

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



التعليم الخاص

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 |

المادة : العلوم

الصف : السابع

الزمن : ساعتان

وزارة التربية



وزارة التربية

الإدارة العامة للتعليم الخاص

التوجيه الفني للعلوم

نموذج إجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
نموذج الإجابة

ملاحظة هامة : عدد صفحات الإمتحان (٥) صفحات مختلفة

المجموعة الأولى : الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة من العبارات التالية و ذلك بوضع علامة

(✓) أمام الإجابة الصحيحة (٨ × ١ = ٨ درجات) :

١- المادة التي تكتسب إلكترونات عند دلها تصبح : ص ١٩

موجبة الشحنة سالبة الشحنة متعادلة الشحنة عديمة الشحنة

٢- يمكن التحكم في انسياب الالكترونات خلال الدارة الكهربائية عبر اغلاقها أو فتحها عن طريق : ص ٢٤

العمود الجاف المصباح المفتاح الكهربائي الاسلاك الكهربائية

٣- أقوى مغناطيس كهربائي يمثله الشكل : ص ٣٠

بطارية بطارية بطارية بطارية

٤- الغاز الذي يشكل ٢١٪ من غازات الغلاف الجوي: ص ٥٣

الأكسجين ثاني أكسيد الكربون النيتروجين الهيليوم

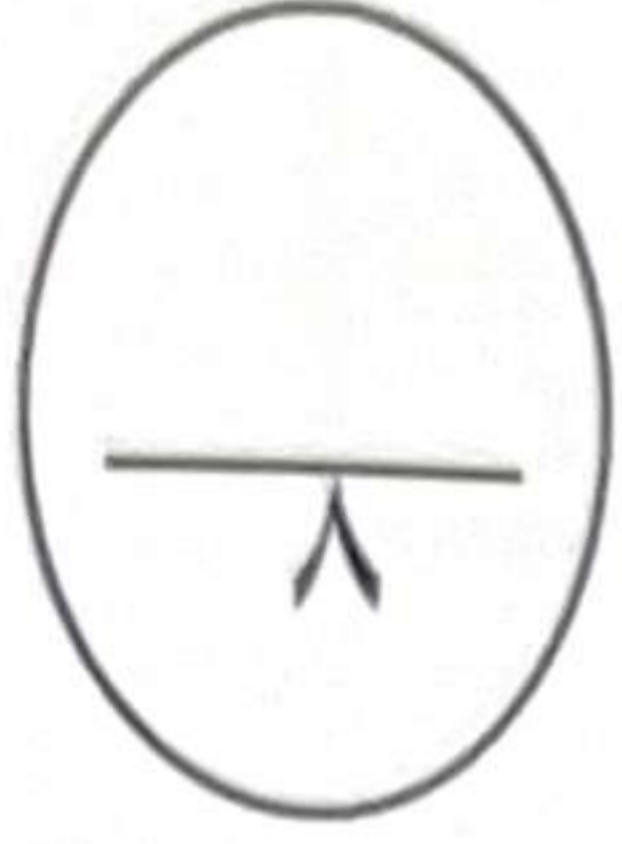
٥- المظلة التي تستغرق زمناً أقل للسقوط: ص ٥٦

٦- الكائن الوحيد الذي يصنع غذائه بنفسه : ص ٨٥

الحيوان النبات الفيروسات الفطريات

٧- تحدث التفاعلات اللاضوئية في الجزء رقم : ص ٨٩

٨- مغذيات تعتبر مصدر رئيسي للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الإنسان: ص ١١٨




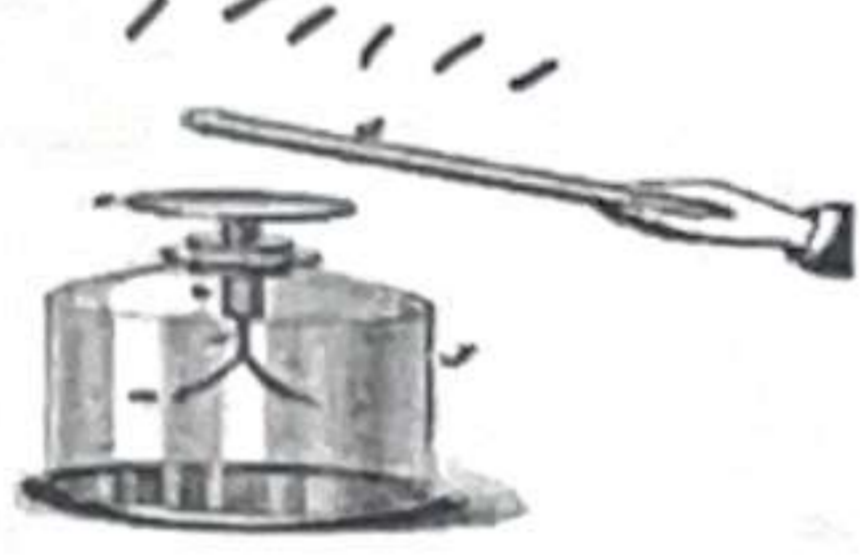
الدهون الكربوهيدرات الفيتامينات البروتينات

درجة السؤال الأول

السؤال الثاني:

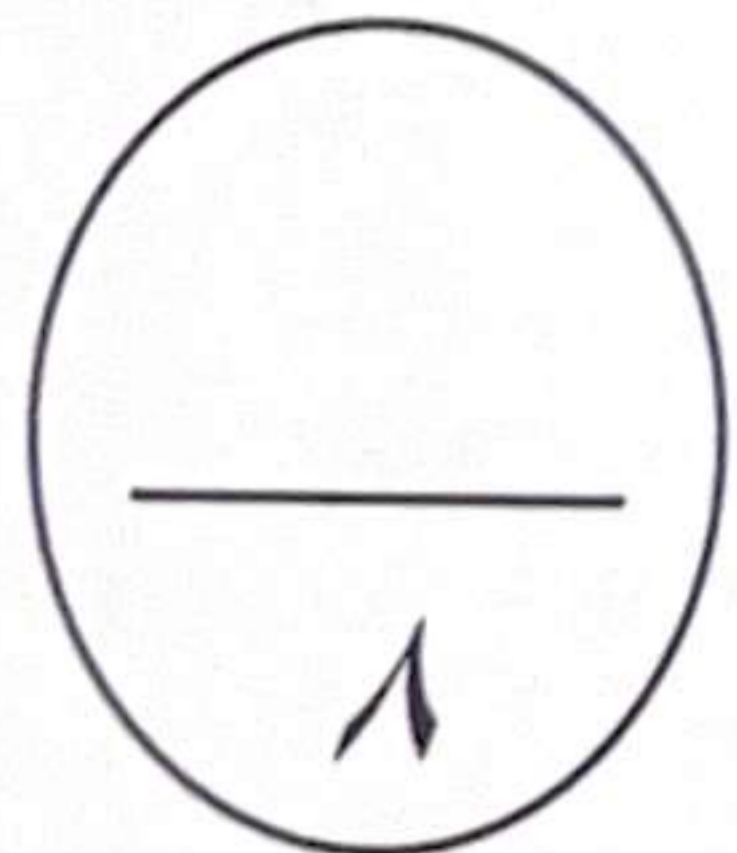
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة لكل عبارة من

العبارات التالية (٨ × ١ = ٨ درجة):

| م | العبارة | الإجابة |
|---|--|---------|
| ١ | كلما زادت المسافة بين الجسمين في الشكل المقابل فإن قوة التجاذب تقل  | ✓ |
| ٢ | عند تقريب الساق المشحون من كشاف كهربائي متعادل كما بالرسم المقابل يصبح قرص الكشاف الكهربائي سالب الشحنة.  | X |
| ٣ | المولد الكهربائي جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية. ص ٣٢ | ✓ |
| ٤ | الهواء خليط من غازات مختلفة تحيط بالكرة الأرضية بفعل الجاذبية الأرضية. ص ٤٧ | ✓ |
| ٥ | ينصح في حالة الحريق وضع قطع الثلج كي لا يزداد تلف الأنسجة. ص ٦١ | X |
| ٦ | يزيد ارتفاع الماء في الأنبوبة الشعرية كلما زاد قطرها. ص ٩٣ | X |
| ٧ | تمتص الصبغات المساعدة في البلاستيده الخضراء الأشعة الضوئية التي لا يستطيع الكلورفيل امتصاصها. ص ١٠١ | ✓ |
| ٨ | دور فيتامين K أساسي لتخثر الدم ووقف النزيف. ص ١٢٦ | ✓ |



Telegram:
ykuwait_net_home
درجة السؤال الثاني



السؤال الثالث: (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً: (١×٤) = ٤ درجات

| |
|---|
| |
| ٤ |

١. مولدات ضخمة تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء وتعتبر من مصادر الطاقة النظيفة تسمى ... عنفات الرياح ص ٣٢ .

٢. يعبأ غاز الأكسجين في أسطوانات لاستخدامه في ... عمليات التنفس في المستشفيات / الغوص تحت الماء / الحام وقطع المعادن ص ٥٤

٣. تستخدم لإطفاء حرائق (زيوت - كيروسين) مطفاة ... الرغوة ... ص ٦١ .

٤. عند تناول الفول والحبوب معا فإنها تتحد وتكون بروتينات كاملة ص ١١٩ .

| |
|---|
| |
| ٦ |

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

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

| الرقم | المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|-------|--|--|
| (٢) | - رسم بياني يمثل العلاقة بين الضغط وحجم الهواء عند ثبات درجة الحرارة. ص ٦٩ | -١  |
| (٣) | - رسم بياني يمثل العلاقة بين الضغط ودرجة حرارة الهواء عند ثبات الحجم . | -٢  |
| (٥) | - نواتج التفاعلات الضوئية. | -٣  |
| (٤) | - نواتج التفاعلات اللاضوئية. ص ٩٠ | -٤ السكر والنشا |
| (٩) | - تتكسر البروتينات إلى وحدات صغيرة تسمى ص ١٢٠-١١٩. | -٥ الأكسجين والهيدروجين |
| (٧) | - تتكسر الكربوهيدرات إلى وحدات صغيرة تسمى . | -٦ الأكسجين و السكر |
| | | -٧ الجلوكوز |
| | | -٨ الفيتامينات |
| | | -٩ الأحماض الأمينية |

| |
|---|
| ٦ |
|---|

السؤال الرابع: (أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً (٣ × ٢ = ٦ درجات) :

١- السماء الملبدة بالغيوم تظهر شرارة ضوئية عملاقة (البرق). ص. ٢٠
..... بسبب احتكاكها وتصادم قطرات الماء أو الجسيمات الجليد مسببه تولد شحنه كهربائية على السحب تظهر سرارة ضوئية.....

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

٢- عند تعليق الشفاط المطاطي على سطح أملس سيثبت على السطح. ص. ٦٤


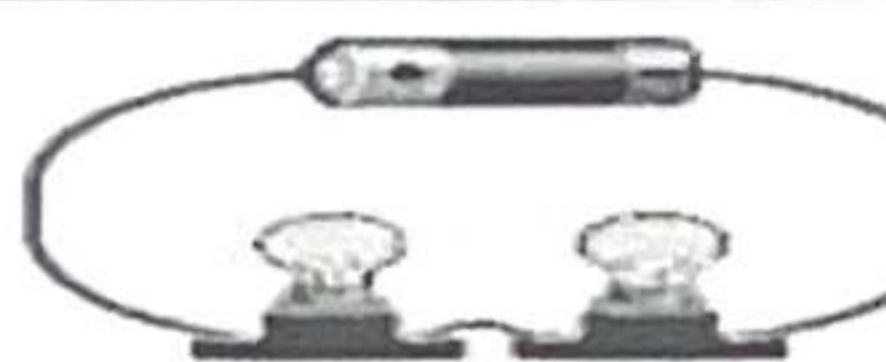
..... بسبب ضغط الهواء.....

٣- يحتاج جسم الإنسان إلى الفيتامينات . ص. ١٢٦

..... تساعد على تنظيم التفاعلات الكيميائية / تحول الغذاء إلى طاقة وأنسجة.....

السؤال الرابع: (ب) قارن بإكمال الجدول التالي حسب المطلوب علمياً (٣ × ٢ = ٦ درجات):

| |
|---|
| ٦ |
|---|

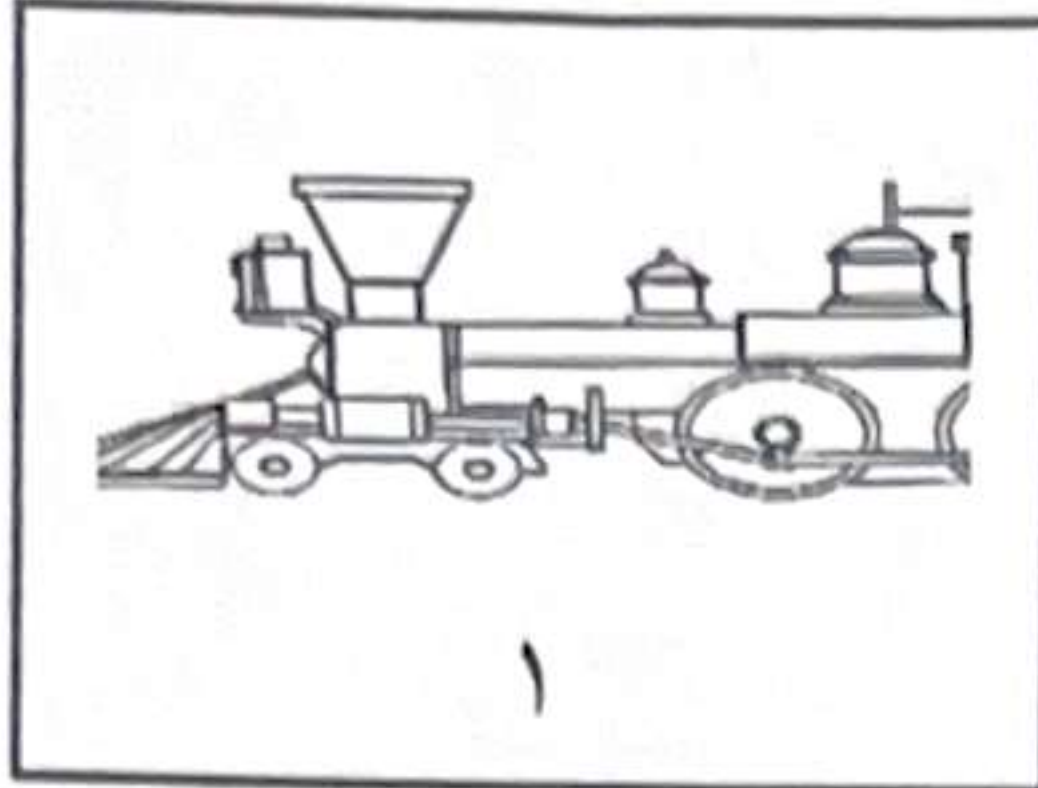
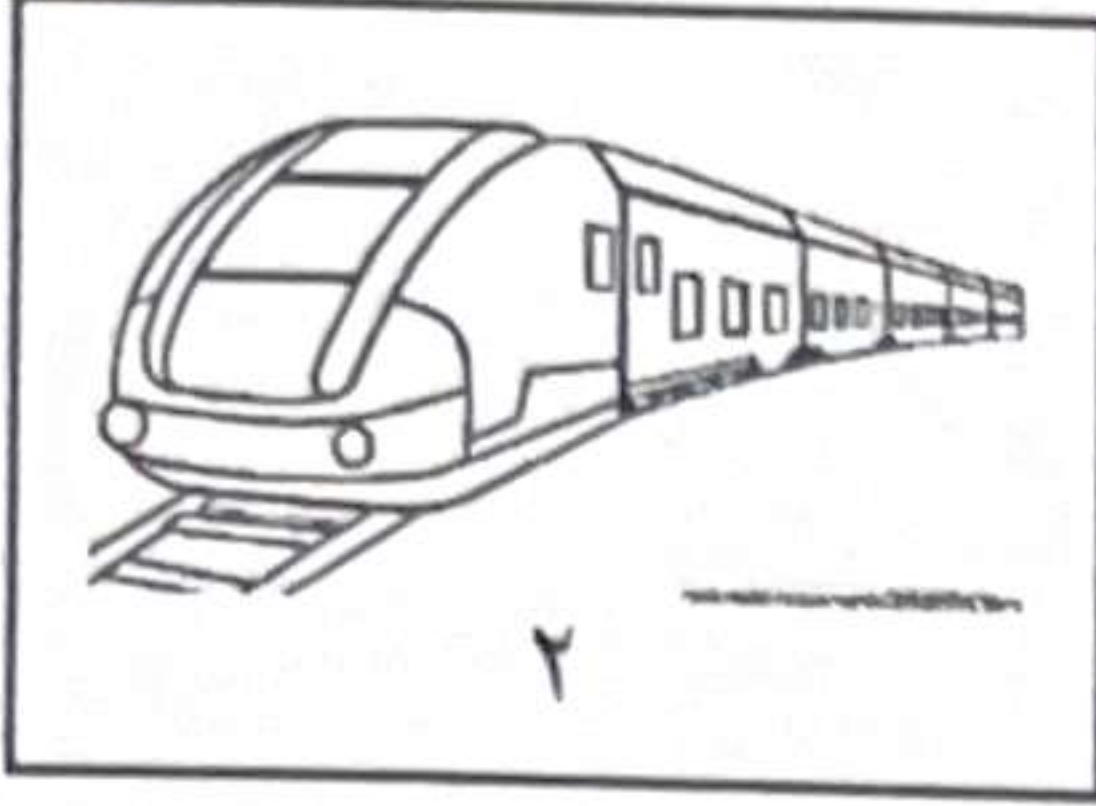
| وجه المقارنة |  |  |
|-----------------------------|---|---|
| وجه المقارنة | لا تتأثر باقي المصابيح / تستمر بالإضاءة | تنطفئ باقي المصابيح / لا تستمر بالإضاءة |
| وجه المقارنة | O ₂ | CO ₂ |
| تأثيره على شعلة مشتعلة ص ٤٨ | يساعد على الاشتعال / تستمر بالاشتعال | لا يساعد على الاشتعال / تنطفئ |
| وجه المقارنة | نسيج اللحم | نسيج الخشب |
| المواد التي ينقلها ص ٩٥ | ينقل السكر والمغذيات | ينقل الماء والمعادن |

| |
|----|
| ١٢ |
|----|

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس: (أ) ادرس الأشكال جيدا ثم اجب عن الأسئلة التالية (٣ × ٢ = ٦ درجة):

٦

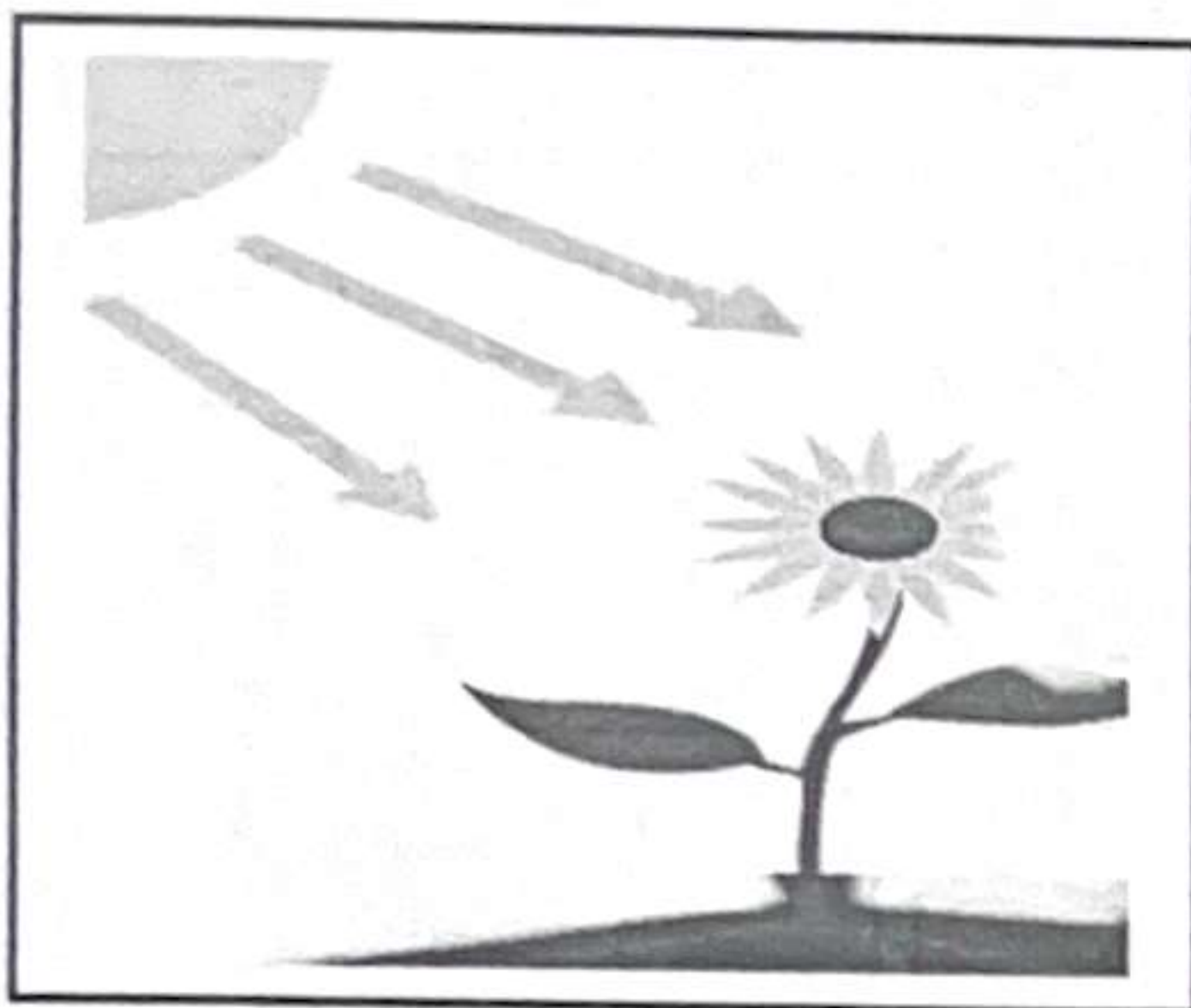


١- الرسم المقابل يوضح قطارات مختلفة . ص ٥٧

القطار الأقل مقاومه للهواء يمثلته رقم (٢٠٠٠) ..

السبب: .. تقل مقاومه الهواء على الأجسام ذات الشكل الانسيابي - المغزلي /

... أو .. كلما قلت مساحة السطح قلت المقاومه.....



٢- الشكل يوضح عملية البناء الضوئي في النبات . ص ٨٧

أكمل معادلة البناء الضوئي.

ماء + ثاني أكسيد الكربون → ضوء الشمس
كلورفيل → .. الأوكسجين .. + نشا و سكر



٣- الرسم المقابل يوضح مناطق زراعية مختلفة . ص ٩٨

المنطقة التي يزيد فيها معدل النتج يمثلها رقم (١٠٠) ..

السبب: .. الرياح من العوامل التي تزيد عملية النتج ..

(2)

(1)

السؤال الخامس: (ب) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب (٣ × ٢ = ٦ درجة):

٦

١- مفتاح كهربائي - سلك من المطاط - عمود جاف - مصباح كهربائي . ص ٢٣

الذي لا ينتمي .. سلك من المطاط ... السبب: .. ليس من مكونات الدارة الكهربائية ..

٢- التنفس - الاحتراق - يدخل في تركيب طبقة الأوزون - يعكر ماء الحير الصافي .

الذي لا ينتمي ... يعكر ماء الحير ... السبب: .. ليس من أهمية أو تأثير الأوكسجين ..

٣- مبيدات حشرية - تعليب - تجفيف - تجميد . ص ١٣٦

الذي لا ينتمي .. مبيدات حشرية ... السبب: .. من ملوثات الطعام / ليس من طرق الحفظ ..

*** انتهت الأسئلة ***

درجة السؤال الخامس

١٢