

(i) திறந்தவகை [Open type]. கனிவின் கரகந்தலாண்டி அடிநிலைநிலை உருவப்படுகிறது. லாண்டி உருவம் (a) திரைநிலை திரைநிலை உருவம் உருவப்படுகிறது.

(ii) சூடியவகை [Closed type]: கனிவின் கரகந்தலாண்டி உருவப்படுகிறது. லாண்டி உருவம் (b) திரைநிலை திரைநிலை உருவம் உருவப்படுகிறது.

4.1.2. சமச்சீர்ச்சீர்ச்சீர்ச்சீர் [Symmetry]:

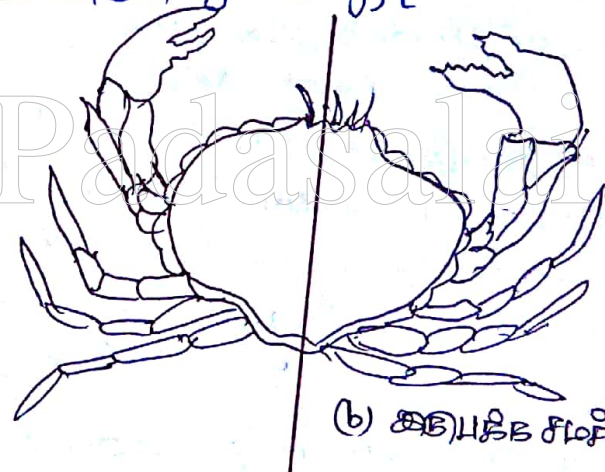
* உயிர்வாழ்வுகாண்டி அகலில் சமச்சீர்ச்சீர்ச்சீர்ச்சீர் உருவப்படுகிறது. உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது.

* உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. [Radial Symmetry].

* உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. உயிர்வாழ்வுகாண்டி உருவப்படுகிறது. [bilateral symmetry] [அகலில், அகலில்]



(a) [அகலில்]



(b) அகலில் சமச்சீர்ச்சீர்ச்சீர்ச்சீர்.

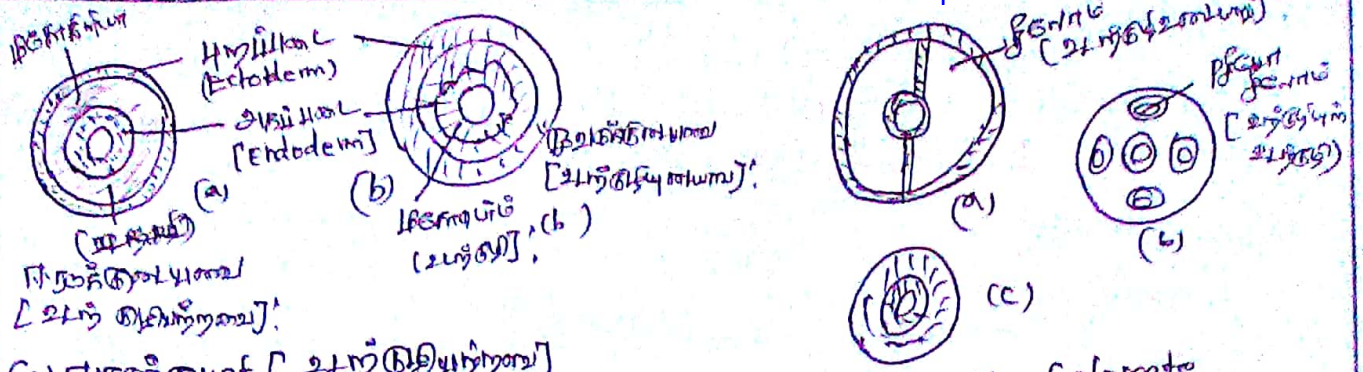
4.1.3. நரகநிலை (a) உருவப்படுகிறது உருவப்படுகிறது

* உயிர்வாழ்வுகாண்டி அகலில் உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. layer உருவப்படுகிறது.

* உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது.

* உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது. உருவப்படுகிறது.

