

Govt. College Barpali

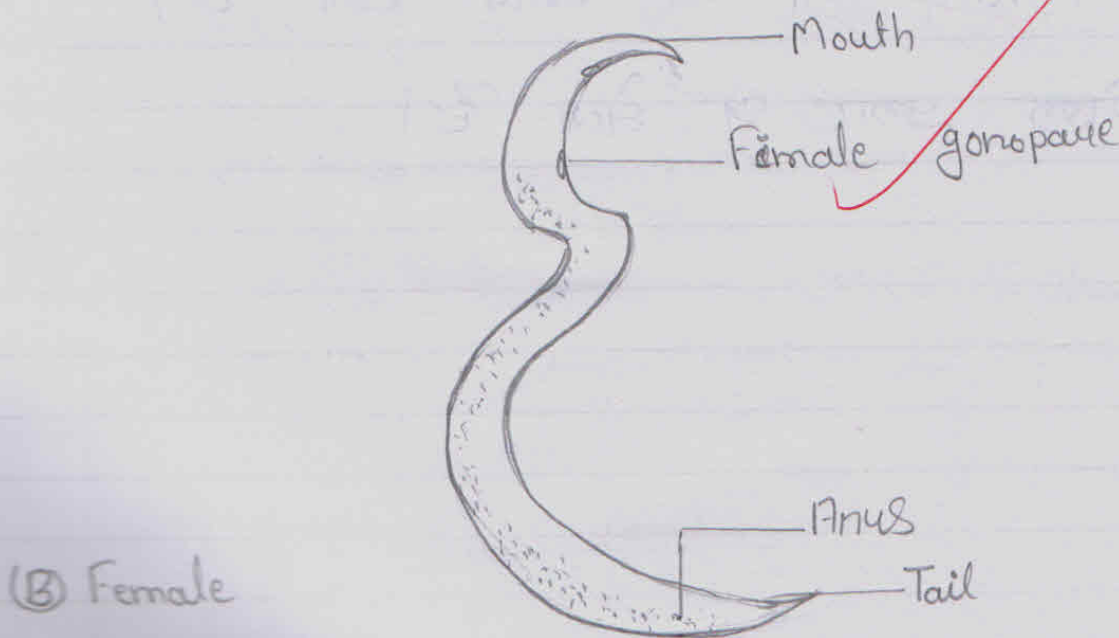
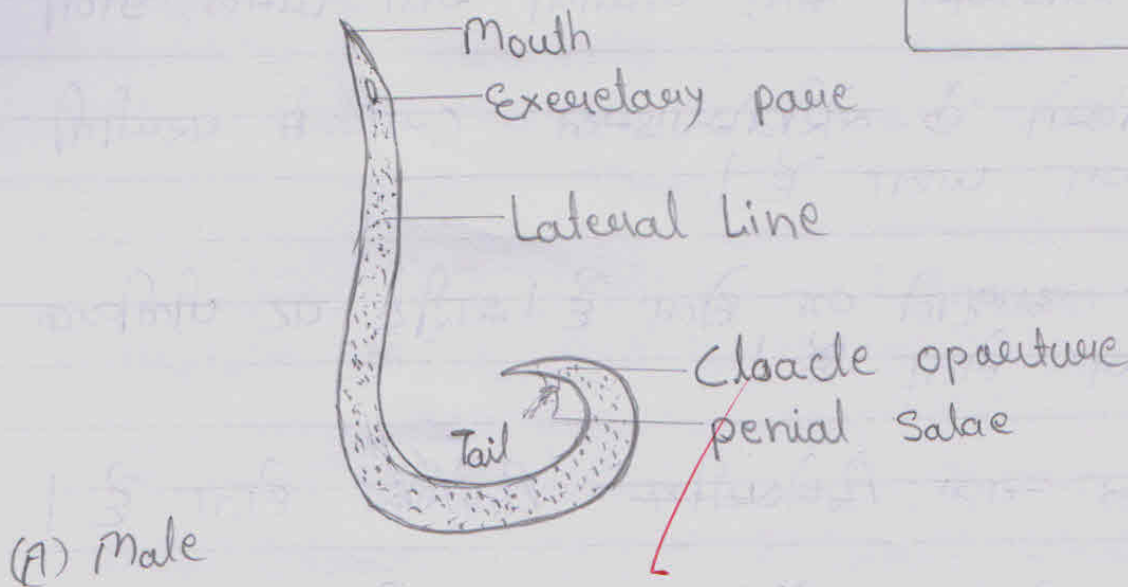
NAME - Ritu Kumari Sahu

Class - BSc III Year

Roll.N. - 682507

Session - 2019 - 20

phylum - Aschelminthes
 Class - Cnematoda
 Order - Ascaris
 Genus - Lumbricales



Ascaris

Ascaris

Comments →

- ① यह मनुष्य और सुअर की आँव में पाए जाने वाला रोगजनक निमेटोड है।
- ② नर व मादा अलग-अलग होते हैं। इनमें लैंगिक द्विलपता पाई जाती है।
- ③ नर मादा की अपेक्षा छोटा होता है। इसका पश्चिम पश्चिम मुड़ा तथा मेशन अंडिका युक्त होता है।
- ④ अकारनाल अंडन व विकसित, श्वसन व परिसंचन तंत्र का अभाव होता है।
- ⑤ मादा का पश्चिम शिरा सीधा होता है।

Rab

GOVT. COLLEGE BARPALI (E.G.)

