

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف بنك الأسئلة للفصلين الأول والثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف بنك الأسئلة للفصلين الأول والثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل كتاب الطالب	1
عروض بوربوينت للوحدات الثلاثة الأولى مع الحل	2
جداول التعلم للعلوم	3
حل اختبار نفسي	4
متابعة مطويات	5

بنك الأسئلة الفصل ١ الدرس الأول و الدرس الثاني
علوم الصف السادس الفصل الدراسي الاول (ص ٢٤-٤٧)

الدرس الأول : تصنيف المخلوقات الحية

اختاري الإجابة الصحيحة في الجمل التالية

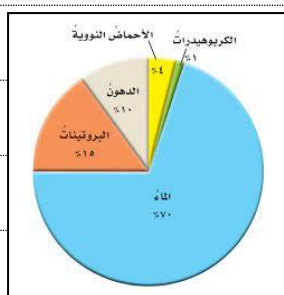
١	اول ما شاهده ليفنهوك تحت المجهر	
أ-	الخلية	<input type="checkbox"/>
ب-	<u>المخلوقات الوحيدة الخلية</u>	<input type="checkbox"/>
ج-	نواة الخلية	<input type="checkbox"/>
د-	مخلوقات عديدة الخلايا	<input type="checkbox"/>
٢	أي الفقرات التالية ليست جزءاً من نظرية الخلية	
أ-	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية او اكثر	<input type="checkbox"/>
ب-	الخلية وحدة البناء الأساسية للمخلوقات الحية	<input type="checkbox"/>
ج-	<u>الخلية تتكون من العديد من العناصر و المركبات</u>	<input type="checkbox"/>
د-	تنتج الخلايا عن خلايا موجودة	<input type="checkbox"/>
٣	النسيج الذي ينقل رسائل الجسم هو النسيج	
أ-	الطلائي	<input type="checkbox"/>
ب-	<u>العصبي</u>	<input type="checkbox"/>
	العضلي	<input type="checkbox"/>
	الضام	<input type="checkbox"/>
٤	العبارة التي تصف التنظيم الصحيح للمادة هي	
أ-	المركب ----- الذرة -----العنصر	<input type="checkbox"/>
ب-	<u>الذرة -----العنصر -----المركب</u>	<input type="checkbox"/>
ج-	العنصر ----- الذرة -----المركب	<input type="checkbox"/>
د-	المركب -----العنصر ----- الذرة	<input type="checkbox"/>
٥	يتكون الماء من الهيدروجين و الاكسجين لذلك يعتبر الماء	
أ-	<u>مركب</u>	<input type="checkbox"/>
ب-	ذرة	<input type="checkbox"/>
ج-	عنصر	<input type="checkbox"/>
د-	خلية	<input type="checkbox"/>

٦	يعتبر القلب	
أ-	جهاز	<input type="checkbox"/>
ب-	نسيج	<input type="checkbox"/>
ج-	<u>عضو</u>	<input type="checkbox"/>
د-	مخلوق حي	<input type="checkbox"/>
٧	اول من شاهد الخلية و اول من اطلق عليها اسم الخلية	
أ-	ليفنهوك	<input type="checkbox"/>
ب-	<u>روبرت هوك</u>	<input type="checkbox"/>
ج-	روبرت برون	<input type="checkbox"/>
د-	شفان	<input type="checkbox"/>
٨	اكتشف نواة الخلية النباتية	
أ-	ليفنهوك	<input type="checkbox"/>
ب-	روبرت هوك	<input type="checkbox"/>
ج-	<u>روبرت برون</u>	<input type="checkbox"/>
د-	شفان	<input type="checkbox"/>
٩	استنتج ان جميع النباتات تتكون من خلايا	
أ-	ليفنهوك	<input type="checkbox"/>
ب-	<u>شلايدن</u>	<input type="checkbox"/>
ج-	روبرت برون	<input type="checkbox"/>
د-	شفان	<input type="checkbox"/>
١٠	استنتج ان جميع الحيوانات تتكون من خلايا	
أ-	ليفنهوك	<input type="checkbox"/>
ب-	شلايدن	<input type="checkbox"/>
ج-	روبرت برون	<input type="checkbox"/>
د-	<u>شفان</u>	<input type="checkbox"/>

