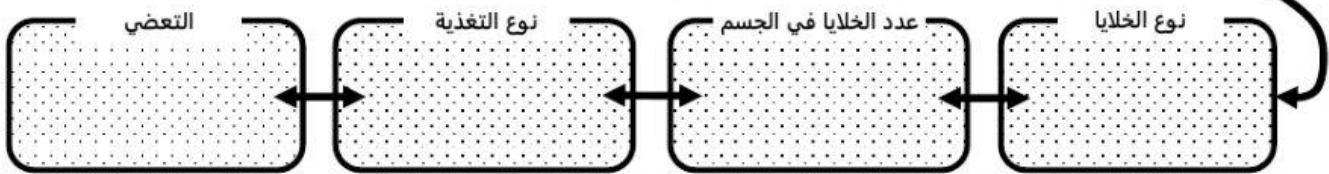


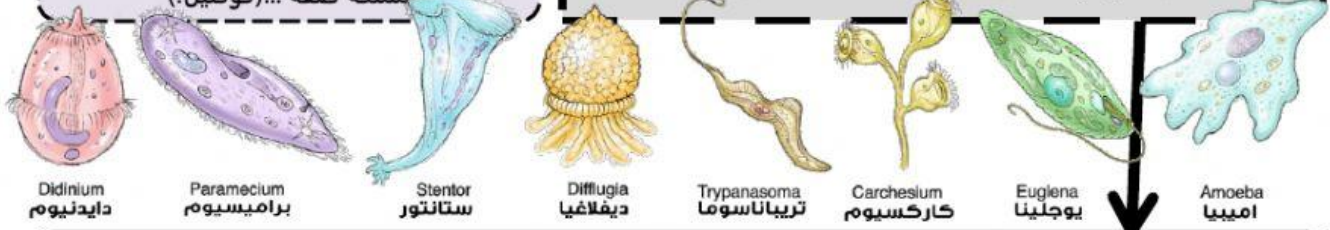
من معلوماتك عن الطلائعيات التي درستها في موضوع تصنيف الكائنات الحية، هل تتذكر ماهي خصائص المخلوقات الحية التي توجد في هذه المملكة. تستطيع العودة إلى كتابك صفحة 48 وبعدها حاول الإجابة على الفقرة التالية

خصائص مملكة الطلائعيات



لاحظ أن صفاتها متنوعة وكأنها تأخذ من كل مملكة صفة... (كوكتيل!)

كيف يتم تصنيف مملكة الطلائعيات؟

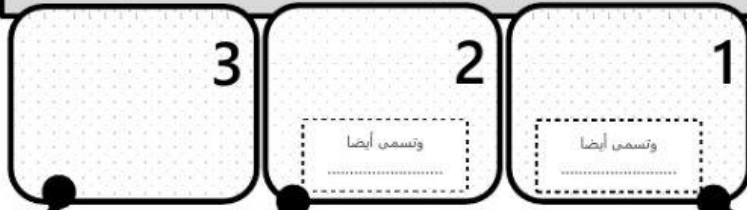


حاول أن تربط بين العمود الموجود على اليمين مع العمود الموجود على اليسار

☐ الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات
☐ الطلائعيات الشبيهة بالفطريات
☐ حسب طريقة تكاثرها
☐ الطلائعيات الشبيهة بالنباتات
☐ حسب طريقة حصولها على الغذاء

☐ تصنف الطلائعيات على حسب
☐ مجموعة من الطلائعيات تقوم بعملية البناء الضوئي
☐ مجموعة من الطلائعيات تستهلك كائنات أخرى
☐ مجموعة من الطلائعيات تحلل المواد العضوية

الأقسام الرئيسية لمملكة الطلائعيات

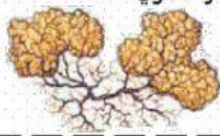


ضع الأسماء الموجودة على اليسار في مكانة المناسب على اليمين لكي تتعرف على تقسم الطلائعيات والاقسام الفرعية لها أيضا

كل مجموعة من الطلائعيات تقسم إلى أقسام فرعية سوف ندرسها قريبا

تقسم إلى 3 أقسام هي:

❖ وسميت بهذا الاسم لأنها تتغذى على المواد العضوية المتحللة تمتص الغذاء عبر الجدار الخلوي.



تقسم إلى 7 أقسام هي:

❖ وسميت بهذا الاسم لأنها تصنع غذاءها بنفسها عن طريق عملية البناء الضوئي.



تقسم إلى 4 أقسام هي:

❖ وسميت بهذا الاسم لأنها تستهلك مخلوقات أخرى في غذائها.



الطلائعيات الشبيهة بالحيوانات	الطلائعيات الشبيهة بالنباتات
الطلائعيات الشبيهة بالفطريات	الأوليات
الطحالب	الهدبيات اللحميات البوغيات السوطيات
البوجلينات الدياتومات السوطيات الدوارة الطحالب الذهبية الطحالب البنية الطحالب الخضراء الطحالب الحمراء	الفطريات القروية الفطريات المائية البياض الزغبي