

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 مدرسة أحمد الفارسي 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



اختبار تدريبي
نموذج رقم (١)
عدد الأوراق : أربعة أوراق

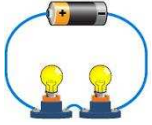
المادة : علوم
الفصل الدراسي الأول
الصف السابع المتوسط

٥٠

اسم الطالب : الصف : ٧ /

الأسئلة الموضوعية

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



أميتر ☐

ترمومتر ☐

بوتوميتر ☐

فولتميتر ☐

١- جهاز يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي في الدارة المقابلة:



العاصفة ☐

الصاعقة ☐

الرعد ☐

البرق ☐

٢- الشكل المقابل يبين ظاهرة تحدث نتيجة التفريغ الكهربائي تسمى:

٣- جميع ما يلي من مطافئ الحريق ما عدا:

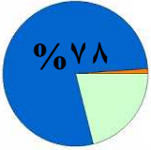
مطفأة الماء ☐

مطفأة الأكسجين ☐

مطفأة الرغوة ☐

مطفأة ثاني أكسيد الكربون ☐

٤- الرسم البياني المقابل يبين مكونات الهواء، رمز الغاز الذي تشير إليه النسبة المقابلة هو:



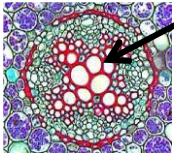
H₂ ☐

O₃ ☐

O₂ ☐

N₂ ☐

٥- في النبات جميع ما يلي من خصائص الأوعية رقم (١) ما عدا:



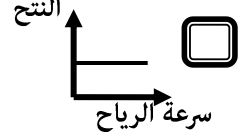
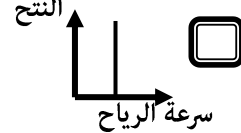
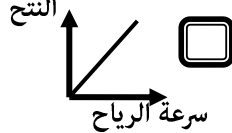
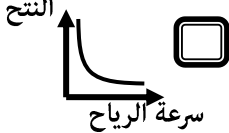
نسيج ميت ☐

تنقل الماء والمعادن ☐

نسيج حي ☐

اتجاه النقل لأعلى ☐

٦- أحد الرسوم البيانية التالية يبين العلاقة بين سرعة الرياح وعملية النتج:



٧- جميع الأطعمة التالية تحتوي على دهون مشبعة ما عدا:

زيت كبد الحوت ☐

زيت الذرة ☐

زيت السلمون ☐

زيت السمك ☐

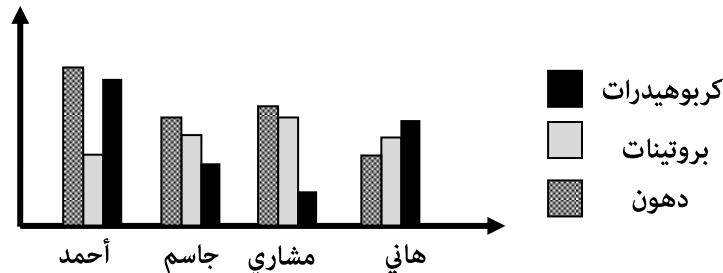
٨- في الشكل البياني التالي ، الطالب الذي من المتوقع أن يصاب بالبدانة بسبب غذائه اليومي هو:

أحمد ☐

جاسم ☐

مشاري ☐

هاني ☐



LED



السؤال الثاني:- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة غير الصحيحة علمياً:-

- ١- يعتبر المصباح المقابل من المصابيح الآمنة والموفرة للطاقة. (.....)
- ٢- فرق جهد الكهرباء داخل المنازل في دولة الكويت يساوي (220 – 240 V) . (.....)
- ٣- الشكل المقابل يبين نوع العلاقة بين مقاومة الهواء ومربع سرعة الجسم. (.....)
- ٤- (١) باسكال يساوي (١) نيوتن على المتر المربع. (.....)
- ٥- يمكن استخلاص الصبغة الخضراء من ورقة النبات بغليها بالماء ثم وضع الكحول عليها. (.....)
- ٦- توجد الثغور على السطح العلوي لورقة النبات بشكل أكبر من السطح السفلي. (.....)
- ٧- الأنزيمات هي بروتينات تعجلّ التفاعلات الكيميائية ولا تستطيع الخلايا أن تعمل دونها. (.....)
- ٨- تساعد البكتيريا والفطريات على حفظ الأطعمة من الفساد. (.....)

