

விலங்குகளின் வகைப்பாடு



உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com





உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com



விலங்குகளின் வகைப்பாடு

விலங்குகளின் வகைப்பாடு (types of animals)

1. முதுகெலும்பிகள் (Vertebrates)
2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

1) முதுகெலும்பிகள் (Vertebrates)

1. பாலூட்டிகள் (Mammals)
2. பறவைகள் (Birds)
3. மீன்கள் (Fishes)
4. ஊர்வன (Reptiles)
5. இருவாழ்விகள் (Amphibians)

2) முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

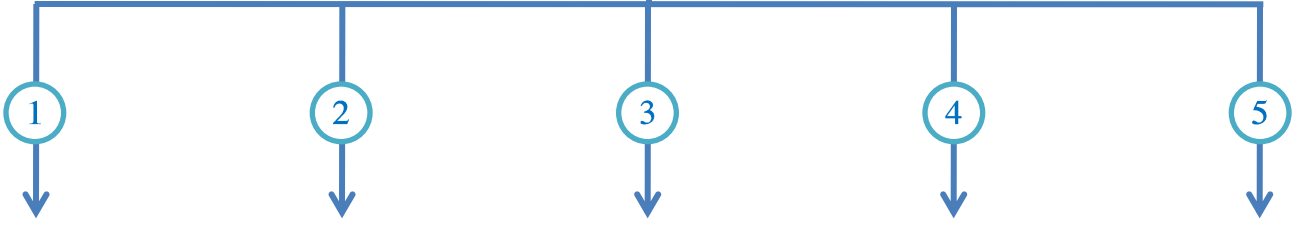
1. முதலுயிரி (Protozoa)
2. துளையுடலிகள் (Porifera)
3. குழியுடலிகள் (Coelenterates)
4. தட்டைப் புழுக்கள் (Flatworms)
5. உருளைப் புழுக்கள் (Nematode)
6. வளைதசைப் புழுக்கள் (Annelid Worms)
7. மெல்லுடலிகள் (Mollusca)
8. முட்டோலிகள் (Echinoderms)
9. கணுக்காலிகள் (Arthropods)
 - சிலந்திதேள் (Arachnids)
 - ஒடுடைய கணுக்காலிகள் (Crustaceans)
 - பூச்சிகள் (Insects)
 - பலகாலிகள் (Myriapods)
 - ஒனைகோபோரா (Onychophora)



விலங்குகளின் வகைப்பாடு

விலங்குகளின் வகைப்பாடு
(Types of animals)

1. முதுகெலும்பிகள்
(vertebrates)



பாலூட்டிகள்
(Mammals)



யானை
(Elephant)

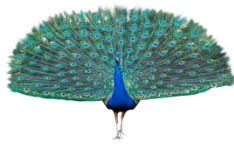


திமிங்கலம்
(Whale)



புலி
(Tiger)

பறவைகள்
(Birds)



மயில்
(Peacock)



தீக்கோழி
(ostrich)



கழுகு
(Eagle)

மீன்கள்
(Fishes)



சுறா
(Shark)



கெளுத்தி
(Catfish)



கடற்குதிரை
(Sea horse)

ஊர்வன
(Reptiles)



முதலை
(Crocodile)



ஆமை
(Tortoise)



பாம்பு
(Snake)

இருவாழ்விகள்
(Amphibians)



தவளை
(Frog)



தேரை
(Toad)

