

## تبسيط درس تصنيف المخلوقات الحية من صفحة 25 إلى صفحة 35



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06:59:34 2025-08-31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

خطة الأسبوع الثاني تصنيف المخلوقات الحية

1

مهمة أدائية تصنيف المخلوقات الحية

2

عرض بوربوينت كيف تصنف المخلوقات الحية

3

اختبار تشخيصي لمهارات الفصل الأول 1447 هجري

4

خطة توزيع المقرر للفصل الأول 1447هـ

5

## الوحدة الأولى : تنوع الحياة

إعداد المعلم : معتز العبيدي

### الفصل الأول : ممالك المخلوقات الحية

### الدرس الأول : تصنيف المخلوقات الحية

من صفحة ٢٦ إلى صفحة ٣٥

**كيف تصنف المخلوقات الحية :** يصنف العلماء المخلوقات الحية بناء على درجة تشابهها في بعض الخصائص .  
**ما هو التصنيف :** هو علم تقسيم المخلوقات الحية في مجموعات بحسب درجة التشابه في خصائصها ( الشكل أو التركيب أو الوظائف ) بين أفراد كل مجموعة

**ما هي مستويات التصنيف السبعة التي صنف بها العلماء المخلوقات الحية :**

- |            |            |          |
|------------|------------|----------|
| ١- المملكة | ٤- الرتبة  | ٧- النوع |
| ٢- الشعبة  | ٥- الفصيلة |          |
| ٣- الطائفة | ٦- الجنس   |          |

**ما هي المملكة :** هي أكبر مستويات التصنيف وهي مجموعة واسعة جدا من المخلوقات الحية التي تشترك في مجموعة من الصفات العامة.  
**ما هو النوع :** هو أصغر مستويات التصنيف ويشمل المخلوقات المتقاربة جدا .

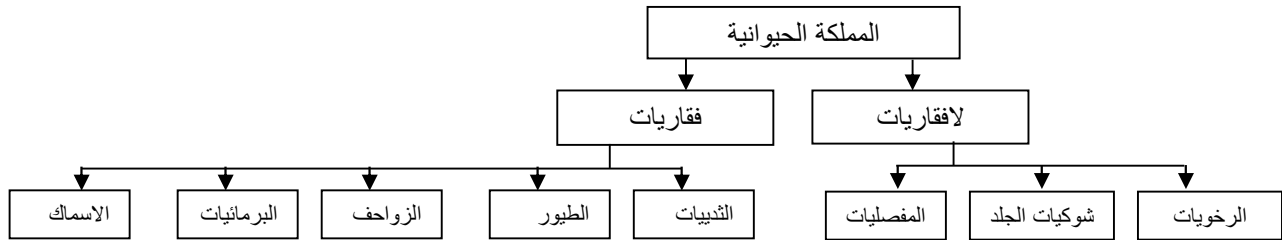
**ما هو تصنيف العلماء للمخلوقات الحية :** صنف العلماء المخلوقات الحية إلى ستة ممالك وهي :

- |                    |                     |                    |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| ١- مملكة الحيوانات | ٣- مملكة الفطريات   | ٥- مملكة البكتيريا |
| ٢- مملكة النباتات  | ٤- مملكة الطلائعيات | ٦- مملكة البدائيات |

#### مملكة الحيوانات :

- **تتميز ب :**

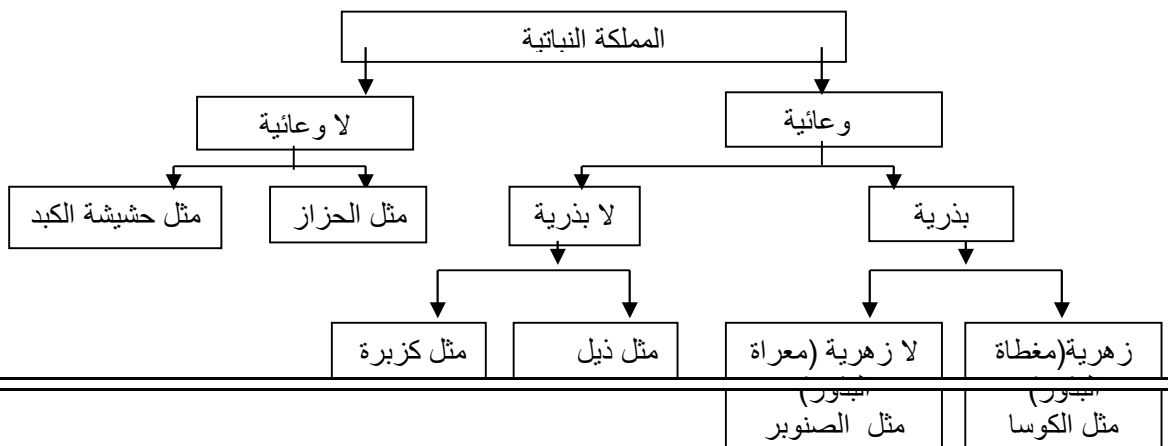
- ١- عديدة الخلايا
- ٢- لا تصنع غذائها بنفسها
- **هي أكبر الممالك وتنقسم إلى مجموعتين رئيسية :**
  - ١- الفقاريات : هي الحيوانات التي لها عمود فقري منها الأسماك العظمية والثدييات
  - ٢- اللافقاريات : هي التي ليس لها عمود فقري .منها الرخويات وشوكيات الجلد
- **مخطط توضيحي لمملكة الحيوانات :**