١١	مجموعة الخلايا المتشابهة تقوم بالوظيفة نفسها	
أ-	<input type="checkbox"/> العضو	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>النسيج</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> الجهاز الحيوي	
د-	<input type="checkbox"/> المخلوق الحي	
١٢	مجموعة من نسيجين او اكثر تعمل معاً للقيام بوظيفة محددة	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>العضو</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> النسيج	
ج-	<input type="checkbox"/> الجهاز الحيوي	
د-	<input type="checkbox"/> المخلوق الحي	
١٣	مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظائف محددة	
أ-	<input type="checkbox"/> العضو	
ب-	<input type="checkbox"/> النسيج	
ج-	<input type="checkbox"/> <u>الجهاز الحيوي</u>	
د-	<input type="checkbox"/> المخلوق الحي	
١٤	مادة تتكون من باتحاد كيميائي بين عنصرين او اكثر	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>المركب</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> العنصر	
ج-	<input type="checkbox"/> النسيج	
د-	<input type="checkbox"/> الخلية	
١٥	هي مركبات تزود الخلايا بالطاقة	
أ-	<input type="checkbox"/> البروتينات	
ب-	<input type="checkbox"/> الاحماض النووية	
ج-	<input type="checkbox"/> الدهون	
د-	<input type="checkbox"/> <u>الكربوهيدرات</u>	

١٦	العظام و الغضاريف تتكون من نسيج	
أ-	<input type="checkbox"/> عصبي	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>ضام</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> عضلي	
د-	<input type="checkbox"/> طلائي	
١٧	النسيج الذي يغطي أجزاء الجسم الداخلية هو النسيج	
أ-	<input type="checkbox"/> العصبي	
ب-	<input type="checkbox"/> الضام	
ج-	<input type="checkbox"/> العضلي	
د-	<input type="checkbox"/> <u>الطلائي</u>	
١٨	النسيج الذي يتكون من الياف تحرك العظام هو النسيج	
أ-	<input type="checkbox"/> العصبي	
ب-	<input type="checkbox"/> الضام	
ج-	<input type="checkbox"/> <u>العضلي</u>	
د-	<input type="checkbox"/> <u>الطلائي</u>	
١٩	مستويات التنظيم التي توجد في معظم المخلوقات الحية متعددة الخلايا بالترتيب	
أ-	<input type="checkbox"/> عضو - خلية - نسيج - جهاز حيوي	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>خلية - نسيج - عضو - جهاز حيوي</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> نسيج - خلية - عضو - جهاز حيوي	
د-	<input type="checkbox"/> جهاز حيوي - عضو - خلية - نسيج -	
٢٠	مركب مكون من الكربون و الهيدروجين و الاكسجين يحرر طاقة اكبر من الكربوهيدرات بسبب تركيبه	
أ-	<input type="checkbox"/> البروتينات	
ب-	<input type="checkbox"/> الاحماض النووية	
ج-	<input type="checkbox"/> <u>الدهون</u>	
د-	<input type="checkbox"/> الكربوهيدرات	

٢١	مادة نقية لا يمكن تجزئتها الى مواد ابسط منها	
أ-	<input type="checkbox"/> المركب	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>العنصر</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> النسيج	
د-	<input type="checkbox"/> الخلية	
٢٢	مركبات ضرورية لنمو الخلايا و تجديدنها	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>البروتينات</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> الاحماض النووية	
ج-	<input type="checkbox"/> الدهون	
د-	<input type="checkbox"/> الكربوهيدرات	
٢٣	مركبات تساعد الخلايا في بناء بروتيناتها	
أ-	<input type="checkbox"/> البروتينات	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>الاحماض النووية</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> الدهون	
د-	<input type="checkbox"/> الكربوهيدرات	
٢٤	المادتان اللتان تشكلان ربع مكونات خلية الانسان	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>البروتينات و الدهون</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> الاحماض النووية و البروتينات	
ج-	<input type="checkbox"/> الدهون و الكربوهيدرات	
د-	<input type="checkbox"/> الكربوهيدرات و الاحماض النووية	
٢٥	من مكونات خلايا الانسان و يمثل ٧٠%	
أ-	<input type="checkbox"/> البروتينات	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>الماء</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> الكربوهيدرات	
د-	<input type="checkbox"/> الدهون	