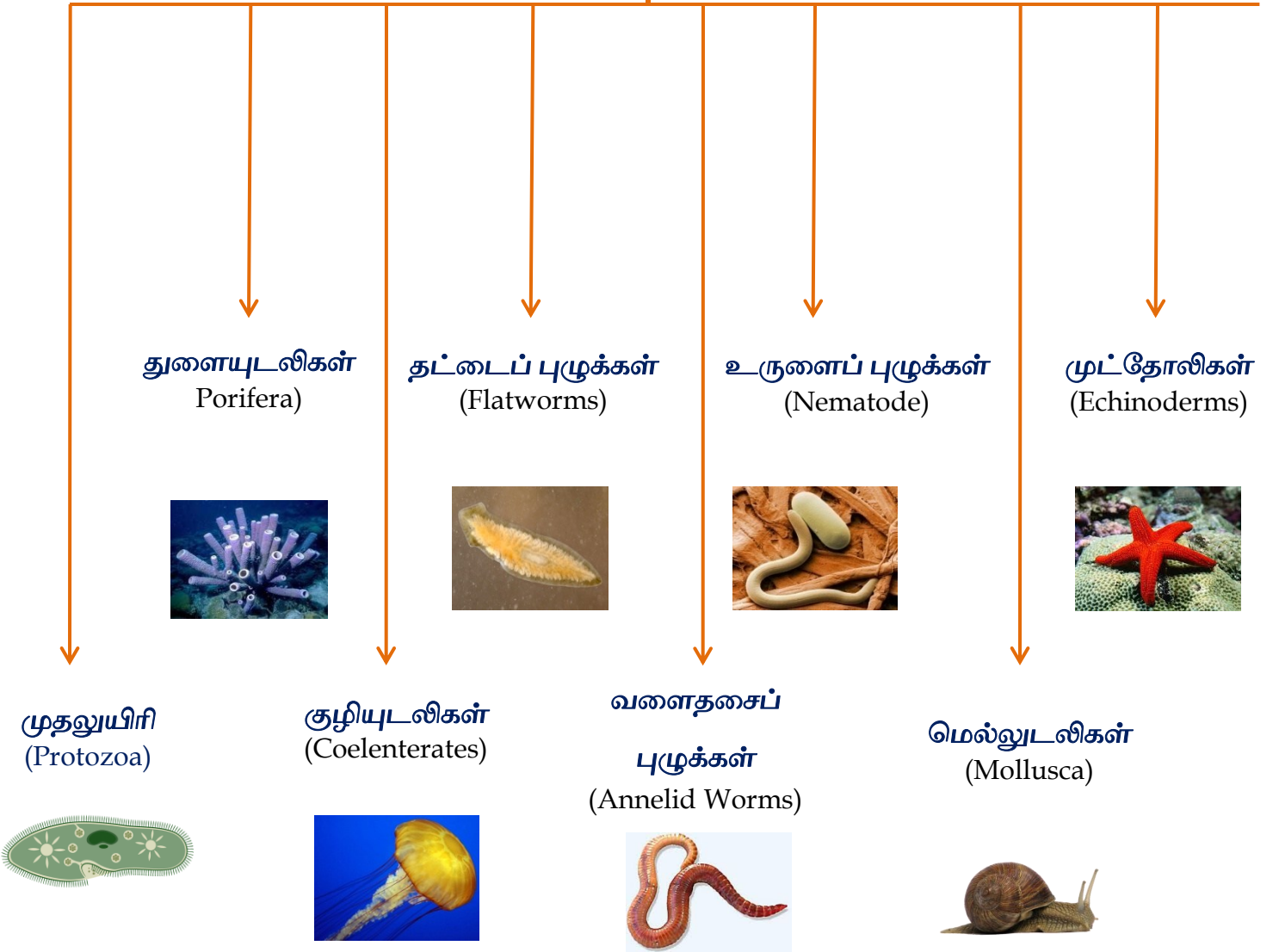


சாலமாண்டர்
(Salamander)

விலங்குகளின் வகைப்பாடு

விலங்குகளின் வகைப்பாடு
(Types of animals)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)



விலங்குகளின் வகைப்பாடு

விலங்குகளின் வகைப்பாடு
(Types of animals)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

கணுக்காலிகள்

Arthropods

சிலந்திதேள்

Arachnids



சிலந்தி
(Spider)



தேள்
(Scorpion)



உண்ணி
(Tick)

ஓடுடைய கணுக்காலிகள்

Crustaceans



நண்டு
(Crab)



இறால்
(Prawn)



கல் இறால்
(Lobster)

பூச்சிகள்

Insects



வண்டு
(Beetle)



கொசு
(Mosquito)



வண்ணத்துப்பூச்சி
(Butterfly)

பலகாலிகள்

Myriapods



பூரான்
(Centipede)



மரவட்டை
(Millipedes)

ஓனைகோபோரா

Onychophora



பெரிபேடஸ்
(Peripatus)



