

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

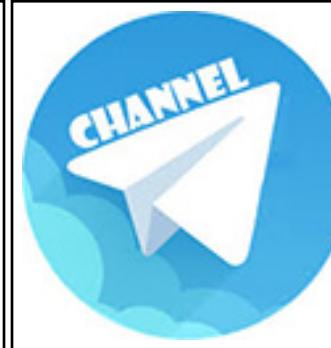
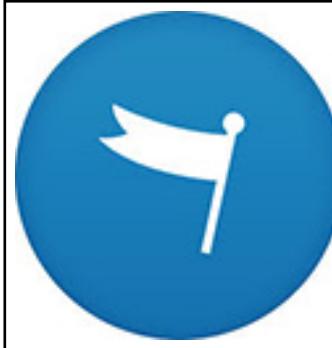


مدرسة التميز النموذجية

الملف ورقة عمل علمية شاملة عن الخلايا ومظاهر الحياة

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

روابط موقع 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

[مسودة كتاب الطالب لعام 2018](#)

1

[النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018](#)

2

[المنهج المساند لدرس الرياح والمياه تغير المناخ على سطح الارض في مادة العلوم](#)

3

[المنهج المساند لدرس الاحافير في مادة العلوم](#)

4

[المنهج المساند لدرس الكائنات الحية \(مجموعة النباتات\) في مادة العلوم](#)

5



## ورقة عمل

موقع  
المناهج الكويتية  
[almanahj.com/](http://almanahj.com/)

# الفصل الرابع الابتدائي

## مادة العلوم

العام الدراسي 2025-2026 م

الفصل الدراسي الاول

مدرسة التميز النموذجية



مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)



## الفصل الأول - وحدة بناء الكائنات الحية

1- الوحدة الأساسية لبناء جسم الكائن الحي:

الجهاز     العضو     النسيج     الخلية

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

التكاثر     التغذية     الإخراج     النمو

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

النمو     التغذية     الاستجابة     الإخراج

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

البلاستيدات الخضراء     غشاء الخلية     الميتو كنديا     النواة

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- الجربع 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:**

( خطأ ..... )

( صحيحة ..... )

( صحيحة ..... )

( خطأ ..... )

( صحيحة ..... )

1- تتشابه الخلية النباتية والحيوانية بجميع اجزائهما

2- توجد البلاستيدات الخضراء في الخلية النباتية

3- الغشاء الخلوي ينظم مرور المواد من وإلى الخلية

4- ظاهرة الانسلاخ تحدث لجميع الحيوانات من حولنا

5- نبات المستحية من النباتات التي تستجيب للمس

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

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3..)	* جزء الخلية التي تحتوي على الكلورو菲ل	1- النمو
(1..)	الانسلاخ يحدث نتيجة إلى	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:**

الغشاء الخلوي	الميتو كنديا	البلاستيدات الخضراء	النواة
---------------	--------------	---------------------	--------

السبب: لأنها توجد بالخلية النباتية فقط والباقي يوجد بالنباتية والحيوانية

**2- أحد المظاهر التالية يختلف عن البقية وهو:**

النحو	الاستجابة	السبات	الإخراج
-------	-----------	--------	---------

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

**السؤال السادس (أ): علل لما يأتى 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:**

لأن النبات يتلقى الضوء من جانب واحد فتنحني الساق نحو مصدر الضوء

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

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	وجه المقارنة
دائرى وغير منتظم	مستطيل ومنظم	شكل الخلية