الدرس الثاني : الخلية النباتية و الخلية الحيوانية

١	يمثل مركز الطاقة في الخلية	
أ-	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا	
ب-	<input type="checkbox"/> نظام النقل	
ج-	<input type="checkbox"/> جدار الخلية	
د-	<input type="checkbox"/> الفجوات	
٢	عندما يكون تركيز المادة متساوياً على جانبي الغشاء البلازمي فإن المادة تكون في حالة	
أ-	<input type="checkbox"/> تخمر	
ب-	<input type="checkbox"/> اسموزية	
ج-	<input type="checkbox"/> اتزان	
د-	<input type="checkbox"/> انتشار	
٣	العملية التي تقوم بها الخلية و تحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الأنشطة الحيوية	
أ-	<input type="checkbox"/> النقل النشط	
ب-	<input type="checkbox"/> النقل السلبي	
	<input type="checkbox"/> البناء الضوئي	
	<input type="checkbox"/> التنفس الخلوي	
٤	الخاصية الاسموزية و الانتشار نوعان من	
أ-	<input type="checkbox"/> النقل النشط	
ب-	<input type="checkbox"/> النقل السلبي	
ج-	<input type="checkbox"/> البناء الضوئي	
د-	<input type="checkbox"/> التنفس الخلوي	
٥	عملية انتقال المواد من منطقة التركيز المرتفع الى منطقة التركيز المنخفض من دون الحاجة الى طاقة	
أ-	<input type="checkbox"/> النقل النشط	
ب-	<input type="checkbox"/> النقل السلبي	
ج-	<input type="checkbox"/> البناء الضوئي	
د-	<input type="checkbox"/> التنفس الخلوي	
٦	عملية انتقال المواد من منطقة التركيز المنخفض الى منطقة التركيز المرتفع و تحتاج الى طاقة	
	<input type="checkbox"/> النقل النشط	
	<input type="checkbox"/> النقل السلبي	
	<input type="checkbox"/> الانتشار	
	<input type="checkbox"/> الخاصية الاسموزية	

٧	معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في	
أ-	<input type="checkbox"/>	الميتوكوندريا
ب-	<input type="checkbox"/>	السيتوبلازم
ج-	<input type="checkbox"/>	الفجوة
د-	<input type="checkbox"/>	<u>النواة</u>
٨	أقارن بين النبتتين في الشكل ادناه أي الحالتين تكون السبب في ذبول النبة (ب) مقارنة بالنبتة (أ)	
أ-	<input type="checkbox"/>	<u>كمية الماء التي فقدتها النبتة أكثر من كمية الماء التي امتصتها من التربة</u>
ب-	<input type="checkbox"/>	كمية الماء التي فقدتها النبتة مساوية لكمية الماء التي امتصتها
ج-	<input type="checkbox"/>	كمية الماء التي فقدتها النبتة أقل من كمية الماء التي امتصتها
د-	<input type="checkbox"/>	النبّة لم تتعرض لضوء كاف لامتنصاص الماء
٩	المادتان الناتجة عن عملية البناء الضوئي	
أ-	<input type="checkbox"/>	ثاني أكسيد الكربون و سكر الجلوكوز
ب-	<input type="checkbox"/>	الأكسجين و الماء
ج-	<input type="checkbox"/>	الماء و ثاني أكسيد الكربون
د-	<input type="checkbox"/>	<u>سكر الجلوكوز و الأكسجين</u>
١٠	افترض أن معلمتك أعطتك شريحة لخلية مجهولة ، يمكن أن تكون خلية حيوانية إذا كانت تحتوي على	
أ-	<input type="checkbox"/>	<u>سيتوبلازم</u>
ب-	<input type="checkbox"/>	بلاستيدات خضراء
ج-	<input type="checkbox"/>	جدار خلوي
د-	<input type="checkbox"/>	كلورفيل
١١	يتميز العشاء البلازمي بأنه	
أ-	<input type="checkbox"/>	<u>يسمح بدخول المواد وخروجها من الخلية</u>
ب-	<input type="checkbox"/>	مركز التحكم في الخلية
ج-	<input type="checkbox"/>	يحتوي على معظم المعلومات الوراثية
د-	<input type="checkbox"/>	مصدر طاقة الخلية