1 பாலூட்டிகள்

1. யானை (Elephant)
2. திமிங்கலம் (Whale)
3. புலி (Tiger)
4. ஒட்டகம் (Camel)
5. பூனை (Cat)
6. வாரிக்குதிரை (zebra)
7. ஒட்டகச்சிவிங்கி (Giraffe)
8. பசு (Cow)
9. மான் (Deer)
10. நாய் (Dog)
11. கழுதை (Donkey)
12. நரி (Fox)
13. வெள்ளாடு (Goat)
14. காட்டு எருமை (Wild buffalo)
15. குதிரை (Horse)
16. நீர்யானை (Hippopotamus)
17. சிங்கம் (Lion)
18. கீரிப்பிள்ளை (Mongoose)
19. குரங்கு (Monkey)
20. எலி (Mouse)
21. எருது (Ox)
22. பன்றி (Pig)
23. துருவக்கரடி (Polar Bear)
24. முயல் (Rabbit)
25. காண்டாமிருகம் (Rhinoceros)
26. செம்மறி ஆடு (Sheep)
27. அணில் (Squirrel)
28. ஓநாய் (Wolf)
29. ஓங்கில் (dolphin)

2 பறவைகள்

1. சேவல் (Cock)
2. கோழி (Hen)
3. காகம் (Crow)
4. குயில் (Cuckoo)
5. புறா (Dove)
6. வாத்து (Duck)
7. கழுகு (Eagle)
8. நெருப்புக்கோழி, திக்கோழி (Ostrich)
9. கொக்கு (Crane)
10. மைனா (Mynah)
11. ஆந்தை (Owl)
12. கிளி (Parrot)

13. மயில் (Peacock)
14. வான்கோழி (Turkey)
15. பனிப்பாடி (Penguin)
16. காடை (Quail)
17. வானம்பாடி (Skylark)
18. குருவி (Sparrow)
19. தூக்கணாங்குருவி (Baya Weaver)
20. பூநாரை (Flamingo)
21. ரீங்காரப்பறவை (Hummingbird)
22. மரங்கொத்தி (Woodpecker)
23. பஞ்சவர்ணக்கிளி (Macaw)
24. மீன்கொத்தி (Kingfisher)
25. பருந்து (Kite)
26. பிணந்தின்னிக் கழுகு (Vulture)

3. மீன்கள்

1. கடற்குதிரை - Seahorse
2. திருக்கை மீன் - Stingray
3. பாறை மீன் - Rockfish
4. கெளுத்தி - Catfish
5. விலாங்கு - Eel
6. வவ்வால் - Pomfret
7. அயிரை மீன் - Spined loach
8. சுறா மீன் - Shark Fish
9. தங்க மீன் - Gold Fish
10. கோள மீன் - Puffer Fish

4. ஊர்வன

1. ஆமை (Turtle)
2. எறும்பு (Ant)
3. முதலை (Crocodile)
4. ஓணான் (Oriental Garden Lizard)
5. பல்லி (Lizard)
6. உடும்பு (Monitor lizard)
7. கட்டை எறும்பு (Black ant)
8. மலைப்பாம்பு (Python)
9. கம்பளிப்பூச்சி (Caterpillar)
10. நல்ல பாம்பு (Cobra)
11. பச்சோந்தி (Chameleon)
12. கருநாகம் (Krait)

5. இருவாழ்விகள்

1. தவளை (Frog)
2. தேரை (Toad)
3. சாலமாண்டர் (Salamander)





2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

1) முதலுயிரி (Protozoa)

இத்தொகுதி ஐந்து வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. ரைஸோபோடா Rhizopoda
அம்பா (Amoeba)
2. மேஸ்டிகோபோரா Mastigophora
யூக்ளினா (Euglena)
3. ஸிலியேட்டா Ciliata
பேரமீசியம் (Paramecium)
4. ஸ்போரோஸோவா Sporozoa
ப்ளாஸ்மோடியம் (Plasmodium)
5. ஸக்டோரியா Suctoria
அஸினேடா (Acineta)

2) துளையுடலிகள் (Porifera)

இத்தொகுதி மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. கால்கேரியா Calcarea
ள்யூக்கோஸோலீனியா (Leucosolenia)
2. ஹெக்டாக்டிநல்லிடா Hexactinellida
ஹையாலோனிமா (Hyalonema)
3. டெமோஸ்பான்றியே Demospongiae
ஸ்பான்றில்லா (Spongilla)



