

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>

[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

الصف	السابع
المادة	العلوم



امتحان الفترة الدراسية الأولى في مادة العلوم للصف السابع

للعام الدراسي (٢٠٢٠/٢٠١٩ م)

٥٠

أولاً: الأسئلة الموضوعية (٣٠ درجة)

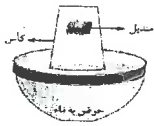
السؤال الأول:

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 دلكها ب: ص ١٧

☐ زجاج☒ صوف☐ حرير☐ ورق

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

☐ العمود الجاف☒ المولد الكهربائي☐ المروحة☐ المصباح

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

☐ كتلة☐ وزن☒ حجم☐ كثافة

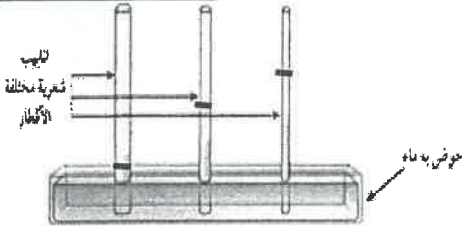
٤- الصندوق الذي سيصل إلى الأرض أسرع هو صاحب المظلة : ص ٥٦

☐☐☐☒

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

☐☒☐☐

نموذج إجابة



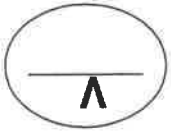
٦- المخطط البياني الذي يوضح العلاقة بين قطر الأنبوب وارتفاع الماء فيها من خلال الشكل المقابل: ص ٩٣



- ٧- مغذيات تدخل في بناء المخ وتركيب النخاعين : ص ١١٨
- البروتينات ☐ الكربوهيدرات ☐ الدهون ☒ الفيتامينات ☐
- ٨- يتم عمل مربى الفواكه بطريقة: ص ١٣٧
- التجفيف ☐ التبريد ☐ التجميد ☐ التسكير ☒

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

علميا في كل مما يأتي: (١×٨)



- 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): (١ × ٦)

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

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

①

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

①

①

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

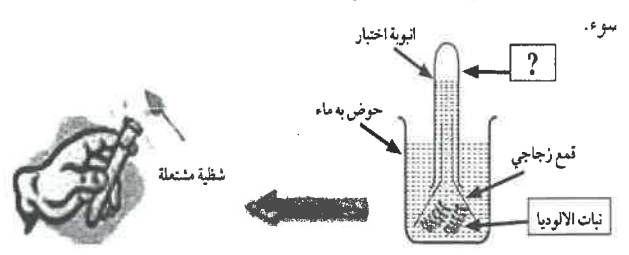
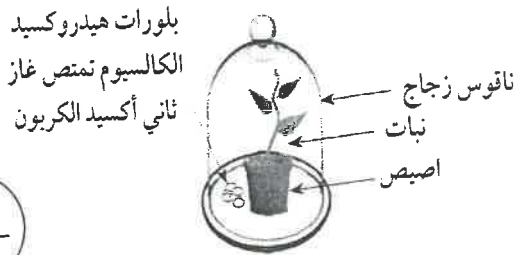
السؤال الخامس (ج): قارن كما مطلوب بالجدول (١ x ٤) :