[உருவப்படுகிறது - உருவப்படுகிறது]



- (a) அகலகோலம் [உயிர்செய்யுறையுள்]
- (b) தோலகோலம் [உயிர்செய்யுறையுள்]

- (a) Coelomate
- (b) Pseudo Coelomate
- (c) A Coelomate

4.1.4. சூலோம் [Coelom]:

- * சூலோம் (Coelom) உயிர்செய்யுறையின் உட்கூலகமாக உருவாகிறது.
- * சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும். சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும். சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- * சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும். சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- * சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும். சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.

4.1.5. Segmentation [பகுதிக்கொண்ட பரிசார்மியம்]:

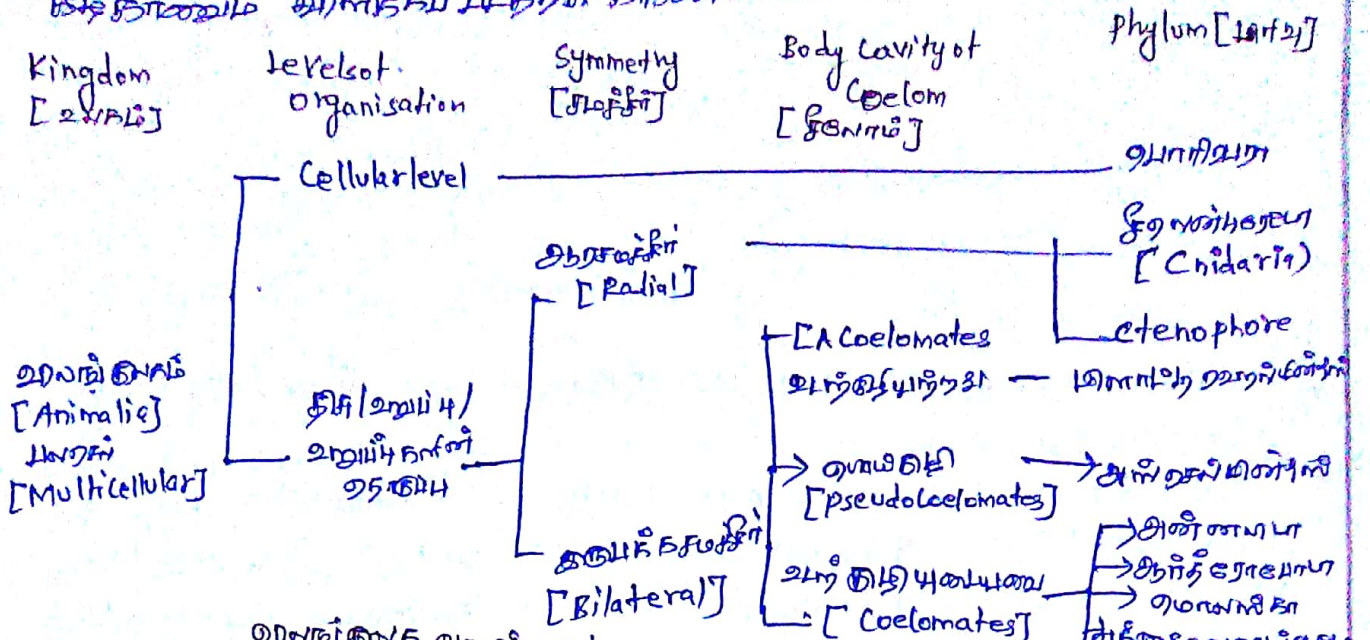
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.

4.1.6 Noto Chord [அங்குதகம்]:

- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.
- சூலோம் உட்கூலகம் உருவாகாத உயிர்செய்யுறையின் சூலோம் 'Coelomates' எனப்படும்.

4.8. உயிர்வெளி அமைப்புகள்

உயிர்வெளி அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகளில் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.



உயிரியல் அமைப்புகள்:

4.8.1. Phylum - porifera [உயிரியல் அமைப்பு]

- * உயிரியல் அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.
- * உயிரியல் அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.
- * உயிரியல் அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.
- * உயிரியல் அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.
- * உயிரியல் அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.
- * உயிரியல் அமைப்புகள் உயிரியல் அமைப்புகள் சில சமயங்களில் காணப்படும் அமைப்புகள்.