3) குழியுடலிகள் (Coelenterates)

இத்தொகுதி முன்று வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. ஹைட்ரோஸோவா Hydrozoa

ஹைட்ரா (Hydra)

2. ஸ்கைபோஸோவா Scyphozoa

ஆரிலியா (Aurelia)

3. ஆன்தோஸோவா Anthozoa

கடல்தாமரை (Sea anemone)

4) தட்டைப் புழுக்கள் (Flatworms)

இத்தொகுதி முன்று வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. டர்பெல்லேரியா Turbellaria

தட்டையுயிரிகள் (Planarians)

2. ட்ரெமட்டோடா Trematoda

கல்லீரல் புழு (liver Fluke)

3. ஸெஸ்டோடா Cestoda

நாடாப்புழு (Tapeworm)

5) உருளைப் புழுக்கள் (Nematode)

இத்தொகுதியில் நெமட்டோடா (nematoda) என்ற ஒரே வகை

உள்ளது.

1. நெமட்டோடா (Nematoda)

ஆஸ்காரிஸ் லம்ப்ரிகாய்டஸ் (Ascaris lumbricoides)



6) வளைதசைப் புழுக்கள் (Annelid Worms)

இத்தொகுதி மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. ஆர்க்கிஅன்னிலிடா Archiannelida

பாலிகார்டியஸ் (Polygordius)

2. கீட்டோபோடா Chaetopoda

நேரிஸ் (Nereis)

மண்புழு (Earthworms)

3. ஹைருடினியா Hirudinea

அட்டை (Leech)

7) மெல்லுடலிகள் (Mollusca)

இத்தொகுதி ஐந்து வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. ஆம்பிநியூரா Amphineura

கைட்டான் (Chiton)

2. ஸ்கேஸ்ட்ரோ Scaphopoda

டெண்டாலியம் (Dentalium)

3. பெலிஸிபோடா Pelecypoda

கிளிஞ்சல் (Lamellidens)

4. கேஸ்ட்ரோபோடா Gastropoda

நத்தை (Snail)

5. ஸெபாலோபோடா Cephalopoda

ஸெபியா (Sepia)



8) முட்டோலிகள் (Echinoderms)

இத்தொகுதி ஐந்து வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. ஆஸ்டிராய்டியா Asteroidea
நட்சத்திர மீன் (Starfish)
2. ஆபியூராய்டியா Ophiuroidea
நொறுங்கு விண்மீன் (Brittle star)
3. எகினாய்டியா Echinoidea
கடல் குப்பிகள் (Sea urchin)
4. ஹால்தூராய்டியா Holothuroidea
கடல் வெள்ளரி (Sea Cucumber)
5. க்ரெனாய்டியா Crinoidea
கடல் அல்லி (Sea lily)

9) கணுக்காலிகள் (Arthropods)

இத்தொகுதி ஐந்து வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை

1. சிலந்திதேள் (Arachnids)
2. ஓடுடைய கணுக்காலிகள் (Crustaceans)
3. பூச்சிகள் (Insects)
4. பலகாலிகள் (Myriapods)
5. ஒனைகோபோரா (Onychophora)



1. சிலந்திதேள் (Arachnids)

தேள் (Scorpion)

உண்ணி (tick)

நண்டு சிலந்தி (crab spider)

நீர் சிலந்தி (water spider)

தோட்ட சிலந்தி (garden spider)

2. ஓடுடைய கணுக்காலிகள் (Crustaceans)

நண்டு (Crab)

இறால் (Prawns)

கல் இறால் (Lobster)

3. பூச்சிகள் (Insects)

வெட்டுக்கிளி (Grasshopper)

ஈ (House fly)

வண்ணத்துப்பூச்சி (Butterfly)

இலைப்பூச்சி (Leaf insect)

எறும்பு (Ant)

வண்டு (Beetle)

கொசு (Mosquito)

தும்பி (Dragonfly)

குளவி (Wasp)

கரையான் (Termite)

கரப்பான் பூச்சி (Cockroach)

தேனீ (Honey Bee)

புள்ள பூச்சி (Mole cricket)

ஈசல் (Winged termite ant)

