

بحث عن علم الأحياء كامل وجاهز للطباعة

بحث عن علم الأحياء

قبل التعرف إلى موضوع علم الأحياء يجب معرفة ما يشتمله من عناصر، والتي تضمن ما يلي:

- مقدمة بحث عن علم الأحياء.
- تعريف فروع علم الأحياء.
- أهمية علم الأحياء.
- خاتمة بحث علم الأحياء.

مقدمة عن علم الأحياء

يعتبر علم الأحياء هو علم دراسة الكائنات الحية، والذي عرف قديماً بارتباطه مع علم الطب، كما أنه ساهم قديماً في علاج أمراض النبات في العصور القديمة والوسطى.

فروع علم الأحياء

يضم علم الأحياء العديد من الفروع التي تبحث في علم الأحياء، ومن ضمنها:

- علم الحيوان: هو علم يختص بدراسة كل ما يخص الحيوان.
- علم الأحياء البحرية: هو علم يختص بدراسة كل ما يخص الكائنات الحية البحرية التي تسكن البحار والمحيطات.
- علم الأحياء الدقيقة: هو علم يختص بدراسة كل ما يخص الكائنات الدقيقة.
- الفسيولوجي: علم يختص بدراسة وظائف أعضاء الكائنات الحية.
- علم الأحياء الجزيئية: علم يختص بدراسة وظائف الأحماض والبروتينات.
- علم المناعة: هو علم يختص بدراسة مناعة الكائنات الحية وقدرتها على مهاجمة الأجسام الضارة الغريبة.
- علم الوراثة: هو علم يختص بدراسة الصفات الوراثية و الجينية للكائنات الحية.
- علم البيئة: هو علم يختص بدراسة كل ما يخص الكائنات الحية والبيئة المحيطة بهم.
- علم النبات: هو علم يختص بدراسة كل ما يخص النبات وبيئته، وصفاته الوراثية.

أهمية علم الأحياء

تكمّن أهمية علم الأحياء في ما يلي:

- فهم طبيعة الكائنات الحية الدقيقة، وقدرتها في التكاثر وبناء خلايا الجسم الحي.
- دراسة الصفات الوراثية والجينية والأمراض التي يتم انتقالها بينهم.
- دراسة البيئة المناسبة لعيش الكائنات الحية.
- اكتشاف كافة أنواع النباتات التي تسهم في تركيبات الأدوية.
- معرفة الكائنات الدقيقة التي لا ترى بالعين المجردة.

خاتمة بحث عن علم الأحياء

في ختام البحث يجب أن نشيد إلى العلماء الحقيقيين من شيدوا و أسسوا علم الأحياء، العالم يوهان مندل مكتشف علم النبات، والذي لقب بأبو الوراثة، العالم لوي باستر مؤسس علم الأحياء الدقيقة.