

1) التصنيف العلمي للكائنات الحية هو تجميعها في وحدات تصنيفية تيسر تحديدها والتعرف عليها ويتم التجميع عادة حسب درجة تشابهها وحسب خاصيتها ومدى قربها من بعضها البعض. كما أن علم التصنيف هو الذي يهتم بإعطاء أسماء علمية لكل الكائنات الحية.

2) الوحدات التصنيفية التي تنتظم داخلها الكائنات الحية حسب Linné هي: المملكة - الشعبة - تحت شعبة - الطائفة - الفصيلة - العائلة - الجنس - النوع.

(3) بعض المعايير (المفاتيح) المستعملة في تصنيف الحيوانات: وجود العمود الفقري - نوع الأسنان - النمط الغذائي - طبيعة وسط العيش - طبيعة الأجسام التي تكسو الجلد - وجود فقرات العنق - شكل الأطراف - طريقة التنقل - شكل نهاية الأرجل بالنسبة للحيوانات التي تتتوفر عليها - نوع الجهاز التنفسى والهضمى...

4) بعض المعايير المستعملة في تصنیف النباتات: وجود الزهرة - وجود الساق - وجود أنسجة متمیزة - نوع البدра - نوع الثمار - وسط العیش - مكان حدوث الإخشاب - وجود الأوراق - وجود الأغصان - وجود الجذور - طریقة التکاثر - حجم النباتات.

5) وضع المجموعات في مكانها المناسب على الجدول التالي:

كاسيات البذور	لها بذور داخل ثمرة	لها جذور أو ساقان تحارضية لها مكشوفة	لها ساق و لها أوراق	نبات زهري	لها عروق تنقل النسخ
عارضات البذور	لها بذور مكشوفة			مستورات الزهرة	
مستورات الزهر الوعائية	بدون زهرة ظاهرة	بدون جذور أو ساقان تحارضية	لها بذون أوراق ولا جذور	نبات لا زهري	بنون عروق تنقل النسخ
الحرازيات	بدون جذور أو ساقان تحارضية			مستورات الزهرة	
الاشنات	مثبت على صخور أو أشجار أو أي دعامة	يعيش في الماء فقط	لها بذون أوراق ولا جذور	نبات زهري	لها عروق تنقل النسخ
طحالب	يعيش في الماء فقط			نبات زهري	
الفطر	دون يخصوص				لكرة الـ

6) أمثلة لتصنيف كائنات حية: ★

الأسد	النمر	الإنسان	الحمار	الكائنات الحية
Animal	Animal	Animal	Animal	المملكة règne
Cordés	Cordés	Cordés	Cordés	الشعبة embranchement
Vertébrés	Vertébrés	Vertébrés	Vertébrés	تحت شعبة- embranchement
Tétrapodes	Tétrapodes	Tétrapodes	Tétrapodes	الطائفة classe
Mammifères	Mammifères	Mammifères	Mammifères	تحت الطائفة

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

				Sous Classe
Carnivores	Carnivores	Primates	ongulés	الفصيلة
Félidés	Félidés	Hominidés	périssodactyles	العائلة
Panthera	Panthera	Homo	Equus	الجنس
leo	tigris	sapiens sapiens	Asinus	النوع

★ عند النباتات:

أركان	الفوقي الحويصلي	الأرز	الفلفل الأحمر	النخل	الكائنات الحية
Végétal	Végétal	Végétal	Végétal	Végétal	المملكة
Spermatophytes	Héterochontophytes	Spermatophytes	Spermatophytes	Spermatophytes	الشعبة
Angiospermes	Phéophytes	Gymnospermes	Angiospermes	Angiospermes	تحت شعبة
Dicotylédones	Fucopsida	Coniféropsida	Dicotylédones	monocotylédones	الطائفة
ébénales	Fucales	Pinales	solanales	palmates	الفصيلة
Sapotacées	Phéophycées	Pinacées	solanacées	palmacées	العائلة
Argania	Fucus	Cedrus	Capsicum	Phoenix	الجنس
Spinosa	Vésiculosus	Atlantica	annuum	dactylifera	النوع

التبغ	البطاطس	الطماطم	الكائنات الحية
Végétal	Végétal	Végétal	المملكة
Spermatophytes	Spermatophytes	Spermatophytes	الشعبة
Angiospermes	Angiospermes	Angiospermes	تحت شعبة
Dicotylédones	Dicotylédones	Dicotylédones	الطائفة
solanales	solanales	solanales	الفصيلة
solanacées	solanacées	solanacées	العائلة
Nicotiana	Solanum	Lycopersicon	الجنس
tabacum	tuberosum	esculentum	النوع