



تكثر حقول النّفْط ومناجم المعادن في المملكة العربية السعودية،
فأين مواقعها؟ وما أهم المعادن فيها؟

للاطلاع

♦ بدأ التنقيب عن النفط في عهد الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود، ثم اكتُشف بكميات تجارية في عام ١٣٥٧هـ، وحُفرت أول بئر للنفط بالقرب من مدينة الدمام.

♦ النفط: سائل أسود مكوّن من مزيج من المواد، أهمها الكربون والهيدروجين، ويصاحب النفط الخام بعض الأملاح والغازات الحامضة والماء وشوائب أخرى، وهو مادة أساسية في كثير من الصناعات، منها: صناعة الأسمدة والبلاستيك والمطاط الصناعي.

♦ الغاز الطبيعي: من أهم الموارد الطبيعية، فهو لا يحتاج إلى تكرير كالنفط، بل يستعمل وقوداً. وتأتي المملكة العربية السعودية في المرتبة التاسعة عالمياً في إنتاجه، أما الاحتياطي منه فهي في المرتبة السادسة عالمياً.

النّفْط

هو من أهم المَوارِد في وطني المملكة العربية السعودية، فوطنِي يأتي في المركز الثاني عالمياً في الاحتياطي منه، وكذلك في إنتاجه.

و**حقول** النفط في وطني كثيرة، على اليابسة وتُسمّى حقولاً **برية**، أو مغمورة في المياه وتُسمّى حقولاً **بحرية**.

أكبر حقل نفطي **برّي** في العالم

الغَوَار

أكبر حقل نفطي **بحري** في العالم

السّفّانيّة



حقل السّفّانيّة

تلاطلاع

المراحل التي تمر بها صناعة النفط



التنقيب



الاستطلاع



حفر الآبار المنتجة



حفر الآبار الاستكشافية لمعرفة وجود النفط



النقل إلى موانئ التصدير أو محطات التكرير



المعالجة، وهي تنقية النفط من الشوائب



التصدير



التكرير

أرامكو السعودية
saudi aramco



شركة أرامكو السعودية

شركة سعودية تعمل في مجال النفط، وأفتخرُ بها:

شركة عريقة أُسست في عهد الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود،
عام ١٣٥٢هـ / ١٩٣٣م.

تعمل في مجالات النفط والغاز الطبيعي والبتروكيماويات.

من أعمالها: التنقيب والإنتاج والتصنيع والتسويق والشحن.

مقرها الرئيس: الظهران بالمنطقة الشرقية.

هي أضخم شركة نفط في العالم.

يبلغ عدد موظفيها نحو ٦٧ ألف موظف وموظفة.

رؤية وطنية:

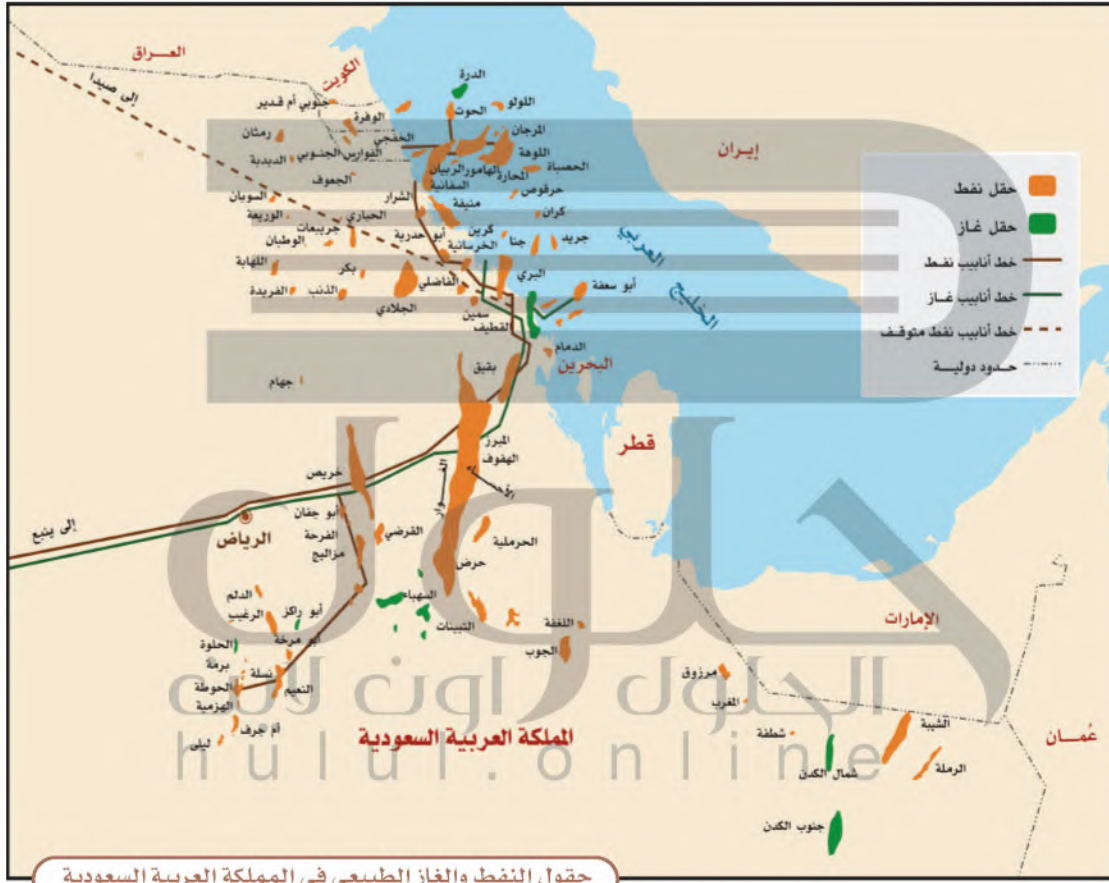
عندما بدأت المفاوضات في عام ١٣٥٢هـ، بين الملك عبدالعزيز ورئيس شركة الزيت الأمريكية التي أصبحت فيما بعد أرامكو؛ من أجل أن تحصل تلك الشركة على امتياز التنقيب عن النفط، طلب الملك عبدالعزيز إضافة مادة للاتفاقية تلزم الشركة الأمريكية بتوظيف السعوديين، وتعجّب رئيس الشركة الأمريكي في ذلك الوقت من هذا الطلب؛ لقلة السعوديين المختصين. واليوم نجد أن رؤية الملك عبدالعزيز تحققت حيث أصبحت شركة أرامكو سعوديةً إدارةً وموظفين، وأصبحت أكبر شركة نفط في العالم.



