

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 تسميانص١٦ (9-A-1) تذكر

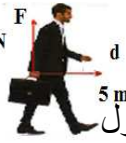
غدة البروستات الحويصلات المنوية غدة كوبر الخصيتين

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 ص ٦٧ (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 (9(B-2)

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 (9(C-3) 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 (9(C-2)

لاختيار صفات مرغوب فيها ونقلها للأجيال

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

ليتم حساب سرعة الموجات ليجمعوا معلومات عن تجمعات النفط

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

يمكن اعادة تدويره وتشكيله من جديد..

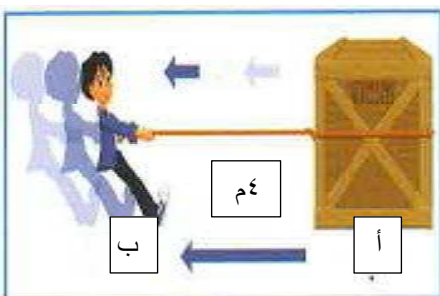
(ج) حل المسائل التالية :-

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

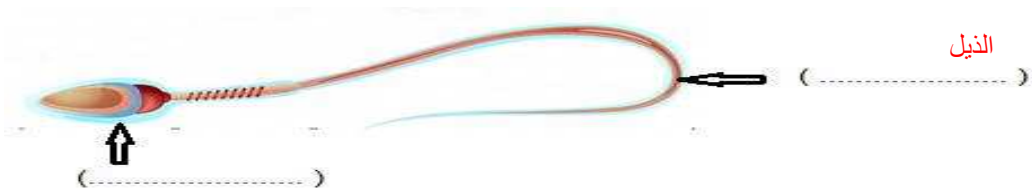
يهاجر النفط من مناطق الضغط المرتفع الي مناطق الضغط المنخفض لكي يتجمع فيها

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

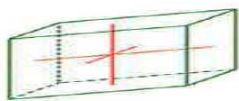
يتكون المونمرات

(ب) أكمل البيانات الناقصة على الرسم : - تحليل

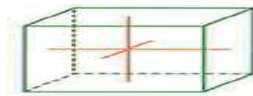
ص ٢٥ (B-1) 9 تحليل



ص 142 (B-6) 9 تحليل



(نظام بلوري.....ثلاثي الميل..)



(نظام بلوري.....رباعي..)

مع أرق الأمنيات بالنجاح والتوفيق

أ / سامية عبد الحميد