

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



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

كنترول مبارك الكبير

امتحانات الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

| | |
|--------|--------|
| السابع | الصف |
| العلوم | المادة |



المجال الدراسي: علوم

الزمن: ساعتان وربع

عدد الصفحات: (٥)

نموذج إجابة

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

امتحان الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف السابع

للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠ م)

٥٠

أولاً: الأسئلة الموضوعية (٣٠ درجة)

السؤال الأول:

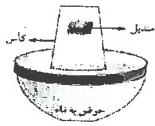
اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (٢×٨):

١- لكي تتكون شحنة سالبة على المسطرة البلاستيك يجب دلها ب: ص ١٧

□ ورق □ حرير □ صوف ■ □ زجاج

٢- جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية: ص ٣٢

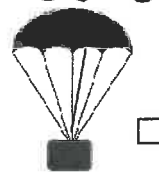
□ المصباح □ المروحة □ المولد الكهربائي □ العمود الجاف



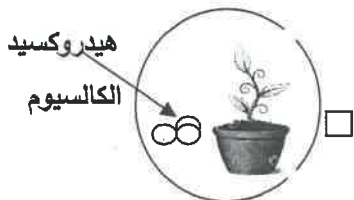
٣- التجربة في الشكل المقابل توضح أن للهواء: ص ٤٣

□ كثافة ■ حجم □ وزن □ كتلة

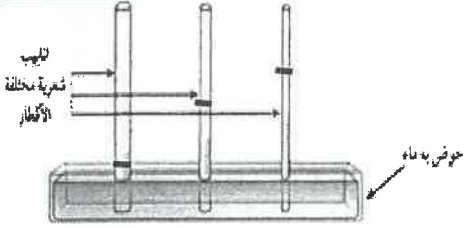
٤- الصندوق الذي سيصل إلى الأرض أسرع هو صاحب المظلة: ص ٥٦



٥- النبات الذي يقوم بعملية البناء الضوئي وتكوين النشا هو: ص ٨٥



نموذج إجابة



٦- المخطط البياني الذي يوضح العلاقة بين قطر الأنبوب وارتفاع الماء فيها من خلال الشكل المقابل: ص ٩٣



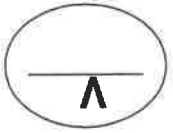
٧- مغذيات تدخل في بناء المخ وتركيب النخاعين : ص ١١٨

- البروتينات الكربوهيدرات الدهون الفيتامينات
 التجفيف التبريد التجميد التسكير

٨- يتم عمل مربى الفواكه بطريقة: ص ١٣٧

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

علميا في كل مما يأتي: (٨×١)



١- ينصح باستخدام الهواتف النقالة عند حدوث الصواعق. ص ٢٢ (خطأ)

٢- لإجراءات الأمن والسلامة عند استخدام الكهرباء في المدرسة والمنزل نضع المنصهرات. ص ٢٩ (صحيحة)

٣- تعباً اسطوانات الغوص تحت الماء بغاز النيتروجين. ص ٥٤ (خطأ)

٤- الشكل المقابل يمثل علاقة صحيحة بين درجة الحرارة وضغط الهواء. ص ٦١-٦٢ (خطأ)

٥- يستخدم جهاز البارومتر لقياس الضغط الجوي في محطات الأرصاد الجوية. ص ٧١ (صحيحة)

٦- يعتبر النبات المضخات التي تزود الأرض بغاز الأكسجين والغذاء. ص ٨٩ (صحيحة)

٧- تكثر الثغور على سطح ورقة النبات السفلي. ص ٩٦ (صحيحة)

٨- يعتبر البروتين الاختيار الغذائي الأكثر ذكاء لأنه يوفر مواد البناء الرئيسية لنمو الجسم. ص ١١٩ (صحيحة)

نموذج إجابة

٦

السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (٦ × ١):

| الرقم | المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|-------|---|---|
| (٢) | - يزداد انفراج ورقتي الكشاف الكهربائي المشحون بشحنة موجبة عند تقريب ساق. ص ١٩ | ١- ساق زجاج |
| (٣) | - يقل انفراج ورقتي الكشاف الكهربائي المشحون بشحنة موجبة عند تقريب ساق. | ٢- ساق أبونيت ٣- ساق خشب |
| (٢) | - تستخدم مطفأة الرغوة لإطفاء. ص ٦١ | ١- حرائق الأخشاب |
| (٣) | - تستخدم مطفأة ثاني أكسيد الكربون لإطفاء. | ٢- حرائق الكبريت ٣- حرائق الدهانات |
| (٢) | - نسيج ينقل الماء والمعادن من الجذور الى الساق والأوراق. ص ٩٥ | ١- نسيج اللحم ٢- نسيج الخشب ٣- النسيج الطلائي |
| (١) | - نسيج تنقل السكر والمغذيات التي يصنعها النبات | |

ثانيا : الأسئلة المقالية (٢٠) درجة :

١٠

السؤال الخامس: (أ): حدد أي مما يلي لا ينتمي إلى المجموعة بوضع دائرة حوله مع ذكر السبب :

١- (الجبن - البيض - الذرة - السمك) ص ١٢٥

-السبب: لأنه من الكربوهيدرات أما الباقي: من البروتينات.

