

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

**السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :**

- 1- احد المواد التالية يعتبر من المواد العازلة  
7(A-1) ص 16  
☐ المسطرة المعدنية ☒ المسطرة البلاستيكية ☐ ساق نحاس ☐ ساق المنيوم
- 2- نتيجة اختلاف الشحنة على السحب وجسم مرتفع عن سطح الأرض يحدث ص 20 7(A-1)  
☐ البرق ☐ الرعد ☒ الصاعقة ☐ الاعصار
- 3- تقاس شدة التيار الكهربائي عن طريق جهاز  
7(B-1) ص 27  
☐ الاوميتير ☐ الفولتميتر ☐ الباروميتر ☒ الأميتر
- 4- في محطات التوليد تحول المولدات الطاقة الحركية الى طاقة  
7(C-1) ص 32  
☐ حرارية ☐ ضوئية ☒ كهربائية ☐ مغناطيسية
- 5- الهواء خليط من الغازات والغاز الذي يبقينا على قد الحياة هو  
7(A-2) ص 46  
☒ الاكسجين ☐ ثاني اكسيد الكربون ☐ النيتروجين ☐ بخار الماء
- 6- ينشأ الضغط الجوي نتيجة تأثير  
7(C-2) ص 65  
☒ وزن الهواء ☐ حجم الهواء ☐ مقاومة الهواء ☐ كثافة الهواء
- 7- بعض أوراق النباتات تحتوي صبغة لونها اخضر مصفر بسبب وجود  
7(C-3) ص 101  
☐ الكلوروفيل أ ☒ الكلوروفيل ب ☐ الكاروتين ☐ الزانثوفيل
- 8- وقف نشاط البكتيريا والفطريات لحفظ الاطعمة عن طريق تبخير الماء يسمى ص 137 7(C-4)  
☐ التعليب ☐ التجميد ☒ التجفيف ☐ التملح

**السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي :**

8

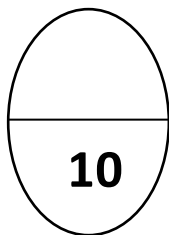
- 1- الغاز المتصاعد من تفاعل حمض الهيدروكلوريك وبيكربونات الصوديوم يطفئ شمعة مشتعلة ص 59 (B-2)7 ( صحيحة )
- 2- التفاعلات اللاضوئية تساهم في إنتاج النشا داخل ورقة النبات ص 89 (A- 3)7 ( صحيحة )
- 3- اللحاء نسيج ميت يقوم بنقل الماء والمعادن في النبات ص 95 (B- 3)7 ( خطأ )
- 4- عدد الثغور في الطبقة السفلية أكثر من عددها في الطبقة العلوية لبشرة ورقة النبات ص 98 (B-3)7 ( صحيحة )
- 5- الصبغات المساعدة في البلاستيدات لا تساعد في امتصاص الضوء ص 101 (C-3)7 ( خطأ )
- 6- تصنف الكربوهيدرات والدهون ضمن المغذيات العضوية ص 116 (A- 4)7 ( صحيحة )
- 7- البروتينات هي جزيئات كبيرة ومعقدة تتكون من وحدات أصغر تسمى دهون ص 119 (A-4)7 ( خطأ )
- 8- المكرونة والخبز والأرز من مصادر حصول جسمك على الدهون المشبعة ص 118 (B-4)7 ( خطأ )

**ب- ارسم العلاقة البيانية بين زمن السقوط وحجم المظلة ( $2=1 \times 2$ )**

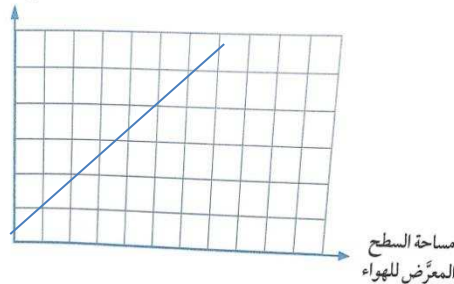
2

اجريت هذه التجربة بالمختبر عند اسقاط كرة زجاجية من نفس الارتفاع باستخدام مظلة صغيرة ومرة اخرى بمظلة كبيرة وكانت النتائج كما بالجدول التالي: ص 57 (B- 2)7

