4. జంతు వైవిధ్యం-II

కార్డేటాల క్లుప్త చరిత్ర

BULLET POINTS

1. జంతువైవిధ్యం –II లో కార్డేటా వర్గం,కొన్ని అనుబంధ ఉపవర్గాలు తరగతుల గురించి నేర్చుకుంటాము.

2. కార్డేటాల స్వాభావిక లక్షణాలు: [IPE]
   (i) పృష్ఠవంశం
   (ii) నాడీ దండం
   (iii) గ్రసనీ మొప్ప చీలికలు
   (iv) పాయు పరపుచ్ఛం

3. వర్గం (మూలార్థం) - ఉదాహరణలు

వర్గం (మూలార్థం)		ఉదాహరణలు
(i) కార్డేటా(పృష్ఠవంశం)	-	నీలి తిమింగలం
(ii) యూరోకార్డేటా (తోక పృష్ఠవంశం)	-	ఎసీడియ, సాల్ప
(iii) సెఫాలోకార్డేటా (తల పృష్ఠవంశం)	-	బ్రాంకిమోస్టోమా
(iv) వర్టిబ్రేటా– సకశేరుకాలు (వెన్నుముక కలవి)	-	చేపలు, పక్షులు, క్షీరదాలు
(v) ఏనేతా (దవడలు లేకుండా)	-	హగ్‌చేప
(vi) సైక్లోస్టోమేటా (వర్తుల నోరు)	-	స్లైమ్ ఈల్
(vii) నేతోస్టోమేటా (దవడ నోరు)	-	దవడలు గల చేపలు
(viii) పిసెస్ (చేపలు)	-	సొరచేప (షార్క్)
(ix) కాండ్రిక్తిస్ (మృదులాస్థిచేపలు)	-	సా చేప
(x) ఆస్టిక్థైస్ (అస్థి చేపలు)	-	కట్ల
(xi) ఆంఫీబియా– ఉభయచరాలు(రెండు రకాల జీవనం)	-	కప్ప
(xii) రెప్టీలియా –సరీసృపాలు (పాకడం)	-	పాములు
(xiii) ఏవిస్ (పక్షి)	-	పక్షులు
(xiv)మమ్మేలియా – క్షీరదాలు(తల్లిస్తనం)	-	ఆవులు

4. సొరచేపలలో, 'పుచ్ఛవాజం– విషమ పాలి' మరియు 'ప్లాకాయిడ్ –పొలుసులు' ఉంటాయి. [IPE]

5. కట్ల చేపలో' పుచ్ఛవాజం –సమపాలి మరియు 'సైక్లాయిడ్ (లేదా) టీనాయిడ్ పొలుసులు' ఉంటాయి [IPE]

6. విషపూరిత సర్పాలు: నాజ నాజ (కొబ్రా), పైపర్‌రసల్లై (గొలుసు రక్తపింజర) [IPE]

7. విషరహిత సర్పాలు: ట్యాస్ (రాట్ స్నేక్), ట్రోపిడోనోటస్ (నీటి పాము) [IPE]

8. మృదులాస్థి చేపలు అధికంగా సముద్రపు జీవులు. వీటి విసర్జక పదార్థం యూరియోటెలిక్. [IPE]

9. అస్థిచేపలు అన్ని రకాల జల ఆవాసాల్లో నివసిస్తాయి. వీటి విసర్జక పదార్థం అమ్మోనోటెలిక్. [IPE]

BABY BULLET-Q