

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

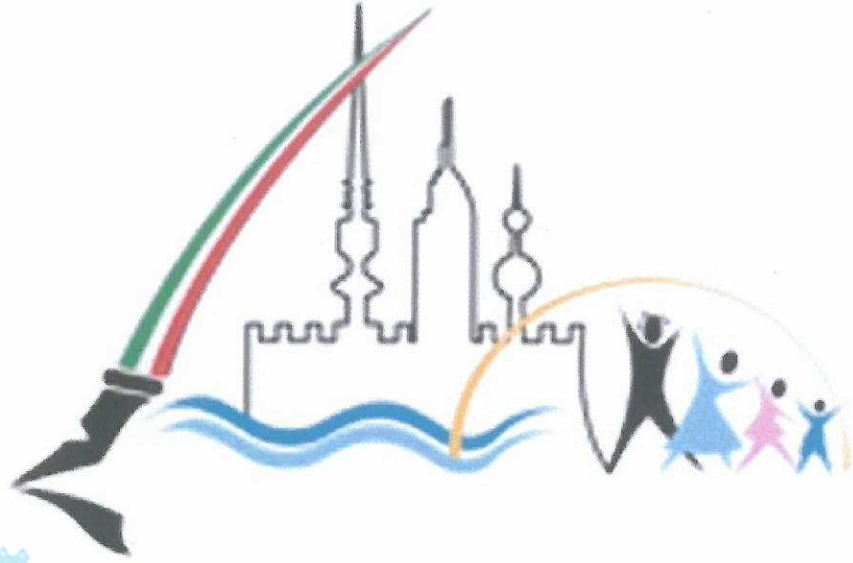
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018	1
تلخيص وحدة المغذيات	2
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	3
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	4
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	5



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية

التنمؤ وازجائية
الاجائية

المجال الدراسي: علوم
الزمن : ساعتان
عدد الصفحات : 4 صفحات



الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

60

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف السابع
للعام الدراسي (٢٠٢٢/٢٠٢١ م)

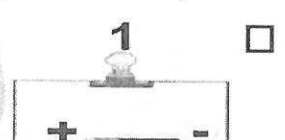
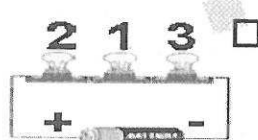
أولاً : الأسئلة الموضوعية (٣٦)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها : (٢×٨)

16

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw

ص ٢٥



١ - الإضاءة للمصباح (1) أضعف ما تكون في الشكل:

ykuwait

ص ٣٢

٢- تنتج الطاقة الكهربائية في محطات توليد الكهرباء عن طريق تحول الطاقة:

الصوتية

الضوئية

الكيميائية

الحركية

ص ٤٧

٣- يعتبر الهواء:

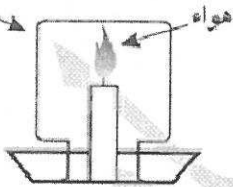
محلول

عنصر

مركب

خليط

ص ٤٧



H₂

O₂

N

CO₂

٤- تنطفئ الشمعة التي في الشكل المقابل بسبب نقص غاز:

٥- المادة في ورقة النبات التي تساعد على امتصاص ضوء الشمس هي:

ص ٨٩

ثاني أكسيد الكربون

اليود

الكلوروفيل

النشا

٦- تتحول الطاقة الضوئية داخل ورقة النبات إلى طاقة : ص ٨٩

حركية

كهربائية

كيميائية

حرارية

ص ١١٨

٧- تعتبر مصدراً رئيساً للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الإنسان:

الفيتامينات

الكربوهيدرات

البروتينات

الدهون

ص ١٣٧

٨- من طرق حفظ الطعام يتم فيها تبخير الماء من الأطعمة بواسطة الشمس هي:

التجفيف

التمليح

التجميد

التسكير

التوجيه الفني للعلوم - امتحان العلوم للصف السابع نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢ م)
السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علميا في كل مما يأتي : (٢x٤)

8

- ١- تتولد الشحنات الكهربائية عن طريق الدلك بين مادتين متشابهتين. ص ١٩ (.....خطأ.....)
- ٢- يحدث البرق بين السحب وجسم مرتفع . ص ٢٠ (.....خطأ.....)
- ٣- تتناسب مقاومة الهواء تناسباً طردياً مع مساحة السطح . ص ٥٧ (.....صحيحة.....)
- ٤- الدهون من المغذيات وتدخل في بناء المخ وتركيب النخاعين . ص ١١٨ (.....صحيحة.....)

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر الشكل أو العبارة الصحيحة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٦x٢)

12

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	رسم بياني يوضح العلاقة بين الضغط والحجم عند ثبات درجة الحرارة.	<p>١ ٢ ٣</p> <p>ص ٦٩</p>
(١)	رسم بياني توضح العلاقة بين الضغط والحرارة عند ثبات الحجم.	
(٢)	نسيج ميت يطلق عليه أوعية ينقل الماء والمعادن من الجذور إلى الساق .	<p>١- نسيج اللحاء</p> <p>٢- نسيج الخشب</p> <p>٣- نسيج عمادي</p> <p>ص ٩٥</p>
(١)	نسيج حي يتكون من أنابيب تنقل السكر والمغذيات التي يصنعها النبات .	
(٣)	يمكن الحصول على الدهون المشبعة من	<p>١ - زيت السمسم</p> <p>٢- النشويات</p> <p>٣- الزبدة</p> <p>ص ١٢٠</p>
(١)	يمكن الحصول على الدهون غير المشبعة من	

12

4

ثانياً : الأسئلة المقالية (٢٤) درجة :

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (٢ x ٢)

١ - رؤية البرق قبل سماع صوت الرعد .