٨

السؤال الثالث:- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	مجموعة (أ)	مجموعة (ب)
(....)	- عندما تفقد المادة إلكترونات تصبح لها شحنة.	١- موجبة
(....)	- عندما تكتسب المادة إلكترونات تصبح لها شحنة.	٢- سالبة
(....)	- عند وضع محلول اليود على المنطقة رقم (١) يصبح لونه	٣- متعادلة
(....)	- عند وضع محلول اليود على المنطقة رقم (٢) يصبح لونه	٤- أزرق داكن
(....)	- يعتبر النشا من السكريات.	٥- وردي
(....)	- يعتبر سكر المائدة من السكريات.	٦- بني محمر
(....)		٧- الأحادية
(....)		٨- الثانية
(....)		٩- المعقدة

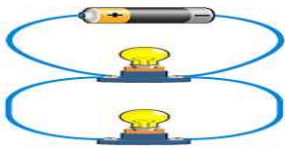
٦

الأسئلة المقالية

السؤال الأول:- ماذا تتوقع أن يحدث في كل من الحالات التالية؟

- ١- عندما ينطفأ أحد المصابيح في دائرة التوصيل المقابلة.

- ٢- للبيضة عند وضعها على فوهة القارورة المقابلة.



٢

السؤال الثاني:- وجد أحمد الكشاف الكهربائي المقابل:-

- ١- برأيك هل الكشاف مشحون أم لا ؟

- ٢- عندما ذلك أحمد ساق الأبونيت المقابلة بالصوف وقربها من الكشاف لاحظ أن ورقة الكشاف تحركت ، ما هي شحنة الكشاف؟

ساق أبونيت
مدلوك بصوف



٢

مدرسة أحمد الفارسي - امتحان تدريبي

القيمة الغذائية لرقائق الشوفان	
حجم الحصة ٢/١ كوب (٤١ جم) للخدمة الواحدة	
السعرات الحرارية ١٥٠	
البروتين ٢.٣	الدهون الكلية ٥.٢ جم
٤%	الدهون المشبعة ٠.٥ جم
٢%	كوليسترول ٠ ملجم
	صوديوم ٠ ملجم
٩%	كربوهيدرات ٢٧ جم
١٦%	ألياف ٤ جم
	سكريات ١ جم
	بروتين ٥ جم



السؤال الثالث:- علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً:-

١- يتم تصريف الماء الزائد عن حاجة النبات في حوض النبات المقابل.

٢- اللصاقة الموجودة على الطعام المقابل تبين أنه مناسب لمرضى السكر.

٣- عند غمر ورقة نبات في الماء المغلي تظهر فقاعات غاز.



السؤال الرابع:- قارن بين كلاً مما يلي حسب ما هو موضح في الجدول:

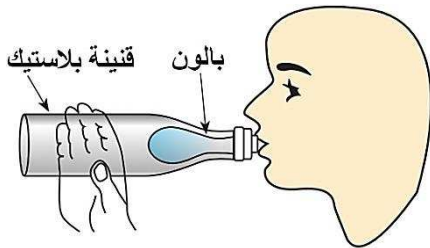
وجه المقارنة	CO ₂	O ₂
تأثير الغاز على شعلة الشمعة
وجه المقارنة		
نوع البروتينات داخل الطعام
وجه المقارنة		
طريقة حفظ الطعام

السؤال الخامس:- وضع أحمد بالون غير منتفخ في قنينة بلاستيكية ، وثبت رأس البالون فوق عنق القنينة:

١- حاول أحمد نفخ البالون فلم ينتفخ معه إلا قليلاً وذلك بسبب:

٢- برأيك ما الذي يمكن أن يفعله أحمد في القنينة البلاستيكية

حتى يتمكن من نفخ البالون بنسبة أكبر في القنينة؟



السؤال السادس:- ادرس الشكل المقابل جيداً ثم أجب عن المطلوب:

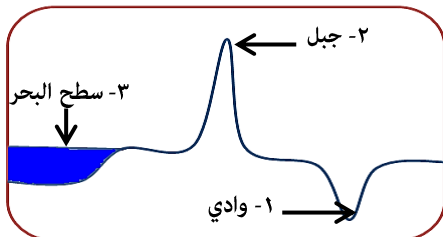
١- يكون الضغط الجوي أقل ما يمكن عند الرقم

٢- يكون الضغط الجوي أكبر ما يمكن عند الرقم

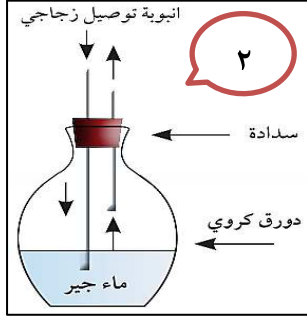
٣- أكمل الرسم البياني المقابل الذي يبين العلاقة بين

الضغط الجوي والارتفاع.

