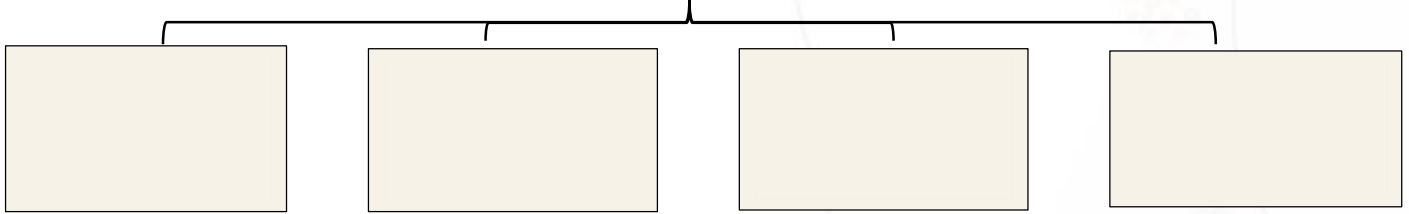


أكمل المخطط السهمي:

أهم صفات الحبلية:



أكمل الجدول بذكر وظيفة كل عضو:

وظائفه	العضو
	الغدة الدرقية
	الذيل
	الجيوب البلعومية

اكتب المصطلح:

حبل مرن شكله يشبه الخيط ويمتد على طول الجسم ويوجد تحت الحبل العصبي الظهرى الأنبوبي

(.....)

أزواج من التراكيب توجد في جميع الأجنة تربط الأنبوب العضلي الواصل بين التجويف الفموي والمريء

(.....)

اختر الاجابة الصحيحة:

أني مما يأتي مرتبط بثانوية الفم :

أ	المفصليات	ب	الديدان الحلقية	ج	الرخويات	د	الحبلية
---	-----------	---	-----------------	---	----------	---	---------

ماذا تفرز القناة الداخلية في اللافقاريات الحبلية:

أ	البروتين المماثل لهرمون الغدة الدرقية	ب	المخاط	ج	الحبل الظهرى	د	الجيوب البلعومية
---	--	---	--------	---	--------------	---	------------------

اكتب المصطلح

تركيب يستخدم في الحركة لدى الحبلية يقع خلف الجهاز الهضمي وفتحة الشرج (.....)

حبل مجوف في الجهة الظهرية فوق الجهاز الهضمي يكون الدماغ والحبل الشوكي (.....)

أكمل جدول المقارنة:

وجه المقارنة	الغلاف الخارجي	الحركة	الجنس	الجهاز الدوري
حبلية الرأس (السهيم)				
حبلية الذيل (الكيسيات)				

فسر سمية الكيسيات بخاخات الماء:

(.....)

اختر الإجابة الصحيحة:

أي صفات الحبلية تمكن الحيوانات الكبيرة من التخصص:

أ	الحبل الظهرية	ب	الحبل الشوكي	ج	الجيوب البلعومية	د	الذيل خلف الشرجي
---	---------------	---	--------------	---	------------------	---	------------------

الفقاريات الحبلية هي المخلوقات الوحيدة التي لديها:

أ	تجويف الجسم الحقيقي	ب	التناظر الجانبي	ج	الغدة الدرقية	د	كل ما سبق
---	---------------------	---	-----------------	---	---------------	---	-----------