

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

\* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/9science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس سامية عبد الحميد اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

\* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

## نموذج إجابة اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم

للسف التاسع المتوسط العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع (√) في المربع المقابل

لها

١- غدتان تفرزان سائل قلوي يعمل علي معادلة الوسط في مجري البول تسميان .....ص١٦ (9-A-1) تذكر

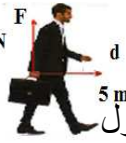
غدة البروستات     الحويصلات المنوية     غدة كوبر     الخصيتين

٢- تغير في التركيب الكيميائي للجين أو تغير موقع الجين علي الكروموسوم تسمى طفرة ..... ص٤٥ (9-A-2) فهم

جينية     كروموسومية     كروموسومية تركيبية     كروموسومية عديدة

٣- مقدار الشغل الذي يبذله الشخص في الشكل يساوي ..... ص٦٧ (9-A-3) فهم

٥ جول     ٥٠ جول     ١٥ جول     صفر جول



٤ - صخور الخزان الصخري ( مصيدة النفط ) يجب أن تكون ..... ص٨٤ (9-A-4) فهم

ذات مسامية ونفذية منخفضة     عديمة النفاذية     عديمة المسامية     ذات مسامية ونفاذية عاليتين

٥ - تسمى عملية فصل أجزاء النفط بدرجة كبيرة الي منتجات مثل البنزين ب ..... ص١٠٣ (9-C-3) تذكر

تكرير النفط     التبخر     التقطير التجزيئي     التقطير الهدام

٦- تفاعلات لاعداد كبيرة من الجزيئات حيث يحل انفصال جزء الماء أو جزئ آخر صغير مثل الكحول الي جانب

البوليمر تسمى هذه البوليمرات ب ..... ص١١٦ (9-A-5) تذكر

التعادل     الإضافة     التكتاف     النزاع

٧ - مادة صلبة غير عضوية تكونت بصورة طبيعية ولها نظام بلوري مميز وتركيب بلوري مميز ص١٣٧ (9-A-6)

المعدن     الفحم الحجري     البرد     النفط تذكر


٨- وحدة قياس الاحجار الكريمة هي ..... ص١٦٤ (9-A-7) تذكر

القيراط     المليجرام     الجرام     الكيلو جرام

( أ ) ضع كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي

- ١ - عدد الكروموسومات في خلية الزيجوت يساوي ٤٦ كروموسوم . ص ٢٥ (9(B-2) تذكر (صحيحة)
- ٢ - يتحرك النفط من صخور المصدر الي صخور الممكن حيث الضغط الاعلى . ص ٩٦ (9(B-3) فهم (خطأ)
- ٣ - من مزايا الألياف الصناعية أنها تمتص العرق ولا تجف سريعا . ص ١٢١ (9(B-5) تذكر (خطأ)
- ٤ - البلاستيك الحراري هو الذي يلين بالحرارة ويتغير شكله . ص ١١٧ (9(A-2) تذكر (صحيحة)
- ٥ - المعادن ذات الروابط الأيونية تكون هشه وتتكسر بسهولة . ص ١٤٧ (9(B-6) تذكر (صحيحة)
- ٦ - صناعة الأجهزة البصرية تضم معادن الفلسبار . ص ١٥٢ (9(C-6) تذكر ((خطأ))
- ٧ - كلما كان لون الياقوت الأحمر باهتا قل ثمنه . ص ١٦٨ (9(B-7) تذكر (صحيحة)
- ٨ - تستخدم رؤوس الحفر الماسية لحفر ابار البترول لصلابتها . ص ١٧١ (9(C-7) تذكر (صحيحة)

( ب ) في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) واكتب رقمها أمام ما يناسبها  
عبارات المجموعة ( ب )

الرمق	العمود ( أ )	العمود ( ب )
( ١ )	مرض بكتيري تسببه بكتريا كروية الشكل ص ٣١ (9(C-1) تذكر	١ حمى النفاس ٢ الزهري ٣ الإيدز
( ٢ )	مرض بكتيري تسببه بكتريا حلزونية الشكل	
( ١ )	الطفرة التركيبية التي تمثل النقص ص ٤٦ (9(A-2) فهم	١ 
( ٢ )	الطفرة التركيبية التي تمثل الانقلاب	٢ 
		٣ 
( ٢ )	قدرة آلة تنتج شغلا قدره جول واحد كل ثانية ص ٧٠ (9(B-3) تذكر	١ الفولت
	ص 67 (9(A-3) تذكر	٢ الواط
( ٣ )	الشغل الذي تنجزه قوة مقدارها نيوتن واحد عندما تزيح جسم ما في اتجاهها متر واحد	٣ الجول

