

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة التميز النموذجية

الملف ورقة عمل علمية شاملة عن الخلايا ومظاهر الحياة

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018</a>	2
<a href="#">المنهج المساند لدرس الرياح والمياه تغير المناخ على سطح الارض في مادة العلوم</a>	3
<a href="#">المنهج المساند لدرس الاحافير في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">المنهج المساند لدرس الكائنات الحية (مجموعة النباتات) في مادة العلوم</a>	5



## ورقة عمل

موقع  
المنهاج الكويتية  
almanahj.com/ku

### الصف الرابع الابتدائي

### مادة العلوم

العام الدراسي 2025-2026 م

الفصل الدراسي الاول

مدرسة التميز النموذجية





## الفصل الأول – وحدة بناء الكائنات الحية

1- الوحدة الأساسية لبناء جسم الكائن الحي:

الخلية ☒ النسيج ☐ العضو ☐ الجهاز ☐

2- جزء الخلية النباتية الذي يحتوي على مادة الكلوروفيل:

البلاستيدات الخضراء ☒ غشاء الخلية ☐ الجدار الخلوي ☐ النواة ☐

3- ظاهرة الانسلاخ دليل على أحد مظاهر الحياة التي تبديها الكائنات الحية وهي

النمو ☒ الإخراج ☐ التغذية ☐ التكاثر ☐

4- مظهر الحياة الذي يقوم به الكائن الحي للحصول على الطاقة:

الإخراج ☐ الاستجابة ☐ التغذية ☒ النمو ☐

5- أحد الأجزاء التالية توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية:

النواة ☐ الميتو كندريا ☐ غشاء الخلية ☒ البلاستيدات الخضراء ☒

السؤال الثاني أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

1- الخلية الحيوانية تتميز بشكل ..... دائري (غير منتظم) .....

2- النسيج يتكون من مجموعة من ..... الخلايا ..... المتشابهة

3- البلاستيدات الخضراء ضرورية في النبات ل..... صنع الغذاء .....

4- الجربوع من الحيوانات التي تنشط. .... ليلا ..... لحماية نفسها من .... الحرارة .....

5- الدب من الحيوانات التي تدخل في حالة ... سبات ..... خلال فصل الشتاء

6- الحيوانات ..... تستجيب ..... للمؤثرات المختلفة





السؤال الثالث: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة:

- 1- تشابة الخلية النباتية والحيوانية بجميع اجزائهما  
2- توجد البلاستيدات الخضراء في الخلية النباتية  
3- الغشاء الخلوي ينظم مرور المواد من والي الخلية  
4- ظاهرة الانسلاخ تحدث لجميع الحيوانات من حولنا  
5- نبات المستحية من النباتات التي تستجيب للمس
- (..... خطأ .....)  
(..... صحيحة .....)  
(..... صحيحة .....)  
(..... خطأ .....)  
(..... صحيحة .....)

السؤال الرابع (أ): في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(..3..)	*جزء الخلية التي تحتوي على الكلوروفيل	1- النمو
(..1..)	الانسلاخ يحدث نتيجة الي	2- النواة
(..2..)	جزء الخلية الذي يتحكم في جميع الأنشطة	3- البلاستيدات الخضراء
		4- الخلية





السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

1- أحد أجزاء الخلية التالية يختلف عن البقية:

النواة      البلاستيدات الخضراء      الميتو كندريا      الغشاء الخلوي

السبب: لأنها توجد بالخلية النباتية فقط والباقي يوجد بالنباتية والحيوانية

2- أحد المظاهر التالية يختلف عن البقية وهو:

النمو      الاستجابة      السبات      الإخراج

السبب: لأنها من الاستجابات التي تقوم بها الكائنات الحية وليس من مظاهر الحياة

السؤال السادس (أ): علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

1- تختلف الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية:

لأنها تحتوي على الجدار الخلوي والبلاستيدات الخضراء وتختلف في الشكل والحجم

2- تنشط الحيوانات في الصحراء ليلاً بدلاً من نهاراً

بسبب حرارة الشمس القوية ودرجة الحرارة المرتفعة

3- ظاهرة الانتحاء الضوئي في النبات:

لان النبات يتلقى الضوء من جانب واحد فتتحني السيقان نحو مصدر الضوء

السؤال السابع (أ): أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب:

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
شكل الخلية	مستطيل ومنتظم	دائري وغير منتظم

