

ورقة عمل
النفط والغاز الطبيعي

السؤال الأول :
اختاري الإجابة الصحيحة :

1. النفط الخام عبارة عن :

أ. مركب ب. عنصر ج. مخلوط متجانس د. مخلوط غير متجانس

2. من مشتقات النفط الغازية :

أ. القار ب. البنزين ج. الكاز د. غاز الطبخ

3. النفط الخام مادة :

أ. صلبة ب. سائلة ج. غازية د. (ب+ج) معا

4. يطفو الغاز فوق طبقة النفط :

أ. أثقل من النفط ب. أخف من النفط
ج. كثافته مساوية لكثافة النفط د- يتكون عند ضغط أكبر من النفط

5. من خصائص النفط:

أ. مخلوط سائل ب. قابل للاشتعال ج. لونه اسود د. جميع ما ذكر

6. من مشتقات النفط السائلة وتستخدم كوقود للسيارات :

أ. البنزين ب. الكاز ج. القار د. الكيروسين

7. من مشتقات النفط الصلبة ويستخدم في رصف الشوارع :

أ. البنزين ب. الكاز ج. القار د. السولار

8. النفط :

- أ. وقود احفوري
ب. يسمى الذهب الأسود
ج. بالانجليزية بترول Petrol
د. جميع ما ذكر

9. تكون النفط في باطن الأرض بعد تعرضه للضغط والحرارة الشديدين وهو في الأصل عبارة عن :

- أ. حيوانات بحرية ميتة
ب. بقايا نباتات
ج. كائنات حية دقيقة
د. صخور

10. تسمى عملية فصل النفط الخام الى مشتقاته بالاعتماد على الاختلاف في درجة الغليان والكثافة :

- أ. عملية تصنيف النفط
ب. عملية تبخير النفط
ج. عملية تكرير النفط
د. لا شيء مما ذكر

11. يسمى مكان احتجاز النفط والغاز الطبيعي في طبقة صخور مسامية بين طبقتين صخور غير منفذة :

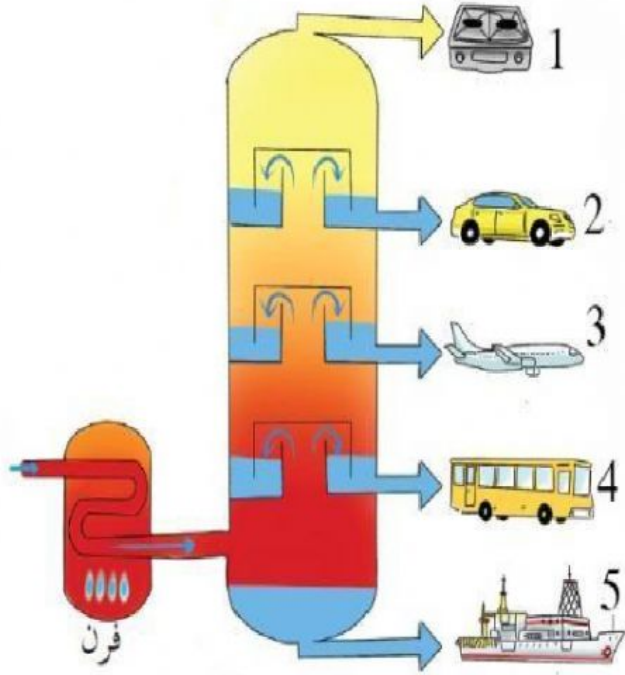
- أ. بئر نفطي
ب. برج التكرير
ج. مصيدة النفط
د. حفرة النفط

12. تتحول الكائنات الحية في باطن الأرض إلى نפט بفعل عدة عوامل أياً مما يلي لا يعتبر منها :

- أ. الحرارة العالية
ب. الضغط العالي
ج. الطمر السريع
د. الرياح

السؤال الثاني :

وفقى بين العمود والأول وما يلائمه فى الشكل المقابل "برج تكرير النفط ":



بنزين

غاز الطبخ

سولار (ديزل)

زفت واسفلت

كيروسين ووقود الطائرات

بتروى خام

عمل ممتع 😊

معلمة ومركزة العلوم

عبير سياج بدر