

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

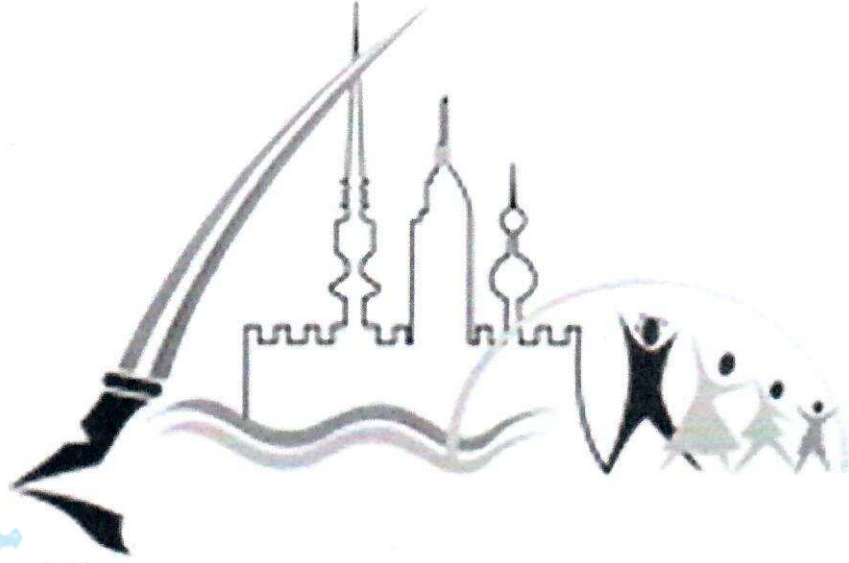
[اللغة الانجليزية](#)

[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



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية

الاجابة
التمودن جيبه

وزارة التربية

المجال الدراسي: علوم

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

الزمن : ساعتان

التوجيه الفني للعلوم

عدد الصفحات : ٤ صفحات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف السابع

للعام الدراسي (٢٠٢٣/٢٠٢٢ 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- الشحنات الكهربائية المتراكمة على الجسم نتيجة الدلك تسمى : ص ١٦

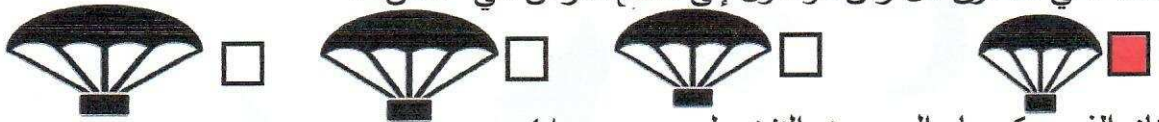


كهرباء متحركة كهرباء ساكنة تيار كهربائي تكهرب باللمس

٢- يكون المغناطيس الكهربائي أقل قوة عندما يكون عدد لفاته : ص ٣٠

(٢٠) لفة (٣٠) لفة (٤٠) لفة (٥٠) لفة

٣- المظلة التي تستغرق أقل زمن للوصول إلى سطح الأرض هي : ص ٦٥



٤- الغاز الذي يعكر ماء الجير عند النفخ عليه هو : ص ٤٨

H_2O CO_2 H_2 O_2



٥- عند تقريب شظية مشتعلة من الأنبوبة بالشكل المقابل فإنه : ص ٨٨

تنطفئ تشتعل بفرقة يزداد اشتعالها تبقى كما هي

٦- من نواتج التفاعلات الضوئية في عملية البناء الضوئي : ص ٨٩

الماء الأكسجين الهيدروجين ثاني أكسيد الكربون

٧- الفيتامين الضروري لصحة الجلد والأعصاب والدم والقلب هو : ص ١٢٦

B K E C

٨- يتم عمل مربى العلكة بطريقة : ص ١٣٧

التجفيف التبريد التسكير التجميد

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في

درجة السؤال الثاني

كل مما يلي: (١ × ٨)