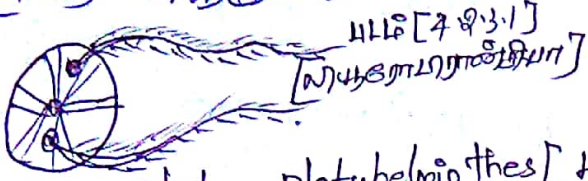


40

V.T. SRINIVASAN
8148834193

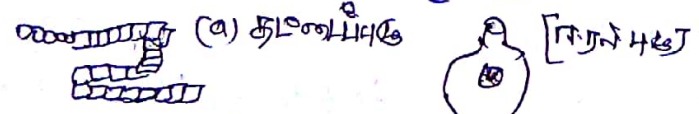
4.2.3. Phylum - Ctenophora [கோமையா-மீன்]

- * கோமையாக்கள் உயிரினங்களில் மிகவும் அழகானவை [Comb Jellies].
- * இவை நீர்ம உடம்பு, சுவரின் மீது பிடித்துக்கொள்ளும் முகப்பைக் கொண்டவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.



4.2.4. Phylum - Platyhelminthes [கோமையாக்கள்]

- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.



4.2.5 [Phylum - Aschelminthes] : அரிசுண்ணாம்பு - மீன்

- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.
- * இவை மிகவும் அழகானவை. இவை மிகவும் அழகானவை.

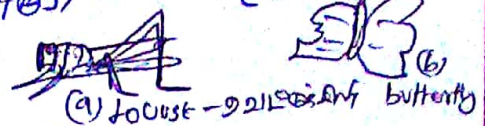
V.T. SRINIVASAN
8148834193

* லாஸ் அனிலா இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. கணம் உயிர்ப்பாதி கருவியை உயிர், உயிர் கருவியை நல்ல உயிர்ப்பு உயிர்ப்பாதி உயிர்ப்பாதி.

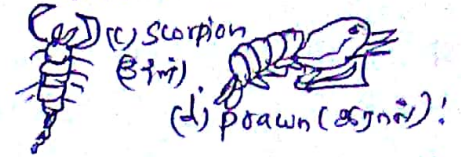
[பி.சி] உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி.

பி.சி: Apis [பூச்சி], Bombyx [பூச்சி], Laccifer [பூச்சி]

உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. Culex.



பூச்சி பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. Locusta [Locust], → உயிர்ப்பாதி



பூச்சி பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. Limulus [பூச்சி].

4.2.8 Phylum - Mollusca [பொலிகள் - பி.சி]

பொலிகள் பி.சி.

* உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. Organ-system level organization.

* கருவியை பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர் கருவியை நல்ல உயிர்ப்பு உயிர்ப்பாதி.

* உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி.

* கருவியை பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர் கருவியை நல்ல உயிர்ப்பு உயிர்ப்பாதி.

* கருவியை பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர் கருவியை நல்ல உயிர்ப்பு உயிர்ப்பாதி.

* உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி.

[பி.சி] Pila [பொலிகள் பி.சி], Pinctada [பொலிகள் பி.சி], Sepia [பொலிகள் பி.சி].

Loligo [Squid], Nautilus [பொலிகள் பி.சி], Aplysia [பொலிகள் பி.சி].

Deftalium [Tusk shell], Chaetopleura [Chiton].



4.2.9. Phylum - Echinodermata [பொலிகள் பி.சி]

பொலிகள் பி.சி.

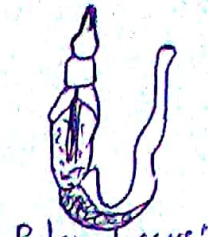
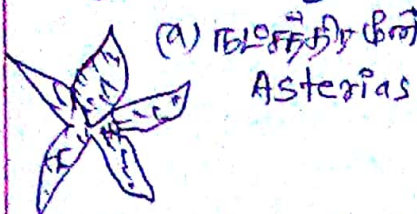
* Endoskeleton பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர் கருவியை நல்ல உயிர்ப்பு உயிர்ப்பாதி.

