

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

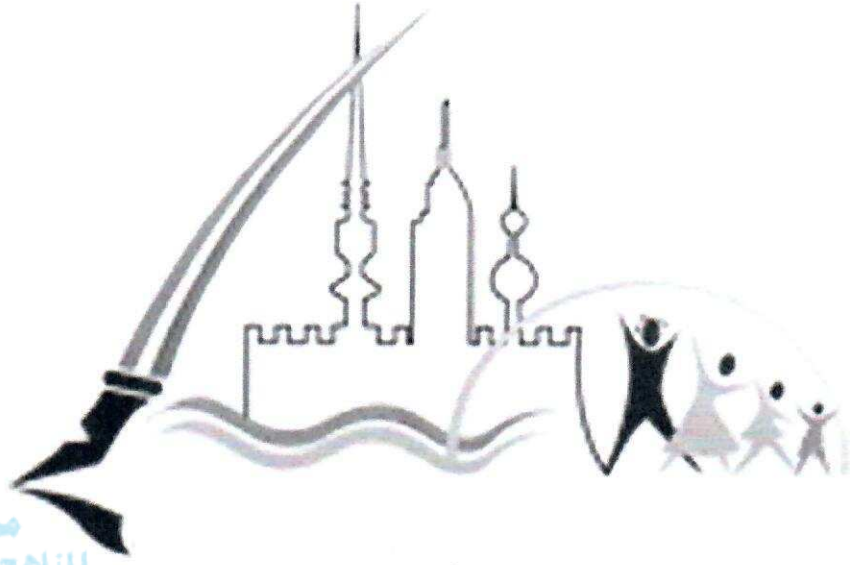
[اللغة الانجليزية](#)

[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



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

التنمؤ وازجائية الاجائية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (2×8)

1. أحد مظاهر البلوغ عند الفتاة هي: ص24

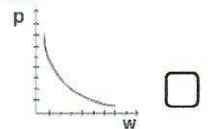
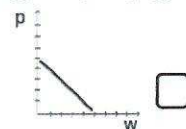
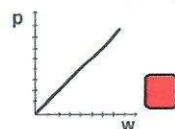
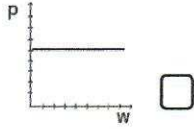
نعومة الصوت تضخم العضلات خشونة الصوت ظهور شعر الوجه

2. أقصر مسافة في خط مستقيم بين نقطة البداية ونقطة نهاية الحركة تُعرف بـ: ص67

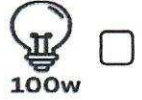
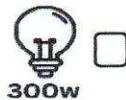
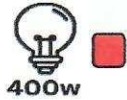
تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية

القوة الإزاحة الجول الشغل

3. العلاقة بين الشغل والقدرة يمثلها الرسم البياني: ص72



4. المصباح الأعلى قدرة في أداء الشغل هو: ص75



5. نظرية النشأة العضوية للنفط تستند على أنه من أصل عضوي ويحوي عنصرين هما: ص90

الكربون والهيدروجين الكربون والكبريت

الكربون والأكسجين الكربون والنيتروجين

6. هجرة النفط إلى صخور مجاورة ذات مسامية عالية وضغط منخفض بسبب: ص97

الحركات الأرضية تضغوط الرواسب الوزن النوعي ضغط الغاز الطبيعي

7. أحد عيوب الألياف الصناعية أنها: ص121

قابلة للانكماش تتجدد بسرعة لا تجف سريعاً تنصهر قبل احتراقها

8. يستخدم لصناعة مظلات القفز ألياف من مادة: ص120

الكتان الصوف النايلون الحرير الطبيعي

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

1. هرمون الإستروجين هو المسؤول عن المظاهر الجنسية الأنثوية. ص 18 (صحيحة)
2. يحصل الجنين على الغذاء والأكسجين من الأم عن طريق المشيمة. ص 26 (صحيحة)
3. الطفرة الجينية تحدث بسبب التغير في عدد الكروموسومات. ص 45 (خطأ)
4. عندما تكون الإزاحة في اتجاه القوة فإننا نبذل شغلاً. ص 67 (صحيحة)
5. الشغل في مفهومه العلمي هو كل مجهود عضلي نقوم به. ص 67 (خطأ)
6. وجود النفط بكميات كبيرة في الصخور النارية دليل على هجرة النفط. ص 98 (خطأ)
7. يتميز البلاستيك الحراري بإمكانية صهره وإعادة تشكيله. ص 117 (صحيحة)
8. يتم تحويل النفط الخام إلى مومرات عن طريق تفكيك الروابط الكيميائية الكبيرة إلى روابط أصغر. ص 124 (صحيحة)

8

2

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- مرض يصيب الإنسان مُسببه بكتيريا كروية. ص 30	1. الإيدز 2. حمى النفاس
(3)	- مرض يصيب الإنسان مُسببه بكتيريا حلزونية. ص 31	3. الزهري
(1)	- شكل يُمثل طفرة تركيبية تُعرف بالنقص. ص 46	1. $A BC \bullet D EF \rightarrow B C \bullet D EF$
(3)	- شكل يُمثل طفرة تركيبية تُعرف بالتكرار. ص 46	2. $A BC \bullet D EF \rightarrow A BC \bullet D EF$
		3. $A BC \bullet D EF \rightarrow A B B C \bullet D EF$
(3)	- طريقة للتقيب على النفط تستخدم فيها أجهزة الجيوفونات. ص 87	1. الطريقة المغناطيسية 2. طريقة الجاذبية الأرضية
(2)	- طريقة للتقيب على النفط تستخدم فيها أجهزة الجرافيمترات. ص 88	3. المسح الزلزالي (الطريقة السيزمية)

6

3

ثانياً : الأسئلة المقالية (20) درجة :

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تحليلاً علمياً سليماً : (1 × 4)

1. الشخص المصاب بالإيدز يكون عرضة للإصابة بأمراض مختلفة. ص 31

الإجابة: لأن فيروس الإيدز يسلب الجسم قدرته على محاربة ومقاومة الفيروسات والجراثيم والفطريات أو

لأنه يصيب الجهاز المناعي .