#### مملكة النبات :

- **تتميز ب :**

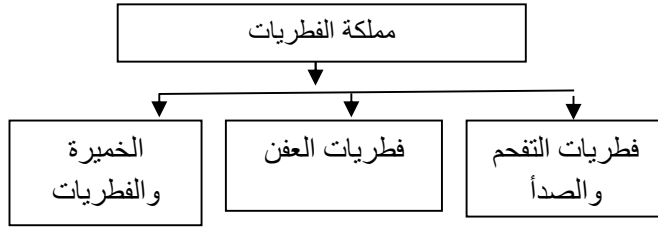
- ١- عديدة الخلايا
- ٢- تصنع غذائها بنفسها
- **تنقسم المملكة النباتية إلى مجموعتين هما :**
  - ١- النباتات الوعائية : وهي النباتات التي تحتوي على أنابيب وأوعية ناقلة تمتد عبر جسم النباتات .
  - ٢- النباتات اللاوعائية : ليس لها أوعية نقل .
- **مخطط توضيحي لمملكة النباتات :**



## مملكة الفطريات:

### تتميز بـ:

- ١- أنها لا تصنع غذائها بنفسها
- ٢- وجود جدار خلوي يحيط بخلايا
- ٣- عديدة الخلايا
- ٤- تعيش في الأماكن المظلمة الرطبة
- قد تكون الفطريات ضارة مثل المسببة للحكة
- وقد تكون مفيدة مثل المستخدمة في الخميرة
- مخطط توضيحي لمملكة الفطريات:



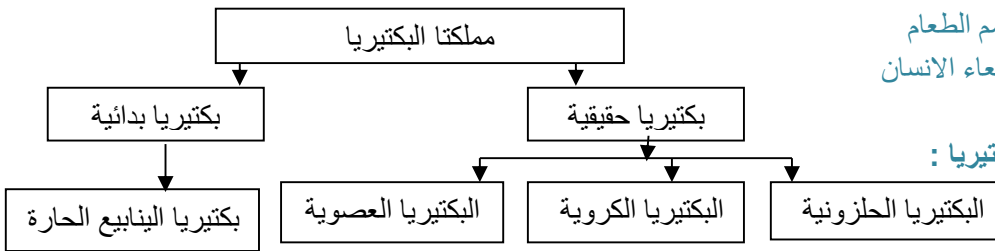
## مملكة البدائيات ومملكة البكتيريا:

### تتميز بـ:

- ١- مخلوقات وحيدة الخلية
- ٢- لا تحتوي على أنوية
- ٣- تفتقر إلى بعض التراكيب
- تعيش البدائيات في أقسى الظروف البيئية مثل / قيعان البحار والينابيع الحارة .
- تعيش البكتيريا في كل مكان تقريبا

### تكون بكتيريا:

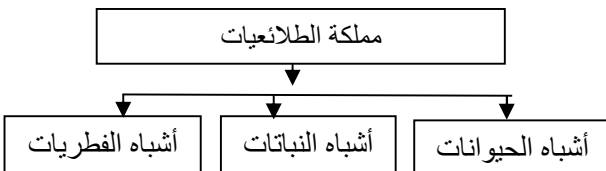
- ١- ضارة مثل التي تسبب تسمم الطعام
- ٢- مفيدة مثل الموجودة في أمعاء الإنسان
- ٣- غير ضار
- مخطط توضيحي لمملكة البكتيريا:



## مملكة الطلائعيات:

### تختلف مملكة الفطريات عن باقي الممالك بـ:

- ١- بعضها عديد الخلايا وبعضها وحيد الخلية
- ٢- بعضها يصنع غذائه بنفسه وبعضها لا يصنع غذائه بنفسه
- ٣- مخلوقات مجهرية حجمها أكبر من حجم البكتيريا
- ٤- تحتوي على نواة تسبح في السيتوبلازم
- تنقسم الطلائعيات إلى ٣ أقسام:
- ١- طلائعيات تشبه الحيوان مثل البرامسيوم
- ٢- طلائعيات تشبه النبات مثل الطحالب
- ٣- طلائعيات تشبه الفطريات مثل العفن الغروي البرتقالي
- مخطط توضيحي لمملكة الطلائعيات:



## الفيروسات:

- تسلك سلوك الكائنات الحية أحيانا وتسلك سلوك الأشياء غير الحية أحيانا أخرى
- لا يمكن تصنيفها من ضمن الممالك الستة لأنها لا تقوم بأي وظيفة من وظائف الحياة الأساسية
- تدخل الفيروسات جسم المخلوق الحي وتسبب مرضه .