١٢	تتميز النواة في الخلية انها	
أ-	<input type="checkbox"/> يسمح بدخول المواد وخروجها من الخلية	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>مركز التحكم في الخلية</u>	
ج-	<input type="checkbox"/> يحتوي على معظم المعلومات الوراثية	
د-	<input type="checkbox"/> مصدر طاقة الخلية	
١٣	يحدث التنفس اللاهوائي عندما لا تستطيع الخلية القيام بعملية التنفس الهوائي	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>صح</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ	
١٤	وظيفة الفجوات في الخلية	
أ-	<input type="checkbox"/> <u>تخزن الماء والغذاء والفضلات</u>	
ب-	<input type="checkbox"/> تحتوي على معظم المعلومات الوراثية	
ج-	<input type="checkbox"/> مصدر طاقة الخلية	
د-	<input type="checkbox"/> تسمح بدخول المواد وخروجها من الخلية	
١٥	تتميز الكروموسومات في انها	
أ-	<input type="checkbox"/> مصدر طاقة الخلية	
ب-	<input type="checkbox"/> تسمح بدخول المواد وخروجها من الخلية	
ج-	<input type="checkbox"/> تخزن الماء والغذاء والفضلات	
د-	<input type="checkbox"/> <u>تخزن المعلومات اللازمة لتنفيذ كافة الأنشطة و تحفظها لنقلها الى خلايا النسل الجديد</u>	
١٦	تحتاج الخلية العصبية الى النقل السلبي لضخ البوتاسيوم داخل الخلية	
أ-	<input type="checkbox"/> صح	
ب-	<input type="checkbox"/> <u>خطأ</u> الإجابة : تحتاج الخلية العصبية الى النقل النشط و ليس النقل السلبي لضخ البوتاسيوم لان الخلية العصبية تحتاج طاقة لضخ البوتاسيوم و النقل السلبي لا يحتاج طاقة	

١٧	قام طبيب بفحص خلايا عضلة القلب فوجدها تحتوي على ألوف من	
أ-	<input type="checkbox"/> النواة	
ب-	<input type="checkbox"/> الفجوات	
ج-	<input type="checkbox"/> الميتوكوندريا	
د-	<input type="checkbox"/> الغشاء البلازمي	
١٨	أهمية الجدار الخلوي في الخلية النباتية انه	
أ-	<input type="checkbox"/> يدعم ويحمي الخلية النباتية	
ب-	<input type="checkbox"/> يسمح بمرور المواد الى داخل الخلية و خارجها	
ج-	<input type="checkbox"/> يخزن الماء و الغذاء	
د-	<input type="checkbox"/> مركز التحكم في الخلية	
١٩	تعتبر البلاستيدات الخضراء مهمة للخلية النباتية لانها	
أ-	<input type="checkbox"/> يسمح بمرور المواد الى داخل الخلية و خارجها	
ب-	<input type="checkbox"/> تدعم و تحمي الخلية النباتية	
ج-	<input type="checkbox"/> مركز التحكم في الخلية	
د-	<input type="checkbox"/> تقوم بصنع الغذاء	
٢٠	المادة التي تنقل عبر الاغشية في الخاصية الاسموزية هي	
أ-	<input type="checkbox"/> السكر	
ب-	<input type="checkbox"/> الاكسجين	
ج-	<input type="checkbox"/> الماء	
د-	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون	
٢١	الانتشار و الخاصية الاسموزية تحتاج الى طاقة	
أ-	<input type="checkbox"/> صح	
ب-	<input type="checkbox"/> خطأ الإجابة : لا تحتاج الى طاقة و تنتقل المواد عبر الغشاء البلازمي من التركيز المرتفع الى التركيز المنخفض	

