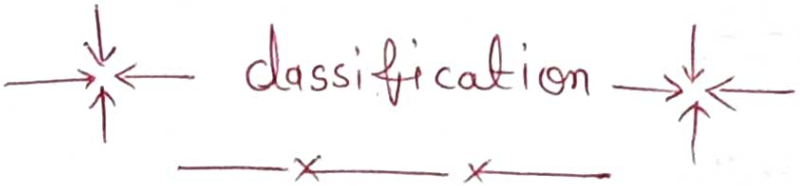
.....



Non-chordata अकशेरुकी :-

⇓

संघ (phylum)

1. पोरिफेरा porifera :- Ex. स्पंज Spanges.

↳ छिद्रयुक्त शरीर होता है।
pore are present

→ कोईनोसाइट कोशिका पाई जाती है।
Chonacyte cells are present

⇓

उत्सर्जन & पाचन में सहायक

→ छिद्र - 2.

A. आस्टिया ostia → पानी अन्दर जाता है।

B. आस्कुलम osculum. (बहुत छिद्र)

↳ ↳ पानी बाहर निकालते हैं।

↳ 1 होता है।

→ गैसो का आदान-प्रदान विसरण द्वारा होता है।
Exchange of Gasses Diffusion.

.....

2. Ctenophora टिनोफोरा

ex. Comb Jelly

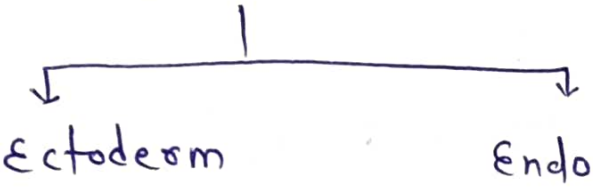
→ प्रकाश उत्पन्न करते हैं। Emit light

→ उभयलिंगी Hexmaphordite होते हैं।

3. Coelinterta [निडिरिया]

सिलेन्ट्रेटा

→ Diploblastic द्विकोरक जन्तु हैं।



→ दंश कोशिका पायी जाती हैं।

(Nidoblast cell

↳ Help to pray शिकार मे सहायकता

↳ जहर भरा रहता है।

⇓

Hypnotoxin हाइपोटेक्सीन

→ जीवन मे दो अवस्थाए पायी जाती हैं।

① Polyp पालिप

② medusa मेडुसा → होते जैसे सी अवस्था लैंगिक जनन होता है।

Ex- हाइड्रा, जैलीफीस Jelly fish.

ectoderm

[⟶ बीच - चिपचिपा पदार्थ - mesogalea]

Endoderm.

4. Asechelminthes. एक्सहैलमथीज :-

→ Triploblastic — 1. ectoderm.
त्रिकोरक जंतु है। 2. mesoderm.
3. Endoderm.

→ पाचन तंत्र विकसित Digestive system developed.

→ लैंगिक द्विरूपता मिलती है।

Sexual Dimorphism.

नर छोटा, मादा बड़ी

male small, female ~~long~~ big

→ अन्य नाम - निमेटोडा

Ex. एस्केरिस