

السؤال الأول: أ/ اختاري الاجابة الصحيحة في كل ممايلي:

- ١- النفط الموجود في بعض الصخور النارية أو المتحولة مصدره هو؟
أ- الشقوق والفوالق
ب- النشأة من الصخر الناري
ج- الهجرة من صخور رسوبية.
د- الطي والصدوع
- ٢- يقع إقليم الدرع العربي أغلبه في المملكة العربية السعودية في الجهة؟
أ- الجنوبية
ب- الشمالية
ج- الشرقية
د- الغربية.
- ٣- يعد من أفضل الصخور لتجمع النفط نتيجة لاحتوائه على المسامية والنفاذية العاليتين؟
أ- الرملي.
ب- الجيري
ج- الطيني
د- الدولومايت
- ٤- من أكثر العناصر الكيميائية التي تهدد المياه الجوفية بالتلوث عنصر؟
أ- الحديد
ب- الزرنيخ.
ج- المغنيسيوم
د- البوتاسيوم
- ٥- مستويات الطاقة الأقل للعناصر الثقيلة تنتج أطيافا في الأشعة؟
أ- السينية.
ج- راديوية
ب- جاما
د- الضوء المرئي
- ٦- من مصادر الاشعة فوق بنفسجية:
أ- التفاعلات النووية
ب- الثقوب السوداء
ج- السوبرنوبا.
د- الكواكب

السؤال الثاني: ب- ضعي كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١- التلسكوب الراديوي يستخدم هوائي (دش) في رصد الأشعة الراديوية الصادرة من النجوم. صح خطأ
- ٢- نظرية الكيميائية للنفط والغاز هي الأكثر قبولا بين العلماء المعاصرين صح خطأ
- ٣- الشهاب جرم صغير يخترق الغلاف الجوي للأرض صح خطأ
- ٤- يتميز النفط بخاصية النشاط الضوئي التي تكاد تنفرد بها المواد العضوية. صح خطأ
- ٥- أطول وحدة زمنية في سلم الزمن الجيولوجي هو الحين صح خطأ
- ٦- ينتقل النفط والغاز مباشرة من خلال الهجرة الأولية من صخر المصدر إلى صخر الخزان. صح خطأ