

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 ابتسام فهيد/نسيمه الخطيب 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

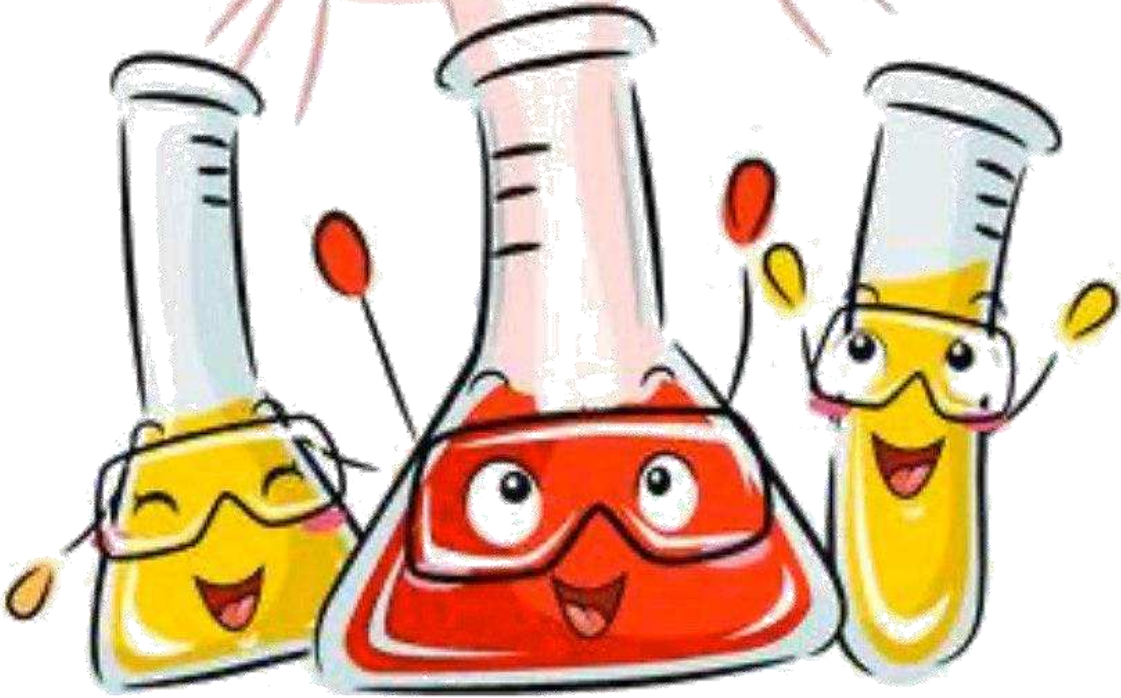
مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

مذكرة الصف التاسع الفصل الدراسي الأول العلوم



مديرة المدرسة:
أ.وضحة الفراج

رئيسة القسم:
أ.أنوار المطيري

إعداد المعلمتان:
أ/ ابتسام فهيد
أ/ نسيمه الخطيب

التكاثر

اختاري الاجابة الصحيحة علميا لكل عبارة من العبارات التالية يوضع علامة () في المربع المقابل :

- 1-من علامات البلوغ عند الفتى :
- نعومة الصوت اتساع منطقة الحوض الدورة الشهرية تضخم العضلات
- 2-ما هي المدة الزمنية للدوره الشهرية :
- من 3-5 ايام من 4-7 ايام من 6-7 ايام من 2-5 ايام
- 3-يستخدم الاخصاب الصناعي لعلاج مرض :
- العقم سرطان الرحم تضخم البروستات الزهري
- 4-مرض ينشأ عن بكتيريا حلزونية :
- الايدز العقم الزهري السيلان

اكتبي كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي :

- 1-البروجسترون هرمون تفرزه غدة المبيض ضروري لحدوث استمرار الحمل ()
- 2-ظهور بعض التغيرات الجسدية في جسم الفتى والفتاة قبل مرحلة البلوغ ()
- 3-عند حدوث البلوغ تبدأ الخصية بأفراز هرمون ذكري والمبيض بأفراز هرمون انثوي ()

اكمل العبارات التاليه بما يناسبها علميا :

- 1- مرض ينشأ نتيجة تكون خلايا غير طبيعيه في البروستاتا هو.....
- 2- عمليه تحدث لعلاج العقم عند الانسان هي
- 3- مرض الايدز يسببه

علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا

- 1- غدة كوبر لها دور هام للحيوانات المنوية
.....
- 2- حدوث اعراض البلوغ عند الانسان
.....
- 3- مرض الايدز يجعل الجسم عرضة للإصابة بأمراض مختلفة
.....