மூட்டைப்பூச்சி (Bedbug)

பட்டுப்பூச்சி (Silk insect)

4. பலகாலிகள் (Myriapods)

பூரான் (Centipede)

மரவட்டை (Millipedes)

5. ஓனைகோபோரா (Onychophora)

பெரிபேடஸ் (Peripatus)



1. முதுகெலும்பிகள் (Vertebrates)

1. பாலூட்டிகள் (Mammals)



யானை
(Elephant)



திமிங்கலம்
(Whale)



புலி
(Tiger)



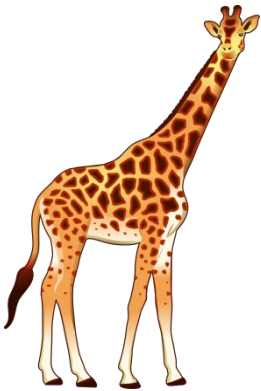
ஒட்டகம்
(Camel)



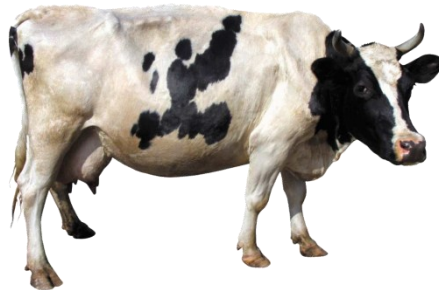
பூனை
(Cat)



வரிக்குதிரை
(Zebra)



ஒட்டகச்சிவிங்கி
(Giraffe)



பசு
(Cow)

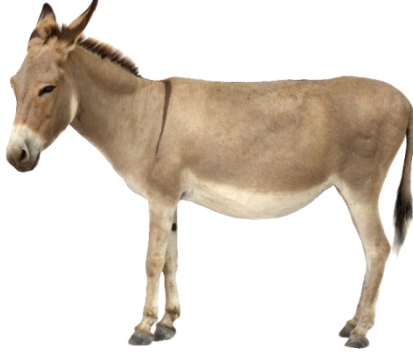


மான்
(Deer)

1. பாலூட்டிகள் (Mammals)



நாய்
(Dog)



கழுதை
(Donkey)



நரி
(Fox)



வெள்ளாடு
(Goat)



காட்டு எருமை
(Wild buffalo)



குதிரை
(Horse)



நீர்யானை
(Hippopotamus)



சிங்கம்
(Lion)



கீரிப்பிள்ளை
(Mongoose)

1. பாலூட்டிகள் (Mammals)



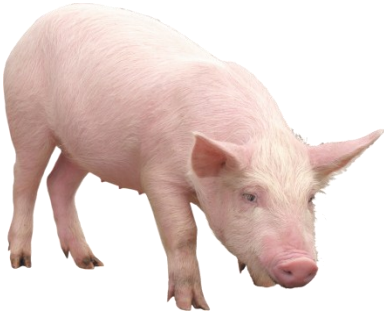
குரங்கு
(Monkey)



எலி
(Mouse)



எருது
(Ox)



பன்றி
(Pig)



துருவக்கரடி
(Polar Bear)



முயல்
(Rabbit)



காண்டாமிருகம்
(Rhinoceros)



செம்மறி ஆடு
(Sheep)



அணில்
(Squirrel)

1. பாலூட்டிகள் (Mammals)



ஓங்கில்
(Dolphin)



ஓநாய்
(Wolf)



கொரில்லா
(Gorilla)



மனிதக் குரங்கு
(Chimpanzee)



வெளவால்
(Bats)



எருமை
(Buffalo)



கங்காரு
(Kangaroo)



நீர்நாய்
(Otter)



பனிக்கடல் யானை
(Walrus)

2. பறவைகள்

(Birds)



சேவல்
(Cock)



கோழி
(Hen)



காகம்
(Crow)



குயில்
(Cuckoo)



புறா
Dove (Pigeon)



வாத்து
(Duck)



கமுகு
(Eagle)



நெருப்புக்கோழி
(Ostrich)



கொக்கு
(Crane)

2. பறவைகள்

(Birds)



மைனா
(Mynah)



ஆந்தை
(Owl)



கிளி
(Parrot)



மயில்
(Peacock)



வான்கோழி
(Turkey)



