

تم تحميل الملف  
من موقع حلول



hulul.online

حلول الكتب - اختبارات الكترونية • مراجعات وتدريبات  
والمزيد من الملفات التعليمية للمناهج السعودية

أكمل كلاً من الجمل التالية بالكلمة المناسبة :

المملكة الخلية

نسيجاً صفة

التكاثر الجهاز الحيوي

الخلية

- ١ أصغر تركيب في المخلوق الحي هو .
- ٢ جميع المخلوقات الحية تنتج أفراداً جُددًا

.. هي التكاثر

- ٣ أكبر مجموعة تصنّف إليها المخلوقات الحية

هي .. المملكة

- ٤ مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة في الجسم تسمى

الجهاز الحيوي

- ٥ تنتظم الخلايا المتشابهة لتكون ..

نسيجاً

- ٦ القدرة لحلّ صنع الغذاء .. تشترك فيها جميع النباتات.

صفة

ملخص مصور

الدرس الأول: الخلايا هي الوحدات الأصغر الأساسية في تكوين المخلوقات الحية جميعها.



الدرس الثاني: تصنّف المخلوقات الحية إلى ممالك، وشعب، وطوائف، ورتب، وفصائل، وأجناس، وأنواع.



المطويات أنظم أفكارني

أصقّ المطويات التي عملتها في كل درس على ورقة كبيرة مقوّة. أستعين بهذه المطويات على مراجعة ما تعلمته في هذا الفصل.

التصنيف	المخلوقات الحية	ممالك المخلوقات الحية	خصائص الممالك
المخلوقات الحية	الخلايا البنية والحياتية	الأصغر والأبسط والأبسط	
ممالك المخلوقات الحية			
خصائص الممالك			

خطأ، لأن الكائنات وحيدة الخلية  
قد تنتمي إلى مملكة البكتيريا أو  
إلى مملكة الطلائعيات

صح، لأن الخلايا المتشابهة  
تتجمع مع بعضها لتكون  
النسيج

خطأ، لأن الشعبة تحتوي عدد  
أفراد أكبر من الطائفة

ممالك  
الطلائعيات

أجيب عن الأسئلة التالية:

١٤ صواب أم خطأ. الطائفة أكبر من الشعبة. هل  
هذه العبارة صحيحة أم خاطئة؟ أفسر إجابتي.

١٥ صواب أم خطأ. يتكوّن النسيج من مجموعة  
من الخلايا المتشابهة. هل هذه العبارة صحيحة  
أم خاطئة؟ أفسر إجابتي.

١٦ صواب أم خطأ. جميع المخلوقات التي تتكوّن  
من خلية واحدة تنتمي إلى مملكة البكتيريا. هل  
هذه العبارة صحيحة أم خاطئة؟ أفسر إجابتي.

٧ أصنف. إلى أي الممالك تنتمي الطحالب؟

النباتات تصنع غذاءها بنفسها أما الفطريات فتحصل  
عليه من مخلوقات أخرى

٩ أقرن بين كل من الفطريات والنباتات  
والحيوانات من حيث طريقة الحصول على  
غذائها.

١٠ التفسير الناقد. ما الذي أستنتجُه إذا شاهدت  
بالمجهر خلية لها جدار خلوي؟ أفسر إجابتي.

١٧ ما المخلوقات الحيّة؟ وكيف تصنّف؟

المخلوقات الحية هي التي تقوم بوظائف الحياة  
الخمسة تصنف المخلوقات الحية في شعبة ومملكة  
وطائفة ورتبة وعائلة وجنس ونوع

الخلية المشاهدة هي غالباً تشبه الخلية النباتية لأن  
الخلية الحيوانية ليس لها جدار خلوي

١٢ أختار الإجابة الصحيحة: ما الجزء الذي  
يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية  
الحيوانية؟



أ. الغشاء البلازمي. ب. النواة.

ج. السيتوبلازم. د. البلاستيدات الخضراء.

١٣ صواب أم خطأ. توجد البلاستيدات في جميع  
خلايا المخلوقات الحية. هل هذه العبارة  
صحيحة أم خاطئة؟ أفسر إجابتي.

خطأ، لأن البلاستيدات الخضراء توجد  
في الخلايا النباتية فقط

١٨ أكتب فقرة قصيرة توضح وظيفة كل جزء  
إغذائية مختلفة لعمل كل جزء من الخلية على  
أن يظهر النموذج الجدار الخلوي والغشاء  
الخلوي، والسيتوبلازم، والميتوكوندريا،  
وفجوات الخلية.

٢. أتأكد من أن شكل الخلية يشبه الصندوق  
وأن لونها أخضر.

٣. أثبت اسم كل جزء من أجزاء الخلية على  
النموذج.