Session - 2019-20

Name - Rahul Diwakari

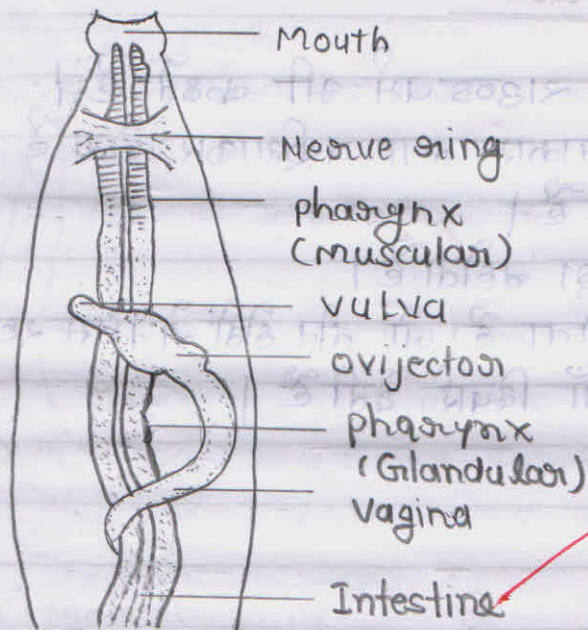
Class - Bsc III (Bio)

Roll No. - 682502

Subject - Zoology practical

Note book

21/02/2024

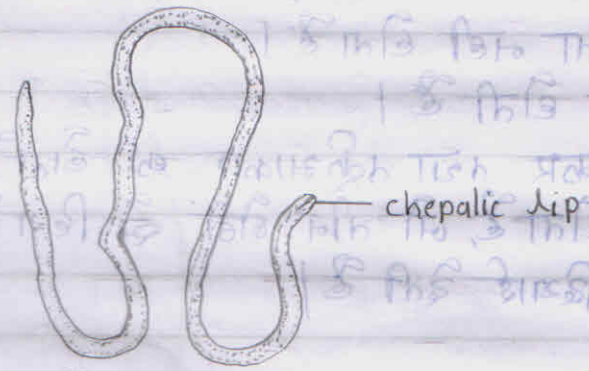


Classification

① Phylum - platyhelminthes
 class - Nematoda
 Genus - Wuchereria
 species - Bancrofti

Dia: Wuchereria Bancrofti

21/02/2024



Classification

① Phylum - Platyhelminthes
 class - Nematoda
 Genus - Dracunculus
 species - medinensis

Dia: Dracunculus medinensis

Rat

11. *Wuchereria Bancrofti*

Comments:—

- ① यह पाणुणांक होता है अर्थात् इनका जीवन चक्र दो पोषकों पर पूर्ण होता है।
- ② इसके वाहक मादा क्यूलेक्स मच्छर होती है।
- ③ इसके कारण मनुष्य में Elephantiasis नामक बीमार होती है।
- ④ यह परीजीवी शैल समान पारदृशक होता है।
- ⑤ ये धार्म के समान पतले एवं दोनों सिरे पर नुकीले होते हैं।
- ⑥ सिर सिर फूले गोलाकार रूप में होते हैं।
- ⑦ ये एकलिंगी होते हैं।

12. *Onchocerca medinensis*

Comments:—

- ① इसे मीसी कृमि (Guinea worm) भी कहते हैं।
- ② यह एकलिंगी होते हैं।
- ③ नर कृमि, मादा कृमि से होते हैं।
- ④ यह पाणुणांक होता है अर्थात् यह यह अपना जीवन चक्र दो पोषकों पर पूर्ण करता है।
- ⑤ आशकलीष इसके वाहक होते हैं।

