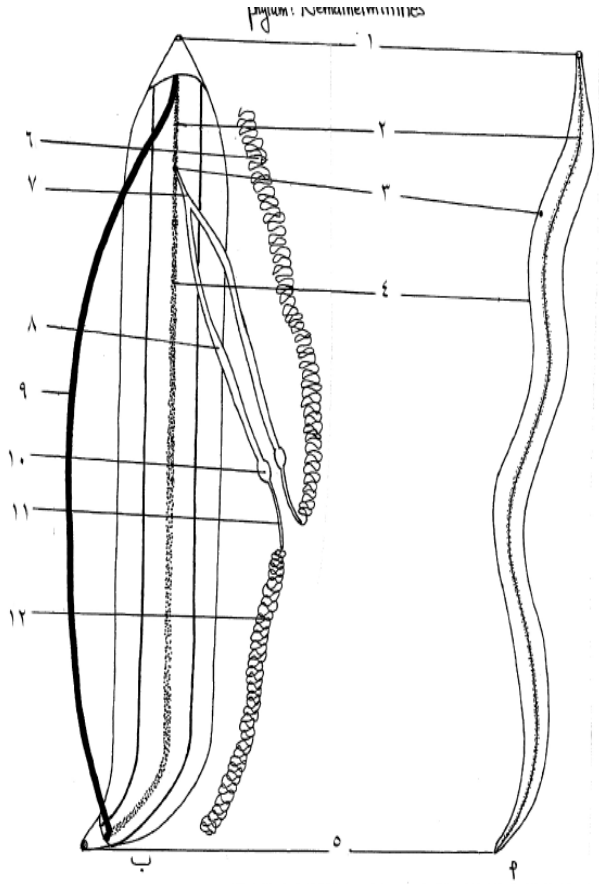
قبيلة الديدان الاسطوانية(Phylum: Nemathelminthes (Nematoda

