



اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى

العام الدراسي 2022/2021م

الصف السابع

نموذج إجابة اختبار مادة

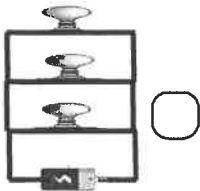
العلوم

الثلاثاء - 2021 / 12 / 28

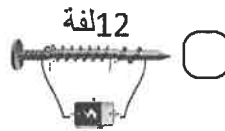
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (√) في المربع المقابل لها : (8 × 2 = 16 درجات)

16

1. تضعف اضاءة للمصابيح في الدارة :ص 25



2. المغناطيس الكهربائي الذي له أكبر قوة جذب : ص 30



3. الخاصية التي يتميز بها الهواء : ص 44

الشكل الثابت

القابلية للضغط

اللون الواضح

الرائحة المميزة

4. الشخص الذي يستغرق أكبر زمن للوصول للأرض: ص 56



5. التفاعلات الضوئية في النبات ينتج عنها غاز: ص 89

أكسجين و ثاني أكسيد الكربون

نيتروجين و هيدروجين

أكسجين و هيدروجين

أكسجين و نيتروجين

6. صبغة في النبات ذات لون أخضر مصفر : ص 101

الزانثوفيل

الكاروتين

كلوروفيل (أ)

كلوروفيل (ب)

7. مغذيات تدخل في بناء المخ وتركيب النخاعين : ص 118

الكربوهيدرات

البروتينات

الفيتامينات

الدهون

8. فيتامين أساسي لتخثر الدم ووقف النزيف: ص 126

D

K

B

A

السؤال الثاني (أ): أكتب كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

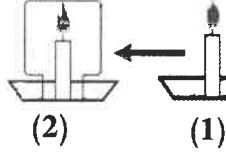
غير الصحيحة لكل مما يأتي: ($8 = 2 \times 4$ درجات)

20

(.....)
صحيحة

1. سرعة الضوء أكبر من سرعة الصوت في الهواء. ص 20

(.....)
خطأ



2. يستمر اشتعال الشمعة في الشكل رقم (2). ص 47

8

(.....)
خطأ

3. النتج عملية خروج الماء الزائد بصورة سائلة. ص 98

(.....)
صحيحة

4. تتكون البروتينات من وحدات صغيرة تسمى الأحماض الأمينية. ص 119

السؤال الثاني (ب) في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام

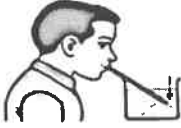
ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :- ($12 = 2 \times 6$ درجات)

رقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
3	* المصباح الأقل توفيراً للطاقة .	(1) (2) (3)
1	* المصباح الأكثر توفيراً للطاقة .	
6	* غاز في الغلاف الجوي يساعد على الاشتعال. ص 48	$N_2 - 4$
5	* غاز في الغلاف الجوي يدخل في عملية البناء الضوئي. ص 87	$CO_2 - 5$ $O_2 - 6$
8	* أطعمة تُحفظ من التلف بالتجميد .	7- المخلاتات
9	* أطعمة تُحفظ من التلف بالتسكير .	8- اللحوم 9- مربى

12

السؤال الثالث: (أ) علل لما يأتي تعليلاً علمياً دقيقاً :- ($2 \times 2 = 4$ درجات)

12



1. تعكر ماء الجير مع استمرار النفخ بالكأس. ص 46

بسبب غاز ثاني أكسيد الكربون

4

2. أنابيب الخشب في النبات دقيقة ذات قطر صغير. ص 95

لتساعده على ارتفاع الماء إلى أعلى والتصاق الماء بالجدران

السؤال الثالث: (ب) قارن بين كل مما يلي : ($2 \times 2 = 4$ درجات) ص 25

4

		وجه المقارنة
<u>توالي</u>	<u>توازي</u>	طريقة التوصيل
		وجه المقارنة
<u>رياح</u>	<u>رطوبة</u>	العامل المؤثر على عملية النتح

السؤال الثالث: (ج) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط مع ذكر السبب : ($2 \times 2 = 4$ درجات)

1- (كلوروفيل - ثاني أكسيد الكربون - سكر - ماء) ص 87

من نواتج عملية البناء الضوئي لأنه والباقى
من المكونات الرئيسية لعملية البناء الضوئي