## ( أ ) التفكير الناقد حل المشكلات : تحليل وتطبيق



أ - الرسم يوضح نوعين من الفراشات فراشات بنية وفراشات بيضاء

ادرس الرسم المقابل ثم أجب عما يلي :- ص ٥٠ (B-2) 9

١ - قبل التلوث الصناعي الطائر المقترس يفضل أن يأكل الفراشات

ذات اللون **البنية**. ولذلك زادت عدد الفراشات **البيضاء**

٢- قبل التلوث الصناعي الطائر المقترس يفضل أن يأكل الفراشات ذات اللون **الأبيض**

ولذلك زادت عدد الفراشات **البنية**



١ - في ضوء دراستك للشغل والقدرة ص ٧٤ (C-3) 9 تحليل

المكنسة الافضل في الاداء هي التي لها قدرة كهربائية =

2200 وات

لانها **أكثر كفاءة** في تحويل الطاقة

## ( ب ) علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- فهم

١- قيام الانسان بالانتخاب الصناعي . ص ٥٤ (C-2) 9

لاختيار صفات مرغوب فيها ونقلها للأجيال

٢ - في الطريقة السيزمية يتم التقاط الموجات السيزمية المنعكسة بواسطة الجيوفونات . ص ٨٧ (A-4) 9

ليتم حساب سرعة الموجات ليجمعوا معلومات عن تجمعات النفط

٣ - منتجات البلاستيك الحراري صديقة للبيئة . ص ١١٦ (A-5) 9

يمكن اعادة تدويره وتشكيله من جديد..

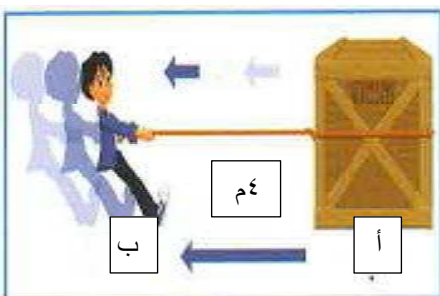
## ( ج ) حل المسائل التالية :-

في الشكل المقابل رجل يسحب صندوق بقوة ٥٠ نيوتن ليحركه من ص ٦٥ (A-3) 9 فهم

النقطة ( أ ) الي النقطة ( ب ) ، أحسب الشغل المبذول علي الصندوق

القانون : الشغل = القوة X الازاحة

الحل :  $٥٠ \times ٤ = ٢٠٠$  جول



( أ ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة ولماذا ؟ - :

١- وحمى النفاس - الزهري - السيلان - الايدز ص ٣٠-٣١ (C-1) 9 فهم

المختلف : حمى النفاس

السبب : لانها من الامراض الغير منقولة جنسيا والباقي منقول جنسيا

٢ - جازولين - زيوت - القار - كيروسين ص ١٠٣ (C-4) 9 فهم

المختلف : القار

السبب : لانه صلب والباقي سائل

٣ - الكهرمان - اللؤلؤ - الفلسبار - العاج ص ١٦٥ (B-7) 9 فهم

المختلف : الفلسبار

السبب : كلهم أحجار كريمة عضوية والفلسبار أحجار شبه كريمة

( أ ) ماذا تتوقع أن يحدث اذا - :

١ - عندما يولد الغاز الطبيعي ضغطا شديدا علي النفط السائل . ص ٩٨ (B-4) 9 فهم

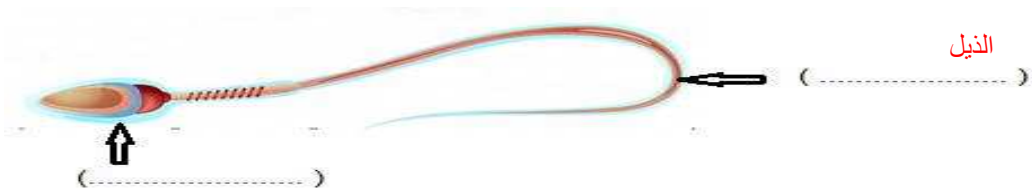
يهاجر النفط من مناطق الضغط المرتفع الي مناطق الضغط المنخفض لكي يتجمع فيها

٢ - عند تفكيك الروابط الكيميائية الكبيرة في النفط الخام الي روابط أصغر . ص ١٢٤ (C-5) 9 فهم

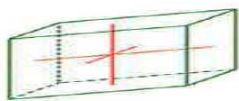
يتكون المونمرات

( ب ) أكمل البيانات الناقصة على الرسم : - تحليل

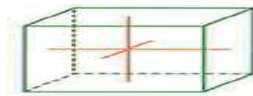
ص ٢٥ (B-1) 9 تحليل



ص 142 (B-6) 9 تحليل



(نظام بلوري.....ثلاثي الميل..)



(نظام بلوري.....رباعي..)

مع أرق الأمنيات بالنجاح والتوفيق

أ / سامية عبد الحميد