اسكارس الماشية ***Ascaris vitulorum***

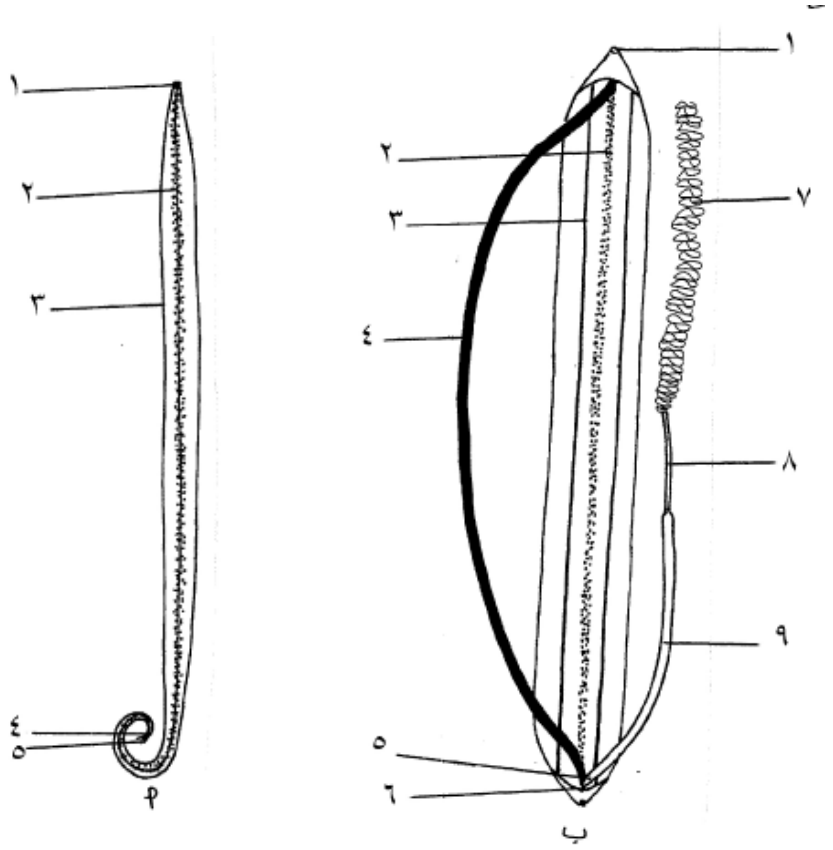


أ- الشكل العام لانثى الاسكارس

1- الفم
2- خط جانبى
3- فتحة تناسلية
4- خط بطنى
5- الشرج
6- مبيض

ب – تشريح انثى الاسكارس

7- مهبل
8- رحم
9- امعاء
10- قابلة منوية
11- قناة بيض
12- مبيض



أ- ذكر الاسكارس ب- تشريح ذكر الاسكارس

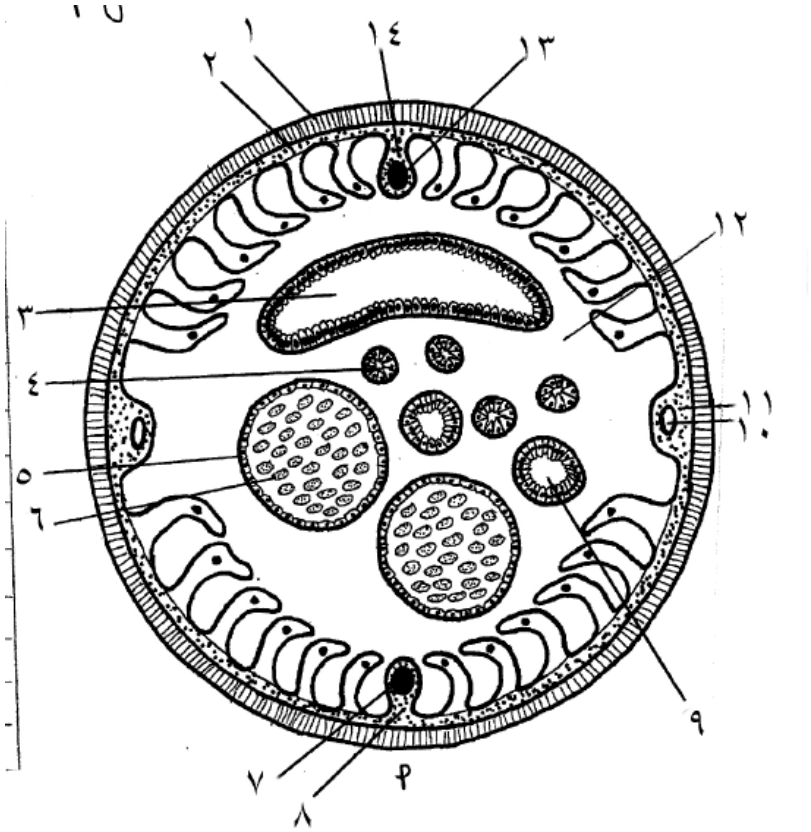
1- الفم 1- الفم 2- خط بطني 3- خط جانبي 4- الأمعاء