2. وجود النفط في صخور الحجر الرملي الفقيرة بالمواد العضوية. ص 98

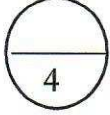
الإجابة: دليل هجرتها من صخور المصدر.

3. يستخدم البلاستيك اللاحراري في صناعة مقابض أواني الطهي. ص 117

الإجابة: لأنه يقاوم درجات الحرارة المرتفعة.

4. تُستخدم الألياف الطبيعية في صناعة الملابس الرياضية. ص 121

الإجابة : لأنها تمتص العرق.



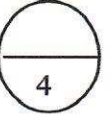
تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



موقع المناهج الكويتية
www.kwajh.com/kw

Telegram:
ykuwait_net_home

السؤال الرابع: (ب) قارن بين كل مما يلي (2 × 2) .



م	وجه المقارنة	البويضة	البويضة الملقحة (الزيجوت)
1	عدد الكروموسومات	23 كروموسوم. ص 25	46 كروموسوم. ص 26
م	وجه المقارنة	الهجرة الأولية للنفط	الهجرة الثانوية للنفط
2	اتجاه انتقال النفط	خارج صخور المصدر ص 97	المصائد القريبة أو أماكن التجمع ص 97

السؤال الرابع (ج) : حل المسألة التالية : (2 × 2)

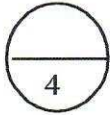
1- أثرت قوة مقدارها (100) N على جسم فحركته مسافة مقدارها (10) m في اتجاهها. ص 65

احسب مقدار الشغل المنجز .

القانون: الشغل = القوة × الإزاحة $W = F \cdot d$ 1

الحل = الشغل = $100 \times 10 = 1000$ جول (J). 1/2

1/2



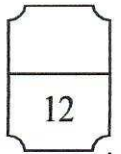
2- أحسب قدرة محرك ينجز شغلا مقدارها (50) J في خلال زمن قدره (5) s. ص 70

القانون: القدرة = $\frac{\text{الشغل}}{\text{الزمن}} = \frac{w}{t}$ 1

الحل : = $\frac{50}{5} = 10$ وات (w) 1/2

1/2

1/2



ص 4

السؤال الخامس (أ) : واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب : (1 × 2)

1- (الميثان - البروبان - البيوتان - الكيروسين) . ص 103 $\frac{1}{2}$

السبب: لأنه من النواتج السائلة لتقطير النفط ، أما الباقي نواتج غازية

2- (البلاستيك - النشا- البروتينات - السيليلوز) ص 116 $\frac{1}{2}$

السبب: لأنه من البوليمرات الصناعية أما الباقي من البوليمرات الطبيعية

السؤال الخامس (ب) : أجب عن المطلوب فيما يلي : (2 × 2)

1- عاشت مجموعة من الفراشات فترة طويلة من الزمن في البيئة المقابلة . ص 50-51

اختر أي من تلك العبارات هي الصحيحة علمياً وتُعبّر عما سيحدث مع تكرر السبب؟

1 تتكاثر الفراشات رقم (1) ويزيد عددها ويقل عدد فراشات رقم (2)

0 تتكاثر الفراشات رقم (2) ويزيد عددها ويقل عدد فراشات رقم (1)

0 يزداد عدد الفراشات (1) و (2)

1 السبب: تبقى الكائنات ذات الصفات الملائمة للعيش في البيئة

على قيد الحياة فترة أطول (البقاء للأصلح) أو حدوث انتخاب طبيعي



2- أراد المعلم تكريم أحد الطالبين الموضحين في الشكل المقابل ممن بذل شغلاً ص 67

فمن برأيك يستحق التكريم؟

- يستحق التكريم الطالب (1)

- السبب: لأن السيارة تحركت مسافة فبذل شغلاً أما الآخر فلم يتحرك مسافة

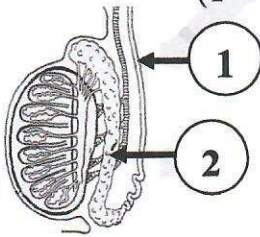


السؤال الخامس (ج) : أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب :- (1 × 2)

1- أمامك رسم يوضح قطاع طولي في الخصية . ص 16

- الرقم الذي يُشير إلى البربخ هو (2) . $\frac{1}{2}$

- يُسمى الجزء الذي يغلف الخصية ويحميها بـ كيس الصفن $\frac{1}{2}$



2- أكمل المخطط السهمي المقابل: ص 116

تفاعلات البلمرة

بوليمرات التكاثف $\frac{1}{2}$



بوليمرات الإضافة $\frac{1}{2}$



8

ص 5

انتهت الأسئلة،،، بالتوفيق والنجاح