

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة اختبار منطقة الجهراء التعليمية

[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 الجواء التعليمية  
التوجيه الفني للعلوم  
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى  
في مجال العلوم  
للسف السابع المتوسط  
العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م  
الزمن: ساعتان وربع  
عدء الأوراق: ٥

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (١×٨):**

١. المادة التي تفقد إلكترونات تصبح شحنتها : ص ١٩

■ موجبة □ عديمة الشحنة □ متعادلة □ سالبة

٢. يدفع العمود الجاف التيار الكهربائي في الدارة الكهربائية حيث يتدفق التيار : ص ٢٤  
□ من الطرف الموجب إلى الطرف السالب ■ من الطرف السالب إلى الطرف الموجب  
□ من الطرف الموجب إلى الطرف الموجب □ من الطرف السالب إلى الطرف السالب

٣. الغاز الذي يخرج عن طريق الرئة إلى خارج الجسم عند التنفس هو : ص ٤٦

□ O<sub>2</sub> ■ CO<sub>2</sub> □ N<sub>2</sub> □ H<sub>2</sub>O

٤. عند تسخين الهواء : ص ٦٩

■ يزداد حجمه وضغطه □ يقل حجمه وضغطه □ يقل حجمه ويزداد ضغطه □ يزداد حجمه ويقل ضغطه

٥. الرسم البياني الذي يوضح العلاقة بين الحجم والضغط عند ثبات درجة الحرارة . : ص ٦٩



٦. فتحات صغيرة توجد على سطحي ورقة النبات تسمح بتبادل الغازات . : ص ٩٨

□ الكاروتين □ الخلايا الحارسة □ البلاستيدات الخضراء ■ الثغور

٧. أوعية الخشب في النبات تنقل : ص ٩٥

■ الماء من الجذور إلى الساق والأوراق □ الماء من الأوراق إلى الساق والجذور  
□ السكر من الأوراق إلى الساق والجذور □ السكر من الجذور إلى الساق والأوراق

٨. من أهم مواد البناء للجسم ، وتوجد في العضلات والجلد والشعر . : ص ١١٨

□ الدهون □ الكربوهيدرات □ الفيتامينات ■ البروتينات

٨
---

درجة السؤال الاول

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

١	تنتج شرارة كهربائية صغيرة عند انتقال الالكترونات بين الجسمين المختلفين في الشحنة .	( صحيحة ) ص ١٧
٢	العمود الجاف هو المسؤول عن فتح وغلق الدارة الكهربائية .	( خطأ ) ص ٢٤
٣	في محطات التوليد ، تحوّل المولدات الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية .	( صحيحة ) ص ٣٢
٤	إذا انخفضت نسبة غاز النيتروجين يحدث اختناق للبشر .	( خطأ ) ص ٥٣
٥	( ١ ) ضغط جوي يساوي ( ١٠٠٠ ) باسكال .	( خطأ ) ص ٧٢
٦	يشكل غاز الأوكسجين نسبة ( ٢١ ) % من الهواء الجوي .	( صحيحة ) ص ٥٣
٧	الكربوهيدرات مصدر رئيسي للطاقة المخزنة في الغذاء الذي يستهلكه الإنسان .	( صحيحة ) ص ١١٨
٨	زيت الزيتون من الدهون المشبعة .	( خطأ ) ص ١٢٠

٨

**السؤال الثاني (ب): أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (١×٤)**

١	نسيج حي ينقل المغذيات التي يصنعها النبات .	( اللحاء ) ص ٩٥
٢	عملية يصنع بها النبات غذاءه بنفسه من خلال اتحاد الماء بغاز ثاني أكسيد الكربون بمساعدة ضوء الشمس .	( البناء الضوئي ) ص ٨٧
٣	عملية لحفظ الطعام عن طريق تبخير الماء .	( التجفيف ) ص ١٣٧
٤	مركبات عضوية مهمة للكائن الحي تساعد في وظائف كيميائية حيوية متنوعة .	( الفيتامينات ) ص ١١٨

٤

١٢

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 ) : (١×٦)

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٣ )	- ظاهرة تحدث بين أجزاء السحب المختلفة في السماء . ص ٢٠	١ . الساعة ٢ . الرعد ٣ . البرق
( ١ )	- ظاهرة تحدث بين السحب وجسم مرتفع عن سطح الأرض.	٤ . مطفاة ثاني أكسيد الكربون ٥ . مطفاة الرغوة ٦ . مطفاة الماء
( ٥ )	- مطفاة تستخدم لإطفاء حرائق الكيروسين والزيوت .	٧ . كاروتين ٨ . كلوروفيل ( أ ) ٩ . كلوروفيل ( ب )
( ٦ )	- مطفاة تستخدم لإطفاء حرائق الأخشاب والأقمشة. ص ٦١	
( ٨ )	- صبغة نباتية في البلاستيده الخضراء ذات لون أخضر مزرقّ . ص ١٠١	
( ٩ )	- صبغة نباتية في البلاستيده الخضراء ذات لون أخضر مصفرّ .	

