

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



ملفات الكويت
التعليمية

com.kwedufiles.www//:https

* 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>

bot_kwlinks/me.t//:https للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على موقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

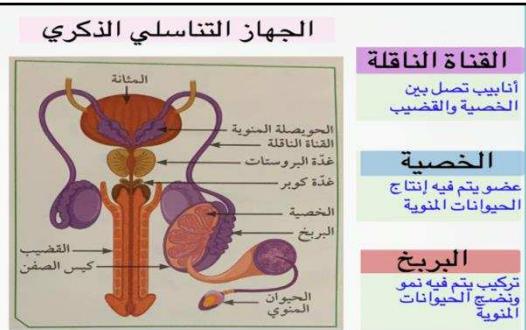
رياضيات على التلغرام

تجرب المجموعة الأولى

أجهزة التكاثر في الإنسان

السؤال : أمامك مجسم للجهاز التناسلي الذكري

تفحصه ثم أكمل الجدول التالي



الوظيفة	اسم الجزء	وجه المقارنة
انتاج الحيوانات المنوية	الخصية	(١)
نقل الحيوانات المنوية	القناة الناقلة	(٢)



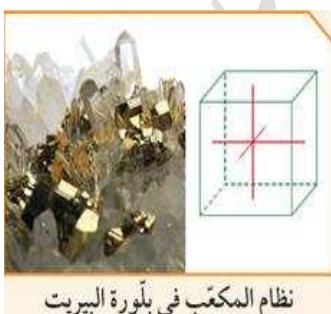
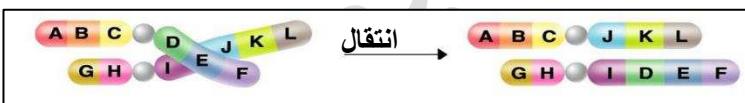
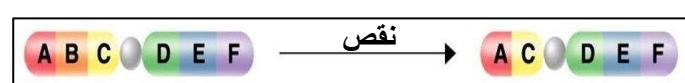
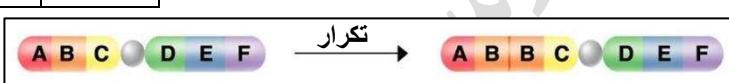
**السؤال : أمامك مجسم للجهاز التناسلي الأنثوي
تفحصه ثم أكمل الجدول التالي**

الوظيفة	اسم الجزء	وجه المقارنة
انتاج البوظيات	المبيض	(١)
احتضان الجنين	الرحم	(٢)

أنواع الطفرات التركيبية

السؤال : أمامك مجموعة من قطع الليغو ، والمطلوب تصميم طفراة نقص أو تكرار أو انقلاب أو انتقال مع رسم الطفرة

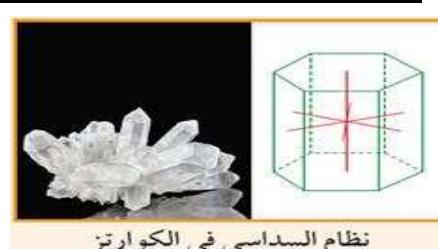
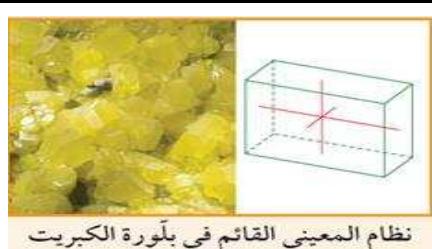
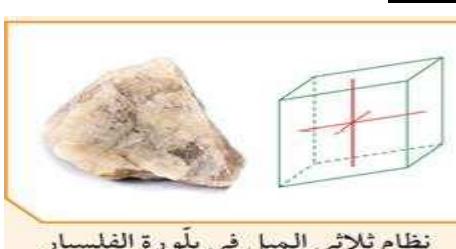
الرسم	التصميم
	تعطى الدرجة من قبل المعلم قبل الخروج من المختبر



الأنظمة البلورية للمعادن

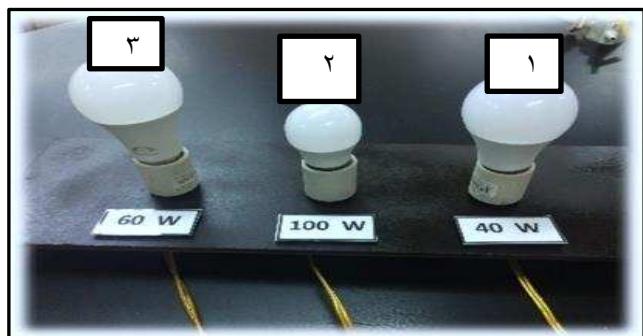
السؤال: امامك عدد (٢) من الأنظمة البلورية، افحصها جيداً ثم سجل اسم النظام البلوري مع ذكر مثال لمعدن له نفس النظام البلوري:

رقم النظام البلوري	اسم النظام البلوري	مثال لمعدن له نفس النظام البلوري
(١)	المكعب	البيريت
(٢)	المعيني، القائم	الكبريت



تجارب المجموعة الثانية

ما الجهاز الأكثر قدرة على أداء الشغل ؟

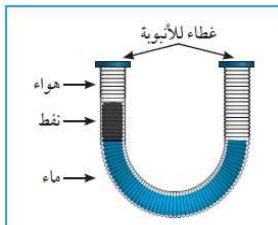


السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لتحديد الجهاز الأكثر قدرة على أداء الشغل
ثم رتب المصايب حسب أداء الشغل في الجدول التالي:

رقم المصباح	(٣)	(٢)	(١)	الترتيب
	(٢)	(١)	(٣)	

عوامل هجرة النفط

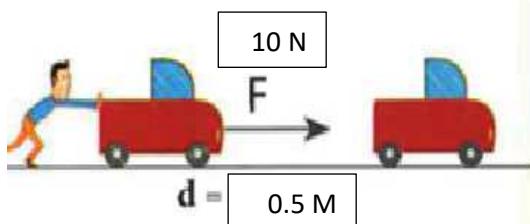
السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لاستنتاج عوامل هجرة النفط ثم سجل التفسير بعد التجربة:



الاستنتاج	التفسير
يطفو النفط فوق سطح الماء	لأن النفط أقل في الكثافة من الماء.

كيفية حساب الشغل ؟

السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لحساب مقدار الشغل المبذول لتحريك الصندوق من النقطة (أ) إلى النقطة (ب) :



حساب الشغل المبذول	المسافة	القوة
القانون : $W = F \times d$ التطبيق : $W = 10 \times 0.5 = 5$	٥ ، ٠ متر	١٠ نيوتن

رئيس القسم
أ. خالد فتحي

كيفية تحديد لون المخدش واسم المعدن ؟

السؤال : استخدم الأدوات التي أمامك لتحديد اسم المعدن وللون مخدشه :



لون مخدش المعدن	اسم المعدن
أسود	البيريت
أبيض	الزنك

رئيس القسم : أ. خالد فتحي

قسم العلوم - مدرسة سلمة بن قيس الأشعري المتوسطة للبنين