

بفعل وجود ملايين الأنواع من النباتات والحيوانات يستحيل عمليا التعرف على جلها بدون وجود طريقة علمية تسمح بالتفريق بينها بسهولة. يعتبر العالم السويدي Karl Von Linné أول شخص حاول إيجاد طريقة علمية تسهل التعرف على الكائنات الحية عبر تصنيفها إلى مجموعات وممالك ... يعتبر Linné إذن واضع جل أسس علم التصنيف Taxonomie خصوصا منها السبع وحدات التصنيفية التي تنتظم داخلها الكائنات الحية.

1) عرف التصنيف.

2) أذكر الوحدات التصنيفية التي تنتظم داخلها الكائنات الحية حسب Linné .

3) أذكر بعض المعايير (المفاتيح) المستعملة في تصنيف الحيوانات.

4) أذكر بعض المعايير المستعملة في تصنيف النباتات.

يتم عادة تمييز عدة مجموعات نباتية أهمها: كاسيات البذور - طحالب - عاريات البذور - مستورات الزهر الوعائية - الفطر - الحزازيات - الاشنات.

5) هل يمكنك وضع المجموعات السالفة الذكر في مكانها المناسب على الجدول التالي؟

	لها بذور داخل ثمرة	و ساقان تحارضية	لها ورقة	بنات زهرة	مستورات الزهرة	بنات لأن لأن	لأن لأن لأن	بنات لأن لأن
	لها بذور مكشوفة							
	بدون زهرة ظاهرة	بدون جذور أو ساقان تحارضية	مثبت على صخور أو أشجار أو أي دعامة	بنات لأن	بنات زهرة	بنات لأن لأن	لأن لأن لأن	بنات لأن لأن
	يعيش في الماء فقط							
	بدون يخضور	مثبت على صخور أو أشجار أو أي دعامة	لأن	لأن لأن	بنات لأن لأن	بنات لأن لأن	لأن لأن لأن	بنات لأن لأن

6) أعط تصيفا علميا لكائن حي واحد على الأقل.