(١)

(١)

السؤال الخامس (ب): ماذا يحدث في الحالات التالية (١ × ١)

١- عند إضافة أسمدة عضوية من مخلفات الحيوان والنبات إلى التربة.

- الحدث: تصبح التربة خصبة (أو) تزيد خصوبة التربة. ص ١٠٣



نموذج إجابة

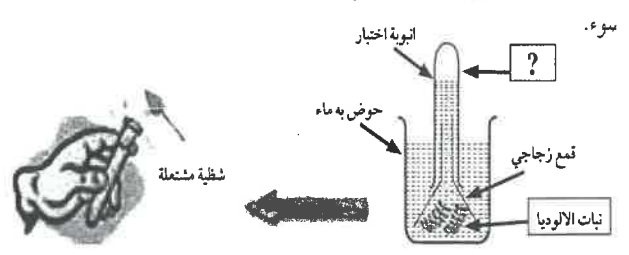
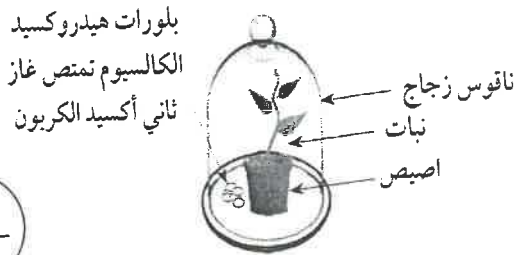
السؤال الخامس (ج): قارن كما مطلوب بالجدول (١ x ٤) :

٤

| | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------|
| الهيكروباسكال | الباسكال ص ٧٢ | أوجه المقارنة |
| Hpa | Pa | الرمز |
| الستروما في البلاستيكة | ثايلاكويديات في البلاستيكة ص ٨٩ | أوجه المقارنة |
| تفاعلات لا ضوئية | تفاعلات ضوئية | نوع التفاعلات |

السؤال الخامس (د): أمامك مجموعة من التجارب التي تدل على قيام النبات بعملية البناء الضوئي، ادرسها جيدا ثم

سجل الاستنتاج لكل تجربة: ٨٨



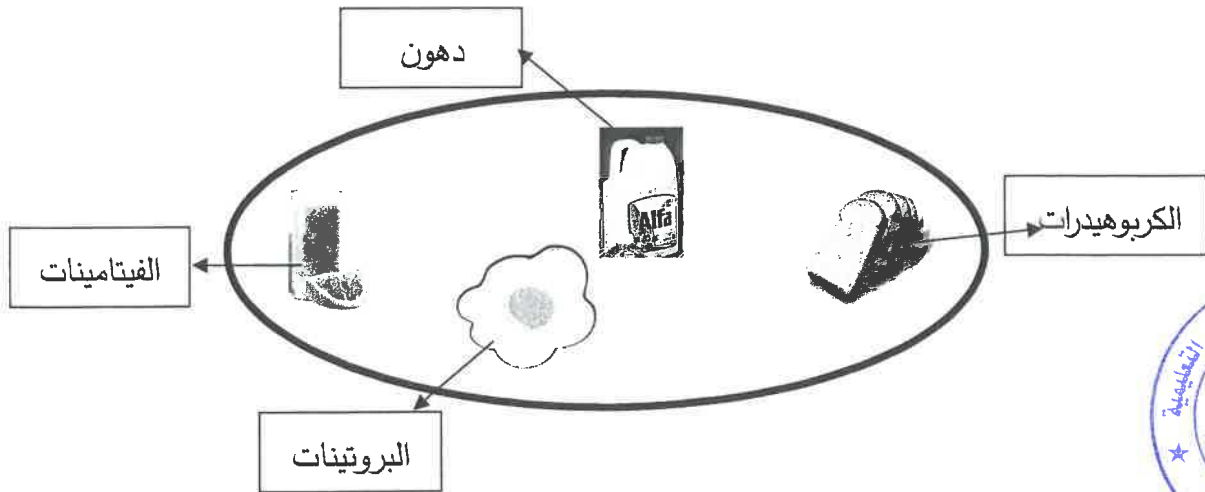
١

التجربة (٢): الاستنتاج: النبات يستخدم CO_2 للإنتاج النشا

التجربة (١): الاستنتاج: ينتج النبات غاز الأكسجين

٢

السؤال الخامس (هـ): اكتب نوع المغذيات المستخدمة في الوجبة الغذائية التالية: ص ١٣١



١٠

السؤال السادس (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً: (١ x ١)

١- وجود الصبغات المساعدة في البلاستيديات الخضراء. ص ١٠١

- تقوم على امتصاص الأشعة الضوئية التي لا يستطيع الكلوروفيل A و B امتصاصها.