* கருவியை பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர் கருவியை நல்ல உயிர்ப்பு உயிர்ப்பாதி.

* உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி. உயிர்ப்பாதி இனங்கள் பொலிகள் கிடைக்கும் உயர்வியற்ற முயற்சி.

* பொலிகள் பி.சி.

* கிணை அளர்ச்சியானது தனித்த திந்திலம் வாரி அளர்ச்சியும் உடையது.
 [அ.கா] Asterias [நட்சத்திர போல்], Cucumaria [கடல் உயிரினம்], Ophiura [கிழா ★]



4.2.10 Phylum - Hemichordata [உறவுகொள்ளுபவர்கள்]

சிறந்த அடையாளம்:

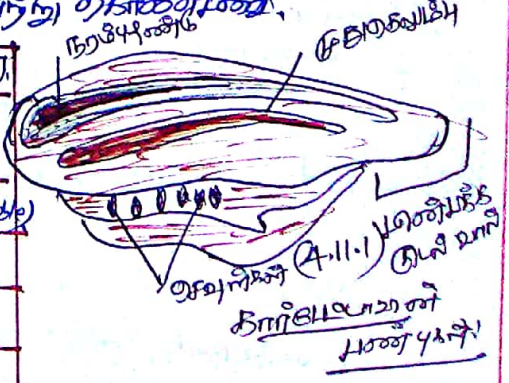
- * சிறந்த அடையாளம் என்னும் உறவுகொள்ளுபவர்களுக்கும் தனித்த திந்திலம் வாரி அளர்ச்சியும் உடையது.
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].

4.2.11 Phylum - Chordata [காரி உயிர் - உறவுகொள்ளுபவர்கள்]

சிறந்த அடையாளம்:

- * காரி உயிர் உறவுகொள்ளுபவர்கள் உடையது.
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].
- * உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates].

காரி உயிர் [Chordata]	Non-vertebrates [உறவுகொள்ளுபவர்கள்]
1) திந்திலம் வாரி உடையது	திந்திலம் வாரி இல்லாதது.
2) உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]	உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]
3) உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]	உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]
4) உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]	உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]
5) உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]	உடைய அளர்ச்சியும் உடையது [non-vertebrates]

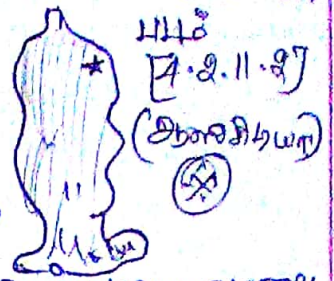


A.1. உறவுகொள்ளுபவர்கள் (A5) உறவுகொள்ளுபவர்கள்

V. T. SRINIVASA H
8148834193

* கார்டினேட்டா தொகுதியானது (தனித்துவமானது) உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது.

- 1) பல்வாங்கார்டினேட்டா (அ) Tunicata [Urochordata]
- 2) திமலோகார்டினேட்டா [Cephalochordata].
- 3) உயிரிழை விலங்கு [Vertebrata] - மூலக்கருவிலாளர்!



* திமலோகார்டினேட்டா (அ) திமலோகார்டினேட்டாவானது. மலோகார்டினேட்டா [Protochordates] எனப்படும். இவை மூலக்கருவிலாளர் கருவியை உள்ளடக்கியவை [M.L. 4.2.11.2]

* பல்வாங்கார்டினேட்டாவின் மூலக்கருவிலாளர் வாயில் பின்புறம் [anterior tail] கருவியும். ஆகவே திமலோகார்டினேட்டாவின் முன்புறம் கருவியை உள்ளடக்கியது நான் குறிப்பிடும் கருவியும்.

