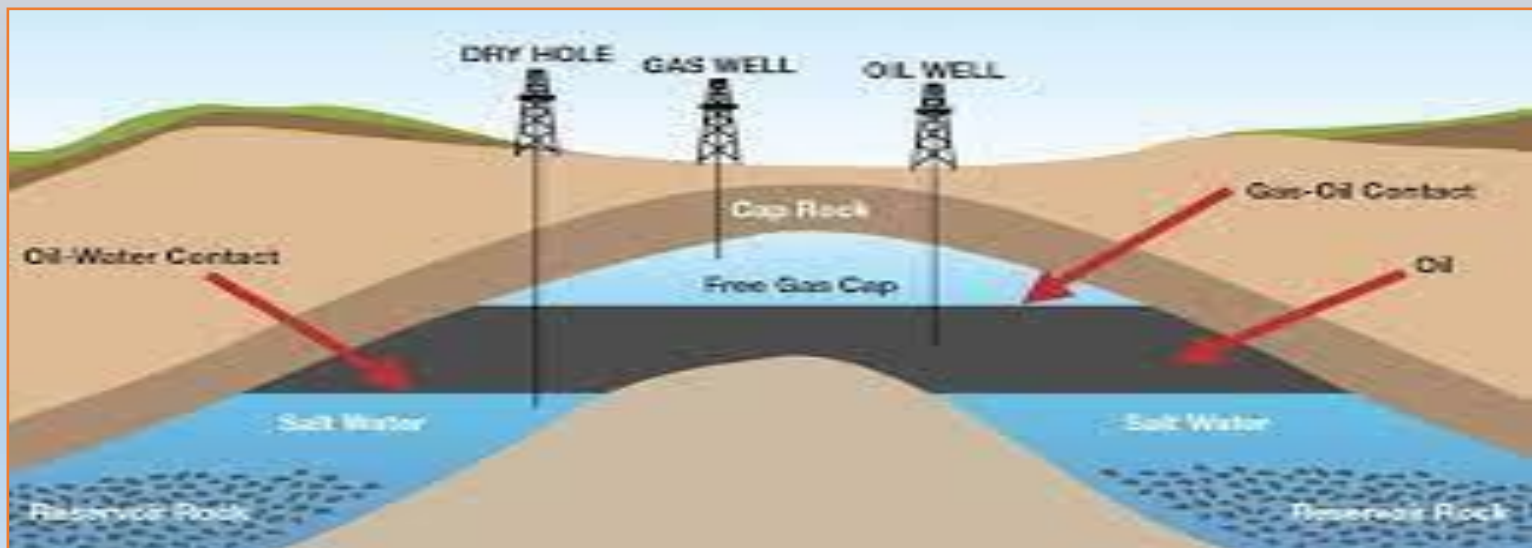
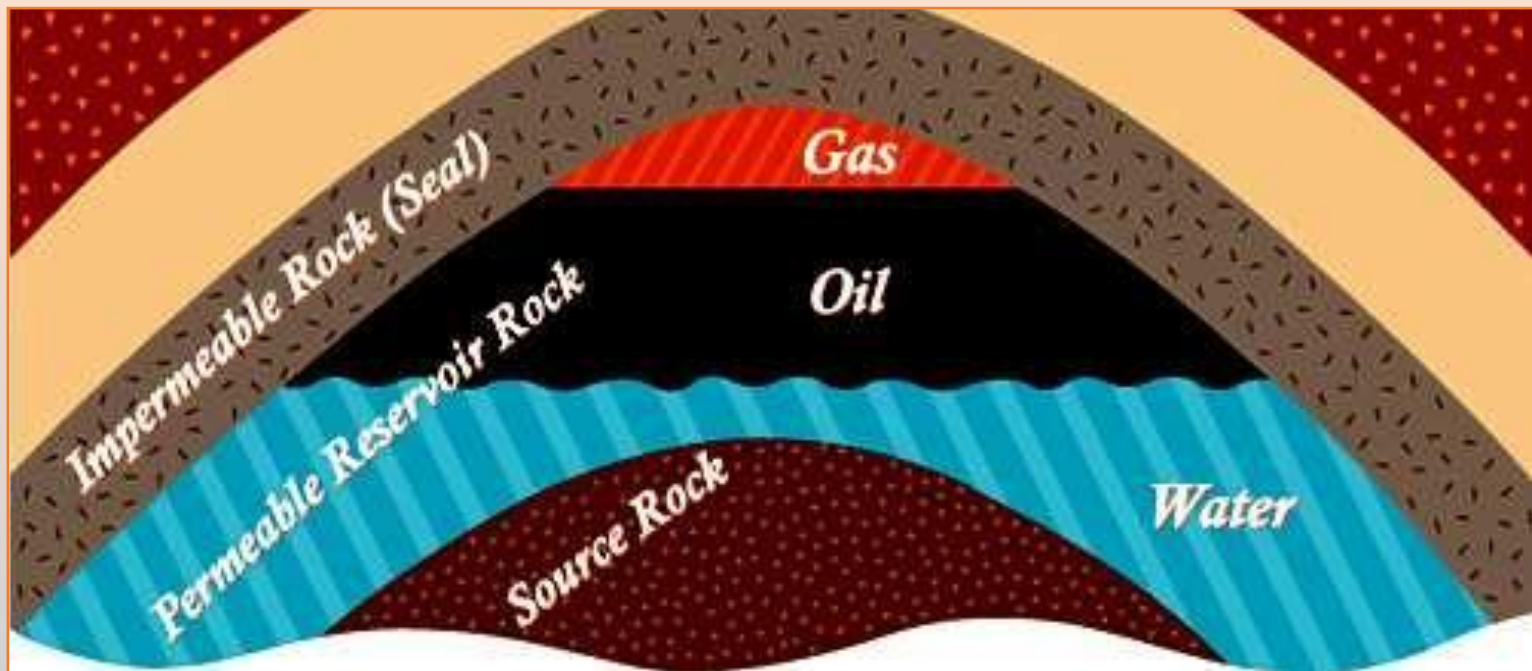
عددي العوامل التي تؤثر في النفط ارتفاعا وانخفاضا؟