٤- يسمى الجهاز الذي يتم بواسطته قياس الضغط الجوي



السؤال السابع:- التجريبتين المقابلتين تكشفان عن خروج مادتين من مكونات الهواء أثناء الزفير ادرسهما ثم أجب:

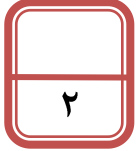


١- المادة الناتجة في التجربة رقم (١) هي :

الدليل:

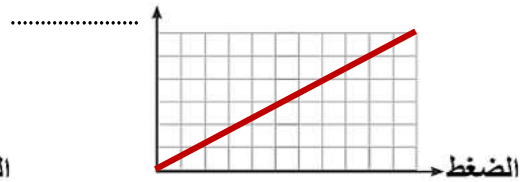
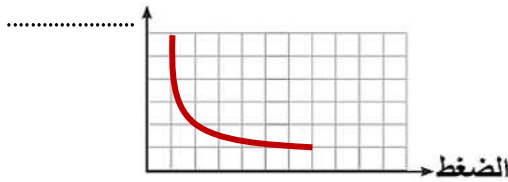
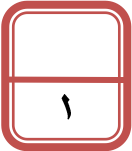
٢- المادة الناتجة في التجربة رقم (٢) هي :

الدليل:

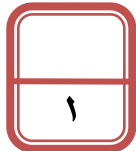
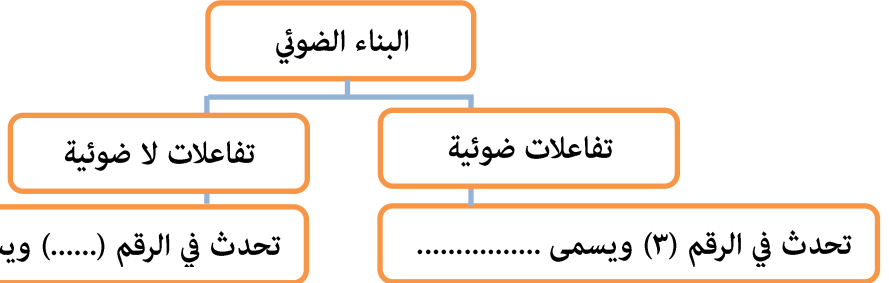
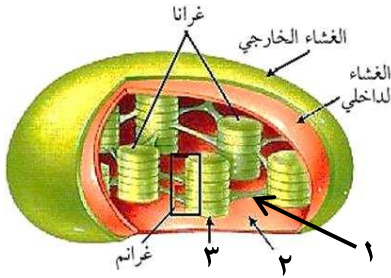


السؤال الثامن:- الشكلين البيانيين المقابلين يبينان علاقة الضغط مع العوامل المؤثرة عليه، ادرسهما ثم أجب:

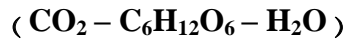
١- رتب كلاً من (الحجم ، درجة الحرارة) على الرسمين البيانيين التاليين حسب ما هو مناسب علمياً.



السؤال التاسع:- ادرس خريطة المفاهيم والشكل المقابلين ثم أجب عن المطلوب:-



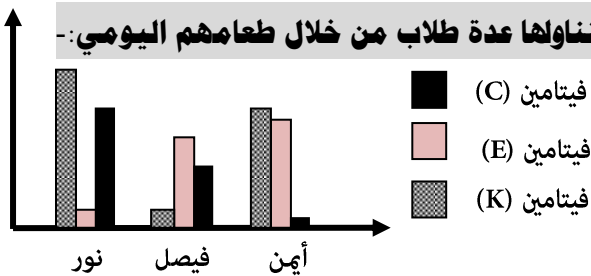
السؤال العاشر:- أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:-



الذي لا ينتمي للمجموعة هو :

السبب :

السؤال الحادي عشر:- الرسم البياني يبين كمية الفيتامينات التي يتناولها عدة طلاب من خلال طعامهم اليومي:-



١- الطالب الذي سيعاني من لين في العظام هو

٢- الطالب الذي سيعاني من صعوبة في تجلط الدم هو



مع دعائنا لكم بالنجاح والتفوق