2-خط جانبي 5- قناة قاذفة 6- فتحة المجمع 7- الخصية 8- وعاء ناقل

3- خط بطني 9- حوصلة منوية

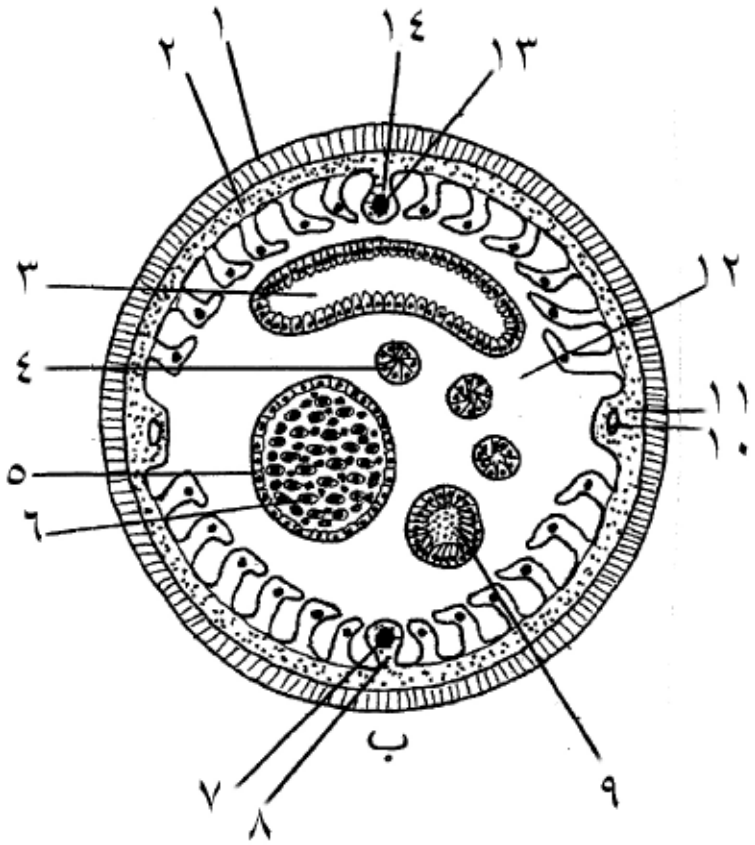
4- فتحة المجمع

5- شوكتا جماع



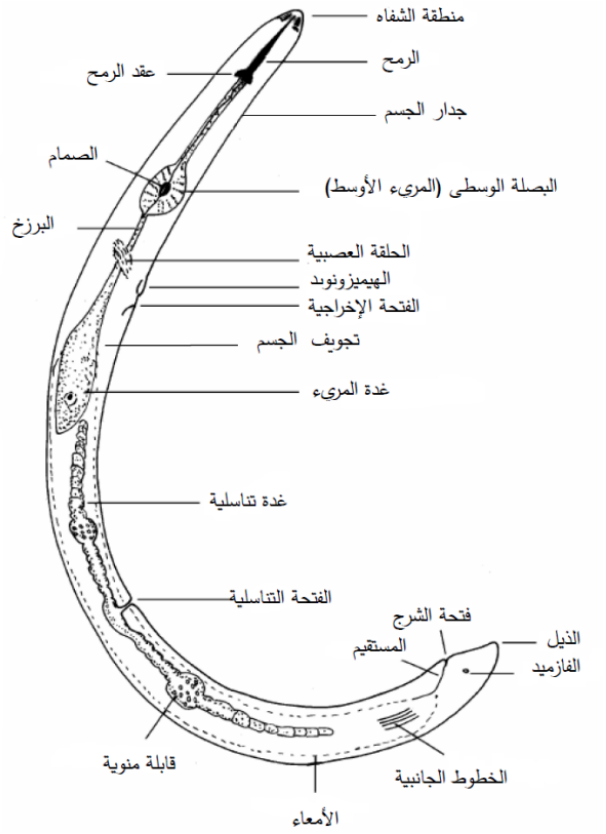
قطاع عرضى فى انثى الاسكارس

1- كيوتيكل (الجليد)
2- الهيبودرمس
3- أمعاء
4- مبيض
5- رحم
6- بويضات مخصبة
7- حبل عصبي بطني
8- خط بطني
9- قناة بيض
10- قناة إخراجية
11- خط جانبي
12- تجويف جسم كاذب
13- حبل عصبي ظهرى
14- خط ظهري

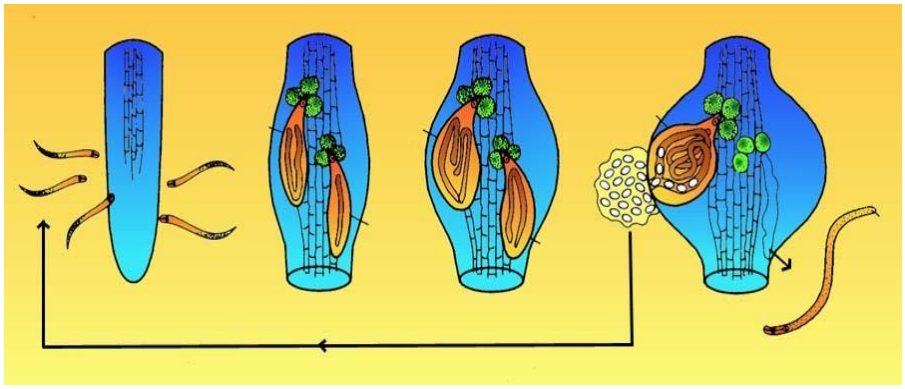


قطاع عرضى فى ذكر الاسكارس

1- كيوتيكل (جليد) 5- حوصلة منوية 9- وعاء ناقل 13- حبل عصبي ظهري
2- الهيبودرمس 6- حيوانات منوية 10- قناة إخراجية 14- خط ظهري
3- أمعاء 7- حبل عصبي بطني 11- خط جانبي
4- خصية 8- خط بطني 12- تجويف جسم كاذب



شكل وتركيب النيماتودا المتطفلة على النبات



دورة حياة نيماتودا تعقد الجذور ***Meloidogyne* spp.**



اختراق الطور اليرقى الثانى للجذر (الطور المعدى)



مظهر إصابة بنيماتودا تعقد الجذور