Teacher's Signature _____

GOVT COLLEGE, BARPORE
SESSION-2019-20
19-20



NAME ⇒ GAJANAND PATEL

CLASS ⇒ B.S.C.III

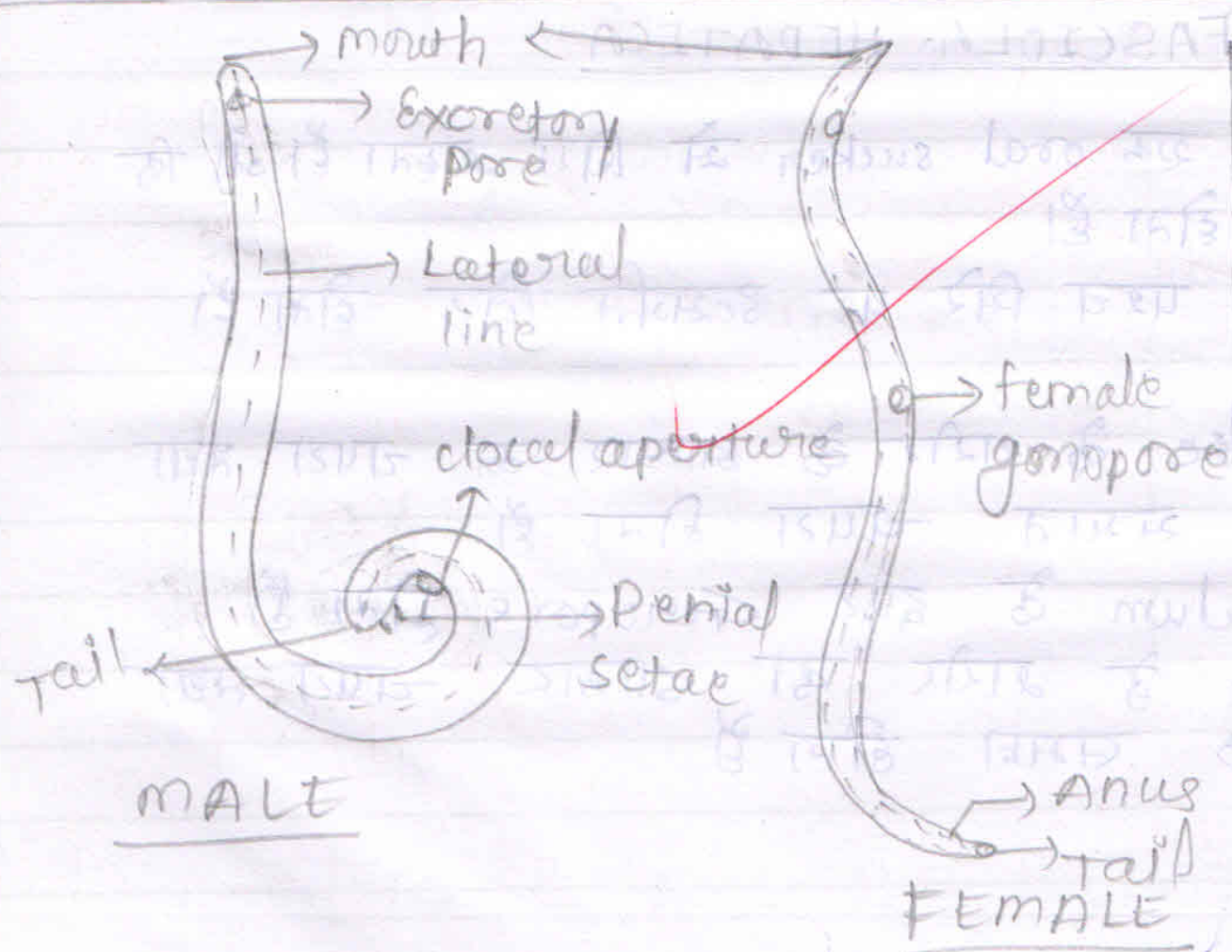
ROLL.N. ⇒ 682469

SUBJECT ⇒ ZOOLOGY PRACTICAL



classification:
 phylum - platyhelminthes
 class - cestoda
 order - cyclophyllidia
 Genus - Taenia
 Species - solium

Fig: TAENIA SOLIUM



classification:
 phylum - Aschelminthes
 class - Nematoda
 Genus - Ascaris
 Species - lumbricoides

Rakt

3. TAENIA SOLIUM

STRUCTURE:-

- ① यह मनुष्य की झोंत में पाया जाने वाले अन्तःपरजीवी होता है।
- ② इसका शरीर चुड़ीनुमा, सिर छोटी, सी शीवा तथा Strobilla में विभेदित रहता है।
- ③ सिर पर पोषक की झोंत से विपकेन के लिए इयुक्त शॉर्टेलम तथा चार चुच्चु होते हैं।
- ④ Paigenetic - जीवनवृत्त होता है एवं hooks दो प्रकार के होते हैं।
- ⑤ मानव में यह taeniasis, cysticercosis नामक रोग उत्पन्न करता है। प्रत्येक देहखण्ड में पूर्ण विकसित बिलिंगी जनन तंत्र होता है।

NEMATYHELMINTHES

STRUCTURE:- 1. ASCARIS MALE/FEMALE

- ① यह मनुष्य तथा सुअर की झोंत में पाया जाने वाला शैक्षणिक अन्तःपरजीवी होता है। (Nematode) नर व मादा अलग-अलग होते हैं।
- ② नैतिक बिरूपता प्राची जाती है। नर, मादा की अपेक्षा छोटी होती है, इसका पश्च सिंग मुड़ा तथा मैयुन कठिका युक्त होता है।
- ③ मादा का पश्च सिंग सीधा होता है, आहार नाल सरल, व विकसित श्वसन, तथा परिमंथन तंत्र का अभाव होता है।
- ④ मुख Triangular तीन दों में सिंग चुच्चुनुमा होता है।
- ⑤ यह मनुष्य में Ascariasis रोग उत्पन्न करता है।

Rak

Teacher's Signature.....