

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 السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/7science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

* لتحميل جميع ملفات المدرس منطقة الجهراء 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 السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

الصف	السابع
المادة	العلوم



وزارة التربية
مكتب مدير المنطقة التعليمية



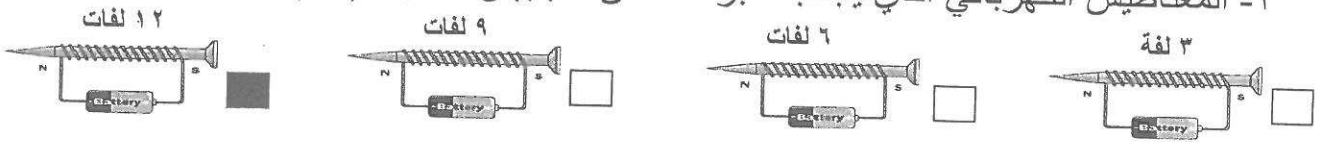
وزارة التربية
مكتب مدير المنطقة التعليمية

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

١- الجهاز المستخدم في الكشف عن الشحنات الكهربائية وتحديد نوعها: ص ١٨ (A-1) 7

☒ الكشاف الكهربائي ☐ الأميتر ☐ الفولتميتر ☐ المولد الكهربائي

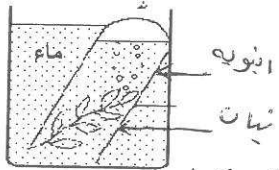
٢- المغناطيس الكهربائي الذي يجذب أكبر عدد من الدبابيس :- ص 30 (C-1) 7



٣- ينشأ الضغط الجوي نتيجة تأثير : ص ٦٥ (C-2) 7

☐ مقاومة الهواء ☐ كثافة الهواء ☐ حجم الهواء ☒ وزن الهواء

٤- غاز أساسي في عملية التنفس واحتراق الوقود ولحام وقطع المعادن : ص 54 (B-2) 7

☐ CO_2 ☒ O_2 ☐ O_3 ☐ N_2


٥- عند تقريب عود ثقاب مشتعل من الأنبوبة بالشكل المقابل : ص 88 (A-3) 7

☒ يزداد الاشتعال ☐ ينطفئ عود الثقاب ☐ يشتعل بفرقهه ☐ يبقى كما هو

٦- فتحات صغيره موجودة على سطح ورقتي النبات وتسمح بتبادل الغازات : ص 98 (B-3) 7

☐ الأنسجة الوعائية ☒ الثغور ☐ الخشب ☐ اللحاء

٧- مغذيات تعتبر المصدر الرئيسي للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الإنسان هي : ص 118

(A-4) 7

☐ الدهون ☐ ماء ☒ الكربوهيدرات ☐ البروتينات

٨- فيتامين يحمي أغشية الخلية : ص 126 (B-4) 7

☐ A ☐ k ☐ D ☒ E

السؤال الثاني: (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خاطئة) للعبارة

غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي :

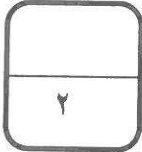
١. ينشأ التيار الكهربائي من حركة الالكترونات في الدارة الكهربائية. ص 24 (B-1) 7 (صحيحة)
٢. تتناسب مقاومة الهواء عكسياً مع مساحة السطح. ص 57 (B-2) 7 (خطأ)
٣. عنفات الرياح مولدات تستخدم في توليد الكهرباء. ص 32 (C-1) 7 (صحيحة)
٤. يمكن استخدام مطفاة الماء لإطفاء حرائق الأجهزة الكهربائية ص 61 (B-2) 7 (خطأ)
٥. الهواء خليط من غازات تكون الغلاف الجوي. ص 47 (A-2) 7 (صحيحة)
٦. التربة الخصبة تحتوي على العناصر الغذائية بصورة متوازنة. ص 103 (C-3) 7 (صحيحة)
٧. يزداد ارتفاع الماء في الانبوبة الشعرية كلما زاد قطرها. ص 93 (B-3) 7 (خطأ)
٨. زيت كبد الحوت من الدهون المشبعة. ص 120 (A-4) 7 (صحيحة)



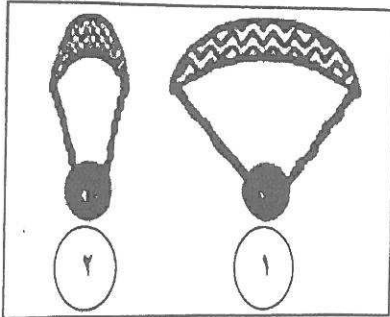
(ب) : صف الأطعمة التالية حسب طريقة الحفظ المناسبة : ص 137 (C-4) 7

المشمش - المخللات - المربى - البازلاء

التعليب	التجفيف	التسكير	التمليح
البازلاء	المشمش	المربى	المخللات



ج: تفكير ناقد ص 56 (B-2) 7



إذا ارت القفز من الطائرة مستخدماً مظلة للوصول للارض .

فأي المظلة تستخدم للقفز مع ذكر السبب؟

المظلة المناسبة للقفز رقم ١

السبب :... كلما زادت مساحة السطح المعرض للهواء زادت المقاومة. أو لزيادة مقاومة الهواء

والنزول ببطء..