لماذا نظرة الخبراء إلى مستقبل النفط نظرة تشاؤمية؟

١. لأن أسعاره سترتفع بشدة قبل وقت
نفاده.

٢. لأن العقود المقبلة ستشهد دخول
وسائل تكنولوجية جديدة إلى عالم
الإنتاج ستؤدي إلى رفع قدرات
الكشف والاستخراج.



لماذا بدأت السلطنة في استخدام تقنية الاستخلاص المعزز للنفط؟

للحصول على أقصى إنتاج من بئر
النفط.

طرق الحصول على أقصى إنتاج للنفط

تسخين المكنن
بالبخار .. لماذا؟
لتخفيف لزوجة
النفط

حقن النفط بمواد
كيميائية ... لماذا؟؟؟
لتغيير خصائص
تدفق النفط

حقن الغاز في
المكنن ... لماذا؟؟
لتسهيل تدفق النفط

متى سيواصل سعر النفط الارتفاع؟

١. كلما زاد عمق الآبار.
٢. كلما أمتد البحث والتنقيب إلى مناطق نائية ذات ظروف قاسية طبيعية.

ويتوقع سيتمر النفط في التدفق لحدود ٨٠ سنة في الشرق الأوسط أما بقية العالم أقل من ذلك

ما هي نقاط الانحدار التدريجي للنفط في بعض الدول؟

الدولة	عمان	اليمن	السعودية	الكويت
سنة بدء الانحدار	٢٠٠٢	٢٠٠٢	٢٠١١	٢٠١٨

لماذا يجب علينا متابعة المستجدات في مجال النفط والطاقة؟

لأننا من شركاء الطاقة ويجب
علينا أن نكون على وعي بما
يجب علينا من تدابير مستقبلية
حتى نكون شركاء مع الدولة..

ماذا بعد عصر النفط؟؟؟

الاستهلاك السنوي	الاكتشاف السنوي
٢٧٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ برميل / سنويا	٦٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ برميل / سنويا

زيادة سنوية فالطلب بمقدار (٢) % أي ٥٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ برميل / سنويا

المستهلك من الاحتياطي	الاحتياطي العالمي
٢١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ برميل / سنويا	(-) بمقدار ٣ % سنويا

يتوقع أن استهلاك النفط في المستقبل حkra للدول الغنية القدرة على دفع تكاليفه المرتفعة

الدائن الصناعية

المنتجات المرنة
والقابلة للتشكيل

مثل

١. الأدوات المنزلية.
٢. منسوجات النايلون

قابلة للتشكيل

المضاعفات المستقبلية التي سيجلبها انخفاض إنتاج النفط وارتفاع أسعاره