يكون النبات سليماً إذا كان في حالة

٢٢

أ-	<input type="checkbox"/>	تخمر
ب-	<input type="checkbox"/>	اسموزية
ج-	<input type="checkbox"/>	انتشار
د-	<input type="checkbox"/>	<u>اقتزان</u>

تحدث عملية البناء الضوئي في

٢٣

أ-	<input type="checkbox"/>	الجنور
ب-	<input type="checkbox"/>	الساق
ج-	<input type="checkbox"/>	<u>الأوراق</u>
د-	<input type="checkbox"/>	الأزهار

يحتاج النبات للقيام بعملية البناء الضوئي الى

٢٤

أ-	<input type="checkbox"/>	السكر و الأكسجين و الماء
ب-	<input type="checkbox"/>	الأكسجين و الماء و الطاقة
ج-	<input type="checkbox"/>	<u>ثاني أكسيد الكربون و الماء و الطاقة</u>
د-	<input type="checkbox"/>	ثاني أكسيد الكربون و السكر و الطاقة

تبتلع الاميبا الغذاء عن طريق احاطة بجيب من الغشاء البلازمي و تعرف هذه العملية بـ

٢٥

أ-	<input type="checkbox"/>	النقل السلبي
ب-	<input type="checkbox"/>	<u>البلمعة</u>
ج-	<input type="checkbox"/>	النقل النشط
د-	<input type="checkbox"/>	الهضم

المعادلة التي تمثل عملية البناء الضوئي هي

٢٦

أ-	<input type="checkbox"/>	ثاني أكسيد الكربون + سكر ← ماء + الأكسجين
ب-	<input type="checkbox"/>	<u>ثاني أكسيد الكربون + ماء ← ضوء سكر الجلوكوز + الأكسجين</u>
ج-	<input type="checkbox"/>	الأكسجين + ماء ← سكر الجلوكوز + ثاني أكسيد الكربون
د-	<input type="checkbox"/>	ثاني أكسيد الكربون + ماء ← ضوء سكر الجلوكوز + الأكسجين

٢٧	يحدث البناء الضوئي في الخلايا التي فيها	
أ-	<input type="checkbox"/> ميتوكوندريا	
ب-	<input type="checkbox"/> البلاستيدات	
ج-	<input type="checkbox"/> السيتوبلازم	
د-	<input type="checkbox"/> الغشاء البلازمي	
٢٨	تستخلص النباتات و الحيوانات الطاقة من سكر الجلوكوز و تسمى هذه العملية	
أ-	<input type="checkbox"/> النقل النشط	
ب-	<input type="checkbox"/> النقل السلبي	
ج-	<input type="checkbox"/> التنفس الخلوي	
د-	<input type="checkbox"/> البناء الضوئي	
٢٩	يتطلب حدوث التنفس الخلوي في النباتات و الحيوانات	
أ-	<input type="checkbox"/> الاكسجين	
ب-	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون	
ج-	<input type="checkbox"/> ضوء الشمس	
د-	<input type="checkbox"/> الماء	
٣٠	يشعر خالد بالتعب بعد القيام بمجهود عضلي كبير	
أ-	<input type="checkbox"/> لوصول الاكسجين الى جميع الخلايا	
ب-	<input type="checkbox"/> لنقص كمية الماء في الجسم	
ج-	<input type="checkbox"/> لتراكم حمض اللاكتيك في العضلات	
د-	<input type="checkbox"/> بسبب التنفس الهوائي	
٣١	المعادلة التي تمثل التنفس الخلوي هي	
أ-	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون + سكر الجلوكوز ← ماء + الاكسجين + طاقة	
ب-	<input type="checkbox"/> ثاني أكسيد الكربون + ماء ← ضوء سكر الجلوكوز + الاكسجين	
ج-	<input type="checkbox"/> الاكسجين + ماء ← سكر الجلوكوز + ثاني أكسيد الكربون	
د-	<input type="checkbox"/> سكر الجلوكوز + اكسجين ← ضوء ثاني أكسيد الكربون + الماء + طاقة	