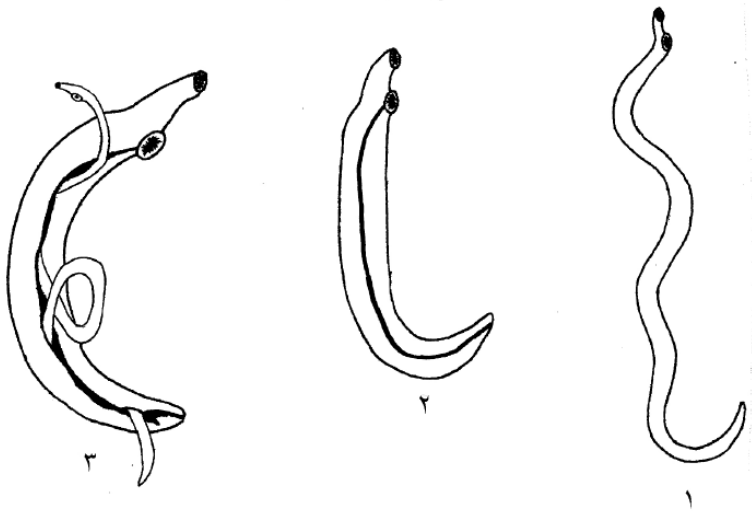
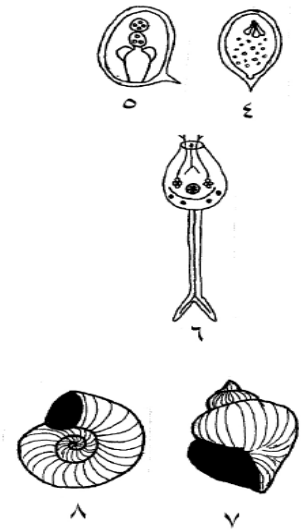
Phylum: Platyhelminthes قبيلة الديدان المفلطحة

Schistosoma sp. دودة البلهارسيا



1- أنثى البلهارسيا 2- ذكر البلهارسيا 3- الذكر حاملاً الأنثى في قناة الاحتضان



4- بيضة بلهارسيا المجارى البولية *Schistosoma haematobium*

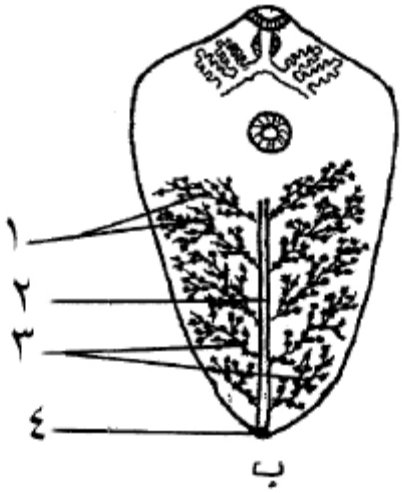
5- بيضة بلهارسيا المستقيم *Schistosoma mansoni*

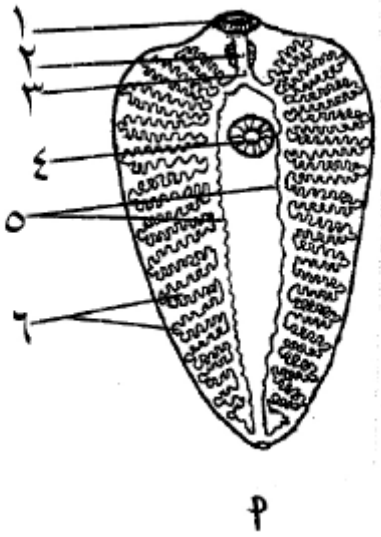
6- السركاريا مشقوقة الذيل (الطور المعدي للبلهارسيا)

7- قوقع Bulinus العائل الوسطى لبلهارسيا المجارى البولية

8- قوقع Biomphalaria (العائل الوسطى لبلهارسيا المستقيم) .

الدودة الكبدية العظمى ***Fasciola gigantica***





الجهاز الاخراجى للدودة الكبدية العظمى

1- الخلايا اللهبية
2- قناة اخراجية رئيسية
3- تفرعات القناة الاخراجية
4- ثقب اخراجى

