

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف المستوى الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/>

* للحصول على جميع أوراق الصف المستوى الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف المستوى الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف المستوى الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

وجهة المقارنة	الديدان المفطحة	الديدان الاسطوانية	الديدان الحلقية	الرخويات
<p>الانسجة التناظر تجويف الجسم</p> 	<p>لها انسجة تناظر جانبي عديمة التجويف</p>	<p>لها انسجة تناظر جانبي تجويف جسمي كاذب</p>	<p>لها انسجة تناظر جانبي تجويف جسمي حقيقي بدائية الفم</p>	<p>لها انسجة تناظر جانبي تجويف جسمي حقيقي بدائية الفم</p>
التغذي و الهضم	<p>تعيش متطفلة او حرة لها فتحة واحدة هي الفم تتغذى وتخرج من الفم ليس لها جهاز هضمي (فسري) لانها تتغذى مباشرة من دم العائل</p>	<p>تعيش متطفلة او حرة جهازها الهضمي يبدأ بالفم وينتهي بالشرج</p>	<p>جهازها الهضمي يبدأ بالفم وينتهي بالشرج ولها حوصلة و قانصة</p>	<p>جهازها الهضمي يبدأ بالفم بداخله طاحنه وينتهي بالشرج الطاحنة في اكلات الأعشاب لكشط الطحالب عن الصخور الطاحنه في اكلات اللحوم لتقرب صدفة المخلوقات الأخرى او لتقطيع اللحم</p>
التنفس	عن طريق الانتشار	عن طريق الانتشار	الديدان البريه عن طريق الجلد الرطب الديدان المائية عن طريق الخياشيم	الرخويات المائية عن طريق خياشيم التي تعيش على اليابسة عن طريق بطانة تجويف العباءة
الدوران	عن طريق الانتشار	عن طريق الانتشار	جهاز دوران مغلق	جهاز دوران مفتوح للرخويات الصغيرة جهاز دوران مغلق للرخويات الكبيرة مثل الحبار والخطبوط
الايخراج	الخلايا اللهبية	قنوات اخراجية الخلايا اللهبية	النفرديا	النفرديا
الاستجابة للمؤثرات	حبلين عصبيين متصلين بانسجة عصبية مستعرضة	حبال عصبية متصلة بعقد عصبية	دماغ وحبال صوتية	جهاز عصبي للرخويات الكبيرة دماغ و عيون
الحركة	الانزلاق بالاهداب	انقباض و انبساط عضلات تمتد على طول جسمها	انقباض و انبساط عضلات دائرية عضلات طولية	١. قدم عضلية مثل المحار ٢. الزحف ومادة مخاطية مثل مثل الحلزون ٣. دخول الماء الى تجويف العباءة ثم يدفعه خارجا عن طريق أنبوب يسمى السيفون مثل الحبار و الخطبوط
التكاثر	جنسي بعضها خنثى وبعضها وحيد الجنس لاجنسي عن طريق التجديد	جنسيا	جنسي بعضها خنثى وبعضها وحيد الجنس السرچ ينتج الشرقة الشرقة تحمي صغار الدود لاجنسي عن طريق التجدد	جنسيا الرخويات التي تعيش عاليايسة خنثى
امثلة	التريلاريا مثلا البلاناريا الديدان المثقية مثل البلهارسيا الديدان الشريطية	الديدان الشعريه يسبب داء الشعريه الديدان الخطافية ديدان الاسكارس الديدان الدبوسيه ديدان الفيلاريا تسبب داء الفيل	قليلة الاشواك مثل دودة الأرض عديدة الاشواك مثل الدودة الشوكيه الهيرودينا مثل العلق الطبي	بطنية القدم لها صدفة واحدة مثل الحلزون ذات المصراعين لها صدفتين مثل المحار رأسية القدم ليس لها صدفة مثل الحبار و الخطبوط