

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير

[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 |



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

## نموذج إجابة

# اختبار الفترة الدراسية الأولى

2023/2022

|        |        |
|--------|--------|
| السابع | الصف   |
| العلوم | المادة |



مدة الامتحان (ساعتان وربع)

عدد الصفحات ( ٥ )

وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مجال العلوم للصف السابع

للعام الدراسي (٢٠٢٢-٢٠٢٣م)

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( ✓ ) في المربع المقابل لها: ( ٨ X ٢ )



١- الجزء المسؤول عن تدفق الشحنات في الدائرة الكهربائية: ص ٢٣

١ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٤ ☒

٢- يجذب المغناطيس الكهربائي أكثر عدد من الدبابيس إذا كان عدد لفات السلك: ص ٣٠



١٠ ☐ ٢٠ ☐ ٥٠ ☐ ٦٠ ☒

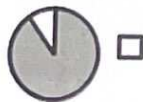
٣- الغاز الذي يعكر ماء الجير: ص ٤٦

$O_2$  ☐  $H_2O$  ☐  $CO_2$  ☒  $H_2$  ☐

٤- باسكال هي وحدة قياس: ص ٧٢

مقاومة الهواء ☐ درجة الحرارة ☐ الضغط الجوي ☒ شدة التيار ☐

٥- الشكل المظلل الذي يمثل نسبة غاز الأكسجين في الهواء الجوي: ص ٥٣



**نموذج الإجابة**

٦- صبغة النبات التي تتميز باللون الأخضر المصفر: ص ١٠١

- كلوروفيل (ب) ☐ كاروتين ☐ زانثوفيل ☐ كلوروفيل (أ) ☐

٧- المغذيات العضوية المكونة من الكربون و الهيدروجين و الأكسجين : ص ١٢١

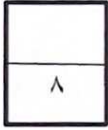
- ☐ الفيتامينات ☒ الكربوهيدرات ☐ الماء ☐ الألياف



٨- يمكن حفظ الأطعمة بتبخير الماء منها وتسمى هذه الطريقة: ص ١٣٧

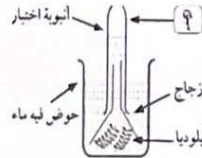
- ☐ تسكير ☐ تمليح ☒ تجفيف ☐ تغليب

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة



( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يلي : ( ٨ X ١ )

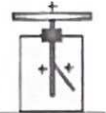
- ١- تحدث الصاعقة بين أجزاء السحب المختلفة في السماء. ص ٢٠ (.....خطأ...)
- ٢- تستخدم مطفأة الرغوة لإطفاء حرائق الزيوت و الكيروسين. ص ٦١ (....صحيحة....)
- ٣- الضغط الجوي هو وزن عمود الهواء المؤثر عمودياً على وحدة المساحات من السطح. ص ٦٥ (..صحيحة..)
- ٤- تتميز أنابيب نقل الماء في النبات بصغر قطرها. ص ٩٣ (..صحيحة..)
- ٥- ينتج الأكسجين و السكر من التفاعلات الضوئية في ورقة النبات. ص ٨٩ (....خطأ...)
- ٦- يخرج الماء الزائد عن حاجة النبات عبر الثغور. ص ٩٦ (....صحيحة...)
- ٧- ينتج غاز النيتروجين في أعلى الأنبوب الموضح بالرسم المقابل. ص ٨٨ (خطأ..)
- ٨- الدهون المشبعة تنتجها النباتات مثل زيت السمسم. ص ١٢٠ (خطأ...)



السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها

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

## نموذج الإجابة

| المجموعة (ب)  | المجموعة (أ)  |
|---|---|
|  <p>١- ++++</p> <p>٢- ---</p> <p>٣- </p> | <p>(..١..) الساق التي يزيد انفراج الورقتين عند تقريباها من الكشف.<br/>ص ١٩</p> <p>(..٢..) الساق التي يقل انفراج الورقتين عند تقريباها من الكشف.</p>   |
| <p>١- الاسفنجي.</p> <p>٢- اللحاء.</p> <p>٣- الخشب.</p>  | <p>(..٣..) نسيج في النبات ينقل الماء من الجذور إلى الورقة.<br/>ص ٩٥</p> <p>(..٢..) نسيج في النبات ينقل المغذيات من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات.</p> |
| <p>١- A</p> <p>٢- K</p> <p>٣- E</p>   | <p>(...١...) فيتامين يعزز صحة العظام.<br/>ص ١٢٦</p> <p>(...٣...) فيتامين أساسي لتخثر الدم و وقف النزيف.</p>   |

السؤال الرابع ( أ ) : علل لما يلي تعليلاً علمياً دقيقاً : ( ١×٤ )

١. شكل السيارة رقم ( ١ ) يجعلها أسرع من السيارة رقم (٢). ص ٥٧



.....لأن مقاومة الهواء تكون قليلة.....