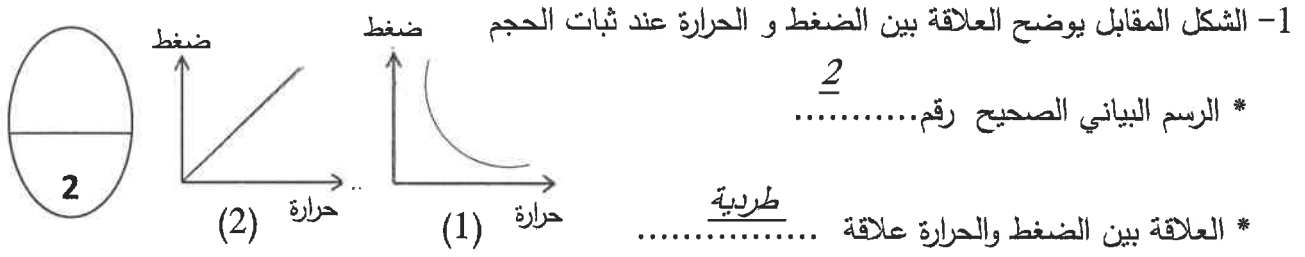
4

2- (كربوهيدرات - الفيتامينات - الماء - البروتينات) ص 116

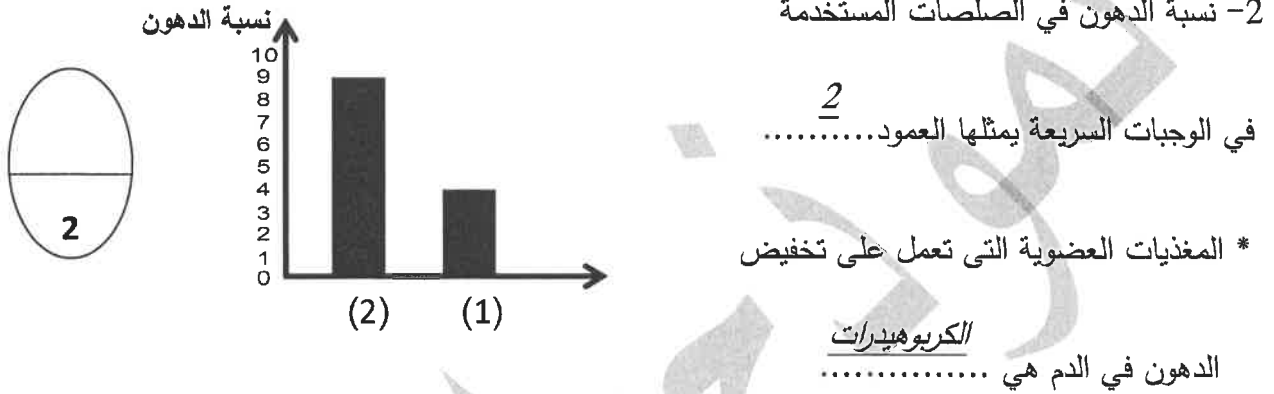
لأنه من المغذيات اللاعضوية والباقى من المغذيات العضوية

السؤال الرابع : (أ) ادرس العلاقة البيانية التالية وأجب عن المطلوب : ($2 \times 2 = 4$ درجات)