பனிப்பாடி
(Penguin)



காடை
(Quail)



வானம்பாடி
(Skylark)



குருவி
(Sparrow)

2. பறவைகள்

(Birds)



தூக்கணாங்குருவி
(Baya Weaver)



பூநாரை
(Flamingo)



ரீங்காரப்பறவை
(Hummingbird)



மரங்கொத்தி
(Woodpecker)



பஞ்சவர்ணக்கிளி
(Macaw)



மீன்கொத்தி
(Kingfisher)



பருந்து
(Kite)

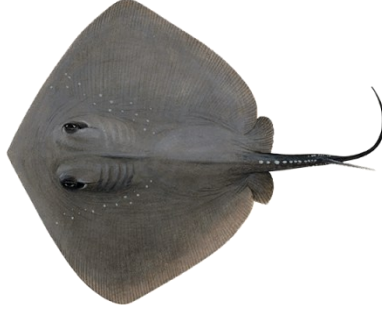


பிணந்தின்னிக் கழுகு
(Vulture)

3. மீன்கள் (Fishes)



கடற்குதிரை
(Seahorse)



திருக்கை மீன்
(Stingray)



பாறை மீன்
(Rockfish)



கெளுத்தி
(Catfish)



விலாங்கு
(Eel)



வவ்வால்
(Pomfret)



அயிரை மீன்
(Spined loach)



சுறா மீன்
(Shark Fish)



தங்க மீன்
(Gold Fish)

4. ஊர்வன (Reptiles)



ஆமை
(Turtle)



எறும்பு
(Ant)



முதலை
(Crocodile)



ஓணான்
(Oriental Garden Lizard)



பல்லி
(Lizard)



உடும்பு
(Monitor lizard)



கட்டை எறும்பு
(Black ant)



மலைப்பாம்பு
(Python)



கம்பளிப்பூச்சி
(Caterpillar)

4. ஊர்வன (Reptiles)



நல்ல பாம்பு
(Cobra)



பச்சோந்தி
(Chameleon)



கருநாகம்
(Krait)

5. இருவாழ்விகள் (Amphibians)



தவளை
(Frog)



தேரை
(Toad)



சாலமாண்டர்
(Salamander)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

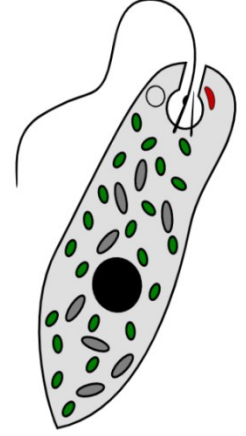
1. முதலுயிரி (Protozoa)

1. ரைஸோபோடா Rhizopoda



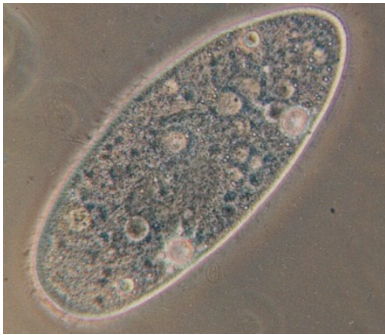
அம்பா
(Amoeba)

2. மேஸ்டிகோபோரா Mastigophora



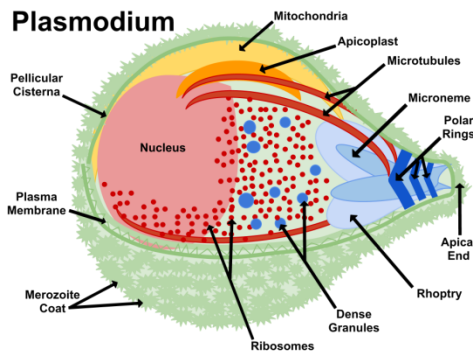
யூக்ளிளா
(Euglena)

3. ஸிலியேட்டா Ciliata



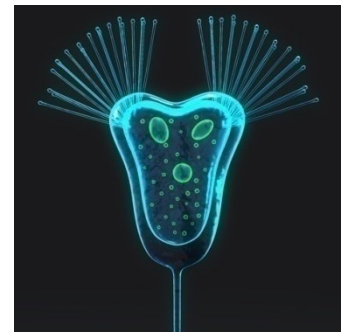
பேரமீசியம்
(Paramecium)