٢. تستخدم مخلفات النبات و الحيوان كسماد عضوي. ص ١٠٣

.....لزيادة خصوبة التربة.....

٣. تعتبر البروتينات الموجودة في الفاصوليا غير كاملة. ص ١١٩

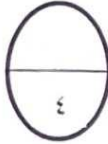
..... لأنها تفتقر لحمض أميني أو أكثر.....

٤. التجميد يحفظ الأطعمة من التلف. ص ١٣٧

لأنه يوقف نشاط البكتيريا و يقتل معظمها



السؤال الرابع (ب) : أكمل جدول المقارنة كما هو مطلوب: (٢ X ٢)

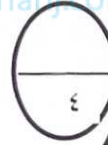


نموذج الإجابة

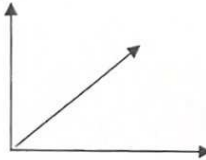
|                        |                     |                      |
|------------------------|---------------------|----------------------|
|                        |                     | وجه المقارنة<br>ص ٢٤ |
| التوازي                | التوالي             | طريقة التوصيل        |
| لا تتأثر بقية المصابيح | تتطفئ بقية المصابيح | عند تلف أحد المصابيح |

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

السؤال الرابع (ج) : ارسم العلاقة البيانية (٢ X ٢)



ضغط  
الهواء



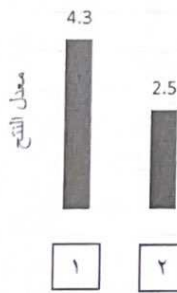
درجة الحرارة

١- أجريت تجارب لدراسة العلاقة بين ضغط الهواء الجوي و درجة الحرارة : ص ٦٩

أ\_ ذلك لأن العلاقة بين درجة الحرارة وضغط الهواء علاقة طردية

ب\_ ارسم العلاقة بيانياً.

٢- تم تعريض النبتة ( أ ) للرياح و النبتة ( ب ) لم تتعرض لتيار هواء قوي: ص ٩٨



أ - الرسم الذي يمثل معدل النتح في النبتة ( أ ) هو رقم ... ١

ب- من العوامل الأخرى التي تؤثر على النتح .. درجة الحرارة

أو الرطوبة أو ملوحة التربة أو نوع النبات



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

١٢

٢

**نموذج الإجابة**

١- ( ثاني أكسيد الكربون - الماء - الضوء - الأكسجين ) ص ٨٩

الذي لا ينتمي:....الأكسجين السبب: لأنه من نواتج عملية البناء الضوئي  
أو لأنه ليس من المواد الداخلة في عملية  
٢- ( كربوهيدرات - دهون - أملاح معدنية - فيتامينات ) ص ١١٦ البناء الضوئي .

الذي لا ينتمي:....أملاح معدنية. السبب: لأنها مغذيات لا عضوية...

السؤال الخامس ( ب ) : أجريت التجارب التالية في المختبر: ( ٢ X ٢ )

موقع  
المنهج الكويتي  
almanahj.com/kw

٤

(٢)

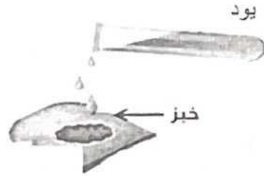


(١)



١- المظلة التي تصل أولاً إلى الأرض.... ٢ ص ٥٦

السبب:..كلما قلت مساحة السطح قلت مقاومة الهواء



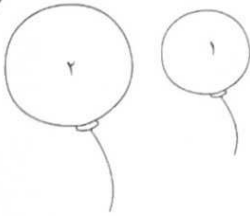
٢- عند إضافة اليود على قطعة الخبز:

- يتغير لون اليود إلى اللون..ازرق أو بنفسجي ص ١١٥

- دليل وجود مادة ..النشا.

السؤال الخامس ( ج ) : ادرس الشكل التالي ثم أجب عن المطلوب: ( ٢ X ١ )

٢



١- في الشكل المقابل تمت تعبئة البالونين بمختلفي الحجم بنفس كمية الهواء: ص ٦٩

أضغط الهواء يكون أكبر في البالون رقم ... ١.

٢- الشكل المقابل يوضح تركيب البلاستيكة الخضراء: ص ٨٩

أشير السهم إلى ..ثيلاكويد.