الطفرات

اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني بمايناسبه من العمود الأول

العمود الثاني	العمود الأول	الرقم
(١) الحمض النووي DNA	جزينات من الحمض النووي تحمل الصفات الوراثية وتوجد على شريطي الحمض النووي	
(٢) الكروموسوم	خيطان رفيعان متشابهان وملتصقان عند نقطة في المركز تسمى السنترومير ويتكونان الحمض النووي	
(٣) الطفرة الكروموسومية	شريطين من الوحدات البنائية التي تعرف بالنيوكلوتيدة وكل وحدة منهم تتكون من سكر خماسي ومجموعة فوسفات وقواعد نيتروجينية	
(٤) الجينات	التغير المفاجئ الذي يحدث في تركيب الجينات والكروموسومات ويؤدي إلى ظهور صفات جديدة لم تكن موجودة سابقاً	
(٥) الطفرة الجينية	تغير في التركيب الكيميائي للجين أو تغير في موقع الجين على الكروموسومات فينتج بروتين مختلف	
(٦) الطفرة	تغير في بنية أو عدد الكوموسومات	

علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً

1- لا يستطيع الشخص المصاب بهيموجلوبين المنجلي ممارسة الرياضة

اختراري الاجابة الصحيحة علميا لكل عبارة من العبارات التالية بوضع علامة () في المربع المقابل :

الطفرات الغير حقيقية والتي لا تورث تحدث في الخلايا:

الجسمية الامشاج الخصية المبيض

على جزئ ال DNA القاعدة النيتروجينية والتي يرمز لها بالحرف (A) تسمى :

جوانين سيتوسين ثايمين أدنين

حدوث التغيرات في بنية أو عدد الكروموسومات خلال الانقسام الخلوي تسمى طفرة :

جينية جينية استبدال جينية اضافة كروموسومية

عبارة عن شريطين من الوحدات البنائية من النيوكلوتيدات على هيئة سلم ملتف لولبيا هو :

الكروموسوم السنتروسوم الليسوسوم الاندوسوم

اكتبي كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة لكل مما يلي :

- 1 – البيئة هي من تختار الكائن ذو الجينات الاصلح لينشر جيناته في الاجيال اللاحقة . (.....)
- 2 – الانتخاب الطبيعي تغيرات تطورية تم انتقاؤها عن طريق الانسان . (.....)
- 3 – الانتخاب الطبيعي هو اختيار تفرضه البيئة لتظهر صفات جديدة. (.....)

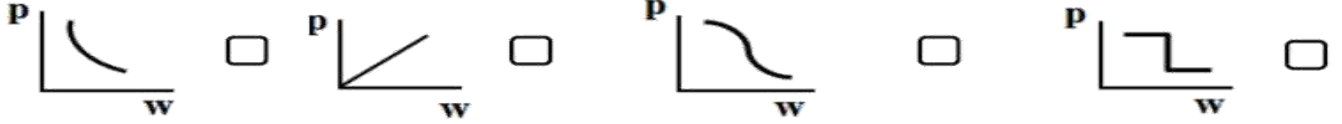
الشغل والقدرة

اختاري الاجابة الصحيحة علميا لكل عبارة من العبارات التالية يوضع علامة () في المربع المقابل :

الشغل المنجز خلال وحدة الزمن يعرف ب :

الطاقة الحركية الطاقة الكهربائية القدرة الطاقة الحرارية

الشكل الصحيح الذي يوضح العلاقة بين الشغل المبذول والقدرة عند ثبات الزمن هو :



الشكل الصحيح الذي يوضح العلاقة بين القدرة والزمن عند ثبوت الشغل المبذول:



تقاس القدرة بوحدة تسمى :

الجول الاوم الامبير الوات

قدرة آله تنتج جول واحد كل ثانية وهذا يعرف ب :

الفولت الامبير الوات الاوم

علل لما ياتي تعليلا علميا دقيقا

1- يفضل شراء الأجهزة الكهربائية ذات العلامات التجارية المشهورة

ما السبب في اختلاف شدة اضاءة المصابيح الكهربائية الموضحة بالصورة عند توصيلها في دائرة كهربائية لها نفس فرق الجهد .



اختلاف القدرة اي اختلاف معدل تحويل الطاقة الكهربائية الى طاقة ضوئية يكون اعلى للمصباح الذي قدرته واقل اضاءة للمصباح الذي قدرته الكهربائية
.....

حل المسألة التالية:

رفعت آلة أكياسا من الحصى وزنها N600 الى ارتفاع m20 في خلال زمن قدره s20

.....
.....