4. ஸ்போரோஸோவா Sporozoa



ப்ளாஸ்மோடியம்
(Plasmodium)

5. ஸக்டோரியா Suctoria



அஸினேடா
(Acineta)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

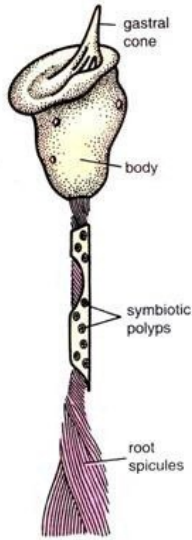
2. துளையுடலிகள் (Porifera)

1. கால்கோரியா Calcarea



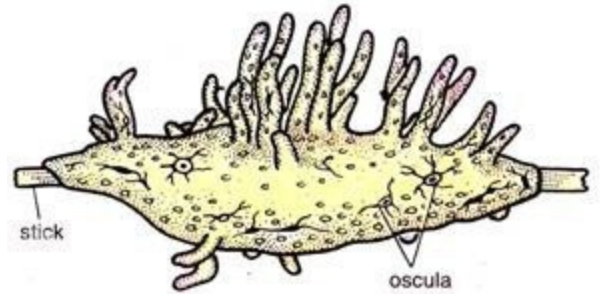
ள்யூக்கோஸோலீனியா (Leucosolenia)

2. ஹெக்ஸாட்டிநல்லிடா Hexactinellida



ஹையாலோனிமா (Hyalonema)

3. டெமோஸ்பான்றியே Demospongiae

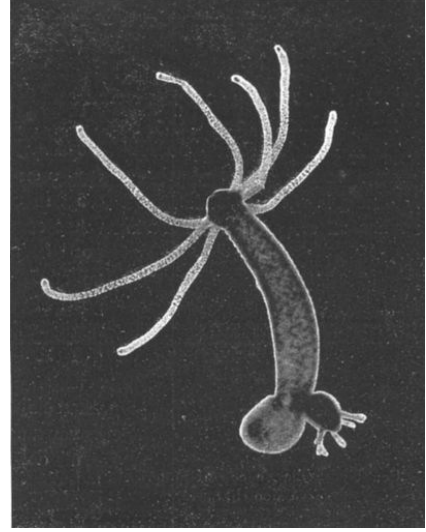


ஸ்பான்றில்லா (Spongilla)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

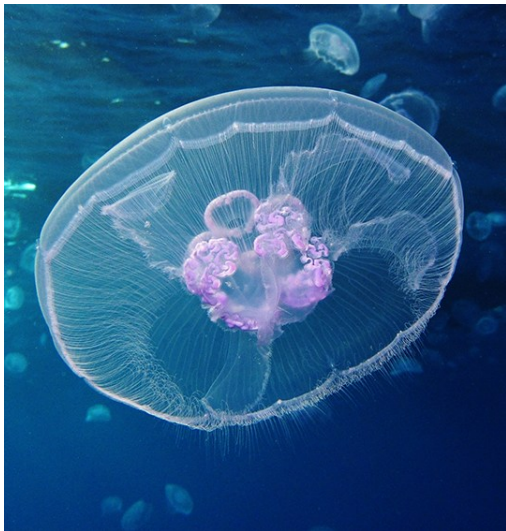
3. குழியுடலிகள் (Coelenterates)

1. ஹைட்ரோஸோவா Hydrozoa



ஹைட்ரா
 (Hydra)

2. ஸ்கைபோஸோவா Scyphozoa



ஆரிலியா
 (Aurelia)

3. ஆன்தோஸோவா Anthozoa



கடல்தாமரை
 (sea anemone)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

4. தட்டைப் புழுக்கள் (Flatworms)

1. டர்பெல்லேரியா Turbellaria



தட்டையுயிரிகள்
(Planarians)

2. ட்ரெமட்டோடா Trematoda



கல்லீரல் புழு
(liver Fluke)

3. செஸ்டோடா Cestoda



நாடாப்புழு
(Tapeworm)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

5. உருளைப் புழுக்கள் (Flatworms)

1. நெமட்டோடா Nematoda



வட்டப்புழு (Ascaris lumbricoides)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