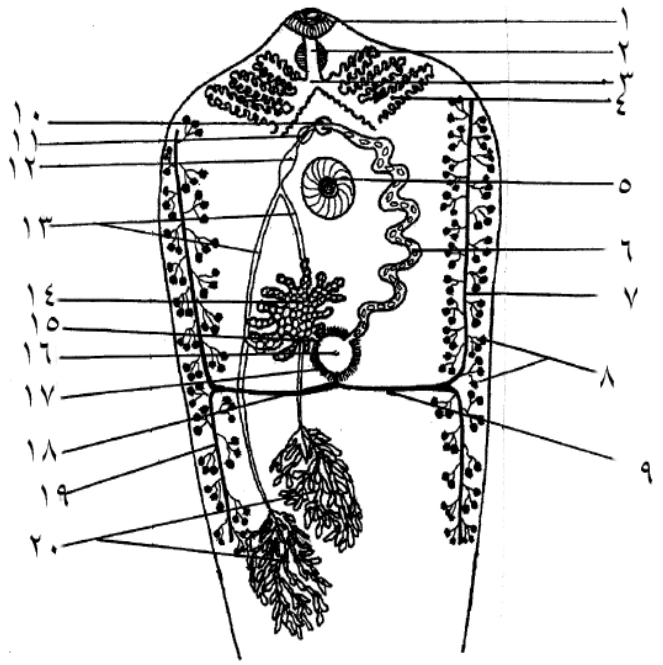
الجهاز الهضمى للدودة الكبدية العظمى

1- ممص فمى(امامى)
2- بلعوم
3- مرئ
4- ممص بطنى (خلفى)
5- الردبان المعويان
6- تفرعات الردب المعوى



قوقع ليمنيا Limnea

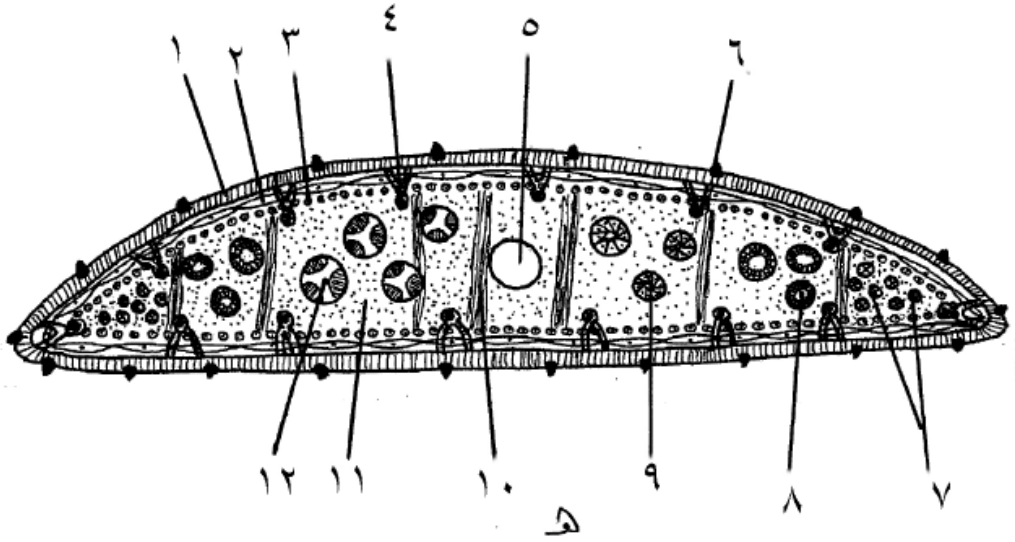
(العائل الوسطى للدودة الكبدية العظمى)



د

الجهاز التناسلي للدودة الكبدية العظمى ***Fasciola gigantica***

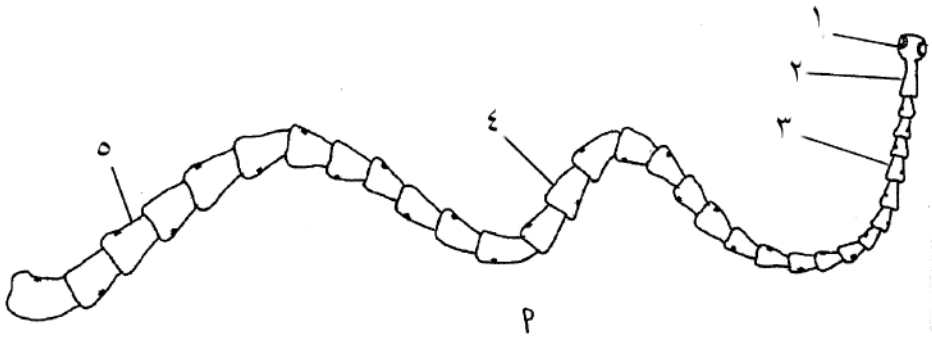
1- ممص فمى (امامى)
2- بلعوم
3- مرئ
4- تفرعات الردب المعوى
5- ممص بطنى (خلفى)
6- الرحم
7- قناة محية طولية
8- غدد محية
9- قناة محية مستعرضة
10- الدهليز التناسلى
11- كيس الذؤابة
12- حوصلة منوية
13- وعائين ناقلين
14- مبيض
15- قناة بيض
16- مكان إعداد البيض
17- غدة قشرية (غدة مهليز)
18- مجرى محى مشترك
19- قناة محية طولية
20- خصيتان .



