

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 للصف السابع اضغط هنا

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

[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

منطقة حولي التعليمية

اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي 2020/2019م

الصف السابع

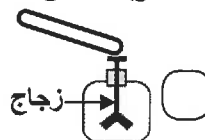
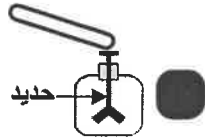
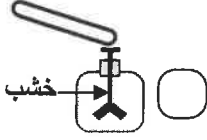
نموذج إجابة اختبار مادة

العلوم

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (√)

في المربع المقابل لها :

١- تنفجر ورقتا الكشاف الكهربائي عند تقريب ساق مشحون في الشكل :ص ١٦



٢- تتوقف حركة الإلكترونات بين نقطتين في الدارة الكهربائية على : ص ٢٨

المصباح الكهربائي

المفتاح الكهربائي

فرق الجهد الكهربائي

شدة التيار الكهربائي

٣- تسقط البيضة في القارورة الزجاجية :



٤- الجهاز المستخدم لقياس الضغط الجوي في محطة الأرصاد الجوية : ص ٧١

الهيدروميتر

الباروميتر

الأنيموميتر

الترموميتر

٥- تراكيب خاصة في النبات تتواجد داخلها صبغة الكلوروفيل : ص ٨٧

أوعية اللحاء

البلاستيدات الخضراء

الخلايا الحارسة

الثغور

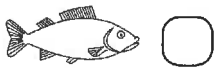
٦- النواتج الصحيحة لعملية البناء الضوئي : ص ٨٩

ثاني أكسيد الكربون ونشا

أكسجين ونشا

أكسجين وهيدروجين

٧- أطعمة تعتبر مصدراً رئيساً للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الإنسان : ص ١٢١



٨- طريقة نحصل منها على المرببات : ص ١٣٧

تجفيف

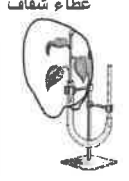

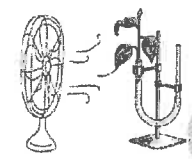
تعليب

تمليح

تسكير


السؤال الثاني: (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب

رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
٢	* جهاز يحوّل الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية.	١- المولدات الكهربائية ص ٣٢/٣٠
١	* جهاز يحوّل الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية.	٢- الأعمدة الجافة ٣- المغناطيس الكهربائي
٦	* غاز يعكّر ماء الجير.	٤- الأكسجين ص ٥٩/٥٤
٤	* غاز يعبأ في اسطوانات إلحام وقطع المعادن.	٥- النيتروجين ٦- ثاني أكسيد الكربون
٧	* عامل يزيد من معدل سرعة عملية النتح في النبات.	ص ٩٧ غطاء شفاف غرفة مظلمة  (٩)  (٨)  (٧)
٩	* عامل يقلل من معدل سرعة عملية النتح في النبات.	

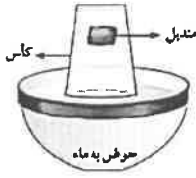
السؤال الثاني: (ب) أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)

للعبارة غير الصحيحة لما يأتي :-

- ١- عنفات الرياح من مصادر الطاقة النظيفة .
- ٢- مصباح LED أكثر توفيراً للطاقة من مصباح الفلوريسنت.
- ٣- الرسم البياني في الشكل المقابل يوضح العلاقة بين ممارسة التمارين وحجم الرئة .
- ٤- يتحرك الشفاط المعلق على سطح أملس عند تفريغ الهواء بين سطحيهما .
- ٥- الضغط الجوي هو وزن عمود من الهواء المؤثر عمودياً على سطح جسم ما .
- ٦- مرحلة التفاعلات الضوئية تحدث في الستروما .
- ٧- تكثر الثغور على السطح المشار إليه بالسهم لورقة النبات .

- ٨- يعد البيض مصدراً جيداً للبروتينات الكاملة .

سؤال الثالث: (أ) علل لما يلي تعليلا علميا سليما:

7



١- بقاء المنديل جافا بعد غمر كأس في الماء كما في الشكل المقابل . ص ٤٣
الهواء يملأ حيز الكأس

.....

٢- دقة أنابيب الخشب وصغر قطرهما في النبات . ص ٩٥

يساعد على ارتفاع الماء إلى أعلى بالإضافة إلى التصاق الماء بجدران الأنابيب الخشبية

.....

٣- فيتامين (K) له أهمية لجسم الإنسان . ص ١٢٦

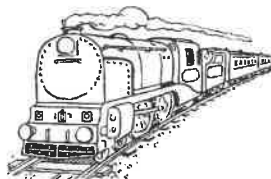

أساسي لتخثر الدم ووقف النزيف

.....

3

السؤال الثالث: (ب) أكمل جداول المقارنة التالية كما هو مطلوب فيها :

ص ٥٧

		وجه المقارنة
<u>أقل</u>	<u>أكبر</u>	مقاومة الهواء (أقل/أكبر)
نسيج اللحاء	نسيج الخشب	وجه المقارنة
<u>السكر والمغذيات</u>	<u>الماء والمعادن</u>	المواد التي يتم نقلها

2

ص ٩٥

ص ٨٩

السؤال الثالث: (ج) واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة ضع تحته خط ثم أذكر السبب :



مصادر الكهرباء الساكنة

مصدر التيار الكهربائي

السبب : لأنه والباقي

٢- (أميتر - فولتميتر - أمبير - كشاف كهربائي) ص ٢٧/٢٨

أجهزة

وحدة قياس

السبب : لأنه والباقي

2

السؤال الرابع: اقرأ ما يلي ثم أجب عن المطلوب:

