

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة التعليم الخاص

موقع المناهج ⇨ المناهج الكويتية ⇨ الصف السابع ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018	1
تلخيص وحدة المغذيات	2
تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم	3
اوراق عمل مهمة في مادة العلوم	4
اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام	5

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 ص 16 (7(A-1)
- ☐ 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 ص 27 (7(B-1)
- ☐ الاوميتير ☐ الفولتميتر ☐ الباروميتر ☒ الأميتر
- 4- في محطات التوليد تحول المولدات الطاقة الحركية الى طاقة ص 32 (7(C-1)
- ☐ حرارية ☐ ضوئية ☒ كهربائية ☐ مغناطيسية
- 5- الهواء خليط من الغازات والغاز الذي يبقينا على قد الحياة هو ص 46 (7(A-2)
- ☒ الاكسجين ☐ ثاني اكسيد الكربون ☐ النيتروجين ☐ بخار الماء
- 6- ينشأ الضغط الجوي نتيجة تأثير ص 65 (7(C-2)
- ☒ وزن الهواء ☐ حجم الهواء ☐ مقاومة الهواء ☐ كثافة الهواء
- 7- بعض أوراق النباتات تحتوي صبغة لونها اخضر مصفر بسبب وجود ص 101 (7(C- 3)
- ☐ 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

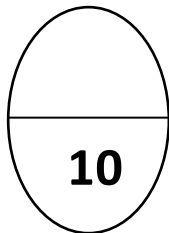
- 1- الغاز المتصاعد من تفاعل حمض الهيدروكلوريك وبيكربونات الصوديوم يطفئ شمعة مشتعلة ص 59 (B-2)7 (صحيحة)
- 2- التفاعلات اللاضوئية تساهم في إنتاج النشا داخل ورقة النبات ص 89 (A- 3)7 (صحيحة)
- 3- اللحاء نسيج ميت يقوم بنقل الماء والمعادن في النبات ص 95 (B- 3)7 (خطأ)
- 4- عدد الثغور في الطبقة السفلية أكثر 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 ($2=1 \times 2$)

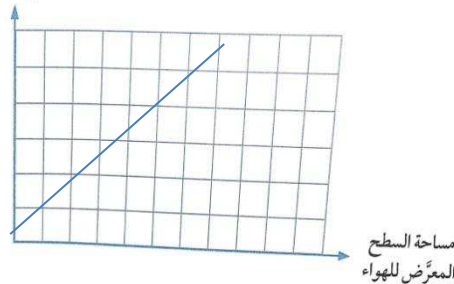
2

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	المجموعة (أ)	المجموعة (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- الجرانيت
(5)	يتم اتحاد غازي الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون في	5- الستروما
	ص 89 (7(C-3	6- الثايلاكويدات
(8)	تدخل في بناء المخ والنخاعين	7- الفيتامينات
(9)	مصدر رئيسي للطاقة المخزنة في الغذاء	8- الدهون
		9- الكربوهيدرات

(ب) ضع خطاً تحت الذي لا ينتمي للمجموعة 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


موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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- C-7)
يحدث : تتجذب الدبابيس للمسمار

السبب: تتحول الطاقة الكهربائية بالأسلاك الى طاقة مغناطيسية بالمسمار

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب- ماذا يحدث في الحالات التالية :

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

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

لن يحدث تبادل للغارات ولن تتم عملية النتح

3- القفز من طائرة باستخدام مظلة صغيرة

ص 68 (2- C-7)

تقل مقاومة الهواء وتزداد سرعة السقوط

ص 133 (4- C-7)

4- ترك الطعام دون حفظه في الثلاجة

يفسد ويصبح ملوث

4

انتهت الاسئلة

7