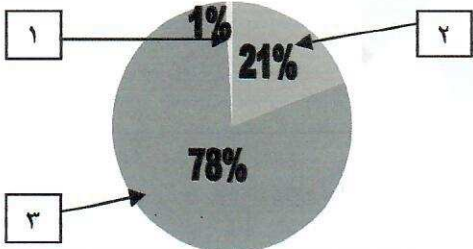
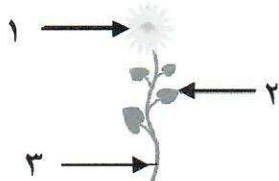
- ١- الجهاز الموضح بالشكل المقابل يستخدم للكشف عن نوع الشحنة. ص ١٨ **(خطأ...)**
- ٢- في الشكل المقابل تستمر الشمعة بالإشتعال لفترة طويلة. ص ٤٧ **(خطأ...)**
- ٣- تتنوع مطافئ الحريق باختلاف نوع المادة المحترقة . ص ٦٠ **(صحيحة..)**
- ٤- تتواجد الثغور بكثرة في الطبقة العلوية لبشرة ورقة النبات. ص ٩٨ **(خطأ...)**
- ٥- تمتص الصبغات المساعدة في البلاستيدة الخضراء الأشعة الضوئية التي لا يستطيع الكلوروفيل امتصاصها. ص ١٠١ **(صحيحة..)**
- ٦- الكربوهيدرات مغذيات عضوية تتكون من الكربون والهيدروجين والأكسجين. ص ١٢١ **(صحيحة..)**
- ٧- البروتينات من المغذيات التي تعتبر مصدر رئيسي للطاقة. ص ١١٨ **(خطأ...)**
- ٨- يؤدي نشاط البكتيريا إلى تلف الأطعمة وتحللها. ص ١٣٦ **(صحيحة..)**

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام

ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ): (١ × ٦)

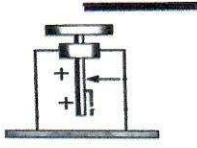
السؤال الثالث

٦

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- شرارة ضوئية تحدث بين أجزاء السحب المختلفة.	١- البرق
(٣)	- شرارة ضوئية تحدث بين السحب وجسم مرتفع عن سطح الأرض. ص ٢٠	٢- الرعد ٣- الصاعقة
(٢)	- نسبة غاز الأكسجين في الهواء الجوي .	
(٣)	- نسبة غاز النيتروجين في الهواء الجوي . ص ٥٣	
(٣)	- جزء من النبات مسئول عن نقل المواد بين أجزاء النبات.	
(٢)	- جزء من النبات مسئول عن القيام بعملية البناء الضوئي . ص ٩٥	

ثانياً : الأسئلة المقالية (٢٠) درجة :

٢




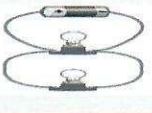
السؤال الرابع (أ) : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية : (١×٢)

١- عند تقريب ساق أبونيت مشحون من كشاف كهربائي مشحون بشحنة موجبة .
الحدث يقل إنفراج الورقتين ص ١٩

٢- عند إضافة أسمدة عضوية من مخلفات الحيوانات والنباتات إلى التربة .
الحدث تزداد خصوبة التربة ص ١٠٣

السؤال الرابع: (ب) : أكمل جدول المقارنة التالي: (٢×٢)

٤

وجه المقارنة	التفاعلات الضوئية	التفاعلات اللاضوئية
مكان حدوثها ص ٨٩	<u>التايلاكويدات</u>	<u>الستروما</u>
وجه المقارنة		
عند نزع أحد المصابيح (تنطفئ-لا تنطفئ) ص ٢٥	<u>تنطفئ باقي المصابيح</u>	<u>لا تنطفئ باقي المصابيح</u>

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

السؤال الرابع (ج) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً (١×٢):

١- نرى البرق قبل أن نسمع صوت الرعد . ص ٢٠

..... لأن الضوء أسرع من الصوت في الهواء

٢- تصميم مقدمة القطارات السريعة والسيارات الرياضية بشكل انسيابي . ص ٥٧

..... حتى تكون مقاومة الهواء أقل / كلما قلت مساحة السطح تقل مقاومة الهواء

السؤال الرابع (د) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط تحتها وتوضيح السبب : (١×٢)

١- (الرياح - الرطوبة - الضوء - الأكسجين) . ص ٨٩-٩٧ ٢/١

لأنه من : ... نواتج عملية البناء الضوئي. ٤/١ والباقي من : العوامل التي تساعد على عملية النتج. ٤/١ .

٢- (حليب - زبدة - زيت زيتون - صفار بيض) . ص ١٢٠ ٢/١

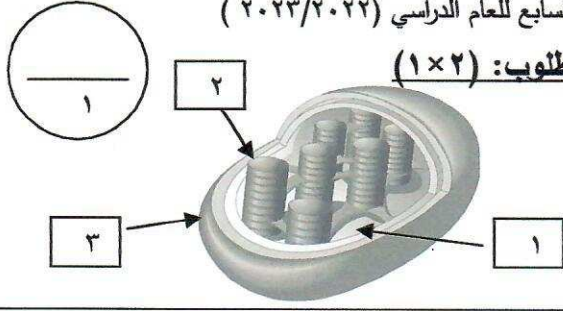
لأنه من : ... الدهون غير المشبعة. ٤/١ والباقي من : ... الدهون المشبعة ٤/١ .