ص ٣٠

٦

١- ((أعطى المعلم كلاً من خالد وفهد نفس الأدوات وطلب منهم صنع مغناطيس كهربائي

وعند تقريب المغناطيسين من مجموعة دبابيس كانت قوة جذب مغناطيس خالد أكبر))

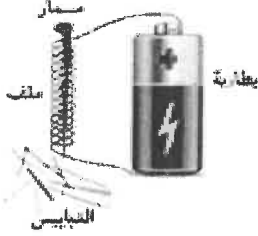
زيادة عدد اللفات

* برأيك ما سبب قوة مغناطيس خالد ؟

* اذكر طريقة أخرى يمكن زيادة قوة مغناطيس خالد ؟

زيادة عدد الأعمدة

.....



2

ص 59

٢- ((أراد عادل صنع مظفأة حريق في المختبر ، فوضع خليط من حمض

الهيدروكلوريك المخفف وبيكربونات الصوديوم في الدورق))

* ما اسم الغاز المتصاعد الذي يساعد على اطفاء الحرائق ؟

ثاني أكسيد الكربون (CO2)

.....

* برأيك كيف يتأكد عادل من حصوله على الغاز المناسب لاطفاء الحرائق ؟

توجيه الغاز المتصاعد من الأنبوبة إلى شظية مشتعلة / استخدام ماء الجير

.....



2

٣- ((تركت أمل أطباق الفاكهة خارج الثلاجة فترة من الزمن)) . ص ١٣٧

عنب مجفف



عنب طازج



* برأيك العنب المعرض للتلف هو العنب :

المجفف

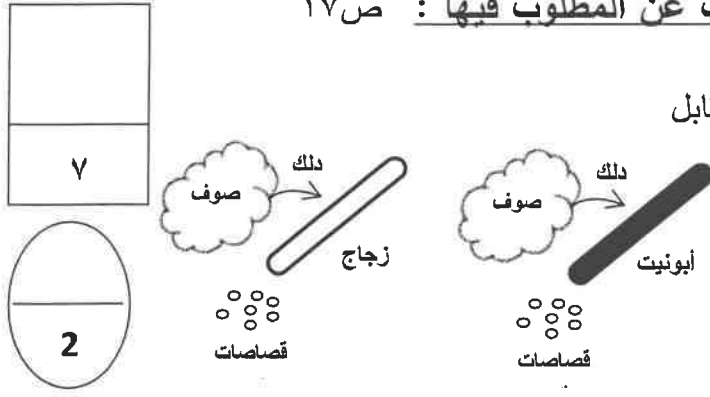
الطازج

لأن التجفيف يوقف نشاط البكتيريا والفطريات عن طريق تبخير الماء من الأطعمة

السبب :

2

السؤال الخامس: ادرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب فيها : ص ١٧



١- تم ذلك السيقان بقطعة من الصوف كما في الشكل المقابل

الأيونيت

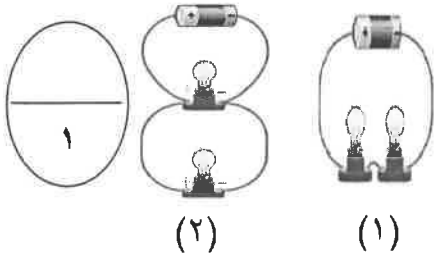
تتجذب قصاصات الورق لساق

شحنات كهربائية

نتيجة عملية ذلك تنتج

كهرباء ساكنة

ص ٢٥



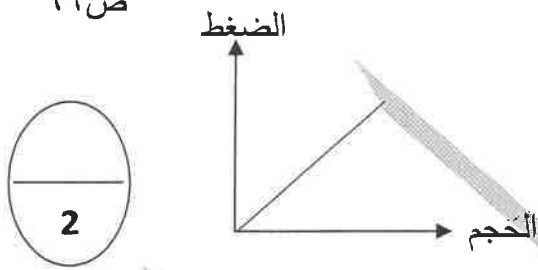
٢- الدائرة الكهربائية المستخدمة في المنازل هي رقم (٢)

* ما هي مميزات هذه الدارة المستخدمة بالمنازل ؟

التيار الكهربائي يسير في عدة مسارات لكل مصباح مسار خاص به/ عند تلف

أحد المصابيح لا تتأثر باقي المصابيح/ عند إضافة مصباح لا تتغير إضاءة

ص ٦٩

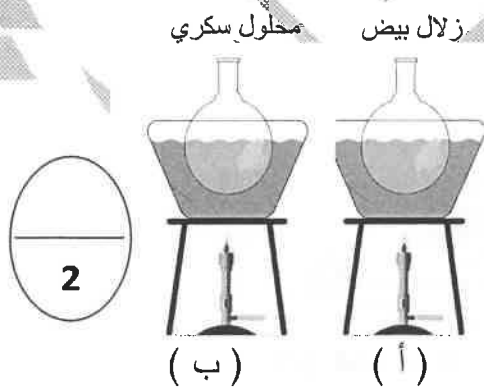


٣- ارسم العلاقة بين الضغط والحجم عند تسخين الهواء .

يزداد

* عند تسخين الهواء فإن حجمه

ص ١١٥



٢- أضاف وائل كمية متساوية من كاشف بندكت الأزرق

إلى الدورقين يتغير لون الكاشف في الأنبوبة رقم (ب)

دليل على وجود السكر

انتهت الأسئلة

مع دعائنا لكم بالنجاح والتوفيق