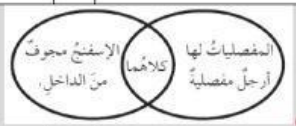
لا فقاريات

	اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:							
١	ما الخاصية التي تشترك فيها الرخويات والمفصليات واللاسعات:							
	أ	لها عمود فقري	ب	ليس لها عمود فقري	جـ	لها هيكل عظمي	د	لها دعامة خارجية
٢	أي الحيوانات التالية من اللافقاريات							
	أ	اللاسعات	ب	الطيور	جـ	الثدييات	د	الزواحف
٣	أي الحيوانات التالية يصنف في مجموعة اللافقاريات							
٤	أي المخلوقات الحية التالية تنتمي الى مجموعة اللاسعات:							
	أ	الحبار	ب	الشعب المرجانية	جـ	ام أربعة واربعون	د	الاخطبوط
٥	ما الذي يوفر الحماية والأمان للحيوان في الصورة:							
	أ	الهيكل الداخلي	ب	الهيكل الخارجي	جـ	العمود الفقري	د	الهيكل العظمي
٦	أي الأنواع التالية لا يعتبر من أنواع الديدان							
	أ	الديدان المفلطحة	ب	الديدان الحلقية	جـ	الديدان الاسطوانية	د	عديدات الأرجل
٧	أي المخلوقات الحية التالية تنتمي الى مجموعة شوكيات الجلد:							
	أ	الروبيان	ب	قنديل البحر	جـ	قنفذ البحر	د	الحبار
٨	أكبر مجموعات اللافقاريات هي							
	أ	اللاسعات	ب	الاسفنجيات	جـ	المفصليات	د	شوكيات الجلد
٩	حيوانات لا فقارية اجسامها لينة ولها هيكل داخلي او خارجي لحمايتها							
	أ	اللاسعات	ب	الاسفنجيات	جـ	المفصليات	د	الرخويات
١٠	حيوانات لا فقارية اجسامها مقسمة الى أجزاء:							
	أ	اللاسعات	ب	الاسفنجيات	جـ	المفصليات	د	شوكيات الجلد
١١	تقسم اللا فقاريات الى .....مجموعة							
	أ	٦	ب	٥	جـ	٧	د	٨

يتبع

LIVEWORKSHEETS

١٢	أكبر مجموعات اللافقاريات هي :							
	أ	المفصليات	ب	الديدان الحلقية	ج	الرخويات	د	شوكيات الجلد
١٣	أي المخلوقات الحية التالية تنتمي الى مجموعة المفصليات:							
	أ	الحشرات	ب	العناكب	ج	القشريات	د	جميع ما سبق
١٤	يعد كل من المحار والحبار نوعا من							
	أ	المفصليات	ب	الرخويات	ج	القشريات	د	اللاسعات
١٥	أي مما يلي ينتمي الى الجزء المسمى (كلاهما) في الشكل 							
	أ	لها صدفة خارجية	ب	بدون عمود فقري	ج	لا يمكنهما الحركة بنفسيهما	د	لها اذرع (لوامس)
	أيٌّ ممّا يلي يناسبُ ملءَ الفراغِ في الشكلِ:							
	أ	سرطان البحر	ب	شوكيات الجلد	ج	العنكبيات	د	الرخويات

اذكري مثالا على كل من:

١-حيوان لافقاري ينتمي الى مجموعة الرخويات ..

٢-حيوان لافقاري ينتمي الى مجموعة اللاسعات ..

٣-حيوان لافقاري ينتمي الى مجموعة الديدان الحلقية ..

٤- حيوان لا فقاري ينتمي الى مجموعة المفصليات

حيوان لا فقاري جسمي يشبه الكيس ويتكون من طبقتين ولي فتحة من الأعلى

المفصليات أكبر مجموعات اللافقاريات وقد قسمت الى اربع مجموعات ماهي :

.....و.....و.....و.....

LIVEWORKSHEETS

اللافقاريات عددها أكثر من الفقاريات

اللافقاريات قسمت الى ٨ مجموعات

كل مجموعة لها خصائصها نعرف مثال لكل مجموعة

المفصليات اكبر مجموعة وتقسم الى اربع مجموعات

اسحبي أمثلة وضعيها في مكانها الصحيح

قنديل البحر والمرجان

الحشرات والقشريات عديدات الأرجل والعنكبيات

نجمة البحر وقنفذ البحر

الاخطبوط والحلزون والحبار

الاسفنج

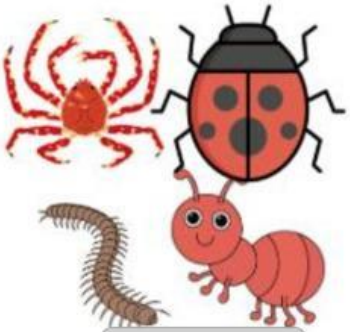
دودة الأرض

الرخويات

شوكيات الجلد

اللاسعات

اسفنجيات



المفصليات

ديدان مسطحة

يدان حلقية

ديدان اسطوانية

LIVEWORKSHEETS