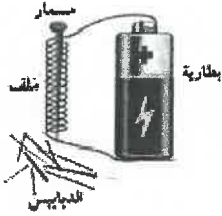
١

نموذج إجابة

السؤال السادس: (ب) ادرس الرسومات والتجارب التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب:

١- عند وصل طرفي السلك الملفوف على مسمار الحديد بطرفي العمود الحاف كما في الشكل

المقابل:



٢

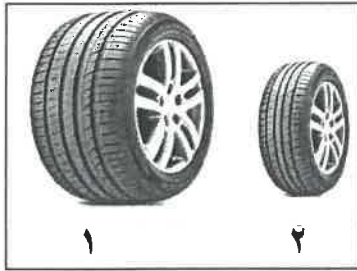
أ- يصبح المسامير مغناطيس كهربائي ص. ٣٠

ب- تزيد من قوة جذبها للدبابيس بطريقتين , اذكرهما:

٢- زيادة الأعمدة الجافة

١- زيادة عدد اللفات

٢- قام العامل بنفخ كمية متساوية من الهواء بكل الإطارين في الصورة:



٢



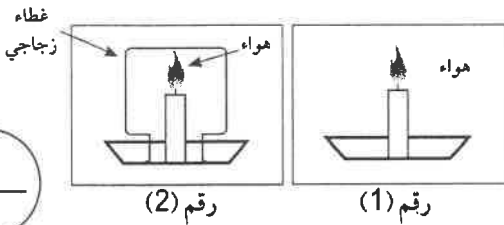
أ- أي الإطارين به ضغط أكبر؟ ص ٥٠

ب- الإطارين رقم: (٢)

ب- نستنتج من التجربة المقابلة أن:

ضغط الهواء يتناسب عكسياً مع الحجم

٣- قمت بإجراء التجربة في الشكل المقابل في مختبر المدرسة , ادرس التجربة ثم أجب عن المطلوب:



٢

أ- الشمعة التي تستمر بالاشتعال هي رقم (١). ص ٤٧

ب- السبب: لأن غاز الأكسجين في الهواء الجوي يساعد على الاشتعال.

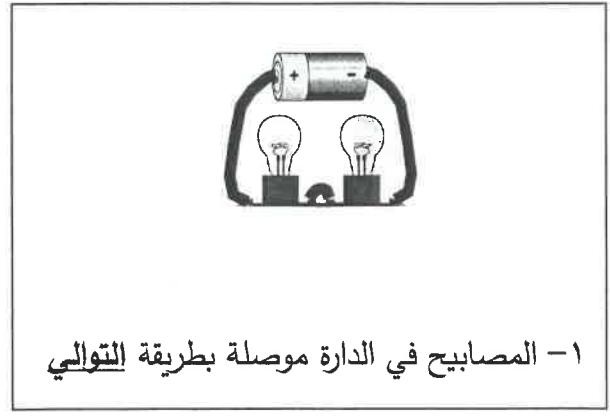
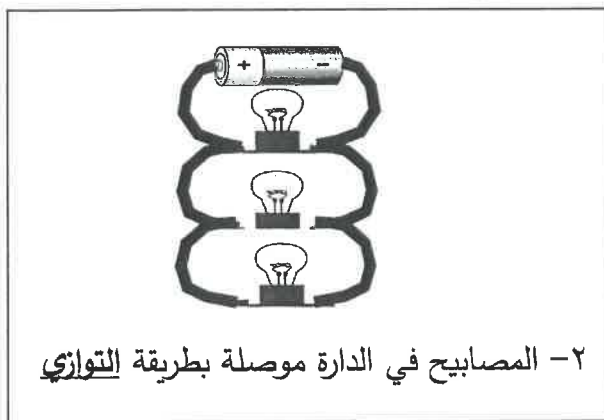
٤- الشكل المقابل يوضح دارتين كهربائيتين : ص ٢٤

- استخدم المواد الموضح بالرسم وأضف مصباحا واحدا لدارة كهربائية واحدة فقط بحيث لا تتأثر إضاءة باقي

المصابيح.



٣



انتهت الأسئلة