النفط

أكملى ما يلى بما يناسبها علمياً :

- 1- تعتمد سعة الخزان على و
- 2- النفط خليط لمركبات كيميائية عضوية تعرف بالمركبات
- 3- من أنواع هجرة النفط و

قارن بين كلا مما يلى

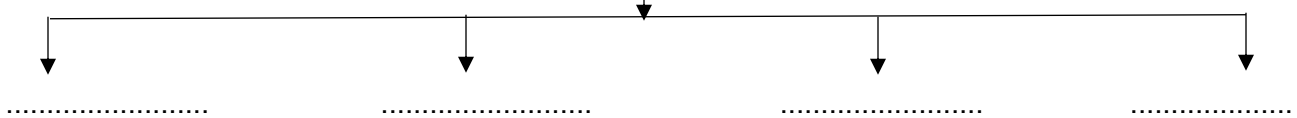
وجه المقارنة	المسح الزلزالي	الطريقة المغناطيسية	طريقة الجاذبية
الجهاز المستخدم			

- فيما يلى اختر من المجموعة (أ) ما يناسب المجموعة (ب) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- يستخدم في عملية رصف الطرق.	1- الكيروسين.
(.....)	- يستخدم كوقود للطائرات و التدفئة.	2- الجازولين.
(.....)	- تستخدم لصناعة البلاستيك.	3- شمع البارافين.
(.....)	- يستخدم كوقود للسيارات.	4- النفط.
		5- الاسفلت.

-أكملى المخطط التالى بما يناسبه علمياً :

عوامل هجرة النفط



على لما يأتى تعليلاً علمياً :

- الطبقة التي تعلو خزان النفط طبقة غير منفذة .

.....

الصناعات النفطية

اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة () في المربع المناسب فيما يلي:-

- كل مما يلي من مميزات البلاستيك الحراري ما عدا :

مقاومة درجات الحرارة مقاومة للصدمات منتجات صديقة للبيئة إعادة تدويره

- من امثلة الألياف الصناعية :

القطن البوليستر الصوف الكتان

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه مع ذكر السبب:

النشا - البروتينات - السليلوز - البلاستيك

السبب:

اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- 1- الالياف الطبيعية تؤدي إلى حساسية الجسم . (.....)
- 2- من مزايا الالياف الصناعية سرعه الجفاف . (.....)
- 3- ينتج من تفاعلات البلمرة الإضافية بوليمرات مع جزئ ماء. (.....)
- 4- الالياف الطبيعية تجف سريعاً . (.....)

قارن بين كلاً مما يلي حسب الجدول التالي :

الإنتاج المتقطع	الإنتاج المستمر	وجه المقارنة
		الألات متخصصة - غير متخصصة
		نمطية المخرجات

- اذكرى اثنين من عيوب البلاستيك الحراري ؟

1-

2-

المعادن

- أكمل ما يلي بما يناسبها علمياً :

- 1- المعدن الذي يدخل في صناعة الصلب والزجاج هو معدن
- 2- أعلى المعادن صلادة في مقياس موهس هو وأقلها هو
- 3- من المعادن نصف الشفافة معدن
- 4 - أقل المعادن صلادة في مقياس موهس هو

في الجدول اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
(1) الشفافية	- قدرة سطح المعدن على عكس الضوء
(2) التضوء	- قدرة المعدن على نفاذ الضوء
(3) اللمعان		

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

الجالينا - الياقوت الصناعي - الكوارتز - البيريت

السبب :

الجبس - الفحم - الكبريت - الفلسبار

السبب :

علل لما يأتي تعليلاً علمياً :

- لا يعتبر السكر معدناً .

.....

اختلاف ألوان معدن الكوارتز.

.....

الأحجار الكريمة

- اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :

- 1- مدي مقاومة الحجر للخدش . ()
- 2- أحجار عالية الصلادة وهي أعلى الأنواع على الإطلاق وشديدة التحمل . ()
- 3- مقياس يستخدم لقياس كتل الأحجار الكريمة . ()
- 4- درجة الصفاء في الحجر . ()

اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- 1- حجر الجيد يعتبر من الأحجار الكريمة العضوية . (.....)
- 2- تتميز الأحجار الكريمة عن المعادن بندرتها . (.....)
- 3- كلما كان الياقوت الأحمر باهتاً , كلما زاد ثمنه. (.....)
- 4- حجر التوزباز ذو نظام بلوري سداسي. (.....)

- أكمل ما يلي بما يناسبها علمياً :

- 1- حجر من الأحجار الكريمة ينتج من مادة صمغية من إفرازات الأشجار الصنوبرية هو
- 2- من الأحجار الكريمة وهو عبارة عن حبات من كربونات الكالسيوم وينتج من المحار هو

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

حجر الجيد – الياقوت – الفلستبار – الملاكيت

السبب :

المرجان – اللؤلؤ – الفلستبار – الكهرمان

السبب :

علل لما يأتي تعليلاً علمياً :

- الذهب والفضة ليس من المعادن .