درجة السؤال الثاني

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣)	- وحدة قياس شدة التيار الكهربائي . ص 27 (B-1) 7	١- الفولت ٢- الوات ٣- الامبير
(١)	- وحدة قياس فرق الجهد . ص 28 (B-1) 7	
(٤)	- يرمز لوحدة قياس الضغط الباسكال بـ . ص 72 (C-2) 7	٤- Pa ٥- A ٦- Hpa
(٦)	- يرمز لوحدة قياس الضغط الهيكثو باسكال بـ . ص 72 (C-2) 7	
(٨)	- لون الكلوروفيل A ص 101 (C-3) 7	٧- اخضر مصفر ٨- اخضر مزرق ٩- البرتقالي
(٧)	- لون الكلوروفيل B ص 101 (C-3) 7	

(ب) : علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا :-

١- نرى البرق ثم نسمع الرعد بالرغم من أنهما يحدثان في نفس الوقت؟ ص 20 (A-1) 7
..... لان الضوء اسرع من الصوت في الهواء .

٢- يتعكر ماء الجير عند النفخ فيه ؟ ص ٤٦ (A-2) 7

..... بسبب غاز ثاني اكسيد الكربون الموجود في هواء الزفير

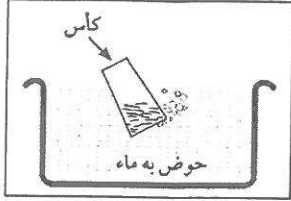
٣- عند وضع اليود على ورقة نبات خضراء يتحول لونها للأزرق ؟ ص 86 (A-3) 7
..... بسبب وجود النشا

درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع : (أ) : ماذا يحدث في الحالات التالية :-

١- تقريب بالون مشحون من خيط ماء رفيع دون ملامسته ص 15 (A-1) 7

..... ينجذب الماء للبالون



ص ٤٣ (A-2) 7

٢ - عند وضع الكأس بالماء بشكل مائل .

..... يحل الماء محل الهواء وتخرج فقاعات غازية

٣- وضع قطعة توست في مكان مظلم ورطب ودافئ لمدة اسبوع . ص ١٣٤ (C-4) 7



..... يتكون العفن او تتلف او تنتشر فيها الجراثيم

(ب) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :-

١- ماء - ثاني أكسيد الكربون - ضوء الشمس - أكسجين ص ٨٩ (A-3) 7

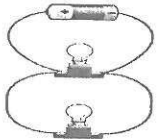
لا ينتمي للمجموعة : السبب :... لأنه من نواتج عملية البناء الضوئي



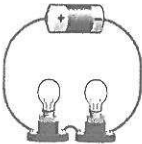
٢- كربوهيدرات - ماء - دهون - فيتامينات ص 116 (A-4) 7

لا ينتمي للمجموعة : السبب : لأنه من المغذيات اللاعضوية والبقية عضوية

(ج) ادرس التجارب التالية ثم أجب عن المطلوب : ص 25 (B-1) 7



(٢)



(١)

أ - تم توصيل المصابيح في الدارة رقم ١ على التوالي.....

بينما يمثل رقم ٢ توصيل المصابيح علىالتوازي.....

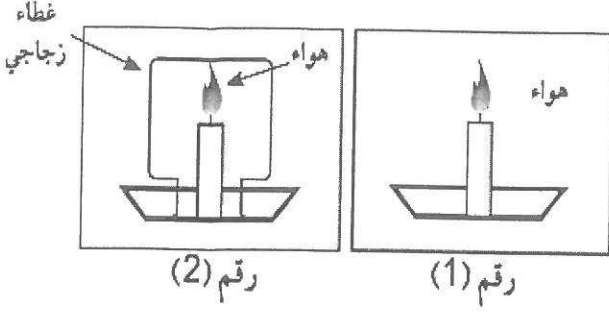
- الدارة التي تسري فيها الكهرباء في

عدة مسارات يمثلها رقم ...٢.....



تابع السؤال الرابع

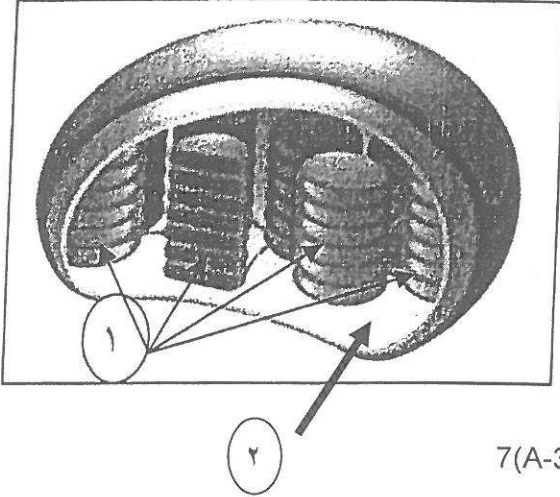
- من خلال دراستك للشكل التالي : ص 47 (A-2) 7



ب- الشمعة التي تستمر بالاشتعال هي رقم ١

٢

السبب:..... لوجود غاز الأكسجين الذي يساعد على الاشتعال.....



- الشكل التالي يمثل :

ج - تركيب البلاستيكة الخضراء.. ص 89 (A-3) 7

٣

- المكان الذي تحدث فيه التفاعلات اللاضوئية

يمثلة رقم ... ٢..... ويسمى الستروما

١٣

درجة السؤال الرابع

انتهت الأسئلة ،،،،