

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 منطقة الفروانية التعليمية 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



امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف التاسع

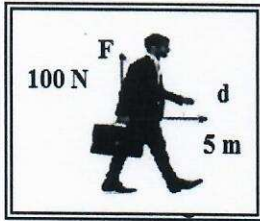
السؤال الأول: ضع علامة (✓) في المربع الواقع أمام أنسب إجابة لكل من العبارات التالية : (8X2=16)

1. عدد الكروموسومات في خلية البويضة يساوي عدد الكروموسومات في خلية الحيوان المنوي يساوي : ص 25

23 كروموسوم 46 كروموسوم 32 كروموسوم 64 كروموسوم

2. في جزيء الحمض النووي DNA ترتبط القاعدة النيتروجينية (A) وتكون زوجا مع القاعدة النيتروجينية: ص 42

T A G C



3. مقدار الشغل الذي يبذله شخص يسير بالحقيبة كما في الرسم المقابل بوحدة (J) يساوي: ص 67

500 5 100 صفر

4. أجهزة حساسة تقيس شدة الجاذبية الأرضية من مكان لآخر :

ماغنتوميتر الجرافيميترات جيوفومات سيزمية

ص 97

5. خاصية تساعد النفط علي الهجرة للطبقات العليا :

الطفو الضغط المنخفض الكثافة العالية الحركات الأرضية

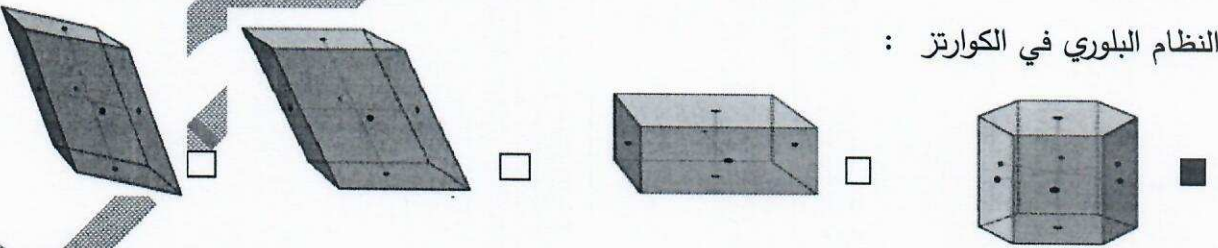
ص 120

6. مادة تصنف من الألياف الطبيعية :

النايلون البوليستر الصوف الحرير الصناعي

ص 134

7. النظام البلوري في الكوارتز :



ص 171

8. أحد الأحجار الكريمة المستخرجة من دولة الكويت :

الألماس الياقوت الفيروز اللؤلؤ

السؤال الثاني :

(أ) ضع بين القوسين علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

- 1- يحصل الجنين علي الغذاء والأكسجين من الأم عن طريق المشيمة. (✓) ص 26
- 2- اللوكيميا طفرة جينية تركيبية . (X) ص 47
- 3- تظهر الصفات الوراثية المرغوبة في الانتخاب الصناعي في فترة زمنية طويلة جداً. (X) ص 54
- 4- ينتقل النفط من مناطق صخور المصدر إلي الممكن حيث الضغط الأقل. (✓) ص 97
- 5- الألياف الصناعية تتميز بانخفاض أسعارها عموماً. (✓) ص 121
- 6- الإنتاج المتقطع هو انتاج نمطي في مخرجاته . (X) ص 124
- 7- معدن البيريت مخدشه أسود مخضر . (✓) ص 145
- 8- يدخل الكالسيت النقي والفلوريت والكوارتز في صناعة الأجهزة البصرية والعملية . (✓) ص 152

(ب) : في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات

المجموعة (أ): (6×1=6)

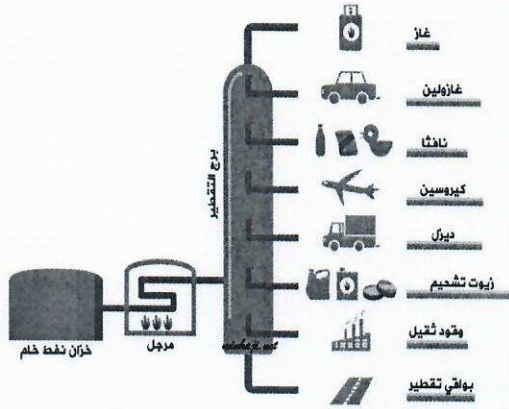
الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(..3..)	- قناتين عضليتين تلتقط البويضات الناضجة وتدفعهم باتجاه الرحم .	1- المبيضان 2- الرحم
(..1..)	- الجزء الذي يفرز هرموني الأنوثة . ص 18	3- قناتا فالوب
(. 5 ..)	- وحدة قياس الشغل . ص 65	4- وات (W)
(. 4 .)	- وحدة قياس القدرة . ص 70	5- جول (J) 6- نيوتن (N)
(9 .)	- لحجر الياقوت لون . ص 167	7- أخضر 8- أزرق 9- أحمر
(. 8 .)	- لحجر الفيروز لون .	

