

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة 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

السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

1. الكهرباء الساكنة يمكن أن تنتقل من مكان لآخر على الأجسام المعزولة. ()
2. المادة التي تفقد الإلكترونات تصبح سالبة الشحنة . ()
3. غاز ثاني أكسيد الكربون يعكس ماء الجير . ()
4. يمكن مشاهدة الهواء من خلال حركة الأشياء من حولنا. ()
5. زمن سقوط جسم معلق بمظلة يتناسب عكسياً مع حجم مظلته . ()
6. يتم تفكيك الماء إلى أكسجين وهيدروجين خلال التفاعلات الضوئية. ()
7. عدد الثغور على سطح الورقة السفلي للنبات أكثر من سطحها العلوي. ()
8. تناول المغذيات الصحية يزيد من الإصابة بأمراض القلب . ()

8

السؤال الثاني : (ب) أكمل كلاً من العبارات التالية بما يناسبها علمياً: (1×4)

- 1- تنشأ قوة جذب الأجسام الخفيفة في مكان جاف نتيجة عملية
- 2- غاز الحياة الضروري لتنفس الكائنات الحية هو غاز.....
- 3- مغذيات عضوية مكونة من الكربون والهيدروجين والأكسجين هي
- 4- للحصول على غذاء متوازن يجب أن تحتوي وجبتك على ما يعرف ب

4

12
من 2



أولاً : الأسئلة الموضوعية (26 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: (1×8)

1. عند ذلك ساق الأبونيت بقطعة من الصوف تصبح شحنته:

- سالبة موجبة متعادلة عديمة الشحنة

2. يستخدم الجهاز الموضح في الشكل المقابل في الكشف عن:



- الموجات الشحنات الكهربائية الكهرباء التيارية المجال المغناطيسي

3. الأكسجين أحد مكونات الهواء الجوي ، وتساوي نسبته :

- 3% 10% 21% 50%

4. عند ثبوت درجة الحرارة تكون العلاقة عكسية بين الحجم و:

- الكتلة الوزن الحرارة الضغط

5. غاز يحتاجه النبات للقيام بعملية البناء الضوئي:

- الأكسجين الهيدروجين ثاني أكسيد الكربون أول أكسيد الكربون

6. صبغة توجد في أوراق النبات تتميز بلونها (الأخضر المزرق) ، هي:

- الزانتوفيل الكاروتين الكلوروفيل (ب) الكلوروفيل (أ)

. يطلق على عملية خروج الماء الزائد عن حاجة النبات ب:

- التبخر النتح التنفس النمو

أحد المواد التالية تعتبر من المغذيات اللاعضوية، هي:

- البروتينات الدهون الفيتامينات الماء

السؤال الخامس (أ): واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب: (2 × 3)

1- (الأكسجين - الهيدروجين - الهيليوم - النيتروجين) .
السبب:

2- (الرياح - الضوء - نشا - الرطوبة) .
السبب:

3- (زيت كبد الحوت - زيت السمسم - زيت الزيتون - زيت الذرة) .
السبب:

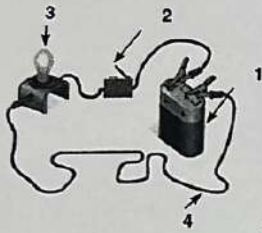


السؤال الخامس (ب) أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب: (2 × 3)

1. الرسم الذي أمامك يوضح دارة كهربائية ، أجب عما يلي :

أ- مصدر تدفق الإلكترونات يمثله الرقم ()

ب- يشار إلى المصباح بالرقم ()



2. أراد حمد المشاركة في سباق السيارات ، واجتار في اختيار نوع السيارة الأسرع ،

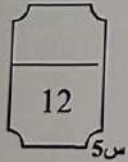
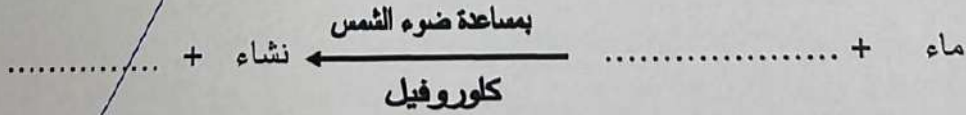
ما السيارة التي ستنتهي السباق في أقل وقت ممكن ؟



أ- السيارة الأسرع هي رقم ()

ب- السبب:

3. أكمل معادلة البناء الضوئي:

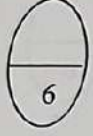


انتهت الأسئلة،، بالتوفيق

ثانياً: الأسئلة المقالية (24 درجة)

السؤال الرابع (أ) : أولاً : ماذا يحدث في الحالات التالية : (2 × 3)

- 1- عند تقريب ساق زجاج مشحون من قرص كشاف كهربائي مشحون بشحنة موجبة .
.....
- 2- عند ارتفاع نسبة الأكسجين في الهواء الجوي .
.....
- 3- عند ترك الخبز في المطبخ مكشوف عدة أيام في جو رطب .
.....



السؤال الرابع (ب) : قارن من خلال الجدول التالي : (2 × 3)

وجه المقارنة	توصيل على التوالي	توصيل على التوازي
عدد المسارات (واحد / متعدد)		
وجه المقارنة	غاز CO_2	غاز O_2
تأثير الغاز على الشعلة		
وجه المقارنة	الخشب	اللحاء
نوع النسيج (حي / ميت)		

السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×6)

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
1. المتوهج	- المصباح الأكثر توفيراً للطاقة.	()
2. الفلوريسنت	- المصباح الأقل توفيراً للطاقة .	()
3. LED		
1. المستروما	- مكان في البلاستيذة الخضراء يحدث فيه التفاعل الضوئي .	()
2. ثايلاكويد		
3. الثغور	- مكان في البلاستيذة الخضراء يحدث فيه التفاعل اللاضوئي.	()
1. A	- فيتامين أساسي لتخثر الدم ووقف النزيف .	()
2. K		
3. E	- فيتامين يحمي اغشية الخلية .	()



س3