	درجة السؤال الثالث
٦	

**السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٣)**

١. نرى البرق قبل أن نسمع صوت الرعد مع أنهما يحدثان في وقت واحد . ص ٢٠

..... لأن الضوء أسرع من الصوت.....

٢. طبقة الأوزون مهمة لحياة الكائنات الحية . . ص ٥٤

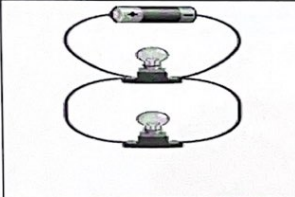
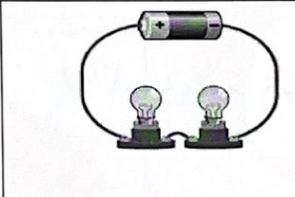
... لأنها تحمي الكائنات الحية من تأثير الأشعة الفضائية الضارة...



٣. لا يمكن الحياة بدون غاز الأكسجين. ص ٥٤

.... لأنه أساسي في عملية التنفس / احتراق الغذاء داخل الخلايا / تحرير الطاقة من الغذاء.

٦

**السؤال الرابع(ب): قارن بين كل من: (٢×٣)**

٦			وجه المقارنة ص ٢٤
	توصيل على التوازي	توصيل على التوالي	طريقة التوصيل
	اثنين / أكثر من واحد	واحد	عدد المسارات

١٢			وجه المقارنة ص ٥٦
	أقل	أكبر	مقاومه الهواء
	درجة السؤال الرابع		

**السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٣)**

١. ( زيت السمسم - زيت كبدة الحوت - زيت دوار الشمس - زيت الذرة ) ص ١٢٠ الذي لا ينتمي هو.. زيت كبدة الحوت السبب: من الزيوت المشبعة والبقية من الزيوت غير المشبعة..

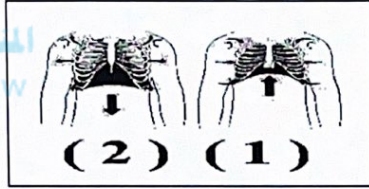
٢. ( التربة - الماء - ضوء الشمس - الكلوروفيل ) ص ٨٧ الذي لا ينتمي هو.. التربة...السبب: لا يحتاجها النبات في عملية البناء الضوئي والبقية يحتاجها.

٣. ( غاز الأكسجين - السكر - النشا - غاز ثاني أكسيد الكربون ) ص ٨٩ الذي لا ينتمي هو.. غاز ثاني أكسيد الكربون.السبب: .. من المواد الداخلة في عملية البناء الضوئي والبقية من النواتج...

٦

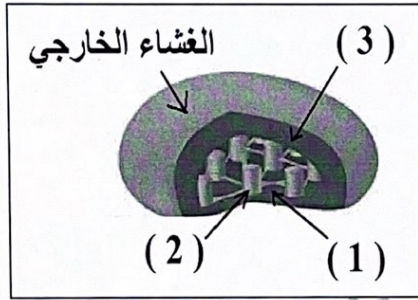
**السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي وأجب عن المطلوب :- (٢×٣)**

٢



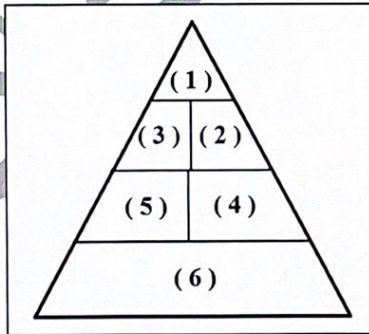
١- في الشكل المقابل ص ٤٦  
- رقم ( ١ ) يمثل عملية .. دخول .. الهواء  
- رقم ( ٢ ) يمثل عملية .. خروج .. الهواء

٢



٢- الشكل المقابل يمثل تركيب البلاستيكة الخضراء  
- تحدث التفاعلات الضوئية  
في التركيب رقم ( ٢ )  
- تحدث التفاعلات اللاضوئية  
في التركيب رقم ( ١ )  
ص ٨٩

٢



٣- الرسم المقابل يمثل الهرم الغذائي

- الكربوهيدرات موجودة في المجموعة رقم ( ٦ )  
- الزيوت موجودة في المجموعة رقم ( ١ )

ص ١١٣

١٢

درجة السؤال الخامس

،،، انتهت الأسئلة، مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق

٥٠

الدرجة النهائية