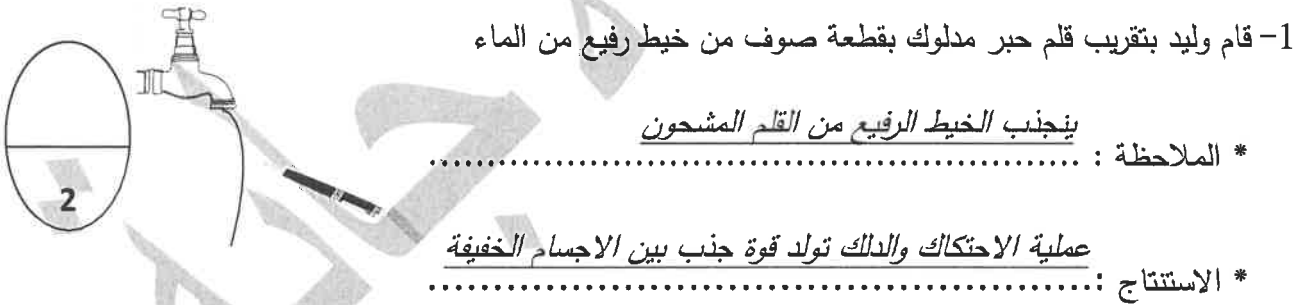
ص 69



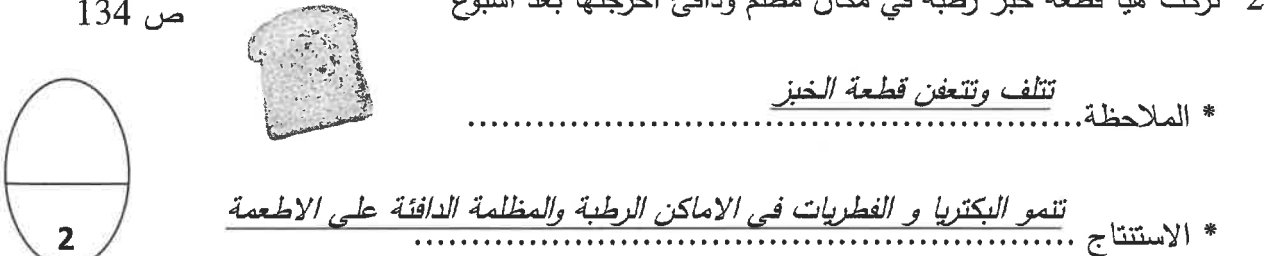
ص 120



السؤال الرابع : (ب) ادرس التجارب التالية جيدا واجب عن المطلوب : ($2 \times 2 = 4$ درجات) ص 15

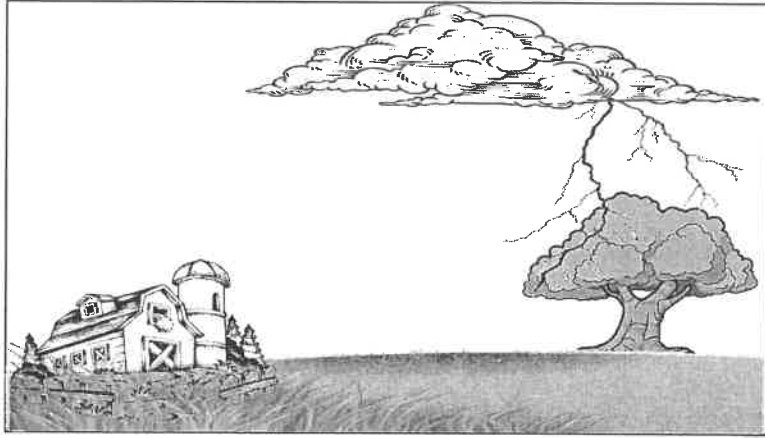
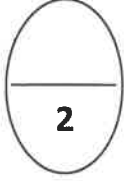


ص 134



السؤال الرابع: (ج) ادرس الرسومات التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : (2×2=4 درجات)

ص 20



1- في فصل الشتاء شاهد أحمد شرارة كهربائية كبيرة كما في الشكل السابق

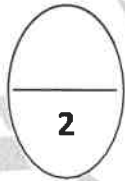
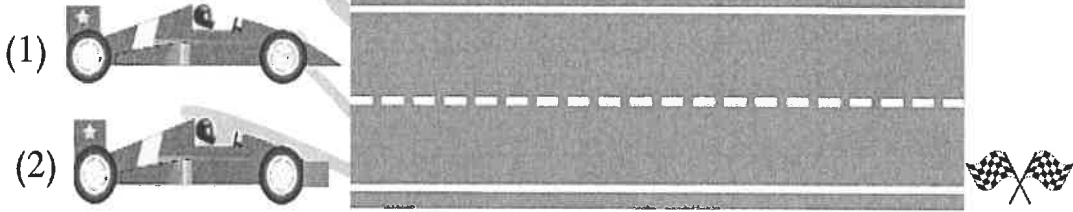
صاعقة

* الظاهرة في الشكل المقابل تسمى

اختلاف الشحنة بين السحابة والشجرة

* تحدث بسبب:

ص 57



2- يمتلك فيصل السيارتان كما في الشكل السابق وأراد المشاركة بأحدهما في سباق السيارات

برأيك ، أي السيارتين أفضل للمشاركة ؟

* السيارة رقم 1

تقل مقاومة الهواء على الاجسام ذات الشكل الانسيابي أو المغزلي

* السبب:



انتهت الاسئلة

مع دعائنا لكم بالنجاح والتوفيق