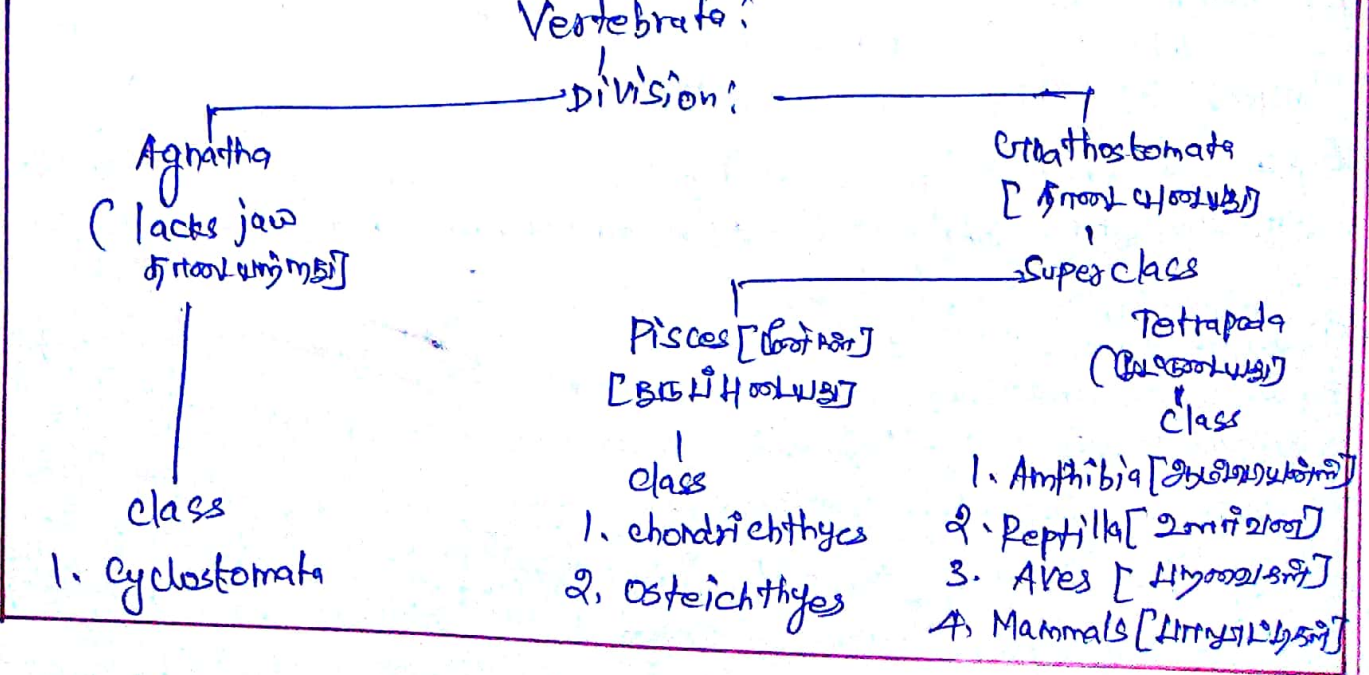
[பா.பா] பல்வாங்கார்டினேட்டா - ஆஸ்திரேலியா, சீனா, போலாந்தில். திமலோகார்டினேட்டா - மலேசியா, ஆஸ்திரேலியா [Amphioxus (or) Lancelet].

* திமலோகார்டினேட்டா உயிரிழைவிலங்குவானது கருவியின் மூலக்கருவியை உள்ளடக்கியது. உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது. உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது. உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது.

* திமலோகார்டினேட்டா உயிரிழைவிலங்குவானது கார்டினேட்டாவானது. ஆகவே திமலோகார்டினேட்டாவின் முன்புறம் கருவியை உள்ளடக்கியது.

* உயிரிழைவிலங்குவானது மூலக்கருவிலாளர். உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது. உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது. உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது.

