

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 العزيز 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

اختبار الفترة الأولى لمادة العلوم

للفصل التاسع المتوسط العام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

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

لها

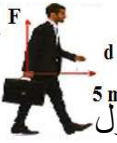
١- غدتان تفرزان سائل قلوي يعمل علي معادلة الوسط في مجري البول تسميان

غدة البروستات الحويصلات المنوية غدة كوبر الخصيتين

٢- تغير في التركيب الكيميائي للجين أو تغير موقع الجين علي الكروموسوم تسمى طفرة

جينية كروموسومية كروموسومية تركيبية كروموسومية

٣- مقدار الشغل الذي يبذله الشخص في الشكل يساوي عددية



٥ جول ٥٠ جول ١٥ جول صفر جول

٤ - صخور الخزان الصخري (مصيدة النفط) يجب أن تكون

ذات مسامية ونفاذية منخفضة عديمة النفاذية عديمة المسامية ذات مسامية ونفاذية

عائيتين

٥ - تسمى عملية فصل أجزاء النفط بدرجة كبيرة الي منتجات مثل البنزين ب

تكرير النفط التبخر التقطير التجزيئي التقطير الهام

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

البوليمر تسمى هذه البوليمرات ب

التعادل الإضافة التكتاف النزع

٧ - مادة صلبة غير عضوية تكونت بصورة طبيعية ولها نظام بلوري مميز وتركيب بلوري مميز

المعدن الفحم الحجري البرد النفط

٨- وحدة قياس الاحجار الكريمة هي

القيراط المليجرام الجرام الكيلو جرام

٨

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

- ١ - عدد الكروموسومات في خلية الزيجوت يساوي ٤٦ كروموسوم . (.....)
- ٢ - يتحرك النفط من صخور المصدر الي صخور الممكن حيث الضغط الاعلى . (.....)
- ٣ - من مزايا الاليف الصناعية انها تمتص العرق ولا تجف سريعا . (.....)
- ٤ - البلاستيك الحراري هو الذي يلين بالحرارة ويتغير شكله . (.....)
- ٥ - كلما كان لون الياقوت الاحمر باهتا قل ثمنه . (.....)
- ٦ - تستخدم رؤوس الحفر الماسية لحفر ابار البترول لصلابتها . (.....)
- ٧ - المعادن ذات الروابط الأيونية تكون هشه وتتكسر بسهولة . (.....)
- ٨ - صناعة الأجهزة البصرية تضم معادن الفلسبار . (.....)

٦

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

الرقم	العمود (أ)	العمود (ب)
()	مرض بكتيري تسببه بكتريا كروية الشكل	١ حمى النفاس ٢ الزهري ٣ الإيدز
()	مرض بكتيري تسببه بكتريا حلزونية الشكل	
()	الطفرة التركيبية التي تمثل النقص	١ ٢ ٣
()	الطفرة التركيبية التي تمثل الانقلاب	
()	قدرة آلة تنتج شغلا قدره جول واحد كل ثانية	١ الفولت ٢ الوات ٣ الجول
()	الشغل الذي تنجزه قوة مقدارها نيوتن واحد عندما تزيح جسم ما في اتجاهها متر واحد	

(أ) التفكير الناقد حل المشكلات :

٣



أ - الرسم يوضح نوعين من الفراشات فراشات بنية وفراشات بيضاء ادرس الرسم المقابل ثم أجب عما يلي :-

- ١ - قبل التلوث الصناعي الطائر المقترس يفضل أن يأكل الفراشات ذات اللون ولذلك زادت عدد الفراشات.....
- ٢ - قبل التلوث الصناعي الطائر المقترس يفضل أن يأكل الفراشات ذات اللون ولذلك زادت عدد الفراشات.....



- ١ - في ضوء دراستك للشغل والقدرة المكنسة الافضل في الاداء هي التي لها قدرة كهربائية =وات

لانها في تحويل الطاقة

(ب) علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :-

٣

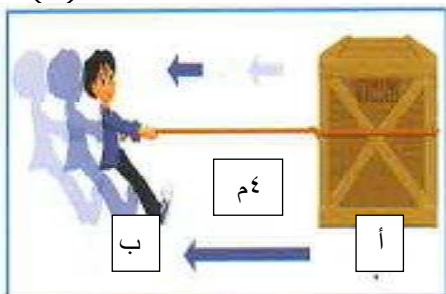
- ١ - قيام الانسان بالانتخاب الصناعي .

- ٢ - في الطريقة السيزمية يتم التقاط الموجات السيزمية المنعكسة بواسطة الجيوفونات .

- ٣ - منتجات البلاستيك الحراري صديقة للبيئة .

(ج) حل المسائل التالية :-

١



في الشكل المقابل رجل يسحب صندوق بقوة ٥٠ نيوتن ليحركه من النقطة (أ) الي النقطة (ب) ، أحسب الشغل المبذول علي الصندوق

القانون :

الحل :

السؤال الرابع :

١٢

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

١- وحمى النفاس - الزهري - السيلان - الايدز

المختلف :

السبب :

٢ - جازولين - زيوت - القار - فيروسين

المختلف :

السبب :

٣ - الكهرمان - اللؤلؤ - الفلسبار - العاج

المختلف :

السبب :

(أ) ماذا تتوقع أن يحدث اذا - :

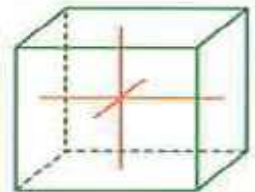
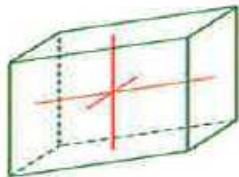
١ - عندما يولد الغاز الطبيعي ضغطا شديدا علي النفط السائل .

.....

٢ - عند تفكيك الروابط الكيميائية الكبيرة في النفط الخام الي روابط أصغر .

.....

(ب) أكمل البيانات الناقصة على الرسم - :



(نظام بلوري.....)

(نظام بلوري.....)

مع أرق الأمنيات بالنجاح والتوفيق

أ / سامية عبد الحميد

٥٠