٤

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

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

سجل الاستنتاج لكل تجربة: ص ٨٨



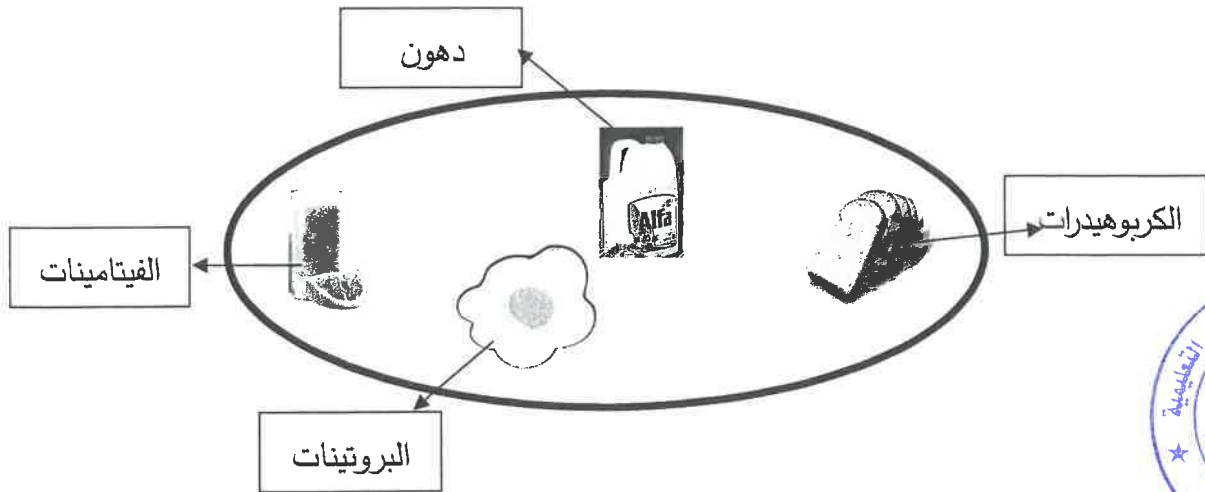
١

التجربة (٢): الاستنتاج: النبات يستخدم CO_2 لإنتاج 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 البلاستيدات 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:

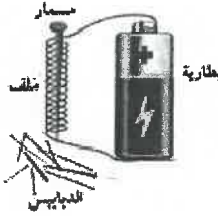
١- عند وصل طرفي السلك الملفوف على مسمار الحديد بطرفي العمود الجاف كما في الشكل

المقابل:

أ- يصبح المسمار مغناطيس كهربائي ص. ٣٠

ب- نزيد من قوة جذب الدبابيس بطريقتين , اذكرهما:

١- زيادة عدد اللفات ٢- زيادة الأعمدة الجافة



٢

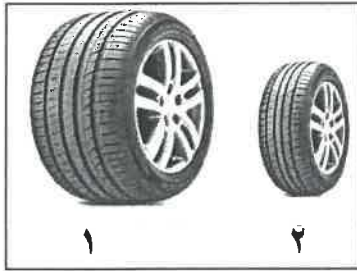
٢- قام العامل بنفخ كمية متساوية من الهواء بكل الإطارين في الصورة:

أ- أي الإطارين به ضغط أكبر؟ ص ٥٠

ب- الإطارين رقم: (٢) .

ب- نستنتج من التجربة المقابلة أن:

ضغط الهواء يتناسب عكسياً مع الحجم

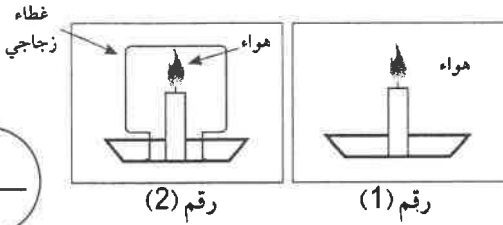


٢

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

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

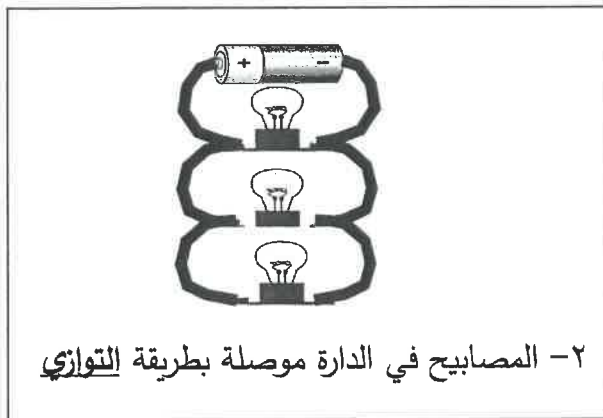
ب- السبب: لأن غاز الأكسجين في الهواء الجوي يساعد على الاشتعال.



٢

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.



٢- المصابيح في الدارة موصلة بطريقة التوازي

١- المصابيح في الدارة موصلة بطريقة التوالي

٣

انتهت الأسئلة