لأن الضوء أسرع من الصوت في الهواء

ص ٢٠

ص ١٢٥

٢ - جسم الإنسان يحتاج للغذاء المتوازن .

لأنه يحتوي على جميع المغذيات التي يحتاجها جسم الإنسان .

السؤال الرابع (ب) : أكمل جدول المقارنة التالي: (١ x ٤)

4

ص ٤٨

ص ١٣٧

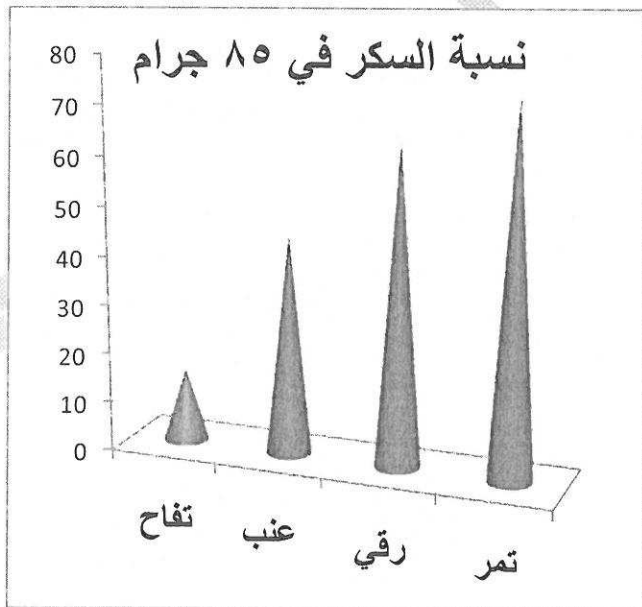
وجه المقارنة	CO ₂	O ₂
تأثيره على شظية مشتعلة	يطفئها	يزيد اشتعالها
وجه المقارنة	المربعي	البازلاء
طريقة حفظ الطعام	التسكير	التعليب

السؤال الرابع (ج) : الرسم البياني يبين كمية من مجموعة الأغذية التي يتناولها الأشخاص من خلال

طعامهم اليومي (١ x ٤)

ص ١٢٦

4



١- الفاكهة الأفضل لمريض السكر هي التفاح

لأن نسبة السكر فيها أقل

٢- الفاكهة الأخطر على مريض السكر هي التمر

لأن نسبة السكر فيها أكبر

ص ٨٩

١- (الجرانا - الساق - الستروما - الثيلاكويد)

السبب : لأن الساق من أجزاء النبات والباقي من أجزاء البلاستيدة الخضراء .

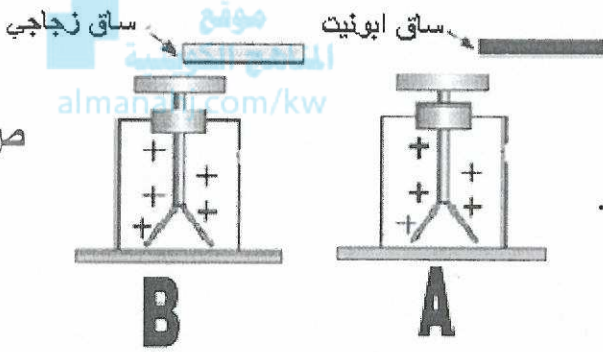
ص ١١٩

٢- (السمك - البيض - الفاصوليا - الحليب)

السبب : لأن الفاصوليا من البروتينات غير الكاملة والباقي من البروتينات الكاملة .

السؤال الخامس (ب) : - ادرس التجربة الموضحة بالشكل ثم أجب عن المطلوب:

عند اقتراب ساق أبونيت وساق زجاج مشحونين من قرص كشاف موجب الشحنة: (١×٤)



ص ١٩

- في الكشاف (A) انفراج ورقتي الكشاف .

- في الكشاف (B) انفراج ورقتي الكشاف .

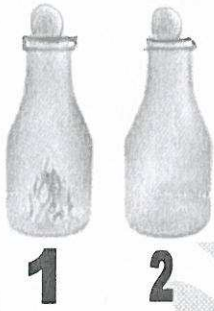
- الاستنتاج : ساق الأبونيت مشحونة بشحنة ببالية

وساق الزجاج مشحون بشحنة ..موجبة.....

السؤال الخامس (ج) : ادرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب: (١×٤)

١- في الشكل المقابل تسقط البيضة بسهولة في رقم (١)

ص ٢٧

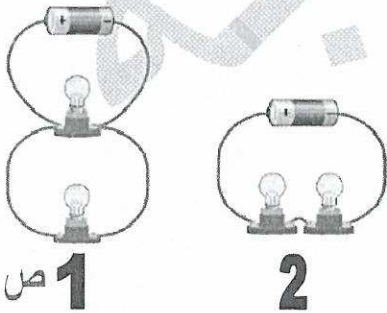


السبب : لأن ضغط الهواء خارج القارورة أكبر من ضغط الهواء داخل القارورة.

٢- الشكل المقابل يمثل طرق توصيل المصابيح:

- توصيل المصابيح في الدارة الكهربائية رقم (١) بطريقة التوازي

- توصيل المصابيح في الدارة الكهربائية رقم (٢) بطريقة التوالي



ص ٢٥

انتهت الأسئلة

نرجوا لكم النجاح والتوفيق