قطاع عرضي فى الدودة الكبدية العظمى

1- إهاب
2- الياف عضلية دائرية
3- الياف عضلية طولية
4- خلية مكونة للاهاب
5- قناة اخراجية رئيسية
6- شويكة
7- غدد محية
8- تفرعات الردب المعوى
9- قطاعات فى المبيض
10- فسائل عضلية رأسية
11- البرانشيم
12- قطاعات في الخصي .

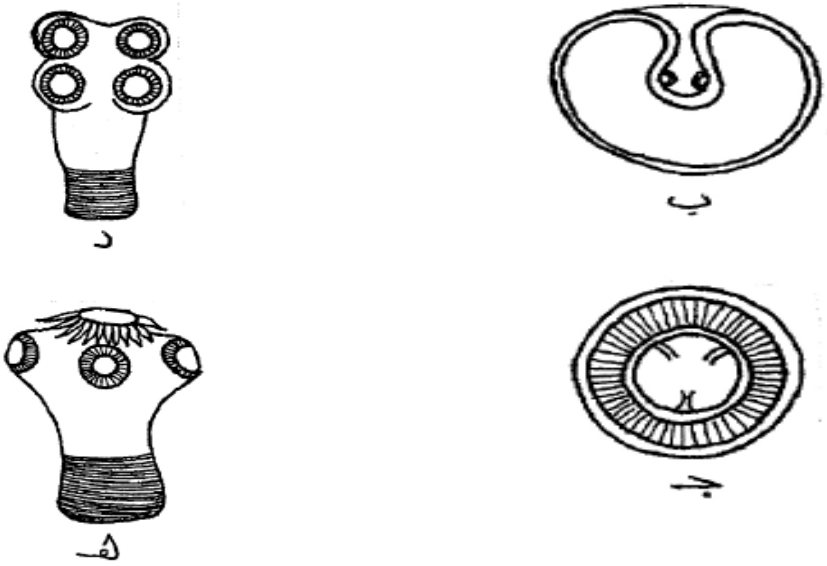
***Taenia* spp. الدودة الشريطية**



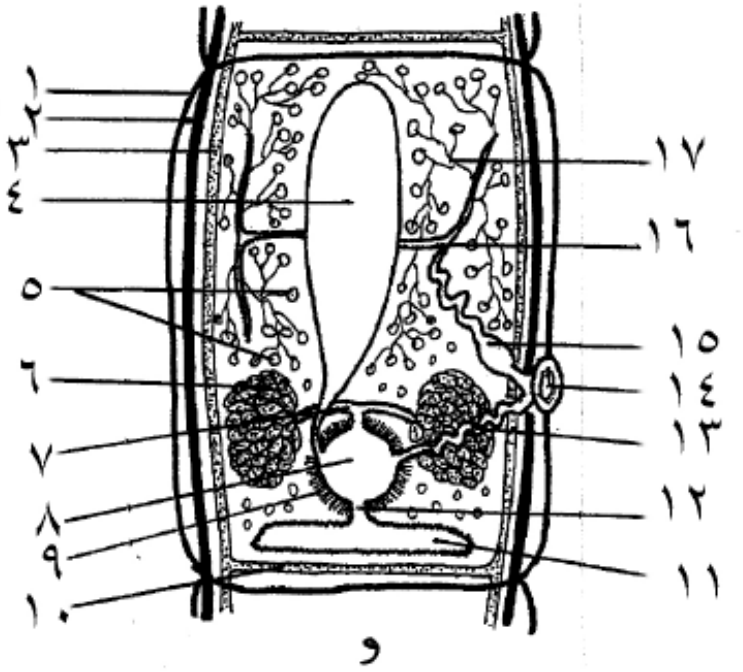
الشكل العام لدودة شريطية بالغة

1- رأس بة اربع ممصات 2- عنق 3- قطع لسانية غير ناضجة 4- قطع لسانية ناضجة

5- قطع لسانية حاملة

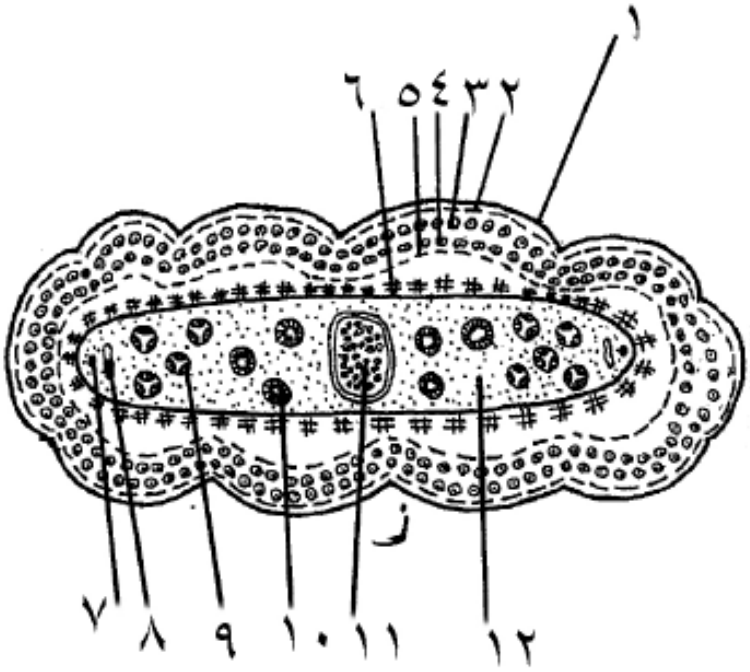


ب- دودة مثانية منقلبة الرأس (الطور المعدي للدودة الشريطية)
ج- الجنين ذو 6 أشواك
د- رأس دودة لحم البقر الشريطية
هـ- رأس دودة لحم الخنزير الشريطية



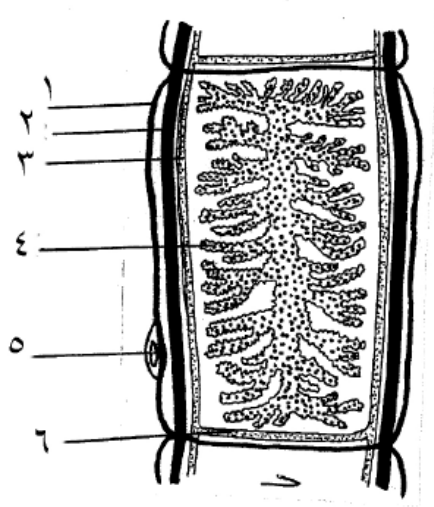
تحميل كامل لقطعة لسانية ناضجة للدودة الشريطية

1- الاهاب
2- حبل عصبي جانبي
3- قناة إخراجية طولية
4- رحم
5- عديد من الخصى
6- مبيض
7- قناة بيض
