

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية

[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

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018</a> | 1 |
| <a href="#">تلخيص وحدة المغذيات</a>                  | 2 |
| <a href="#">تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم</a>  | 3 |
| <a href="#">اوراق عمل مهمة في مادة العلوم</a>        | 4 |
| <a href="#">اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام</a> | 5 |



تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
[ykuwait\\_net\\_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

الإلجابية  
التنمؤودزجبية

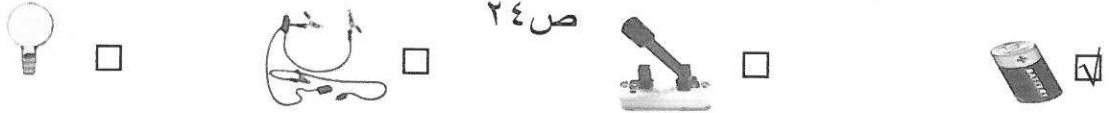
وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى  
في مجال العلوم للصف السابع  
العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

عدد الأوراق : ( ٥ )  
الزمن : ساعتان

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة ( ✓ ) في المربع المقابل لها (٢×٨):

١. مصدر الطاقة لدفع الإلكترونات من الطرف السالب إلى الطرف الموجب في الدارة الكهربائية :

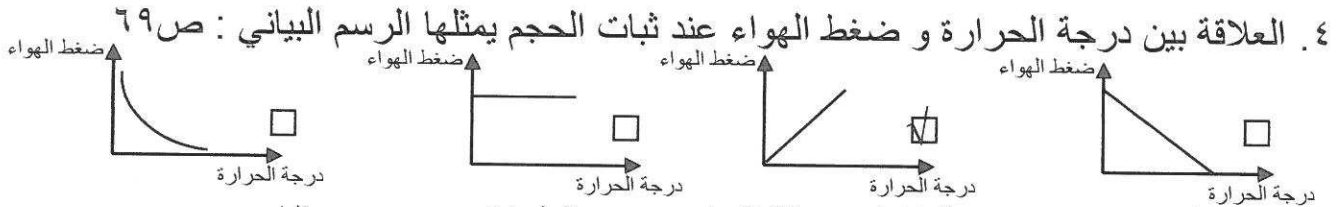


٢. يسير التيار الكهربائي في الدارة الكهربائية الموصلة بطريقة التوصيل على التوالي في :ص ٢٥

مسار واحد  مسارين  ثلاث مسارات  عدة مسارات

٣. أحد الغازات التالية يعكّر ماء الجير : ص ٤٦+٤٧

$N_2$    $CO_2$    $O_3$    $O_2$



٥. يمكن الكشف عن وجود النشا في ورقة النبات بوضع قطرات من : ص ٨٦

الكحول  اليود  الماء  هيدروكسيد الكالسيوم

٦. تحدث عملية النتح في النبات من خلال : ص ٩٨

أوعية الخشب  أوعية اللحاء  الثغور  البلاستيدات الخضراء

٧. الطعام الذي يحتوي على بروتينات كاملة هو : ص ١١٩

الفاصوليا  العدس  البيض  الفول

٨. أحد المغذيات التالية يتكون من وحدات صغيرة تسمى الأحماض الأمينية : ص ١١٩

الدهون  الكربوهيدرات  الفيتامينات  البروتينات

درجة السؤال الاول

١٦

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : ( ٨ × ١ )

١. المولدات الكهربائية تحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية . ص ٣٢ (..صحيحة..)
٢. الهواء يحوي غازات مختلفة و يمتد من سطح الأرض حتى نهاية الغلاف الجوي . (..صحيحة..) ص ٤٤؛
٣. بخار الماء ضروري لاحتراق الوقود و الحصول على الطاقة . ص ٥٤ (..خطأ..)
٤. ينتج من التفاعلات الضوئية لعملية البناء الضوئي مركبات النشا و السكر . ص ٨٩ (..خطأ..)
٥. وظيفة الساق في النبات هي نقل المواد إلى أجزاء النبات . ص ٩٣ (..صحيحة..)
٦. عدد الثغور في الطبقة السفلية للبشرة أقل من عددها في الطبقة العلوية في ورقة النبات. (..خطأ..) ص ٩٨
٧. تعتمد عملية النتج على عدة عوامل منها ملوحة التربة و نوع النبات . ص ٩٨ (..صحيحة..)
٨. وضع المواد الغذائية في مجمد الثلجة ( الفريزر ) يزيد من نشاط البكتيريا عليها ص ١٣٧ (..خطأ..)

