

date

Dr. VISHWANATH SAH
Class - XII
(Zoology)

नर जनन अंगों के कार्य (Function of male reproductive organs)

- ① **वृषण** :- शुक्राणुओं का निर्माण और नर हार्मोन को उत्पत्ति
- ② **अधिवृषण** :- वल्ले अन्दर शुक्राणु स्थित होता है साथ ही ये परिवर्तन (मेटामोर्फोसिस) का भी शोषण करता है। शुक्राणु वल्ले जगह से सक्रिय होते हैं, तथा वल्ले में निषेचन को समर्थ बनाते हैं।
- ③ **शुक्रवाहिका** :- यह अधिवृषण को शुक्राणु से जोड़ता है, तथा शुक्राणुओं को आगे बढ़ाने का कार्य करता है।
- ④ **शुक्राणु** :- वल्ले से एक प्रकार का निषेचन पदार्थ प्राप्त होता है।
- ⑤ **पेरेथ** :- वल्ले से एक प्रकार का द्रव प्राप्त होता है। इस द्रव से sperm में एक प्रकार निषेचन मकारोप्राप्य आता है।
- ⑥ **विद्युत (विनाड)** :- यह शुक्राणु को शरीर से बाहर निकाल कर मादा को यति में पहुँचाता है।

मादा जनन अंगों के कार्य :-

Functions of female reproductive organ

- ① अंडजनन (Oogenesis) का निर्माण करना।
- ② प्रसूत के समय भ्रूण द्वारा शुक्राणुओं का शोषण करना।
- ③ निषेचन के लिए उपयुक्त वातावरण प्रदान करना।
- ④ फिंदा (Vagina) द्वारा अंडाणुओं को पकड़ना और गर्भाशय में पहुँचाना।
- ⑤ गर्भाशय निषेचित (अंडाणुओं) अणुओं को परिवर्तन हेतु उचित स्थान प्रदान करना।
- ⑥ ४ अणु के विकास के समय पोषण करना।