8- مكان إعداد البيض
9- غدة قشرية (غدة مهليز)
10- قناة اخراجية مستعرضة
11- غدة محية
12- مجرى محي
13 - قابلة منوية
14- دهليز تناسلي
15- كيس الذؤابة
16- وعاء ناقل
17- وعاء صادر



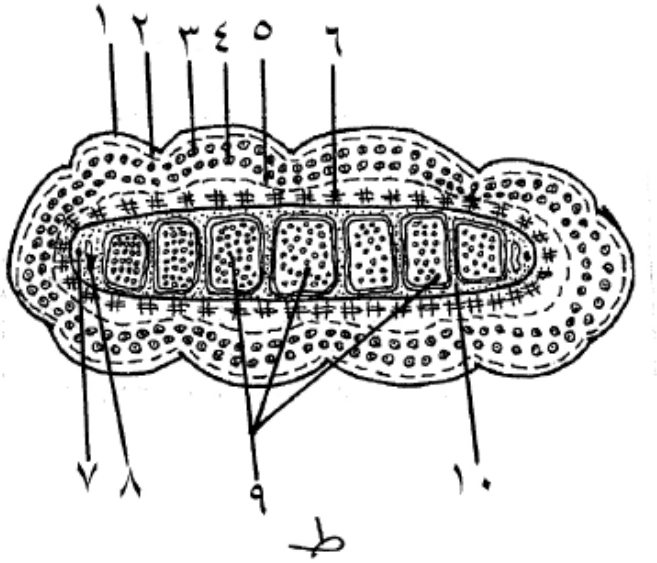
قطاع عرضى فى قطعة لسانية ناضجة للدودة الشريطية

1- الاهاب
2- ألياف عضلية دائرية
3- ألياف عضلية طولية
4- ألياف عضلية طولية
5- ألياف عضلية دائرية
6- ألياف عضلية مستعرضة
7- حبل عصبي
8- قناة إخراجية
9- قطاعات في الخصى
10- قطاعات في المبيض
11- الرحم
12- البرانشيم



تحميل كامل لقطعة لسانية حاملة للدودة الشريطية

1- الاهاب
2- حبل عصبى جانبى
3- قناة اخراجية طولية
4- رحم متفرع ملئ بالبيض
5- دهليز تناسلى
6- قناة اخراجية مستعرضة



قطاع عرضي في قطعة لسانية حاملة للدودة الشريطية

1- الاهاب
2- ألياف عضلية دائرية
3- ألياف عضلية طولية
4- ألياف عضلية طولية
5- ألياف عضلية دائرية
6- ألياف عضلية مستعرضة
7- حبل عصبي
8- قناة إخراجية
9- قطاعات في الرحم المتفرع
10- البرانشيم