٨

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة ( ب ) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة ( أ ) : ( ٦ × ١ )

| الرقم | المجموعة ( أ )  | المجموعة ( ب )                                   |
|-------|---|--|
| (٣.)  | - ظاهرة طبيعية تحدث بين أجزاء السحب المختلفة في الشحنات الكهربائية . ص ٢٠ | ١. الساعة<br>٢. الرعد<br>٣. البرق                |
| (١.)  | - ظاهرة طبيعية تحدث بين السحب و جسم مرتفع عن سطح الأرض                    |  |
| (٥.)  | - تستخدم مطفأة الماء لإطفاء حرائق   | ٤. الأجهزة الكهربائية<br>٥. الأخشاب<br>٦. الزيوت |
| (٦.)  | - تستخدم مطفأة الرغوة لإطفاء حرائق ص ٦١                                   |  |
| (٩.)  | - طعام يُحفظ بطريقة التسخين   | ٧. السمك<br>٨. البازلاء<br>٩. الفراولة           |
| (٧.)  | - طعام يُحفظ بطريقة التملح ص ١٣٧  |  |

٦

درجة السؤال الثالث

**السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- (١×٤)**



١. نرى البرق قبل أن نسمع الرعد مع أنهما يحدثان معا .  
..... لأن الضوء أسرع من الصوت في الهواء .....

٢. يبقى الهواء محيطاً بالكرة الأرضية و لا يبتعد عنها .  
..... بسبب وجود الجاذبية الأرضية .....

٣. تُصنَع مقدمة هياكل الطائرات بشكل انسيابي ( مغزلي ) .  
..... لأن مقاومة الهواء تقل على الأجسام ذات الشكل الانسيابي.....

٤. يتلف الخبز عند تركه بخزانة المطبخ عدة أيام في جو رطب . ص ١٣٥  
..لأن البكتيريا و الفطريات تنشط عند توفر الحرارة المناسبة و الرطوبة فتتغذى على الطعام و تتلفه.. أو بسبب نمو الفطريات عليها.....

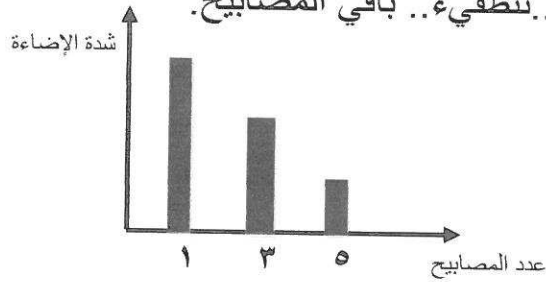
**السؤال الرابع(ب) : قارن بين كل من : (٢×٢)**

| وجه المقارنة                      | التفاعلات الضوئية   | التفاعلات اللاضوئية   |
|-----------------------------------|---|---|
| ص ٨٩<br>مكان حدوثها في البلاستيدة | .. ثايلاكويد ..   | ... السيتروما ..  |
| وجه المقارنة                      |  |  |
| ص ٥٧<br>مقاومة الهواء للمظلة      | ..... أكبر .....  | ..... أقل .....   |



السؤال الرابع (ج) : حل العلاقة البيانية التالية: (٢×٢)

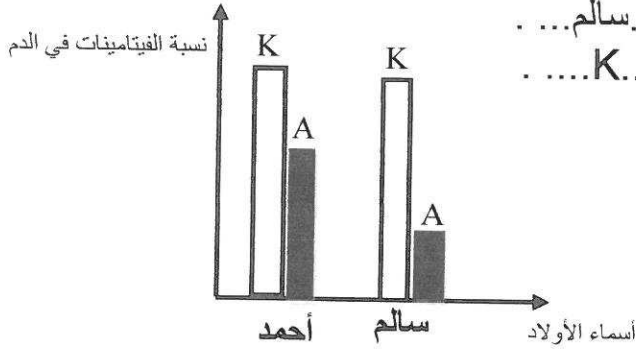
- ١- الرسم البياني المجاور يوضح العلاقة بين عدد المصابيح في دائرة كهربائية و شدة إضاءتها :  
 - طريقة توصيل المصابيح في الدارة الموضحة هي .. التوصيل على التوالي .. ص ٢٤+٢٥  
 - عند تلف أحد المصابيح في هذه الدارة الكهربائية ... تنطفئ .. باقي المصابيح.



|   |
|---|
|   |
| ٤ |

موقع  
 المناهج الكويتية  
 almanahi.com/kw

- ٢- الرسم البياني المجاور يوضح نسبة فيتامينات ( A – K ) في دم ولدين : ص ١٢٦



- الولد الذي لا يستطيع الرؤية في النور الخافت هو ... سالم ...  
 - فيتامين أساسي في تخثر الدم و وقف النزيف هو ... K ...

