

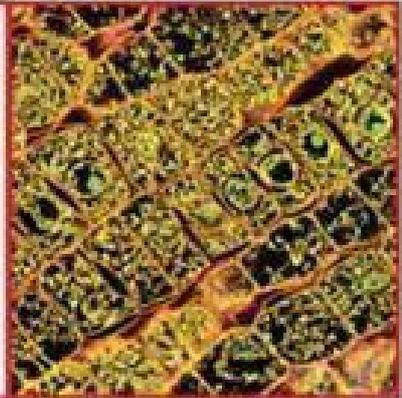
## ملخص مرئي

أكمل ملخص الدرس بأسلوبك الخاص.

الكائنات الحية الإجابة المختلطة تتكون الكائنات الحية من  
الخلايا. تساعد الخلايا الكائنات الحية على أداء الوظائف الحيوية  
الخمسة الأساسية:



الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية الإجابة المختلطة تتشارك  
الخلايا النباتية مع الخلايا الحيوانية في العديد من الأجزاء  
الأساسية. وتحتوي الخلايا النباتية على أجزاء غير موجودة في  
الخلايا الحيوانية.



الأنسجة والأعضاء والأجهزة الإجابة المختلطة قد توجد  
الكائنات الحية كوحيدة الخلية كما يمكن أن تنظم الخلايا في  
صورة أنسجة وأعضاء وأجهزة.



## ملخص مرئي

أكمل ملخص الدرس بأسلوبك الخاص.

تصنيف الكائنات الحية الإجابة المحتملة: يمكن تصنيف

الكائنات الحية حسب المملكة والشعبة والطائفة والرتبة

والفصيلة والجنس والنوع.



الكائنات الحية وحيدة الخلايا الإجابة المحتملة: تنتمي البكتيريا

والطلائعيات والخطريات إلى ممالك تتضمن كائنات حية

وحيدة الخلايا.



الجنس والنوع الإجابة المحتملة: يتم استخدام الجنس والنوع

لتكوين الأسماء العلمية للكائنات الحية.



## فكر وتحدث واكتب

1 المبردات النبات والحيوانات والعمريات و الطلائعيات هي أربع ممالك تتضمن كائنات حية متعددة الخلايا.

2 التصنيف تنفذي العديد من الطيور على بذور النباتات الوردية. مثل الورد الخشن. ما جنس ونوع هذا النبات؟

النوع	الجنس
الخشن	الورد

3 التفكير الناقد كيف يساعد تصنيف الكائن الحي السام في الحفاظ على حياة الفرد؟

يمكن أن يكون تحديد الهوية مهنا في تحديد كيفية معالجة شخص ما ابتلع سنا أو عضه

حيوان سام.

4 التحضير للاختيار أي العبارات عن عدد الأنواع تعد صحيحة؟

A تحتوي الممالك على معظم الأنواع.

B تحتوي الشعبة على معظم الأنواع.

C تحتوي الرتبة على أقل الأنواع.

D تحتوي الممالك على أقل الأنواع.

5 التحضير للاختيار نضع كل الكائنات الحية في هذه المملكة غذاها

A الفطريات

B الطلائعيات

C الكثيرها

D النباتات

كيف يمكن تصنيف الكائنات الحية؟

## السؤال التقييمي

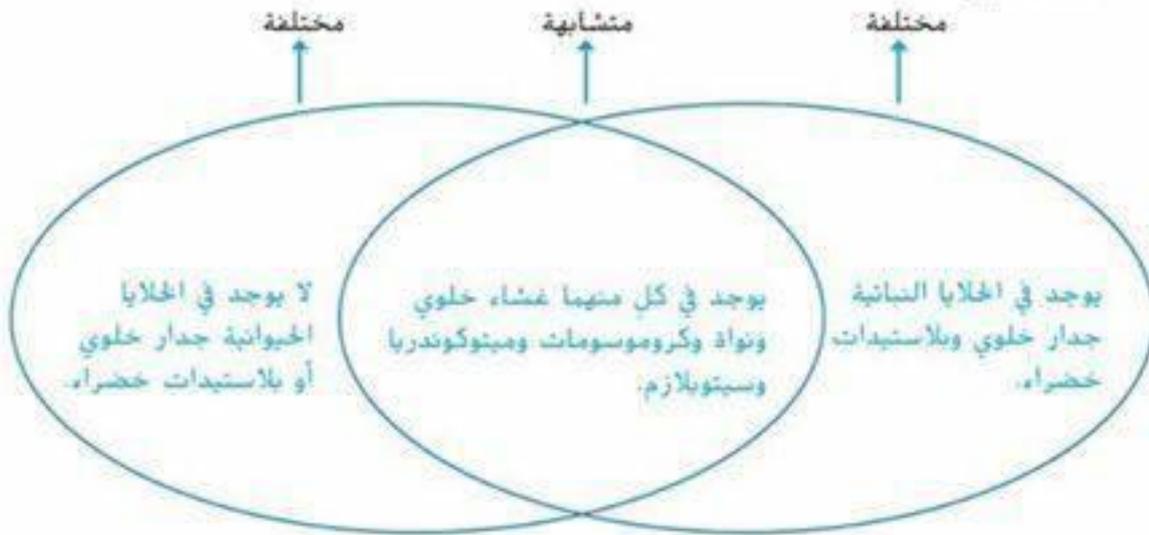
الإجابة المحتملة: يمكن تصنيف الكائنات الحية حسب المملكة والشعبة والطائفة والرتبة والفصيلة

والجنس والنوع.

## فكر وتحدث واكتب

1 المفردات تتحكم **النواة** في أنشطة الخلية.

2 المقارنة والمقابلة ما أوجه الشبه بين الخلايا النباتية والحيوانية؟ وما أوجه الاختلاف بينها؟



3 التفكير الناقد هل يمكن أن تكون خلية واحدة كائناً حياً؟ اشرح لم أو لم لا.  
نعم. يمكن خلية واحدة أداء الوظائف الحيوية الخمس وتكون كائناً حياً.

4 التحضير للاختبار أي من هذه الأجزاء يوجد في الخلايا النباتية فقط؟  
A الميتوكوندريا  
B البلاستيدة الخضراء  
C غشاء الخلية  
D الكروموسوم

5 التحضير للاختبار معظم الخلايا النباتية  
A شكلها يشبه الصناديق.  
B بها فجوات دقيقة.  
C تؤدي الوظيفة نفسها.  
D دائرية.

**السؤال المهم** كيف تنتظم الكائنات الحية؟

تتكون الكائنات الحية من الخلايا التي تحتوي على أجزائها الخاصة وتؤدي وظائف مختلفة.

يتكون الكثير من الكائنات الحية من أكثر من خلية واحدة. ويمكن تنظيم خلاياها إلى أنسجة

وأعضاء وأجهزة.