درجة السؤال الثاني

14

السؤال الثالث :

(أ) أمامك صورة ادرسها جيدا ثم رتب خطوات فصل المكونات : (2 = 0.5 x 4) ص 110



3 تدخل نواتج التسخين برج التقطير ارتفاعه 60 متر

2 يسخن النفط الخام الي حوالي 400 س

4 تجمع مكونات النفط كل علي حدة في خزانات

1 يوضع النفط في خزان ثم يدفع الي وعاء من الحديد للتسخين

(ب) علل لما يلي تعليلا علميا سليما (أذكر السبب) :- (3 x 1 = 3)

1. تحفظ خصيتا الذكر في الإنسان داخل كيس الصفن خارج الجسم . ص 16

..... لحفظ درجة حرارة الخصيتين أقل من درجة حرارة الجسم لنضج الحيوانات المنوية

او لحماية الخصيتين

2. عندما تقوم بدفع الحائط بكلتا يديك بقوة فانك لا تبذل شغلا . ص 64

..... لأن الحائط لم يتحرك مسافة في اتجاه القوة (لأن الإزاحة تساوي صفر)

3. يستخدم الماس في صناعة رؤوس حفر ابار البترول . ص 171

..... بسبب صلادته العالية

(ج) صنف المواد التالية من ألياف صناعية وألياف طبيعية : (2 = 0.5 x 4)

(قطن - النايلون - كتان - بوليستر) ص 120

ألياف طبيعية	ألياف صناعية
..... <u>قطن</u> <u>النايلون</u>
..... <u>كتان</u> <u>بوليستر</u>

(د) ضع خطأ اسفل ما لا ينتمي للمجموعة لكل مما يلي مع ذكر السبب: (3×1=3)

1. البريخ - المبيض - غدة البروستات - غدتا كوبر ص 16

السبب: لأنه من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي والباقي الجهاز التناسلي الذكري

2. ميثان - كيروسين - ايثان - بروبان

السبب: لأنه من النواتج السائلة والباقي من النواتج الغازية للنفط..... ص 103

3. الكهرمان - اللؤلؤ - المرجان - الفلسيار

السبب: لأنه من المعادن والباقي من الأحجار الكريمة ص 165

10

درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع :

(أ) مسألة: (2×1=2) ص 65

أثرت قوة مقدارها (200) نيوتن علي جسم فحركته مسافة مقدارها (10) متر في اتجاهها
احسب مقدار الشغل المنجز

..... $W = F \cdot d$ القانون :

..... $W = 200 \cdot 10 = 2000 \text{ J}$ الحل :

(ب) التفكير الناقد : (2 x 1=2) ص 147

عاد حسن من احدي الرحلات الجيولوجية حاملا معه اربع عينات من المعادن (س) ، (ع) ، (م) ، (ن) وبعد أن درس خواصها وصفاتها رسم المخطط التالي ادرس الشكل وأجب عن الأسئلة التالية :

1- من المتوقع أن تكون عينة (ن) هي معدن ... الكوارتز

2- توصف شفافية المعدن (ع) بانها : معتمة

(ج) ماذا يحدث في الحالات التالية :- (2 x 1=2)

1- عند حدوث الطفرات في الخلايا الجنسية . ص 45

الحدث : تتوارثها الأجيال القادمة

2- للنفط إذا لم يوجد فرق في الضغط بين الطبقات وعدم وجود ممرات صخرية . ص 97

الحدث : لا تحدث هجرة للنفط

(د) قارن كما في الجدول التالي :- (0.5 x 8= 4)

الزهري ص 33	حمي النفاس ص 33	وجه المقارنة
حلزوني	كروي	نوع البكتيريا (حلزوني - كروي)
حقنة واحدة من البنسلين	المضاد الحيوي	طرق العلاج
الانتخاب الصناعي ص 54	الانتخاب الطبيعي ص 51	وجه المقارنة
قصيرة	طويلة	المدة الزمنية (قصيرة - طويلة)
الانسان	الطبيعة	المتحكم به (الإنسان - الطبيعة)

انتهت الأسئلة

نرجو للجميع التوفيق والنجاح

10

درجة السؤال الرابع