٢

١٠

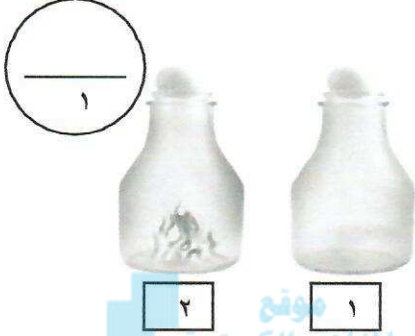
درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ) : ادرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب: (١×٢)



١- الشكل المقابل يمثل بلاستيده خضراء . ص٨٩

- الجزء الذي ينتج فيه السكر يمثل الرقم (١٠٠) ..

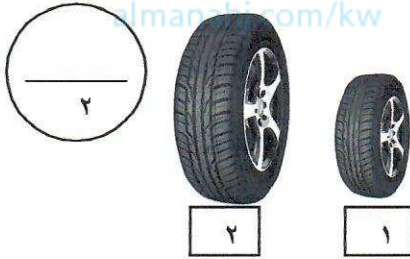


٢- الشكل المقابل يوضح أحد التجارب التي أجريت في المختبر، تم وضع بيضتان

مسلوقتان منزوعتا القشرة على عنق زجاجيتين أحدهما بداخلها شظية مشتعلة . ص٢٧

- تدخل البيضة بسهولة في القارورة رقم (٢٠٠)

- السبب : لأن ضغط الهواء الخارجي أكبر من ضغط الهواء داخل القارورة.....



٣- قام العامل بنفخ كمية متساوية من الهواء بكل الإطارين كما هو موضح بالشكل

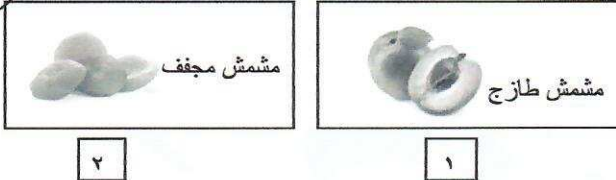
- الإطار الذي به ضغط أكبر يمثل الرقم (١٠٠) .. ص٦٥

- السبب:..... لأنه كلما قل الحجم زاد الضغط / علاقة عكسية.....

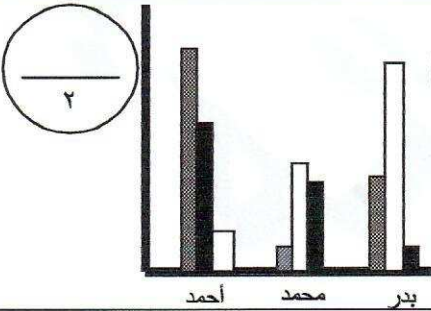
٤- في يوم الخميس وعند انتهاء الحصة السابعة نسي محضر العلوم وعائين بهما طعام دون وضعهما

في الثلاجة ، وفي يوم الأحد وجد أن الطعام الذي تعرض للتلف في الوعاء رقم (١٠٠) .. ص ١٣٥

السبب:..... أن التجفيف يوقف نشاط البكتيريا.....



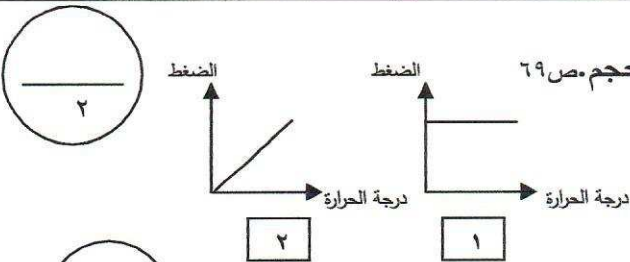
السؤال الخامس (ب) : ادرس الرسوم البيانية التالية ثم اجب عن المطلوب :



١- الشكل المقابل يوضح كمية الفيتامينات في أجسام ثلاث أشخاص . فيتامين (E) ، فيتامين (D) ، فيتامين (K)

- الشخص الذي يعاني من لين العظام هو .. أحمد ..

- الشخص الذي يعاني من سيولة الدم وصعوبة تجلطة هو .. بدر .. ص١٢٦



٢- الشكل المقابل يوضح العلاقة بين الضغط والحرارة عند ثبات الحجم. ص٦٩

- الشكل الصحيح للعلاقة يمثل الرقم (٢٠٠) ..

- ما نوع العلاقة بين الحجم والضغط عند ثبات درجة الحرارة

..... علاقة عكسية.....

انتهت الأسئلة

١٠

درجة السؤال الخامس