٤. أكتب فقرة قصيرة توضح وظيفة كل جزء

الجدار الخلوي: يدعم ويحمي الخلية النباتية، الميتوكوندريا:  
تزود الخلية بالطاقة، السيتوبلازم: تحتوي على بعض المواد  
الكيميائية المهمة

## نموذج اختبار

أختار الإجابة الصحيحة :

١ فيم يختلف المشروم عن النباتات؟



أ. لا يستطيع صنع غذائه بنفسه.

ب. لا يستطيع الانتقال من مكان إلى آخر.

ج. يحتوي على جدار خلوي.

د. تحتوي خلاياه على أنوية.

٢ أي العبارات التالية صحيحة عن جميع

المخلوقات الحية؟

أ. تتكون أجسامها من الأنسجة.

ب. يمكنها الانتقال من مكان إلى آخر.

ج. تحتاج إلى طاقة.

د. تغير شكلها.

٣ أي مما يلي يوجد في خلايا جسمك؟

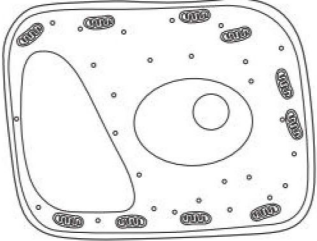
أ. جدار خلوي.

ب. كلوروفيل.

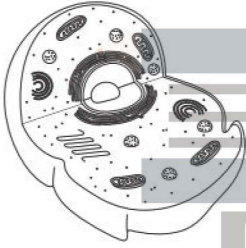
ج. بلاستيدات خضراء.

د. سيتوبلازم.

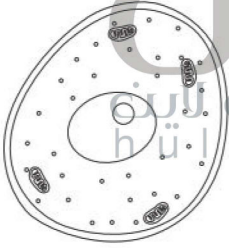
٤ أي الأشكال التالية يشبه نموذج الخلية النباتية؟



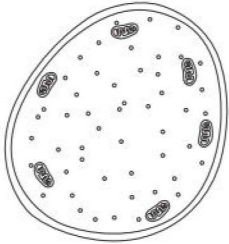
أ.



ب.



ج.



د.

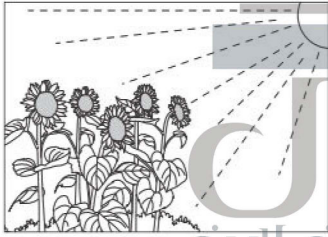
ليس مفيداً، لأنه ليست كل البكتيريا

ضارة بالجسم فهناك أنواع مفيدة

٨ إلا أن المريض أخذَ يبحثُ عن علاجاتٍ أخرى للقضاءِ على جميعِ أنواعِ البكتيريا في جسمِه ظنّاً منه أن ذلك يساعدهُ على الشفاءِ بسرعةٍ.

٨ هل القضاءُ على جميعِ أنواعِ البكتيريا مفيدٌ لهذا الشخصِ؟ لماذا؟

تظهرُ أزهارُ بتاعِ الشمسِ في الشكلِ أدناه في الاتجاهِ نفسِه. وتعدُّ هذهِ الظاهرةُ أحدَ الأدلّةِ على أن النباتاتِ تقومُ بوظائفِ المخلوقاتِ الحيةِ.



٩ ما الظاهرةُ التي تمثّلها الصورةُ؟ وما الوظيفةُ التي يؤديها النباتُ في هذهِ الصورةُ؟

ظاهرة البناء الضوئي؛ وفي هذه الصورة يمتص النبات ضوء الشمس ليصنع غذاءه من خلال عملية البناء

الضوئي

٢	٢٧	٧	٤٠
٣	٢٨	٨	٤٢
٤	٢٩، ٢٨	٩	٢٧
٥	٢٨		

٥ تركيبُ الخليةِ الذي يساعدها على تخزينِ الماءِ والغذاءِ والفضلاتِ هو:

أ. الفجوات.

ب. الميتوكوندريا.

ج. البلاستيدات.

د. السيتوبلازم.

٦ أيُّ ممالكِ المخلوقاتِ الحيةِ التاليةِ تحوي مخلوقاتٍ حيةٍ وحيدةِ الخليةِ وأخرى عديدةِ الخلايا؟

أ. البكتيريا.

ب. الطلائعيات.

ج. النباتات.

د. الحيوانات.

٧ أيُّ المجموعاتِ التصنيفيةِ التاليةِ يكونُ أفرادُها متشابهينَ كثيراً في الشكلِ؟

أ. المملكة.

ب. الشعبة.

ج. الطائفة.

د. النوع.

أجيب عن الأسئلة التالية:

أنتخيلُ أن أحدَ الأشخاصِ مرضٌ وذهبَ إلى الطبيبِ، فأخبرهُ أن نوعاً من البكتيريا دخلَ إلى جسمِه وسبّبَ له المرضَ، ووصفَ له علاجاً،