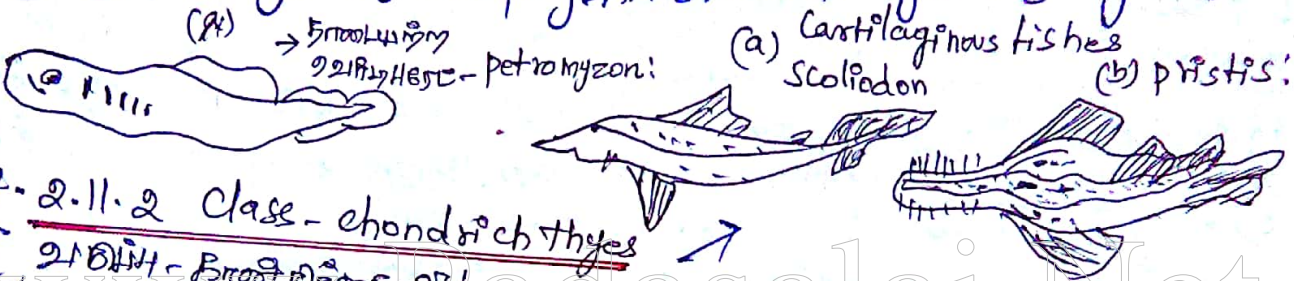
* உயிரிழைவிலங்குவானது திமலோகார்டினேட்டாவின் மூலக்கருவியை உள்ளடக்கியது.



4.2.11.1. உயிர் - கைக்கோணி விலங்குகள் [Cyclostomata]:

- * கைக்கோணி விலங்குகள் அண்டைநிலை உயிர்வாழ்வு ectoparasites [அறியாமை] இது நீர்நிலை உயிர்வாழ்வு 6-15 கைக்கோணி விலங்குகளால் on some fishes, உணவிடம், உயிர்வாழ்வு சமாளித்தல் உயிர்வாழ்வு.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை உணவிடம் உயிர்வாழ்வு [உயிர்வாழ்வு] இதன் உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை, உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் (a) இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை [Cartilaginous]. இது உயிர்வாழ்வு கைக்கோணி விலங்குகள்.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.

[உயிர்] Petromyzon [Lamprey - கைக்கோணி], Myxine [hag fish]!



4.2.11.2 Class - chondrichthyes

[உயிர் - கைக்கோணி விலங்குகள்]

- * உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை [streamlined] உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை: Cartilaginous endoskeleton உயிர்வாழ்வு உயிர்வாழ்வு.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை (a) இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.
- * கைக்கோணி விலங்குகள் இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை. இது உயிர்வாழ்வு நீர்நிலை.

[உயிர்] Scoliodon [Dog fish], Pristis [Saw fish], Carcharodon [Shark]

Trygon [Sting ray]. (A7)

V.T. SRINIVASAN
8148234193

4.2.11.3 Class - Osteichthyes!

* Endoskeleton வாய்க்க உடலில் உள்ளது மீன்கள் மீன்கள் மீன்கள் மீன்கள் மீன்கள்

* கைகள் உடம்பினால் terminal அமைப்பு உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

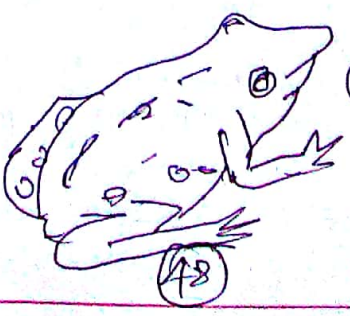
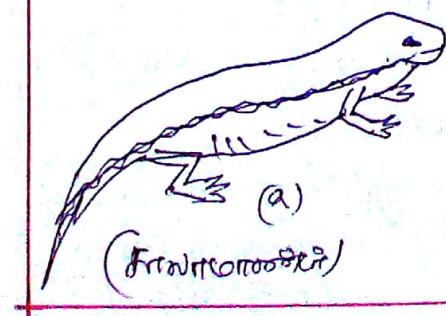
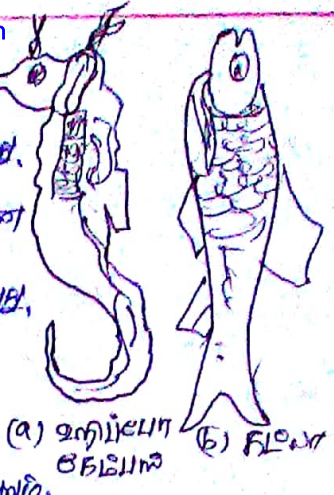
* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

* உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால் உடம்பினால்

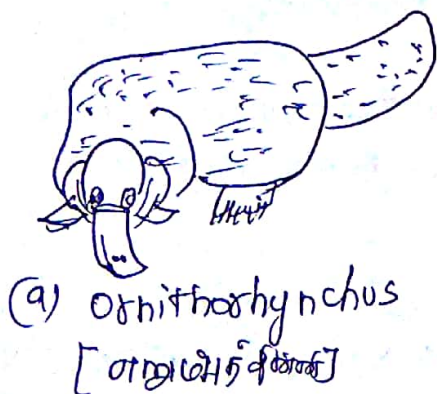


(a) (Frog in crouching)

A-2.11.7 Class - Mammalia [பாலூட்டிகள்]:

- * உணவு பின்னொரு சட்டை உண்டு [வாய்ப்பகுதி] சூண்டி உண்டு
- உணவுப் பகுதி, பாதுகாப்பு, பருத்தி, பருத்தி, பருத்தி, பருத்தி, பருத்தி, பருத்தி, பருத்தி
- * கிடை உணவு பாலூட்டிகள் பாலூட்டிகள் பாலூட்டிகள் பாலூட்டிகள் பாலூட்டிகள்
- உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு
- * உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு
- உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு
- * உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு
- உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு உணவு

[பாலூட்டிகள்] பாலூட்டிகள்: Ornithorhynchus [platypus - பாலூட்டிகள்],
பாலூட்டிகள்: Macropus [பாலூட்டிகள்], pteropus [பாலூட்டிகள்], Camelus [பாலூட்டிகள்],
 Macaca [பாலூட்டிகள்], Rattus [பாலூட்டிகள்], Canis [பாலூட்டிகள்], Felis [பாலூட்டிகள்],
 Elephant [பாலூட்டிகள்], Equus [பாலூட்டிகள்], Delphinus [பாலூட்டிகள்], Balaenoptera
 [பாலூட்டிகள்], Panthera tigris [பாலூட்டிகள்], Panthera leo [பாலூட்டிகள்].



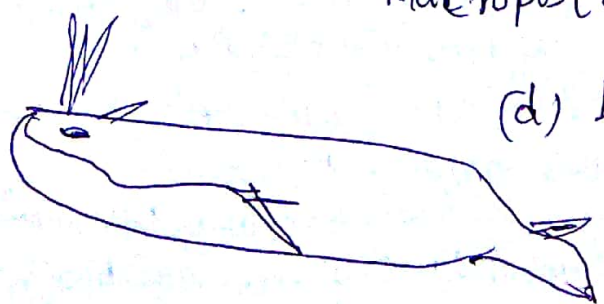
(a) Ornithorhynchus [பாலூட்டிகள்]



Macropus [பாலூட்டிகள்]



(c) pteropus [பாலூட்டிகள்]



(d) Balaenoptera
 நிகர் நிகர்

உயிர் இனங்களைப் பற்றியவை:

Phylum [தகவல்]	Level of Organisation	Symmetry [தொகுப்பு]	Coelom உயிர்ப்பை	Segmentation உயிர்த்தொகுப்பு	உயிரினம் பற்றியவை	உயிரினம் பற்றியவை	உயிரினம் பற்றியவை	உயிரினம் பற்றியவை
உயிர் உயிரினம்	உயிரினம்	புற	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	உயிரினம் (உயிரினம்) உயிரினம் உயிரினம்.
சூடு [Cnidaria]	சூடு	சூடு	கூடு	கூடு	உயிரினம்	கூடு	கூடு	Cnidoblasts உயிரினம்
Ctenophora உயிரினம்	சூடு	சூடு	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	சூடு உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம் உயிரினம்	உயிரினம் & உயிரினம் உயிரினம்	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.
Aschelminthes உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	pseudo coelomate	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு	கூடு உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	exoskeleton of cuticle உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	external skeleton உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	சூடு	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	சூடு உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.
உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	கூடு	உயிரினம்	உயிரினம்	உயிரினம்	கூடு உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம் உயிரினம்.