

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018	1
تلخيص كورس اول في مادة العلوم	2
بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم	3
بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم	4
المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام	5

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها:

1. عملية حيوية تقوم من خلالها الكائنات الحية بإنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه : ص ١٥

النمو التكاثر الانتخاب الطبيعي الانتخاب الصناعي

2. مرض يحدث بسبب طفرة جينية : ص ٤٣

مواء القطاة متلازمة داون الأنيميا المنجلية الايدز

almanahj.com/kw

3. تقاس القدرة بوحدة : ص ٧٢

الوات الجول الثانية نيوتن

4. الجهاز الكهربائي الأفضل في الأداء من بين الأجهزة التالية : ص ٧٤

١٢٠٠ وات ١٠٠٠ وات ٥٠٠ وات ١٠٠ وات

5. غاز ينتج من تقطير النفط الخام : ص ١٠٣

بنزين القار الكيروسين الميثان

6. نوع من أنواع البوليمرات الصناعية : ص ١١٦

البروتينات البلاستيك النشا السيليلوز

7. صفة من صفات الألياف الطبيعية : ص ١٢١

يسبب حساسية للجسم تنصهر قبل إحتراقها قابلة للإنكماش تمنع إمتصاص العرق

8. العوامل التي يتوقف عليها الشغل : ص ٧٧

القوة والزمن الإزاحة والقدرة الإزاحة والزمن القوة والإزاحة

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميًا في كل مما يأتي :

1. عدد الكروموسومات في خلية البيضة المخصبة (الزيجوت) يساوي ٢٣ كروموسوم (خطأ) ص ٢٧
2. مرض السيلان من الأمراض المنقولة جنسيا (صحيحة..) ص ٣١
3. الطفرات في الخلايا الجسمية تتوارثها الأجيال القادمة. (...خطأ..) ص ٤٥
4. كلما زاد زمن أداء الشغل زادت القدرة. (...خطأ..) ص ٧٧
5. إذا كانت القوة متعامدة مع إتجاه الإزاحة فإن الشغل يساوي صفر . (...صحيحة..) ص ٦٧
6. وجود النفط بكميات قليلة في الصخور النارية دليل على هجرة النفط . (...صحيحة) ص ٩٨
7. يتحول النفط الخام الى مونمرات عن طريق تفكك الروابط الكيميائية الكبيرة . (صحيحة) ص ١٢٤
8. بلمرة التكاثف عبارة عن تفاعلات يتم فيها إضافة عدد كبير من جزيئات الألكين (خطأ) ص ١٢٦

درجة السؤال الثاني

٨

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- مرض بكتيري كروي الشكل تصاب به الأم حديثة الولادة .	١. سرطان الرحم ٢. الزهري ٣. حمى النفاس
(٢)	- مرض بكتيري حلزوني الشكل ينتشر بالإتصال الجنسي. ص ٣٠ ص ٣١	
(٦)	- جهاز يستخدم في التنقيب عن النفط باستخدام المسح الزلزالي	٤. ماغنيتوميتر ٥. جرافيمترات ٦. جيوفونات
(٤)	- جهاز يستخدم في التنقيب عن النفط باستخدام الطريقة المغناطيسية ص ٨٧ ص ٨٩	
(٩)	-أحد عوامل هجرة النفط يعمل على اختزال حجم المساحات البينية للرواسب المحتوية على النفط.	٧. الحركات الأرضية ٨. الكثافة
(٧)	أحد عوامل هجرة النفط يعمل على ثني الطبقات الحاوية للنفط. ص ٩٧	٩. تضغط الرواسب

درجة السؤال الثالث

٦

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :-

1. يفضل شراء الخيام المصنوعة من الألياف الصناعية . ص ١٢١

..... لأنها تجف سريعا

ص ٦٤

2. عند دفع الحائط بقوة فانك لاتبذل شغل.

..... لان الازاحة تساوي صفر فإن الشغل صفر

3. تتجمع مكونات النفط الغازية عند قمة حقل النفط ثم يليها النفط السائل ثم يليه الماء . ص ٩٨

..... لان كثافة الغاز اقل من كثافة النفط الذي يكون اقل كثافة من الماء

ص ١١٧

4. يعتبر البلاستيك الحراري صديق للبيئة.

..... لإمكانية إعادة تدويره

السؤال الرابع(ب) : قارن بين كل من :

وجه المقارنة	شخص سليم	شخص مصاب بمتلازمة داون
عدد الكروموسومات٤٦.....٤٧.....ص ٤٤
الهرمون المسؤول	المظاهر الجنسية الانثوية	المظاهر الجنسية الذكرية
	...الاستروجين .. ص ١٨التستوستيرون ص ١٦

السؤال الرابع (ج) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :-

1. يلين بالحرارة- مقاومة عالية للصددمات -يستخدم في تغليف الاسلاك الكهربائية- أعلى تكلفة

الذي لا ينتمي هو تغليف الأسلاك الكهربائية السبب: ليس من مواصفات البلاستيك الحراري ص ١١٧

2. الحرير الطبيعي - الحرير الصناعي - البولبيستر - النايلون

الذي لا ينتمي هو الحرير الطبيعي السبب: ...لأنه من الألياف الطبيعية ص ١٢٠

درجة السؤال الرابع

١٠

السؤال الخامس (أ) : حل المسائل التالية : ص ٧٣

(1) يرفع محرك جسما وزنه (٣٠٠) نيوتن رأسيا الى أعلى مسافة (٢٠) متر خلال (٢) دقيقة احسب الشغل.

٢

الشغل :----- القوة × الإزاحة----- (درجة القانون)
----- ٦٠٠٠ = ٢٠ × ٣٠٠----- (نص درجة تعويض نص درجة وحدة القياس)

(٢) أحسب قدرة محرك ينجز شغلا مقداره $J(600)$ خلال زمن قدره $S(3)$. **ص ٧٠**

٣

القانون :----- القدرة = الشغل ÷ الزمن----- (درجة على القانون)
----- $200W = 3 ÷ 600$ ----- (نص درجة تعويض ونص درجه وحدة القياس)

* من خلال فهمك لدرس القدرة اذا زاد الوقت المخصص لرفع الجسم في المسألة السابقة من (٣) دقيقة الى (٦) دقائق هل تكون قدرة المحرك أكبر أو أصغر ؟ (درجة)
----- أصغر-----

السؤال الخامس (ب) : التفكير الناقد وحل المشكلات :-

نواف مهندس بترول يعمل في محطة التقطير التجزيئي من خلال دراستك ما العامل الذي يعتمد عليه المهندس في فصل مكونات النفط ص ١٠٣

-العامل هو ----- درجة الغليان ----- (درجة)

-اذا كان لديك ٣ منتجات نفطية حاول أن تكمل ترتيب أولوية خروجها من برج التقطير التجزيئي

زيت التشحيم

البروبان

القار

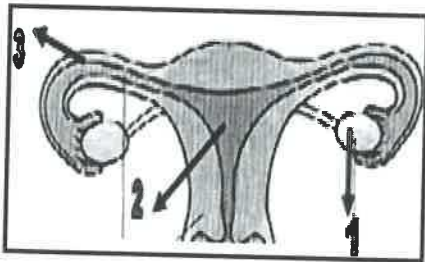
٢

١

٣

السؤال الخامس (ج) : ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- ص ١٧

- الرسم يوضح الجهاز التناسلي الأنثوي للانسان
الجزء الذي يحدث فيه عملية الإخصاب رقم ٣-----
ويطلق عليه اسم -----قناة فالوب-----



٢

درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة