

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج أسئلة منطقة حولي

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 : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها : ($8 \times 2 = 16$ درجة)

16



المغناطيس الكهربائي ☐

العمود الجاف ☐

المولد الكهربائي ☐

إلكشاف الكهربائي ☐

3. تعباً الأسطوانات المستخدمة للغوص تحت الماء بغاز :

النيتروجين ☐

ثاني أكسيد الكربون ☐

الإكسجين ☐

الهيدروجين ☐

4. يصل الصندوق بزمان أقل في الشكل :



5. تراكيب في النبات تساعد في التخلص من الماء الزائد:

الثغور ☐

أوعية اللحاء ☐

أوعية الخشب ☐

الجنور ☐

6. صبغة ذات لون أخضر مزرق توجد في ورقة النبات:

الكاروتين ☐

الزانثوفيل ☐

الكلوروفيل (ب) ☐

الكلوروفيل (أ) ☐

7. مغذيات تعتبر مواد بناء للجسم توجد في خلايا العضلات والجلد والشعر:



8. فيتامين (E) يساعد على :

وقف النزيف ☐

حماية أغشية الخلية ☐

تخثر الدم ☐

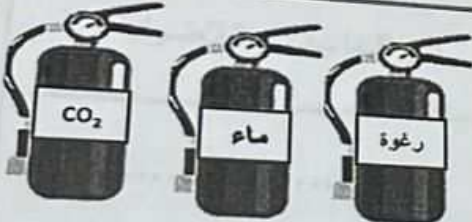
شفاء الجروح ☐



السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة لكل مما يأتي :- ($8 = 1 \times 8$ درجات)

1. يتدفق التيار الكهربائي من الطرف السالب للمود الجاف الى الطرف الموجب .
2. الهواء الجوي خليط من غازات تحيط بالكرة الأرضية .
3. ضغط الهواء يكون متساوي في الاطارين عند نفخهما بنفس كمية الهواء .
4. عدد الثغور على السطح العلوي لورقة النبات أكثر من عددها على السطح السفلي .
5. برعة الرياح المحيطة بالنبات تؤثر في عملية النتج .
6. نحصل على بروتينات كاملة عند تناول الفول والحبوب معاً .
7. الأملاح المعدنية من المغذيات العضوية .
8. تجفيف الأطعمة بواسطة الشمس يزيد نشاط البكتيريا والفطريات .

السؤال الثاني (ب) : في الجدول التالي اختر العبارة او الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :- ($6 = 1 \times 6$ درجة)

| رقم | المجموعة (أ) | المجموعة (ب) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | * جهاز يحول الطاقة الحركية إلى كهربائية. | 1- الأعمدة الكهروكيميائية |
| <input type="checkbox"/> | * جهاز يحول الطاقة الكيميائية إلى كهربائية. | 2- المصباح الكهربائي |
| <input type="checkbox"/> | | 3- المولد الكهربائي |
| <input type="checkbox"/> | * مطفأة تستخدم لإطفاء حرائق البلاستيك. |  |
| <input type="checkbox"/> | * مطفأة تستخدم لإطفاء حرائق الكيروسين. | (6) (5) (4) |
| <input type="checkbox"/> | * نسيج حي ينقل السكر والمغذيات من الأوراق الى جميع أجزاء النبات. | 7- أوعية الخشب |
| <input type="checkbox"/> | * نسيج ميت ينقل الماء والمعادن من الجذور إلى الساق وأوراق النبات. | 8- الخلايا الحارسة |
| | | 9- أوعية اللحاء |



السؤال الثالث (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقاً : ($2 = 1 \times 2$ درجات)

1. أنابيب الخشب في النبات دقيقة ذات قطر صغير .

.....

2- تلف الأطعمة عند تركها مكشوفة للحشرات .

.....



السؤال الثالث (ب) : اختر أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة بوضع خط مع ذكر السبب: ($2 = 1 \times 2$ درجات)

1- تعكير ماء الجير - إطفاء الحرائق - مادة إخراجية - يدخل في تركيب طبقة الأوزون

السبب : لأنه والباقي



السبب : لأنه والباقي

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

| وجه المقارنة | التفاعلات الضوئية | التفاعلات اللاضوئية |
|---------------|-------------------|---------------------|
| نواتج التفاعل | | |
| وجه المقارنة | دهون مشبعة | دهون غير مشبعة |
| المصدر | | |

السؤال الرابع (أ) : اقرأ الفقرة التالية ثم اجب عن المطلوب ($1 \times 2 = 2$ درجتان) :

8



- 1- اشترى فهد نبات ووضعه في غرفة بعيدة عن الضوء، واهتم بري النبات يومياً.
برأيك هل سيقوم النبات بعملية البناء الضوئي؟
فسر اجابتك:

2

السؤال الرابع (ب) : ادرس الرسم التالي ثم اجب عن المطلوب ($1 \times 2 = 2$ درجتان) :

- 1- اشترك وليد بسباق للسيارات السنوي الذي يقام بمنطقته واراد اختيار سيارة مناسبة للسباق أقل مقاومة للهواء .
- بم تتصح وليد ؟



- السيارة الأقل مقاومة للهواء رقم: (.....)
- السبب:

2

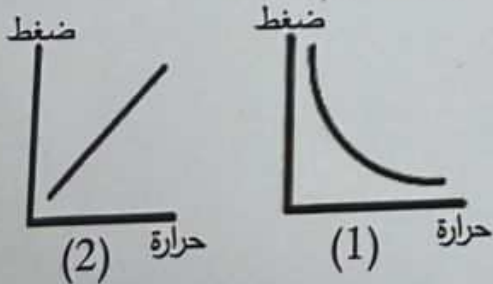
السؤال الرابع (ج) : حلل العلاقة البيانية التالية ($2 \times 2 = 4$ درجات) :

- 1- اشترك أحمد في نادي رياضي ، وكان يتناول كميات من الغذاء كما هو مبين في الشكل.



- أعلى كمية طاقة حصل عليها أحمد في الأسبوع
- السبب:

- 2- الرسم البياني المقابل يمثل العلاقة بين الضغط ودرجة الحرارة عند ثبات الحجم.



- العلاقة الصحيحة رقم (.....)

- الإستنتاج : كلما زادت درجة الحرارة

2

السؤال الخامس (أ) : أقرأ التجربة التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب ($1 \times 2 = 2$ درجات) :

3- عند توصيل طرفي السلك بالعمود الجاف كما في الشكل المقابل :

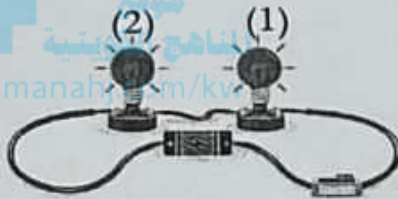


- نحصل على أداة تسمى ص 31

- اقترح طريقة لزيادة قوة المغناطيس ؟

السؤال الخامس (ب) ماذا يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب : ($1 \times 2 = 2$ درجات)

1- عند تلف المصباح رقم (1) في الشكل المقابل.



يحدث:

السبب:

2- عند وضع منديل في قاع كأس ثم غمره بالماء كما هو موضح بالشكل .



يحدث:

السبب:

انتهت الأسئلة

دعأونا لكم بالنجاح والتفوق