زمن وصول الكرة للأرض	كرة زجاجية مع مظلة صغيرة	كرة زجاجية مع مظلة كبيرة
5 ثوان	10 ثوان	



زمن السقوط



- العلاقة : علاقة طردية

السؤال الثالث

أ : في الجدول التالي اختر عبارته من المجموعه ( ب ) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعه ( أ ) :

6

الرقم	المجموعه ( أ )	المجموعه ( ب )
(3)	غاز يعكر ماء الجير	1- الهيليوم
(2)	غاز يساعد على الاشتعال	2- الأكسجين
		3- ثاني أكسيد الكربون
(6)	يتم تفكيك الماء إلى غازي الهيدروجين والأكسجين في	4- الجرانا
(5)	يتم اتحاد غازي الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون في	5- الستروما
	ص 89 ( 7(C-3	6- الثايلاكوييدات
( 8 )	تدخل في بناء المخ والنخاعين	7- الفيتامينات
( 9 )	مصدر رئيسي للطاقة المخزنة في الغذاء	8- الدهون
		9- الكربوهيدرات

(ب) ضع خطا تحت الذي لا ينتمي للمجموعه مع ذكر السبب ( 4=1× 4 )

4

1- أميتر - فولتميتير - أمبير - كشاف كهربائي ص 23 (7(B-1

السبب : وحدة قياس والباقي اجهزة قياس

2- التغليف - التبريد - التعليب - التجميد ص 137 (7(C-4

السبب : ليس من طرق حفظ الطعام

10

السؤال الرابع : (أ) علل لما يلي تعليلا علميا سليما :

3

1- أهمية غاز الأكسجين للكائنات الحية وفي الحياة العملية ص54 (2- B-7)

التنفس والاحتراق أو الغوص تحت الماء ولحام المعادن

2- أنابيب الخشب تكون أنابيب دقيقة ذات قطر صغير ص95 (3- B-7)


لتساعد على حركة الماء إلى أعلى أو التصاق الماء بجدار الأنابيب للتغلب على قوة الجاذبية الأرضية

3- خطورة تناولك للوجبات السريعة يوميا ص131 (4- A-7)

حتى لا تصاب بالسمنة لأنها تحتوي على سرعات حرارية عالية

( ب ) أكمل جدول المقارنة التالي :

4

	ص25 (1- B-7)	وجه المقارنة
على التوالي	على التوازي	طريقة التوصيل
التسكير	التمليح ص137 (4- C-7)	وجه المقارنة
اضافة كمية كبيرة من السكر	اضافة كمية كبيرة من الملح	طريقة الحفظ

7

**السؤال الخامس :**

3

**أ - من خلال دراستك للشكل المقابل كيف تصنع مغناطيس أجب عن المطلوب :**

- عند غلق الدائرة وتقريب المسمار من الدبابيس ص 30 (1- 7C)  
يحدث : تتجذب الدبابيس للمسمار

السبب: تتحول الطاقة الكهربائية بالأسلاك الى طاقة مغناطيسية بالمسمار

**ب- ماذا يحدث في الحالات التالية :**

1- عند تقريب بوصلة من سلك يمر به تيار كهربائي ص 31 (1- 7C)  
تتحرك ابرة البوصلة

2- خلو أوراق النبات من الثغور ( ص 96 (3- 7B)

لن يحدث تبادل للغارات ولن تتم عملية النتح

3- القفز من طائرة باستخدام مظلة صغيرة

ص 68 (2- 7C)

تقل مقاومة الهواء وتزداد سرعة السقوط

ص 133 (4- 7C)

4- ترك الطعام دون حفظه في الثلاجة

يفسد ويصبح ملوث

4

انتهت الاسئلة

7