١

نشاط

يسجّل الطلبة في الجدول اثنين من حقول النفط البرية، واثنين من الحقول البحرية غير ما ذكر في الكتاب، اعتماداً على الخريطة الآتية:



حقول النفط والغاز الطبيعي في المملكة العربية السعودية

حقول بحرية	حقول برية
جريد - حنا	الجلادي - اللهاية

تحظى شركة أرامكو السعودية بعناية قادة وطني منذ نشأتها



١٤٣٨هـ



١٣٥٨هـ

أكثر من ٨٠ سنة من العناية باقتصاد النفط

المعادن

المعادن من أهم الموارد في وطني المملكة العربية السعودية؛ لذا قامت وزارة الصناعة والثروة المعدنية بالكشف والتنقيب عنها، وفي وطني المملكة العربية السعودية أنواع مختلفة من المعادن تدخل في الصناعات.



نشاط ٢

أ- ما نوع المعدن في كل صورة؟

- ١- النحاس ٢- الحديد ٣- الفضة ٤- الذهب

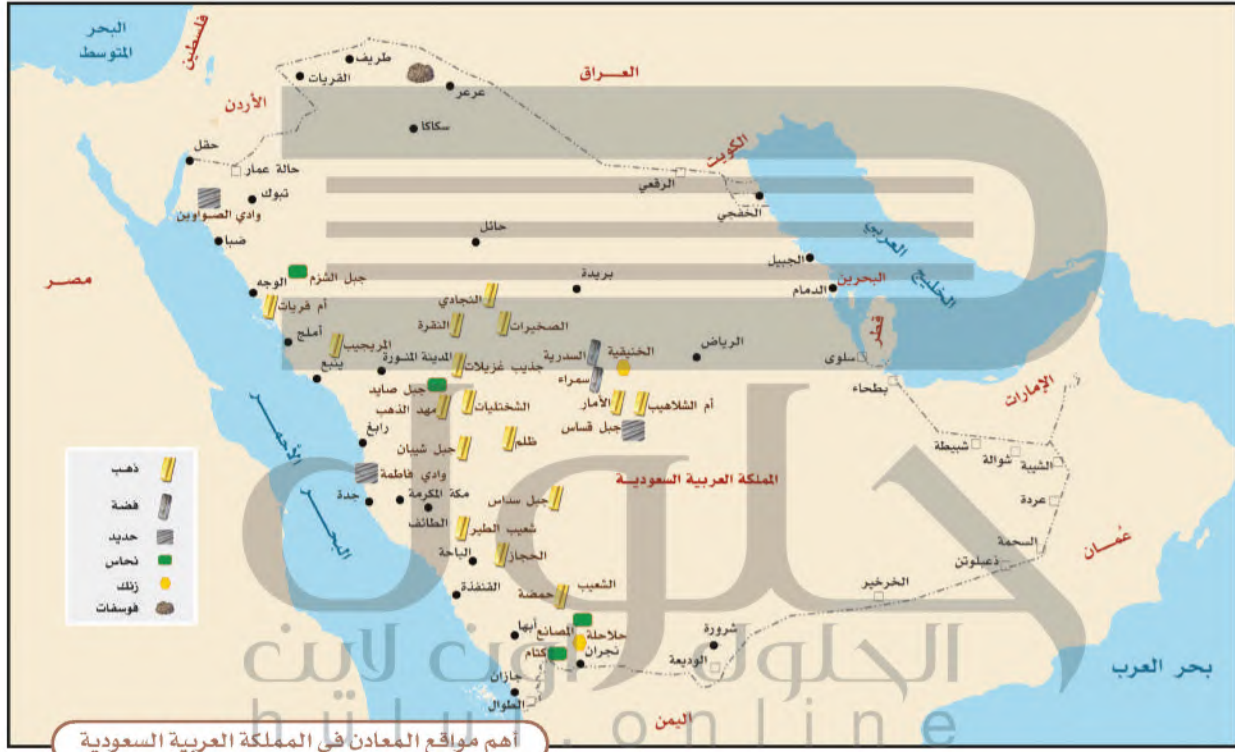
ب- أي من المعدنين أشد قوة وصلابة في الصورتين (١) و (٢) من الصور السابقة؟

الحديد (٢)

أهم المعادن في الوطن:

تتوافر المعادن في عدة أماكن في وطني المملكة العربية السعودية، بخاصة في الجهات الغربية والوسطى.

مثل: الذهب، والفضة، والحديد، والنحاس، والرصاص، والزنك، والفوسفات، والبوكسايت.



أهم مواقع المعادن في المملكة العربية السعودية

تلاطلاع



www.maaden.com.sa

معادن
MA'ADEN
Saudi Arabian Mining Company

شركة معادن من الشركات الوطنية التي أُنشِئَ بها؛ لأنها تسهم في تنمية صناعة المعادن في وطني.