6. வளைதசைப் புழுக்கள் (Annelid Worms)

1. ஆர்க்கிஅன்னிலிடா Archiannelida



பாலிகார்டியஸ்
(Polygordius)

2. கீட்டோபோடா Chaetopoda



நேரிஸ்
(Nereis)



மண்புழு
(Earthworms)

3. ஹைருடினியா Hirudinea



அட்டை
(Leech)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

7. மெல்லுடலிகள் (Mollusca)

1. ஆம்பிநியூரா Amphineura



கைட்டான்
(Chiton)

2. ஸ்கேஸ்ட்ரோ Scaphopoda



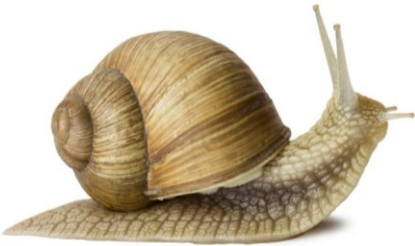
டெண்டாலியம்
(Dentalium)

3. பெலிஸிபோடா Pelecypoda



கிளிஞ்சல்
(Lamellidens)

4. கேஸ்ட்ரோபோடா Gastropoda



நத்தை
(Snail)

5. ஸெபாலோபோடா Cephalopoda



ஸெபியா
(Sepia)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

8. முட்தோலிகள் (Echinoderms)

1. ஆஸ்டிராய்டியா Asteroidea



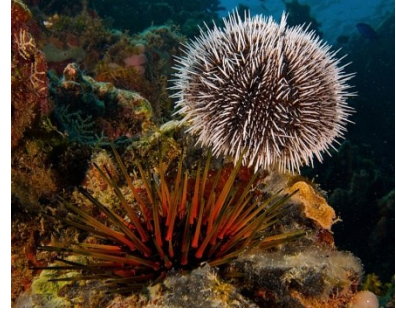
நட்சத்திர மீன்
(Starfish)

2. ஆபியூராய்டியா Ophiuroidea



நொறுங்கு விண்மீன்
(Brittle star)

3. எகினாய்டியா Echinoidea



கடல் குப்பிகள்
(Sea urchin)

4. ஹாலதூராய்டியா Holothuroidea



கடல் வெள்ளரி
(Sea Cucumber)

5. க்ரைனாய்டியா Crinoidea



கடல் அல்லி
(Sea lily)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

9. கணுக்காலிகள் (Arthropods)



தேள்
(Scorpion)



உண்ணி
(Tick)



நண்டு சிலந்தி
(Crab spider)



நீர் சிலந்தி
(Water spider)



தோட்ட சிலந்தி
(Garden spider)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

9. கணுக்காலிகள் (Arthropods)

2. ஓடுடைய கணுக்காலிகள் (Crustaceans)



நண்டு
(Crab)



இறால்
(Prawns)



கல் இறால்
(Lobster)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

9. கணுக்காலிகள் (Arthropods)



வெட்டுக்கிளி
(Grasshopper)



ஈ
(House fly)

3. பூச்சிகள் (Insects)



வண்ணத்துப்பூச்சி
(Butterfly)



இலைப்பூச்சி
(Leaf insect)



எறும்பு
(Ant)



வண்டு
(Beetle)



கொசு
(Mosquito)



தும்பி
(Dragonfly)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

9. கணுக்காலிகள் (Arthropods)

3. பூச்சிகள் (Insects)



குளவி
(Wasp)



கரையான்
(Termite)



கரப்பான் பூச்சி
(Cockroach)



தேன்
(Honey Bee)



புள்ள பூச்சி
(Mole cricket)



ஈசல்
(Winged termite ant)



மூட்டைப் பூச்சி
(Bedbug)



பட்டுப்பூச்சி
(Silk insect)

2. முதுகெலும்பற்றவைகள் (Invertebrates)

9. கணுக்காலிகள்
(Arthropods)

4. பலகாலிகள்
(Myriapods)



பூரான்
(Centipede)



மரவட்டை
(Millipedes)

9. கணுக்காலிகள்
(Arthropods)

5. ஓனைகோபோரா
(Onychophora)



பெரிபேடஸ்
(Peripatus)



உலகத்தமிழ்க் கல்விக்கழகம்

www.worldtamilacademy.com