تم التحميل من شبكة باكويت التعليمية



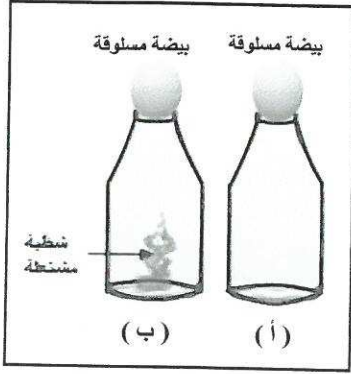
Telegram:  
 ykuwait\_net\_home

|    |                    |
|----|--------------------|
|    | درجة السؤال الرابع |
| ١٢ |                    |

السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (١×٢)

- ١ . بالون مطاطي – مسطرة بلاستيكية – قطعة من الحرير – مسطرة معدنية ( حديد ) . ص ١٦+١٧  
 الذي لا ينتمي هو ... مسطرة معدنية ( حديد ) ... السبب: ... لأن المسطرة المعدنية ( الحديد ) مادة موصلة ...  
 ٢ . الفيتامينات – الماء – الكربوهيدرات – البروتينات . ص ١١٦  
 الذي لا ينتمي هو ... الماء .. السبب: . لأن الماء من المغذيات غير العضوية ...

|   |
|---|
|   |
| ٢ |



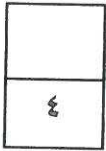
السؤال الخامس (ب): ادرس التجارب التالية ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٢)

(١) الشكل المجاور يوضح تجربة بيضة مسلوقة في الدورق : ص ٦٧

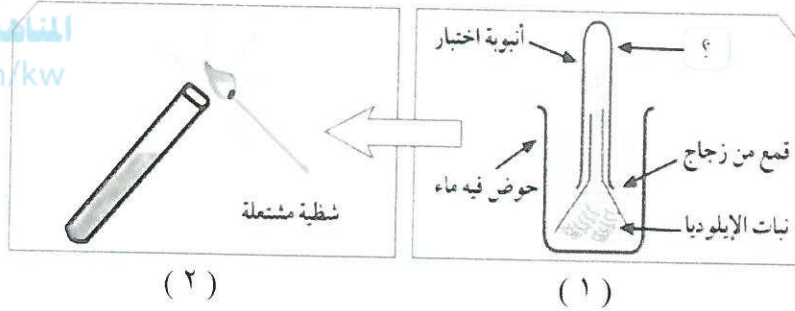
- تدخل البيضة في القارورة التي يمثلها الحرف ( .. ب ... ) .
- السبب : لأن ضغط الهواء داخل القارورة ( ب ) أقل من ضغط الهواء خارجها...

(٢) الشكل المجاور يوضح تجربة ما ينتجه النبات للهواء من حوله : ص ٨٨

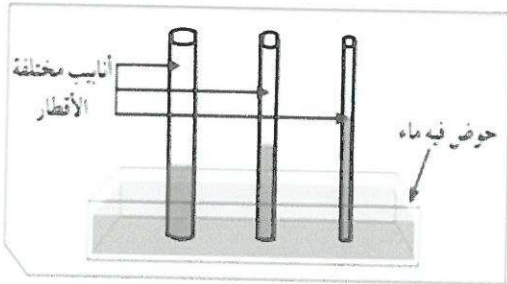
- عند تقريب شظية مشتعلة من الأنبوبة فإن الاشتعال .. يزيد ... ( يقل - يزيد )
- النبات ينتج غاز .. الأوكسجين أو  $O_2$  .. عند قيامه بعملية البناء الضوئي .



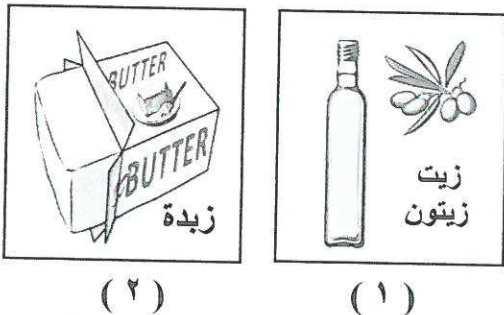
موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



السؤال الخامس (ج): ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (١×٢)



(١) الشكل المجاور يوضح انتقال الماء في الأنابيب الشعرية :  
- العلاقة بين ارتفاع الماء و قطر الأنبوبة علاقة .. عكسية ...  
ص ٩٣



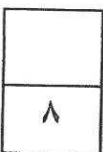
(٢) الشكل المجاور يوضح نوعين لطعامين يحتويان دهون :  
- الطعام الذي يحتوي على دهون مشبعة يمثلته الرقم ( .. ٢ .. ) .  
ص ١٢٠

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:  
ykuwait\_net\_home

انتهت الأسئلة



درجة السؤال الخامس