

للاستفسار والتوصيل

٦٠٠٩٠٣٠٩

سعر المذكرة

٢ دينار فقط

سلسلة مذكرات

عرض خاص: عند طلب ٦  
مذكرات يكون التوصيل مجاني

# أقراء فني

للمرحلة المتوسطة والثانوية

العلوم

الصف التاسع

الفصل الدراسي الأول

المذكرات شاملة

الشرح والمراجعة النهائية  
يشتمل مذكرتين بمذكرة واحدة

تحتوي المذكرات على

١- فهرس يوضح محتويات

المذكرة بالصفحات

٢- شرح واف للمقرر دون المعلق

٣- حل أسئلة الكتاب

٤- بنوك أسئلة واجاباتها (كود)

٥- اختبارات قصيرة ونهائية

غير مطلوبة تم حلها نهاية المذكرة

ليحل الطالب ثم يتأكد من اجابته

(المذكرات مهيئتها لعمالنا)

فقط اقرأ الفهرس لتلاحظ اهميتها

للتوصيل - ٦٠٠ ٩٠ ٣٠ ٩

سلسلة مذكرات اقرأ {متوسط و ثانوي}

صفحة	المحتوى	الوحدات والفصول
٣	التكاثر في الإنسان	الوحدة الأولى:
١٥	الخلاصة وحل تقييم الكتاب	
١٧	الوراثة والطفرات	الوحدة الثانية
٢٦	الخلاصة وحل تقييم الكتاب	
٢٨	الشغل والقدرة	الوحدة الثالثة
٣٧	الخلاصة وحل تقييم الكتاب	
٤٠	النفط	الوحدة الرابعة
٥٢	الخلاصة وحل تقييم الكتاب	
٥٥	الصناعات النفطية	الوحدة الخامسة
٦١	الخلاصة وحل تقييم الكتاب	
٦٤	المعادن	الوحدة السادسة
٧٥	الخلاصة وحل تقييم الكتاب	
٧٧	نماذج اختبارات تقييمية أولى ثم حلولها	قسم الاختبارات القصيرة والنهائية ثم حلولها
٧٨	نماذج اختبارات تقييمية ثانية ثم حلولها	
٧٩	نماذج حل الاختبارات القصيرة التقييمية	
٨٠	نموذج ١ اختبار نهاية الفصل ثم إجابته	
٨٣	نموذج ٢ اختبار نهاية الفصل ثم إجابته	



باركود قناة اقرأ التعليمية  
تجد بها كل جديد (مراجعات  
واختبارات والمناهج وبنوك أسئلة)

يوجد مع كل وحدة  
باركود خاص بها عند  
فتحه بكاميرا الهاتف  
يظهر لك بنك أسئلة  
الوحدة وإجاباتها



باركود صفحة انستجرام  
مذكرات اقرأ

# منافذ توزيع سلسلة مذكرات اقرأ

مكتبة  
**كيبورد**  
(الفروانية)

مكتبة  
**أطلس**  
(حولي)

مكتبة **راكان**  
(العجيري)  
(حولي)

جمعية  
**غرناطة**

جمعية  
**كيفان**

جمعية  
**الخالدية**

جمعية  
**حطين**

جمعية  
**الزهراء**

جمعية  
**اليرموك**

جمعية  
**الصباحية**

جمعية  
**إشبيلية**

جمعية  
**العمرية**

جمعية  
**الدوحة**

جمعية  
**القادسية**

جمعية  
**العارضية**

جمعية  
**مبارك الكبير**  
سوق 4 ق 4

جمعية  
**بيان**  
فرع 8 ق 8

جمعية  
**المشكاة**  
(صباح الناصر)  
(فرع 1 ق)

## نماذج الاختبارات القصيرة التقويمية ١ ، ٢

### الاختبار التقويمي الثاني ( نموذج ١ )

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها :**

- ١ - الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين القدرة والزمن
- ٢ - تتميز الصخور المشبعة بالنفط بأنها ذات كثافة
- منخفضة جدا  منخفضة  عالية  متوسطة

**السؤال الثاني : أكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة :**

- ١ - تزداد القدرة كلما قل زمن انجاز الشغل ( )
- ٢ - تفاعلات يضاف فيها عدد كبير من جزيئات الألكين ويكون الناتج من التفاعل هو البوليمر وتسمى بوليمرات الإضافة ( )

**السؤال الثالث : آلة تنجز شغلا مقداره  $z$  خلال زمن قدره  $s$  ٤**

احسب مقدار قدرة الآلة ؟  
القانون :  
الحل :

### الاختبار التقويمي الثاني ( نموذج ٢ )

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها :**

- ١ - العملية التي يتم فيها فصل النفط إلى مكوناته هي
- التكرير  التقطير  التقطير التجزيئي  التقطير الهدام
- ٢ - أحد العوامل التالية لا تساعد على هجرة النفط
- تضغوط الرواسب  الحركات الأرضية  الضغط الجوي  ضغط الغاز الطبيعي

**السؤال الثاني : أكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة :**

- ١ - تعتمد سعة خزان النفط على مسامية ونفاذية الصخور ( )
- ٢ - النايلون والبوليستر من الألياف الطبيعية ( )

**السؤال الثالث : أكمل خريطة المفاهيم التالية**

البوليمرات



### الاختبار التقويمي الثاني ( نموذج ٣ )

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها :**

- ١ - عند انتقال النفط إلى المصائد القريبة أو أماكن التجمع تعرف بالهجرة
- الأولية  الثانوية  الانتقالية  الأصلية

- ٢ - جميع ما يلي يعتبر من مزايا الألياف الطبيعية ما عدا
- لا تسبب حساسية للجسم
- لا تحترق إذا تعرضت لإداة ساخنة
- تجف سريعاً
- تمتص العرق

**السؤال الثاني : أكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة :**

- ١ - تقاس القدرة بوحدة الواط ( )
- ٢ - عملية فصل أجزاء النفط بدرجة أكبر إلى منتجات مثل البنزين تسمى التقطير التجزيئي ( )

**السؤال الثالث : ماذا تتوقع أن يحدث :**

- ١ - للبقايا العضوية الغنية بالكربون والهيدروجين عند تعرضها إلى ضغوط هائلة وحرارة

## إجابة الاختبارات التقييمية

**نموذج (١) :**

- السؤال الأول : ١ -**  ٢ - عالية **السؤال الثاني : ١ -** صحيحة ٢ - صحيحة

**السؤال الثالث : القانون : القدرة = الشغل / الزمن** الحل : القدرة =  $4/20 = 0.2$  جول

**نموذج (٢) :**

- السؤال الأول : ١ -** التكرير ٢ - الضغط الجوي **السؤال الثاني : ١ -** صحيحة ٢ - خطأ

**السؤال الثالث : طبيعية**

صناعية  
↓  
مثال  
البلاستيك

طبيعية  
↓  
مثال  
النشا

**نموذج (٣) :**

- السؤال الأول : ١ -** الثانوية ٢ - تجف سريعاً **السؤال الثاني : ١ -** صحيحة ٢ - خطأ

**السؤال الثالث : تتحول إلى مواد هيدروكربونية ثم زيت نفط وغاز طبيعي**

## نموذج اختبار ١ نهاية الفصل (الجهراء ٢٠٢١)

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع خط تحتها :**

# لطلب المذكرة الكاملة

اتصل على

٦٠٠٩٠٣٠٩