

BIOLOGY

BOOKS - VGS BIOLOGY (TELUGU)

జంతు వైవిధ్యం - II (కార్డేటాల క్లుప్త చరిత్ర)

Exercise

1. కార్డేట్ లు, ఇక్టోడర్మ్ లు పంచుకొనే లక్షణాలను పేర్కొనండి.



Watch Video Solution

2. సైక్లోస్టోమ్ ల నాలుగు ముఖ్య లక్షణాలు రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

3. లాన్సిలెట్లు, ఎసీడియన్లలో ఎండోస్టెల్ ప్రాముఖ్యం ఏమటి ?



[Watch Video Solution](#)

4. షార్క్, కట్ల చేపలలో పుచ్చవాజం రకం, పొలుసుల పేర్లు తెలపండి.



Watch Video Solution

5. చేపలలో వాయుకోశాల ప్రాముఖ్యం ఏమిటి ?



Watch Video Solution

6. 'చేపల హృదయం జలశ్వాస హృదయం'. ఈ వ్యాఖ్యను ఎలా సమర్థిస్తారు?



[Watch Video Solution](#)

7. సంపర్క కంటకాలు అంటే ఏమిటి ? ఇవి ఏ చేపల సమూహంలో ఉంటాయి ?



[Watch Video Solution](#)

8. ఉభయచరాల హృదయం సరీసృపాల హృదయంతో ఎలా విభేదిస్తుంది ?



[Watch Video Solution](#)

9. పరిణామక్రమంలో ఉభయచారలలో మొట్టమొదటగా కనిపించిన నిర్మాణల పేర్లను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

10. స్త్రీ, పురుష కప్పలను ఎలా గుర్తిస్తారు ?



[Watch Video Solution](#)

11. కప్పలో శక్తియుత పంపు (Force Pump) అని దేన్ని అంటారు ? దీనికి ఆ పేరు ఎందుకు పెట్టారు ?





[Watch Video Solution](#)

12. కార్పొరా బైజెమినా అంటే ఏమిటి ? వీటి ముఖ్య విధి తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

13. ముప్పయోజని, స్త్రీ బీజకోశయోజని మధ్య భేదాన్ని గుర్తించండి.



[Watch Video Solution](#)

14. మిట్ట, స్పాన్ మధ్య బేధాలను గుర్తించండి.



Watch Video Solution

15. మొట్టమొదటి దవడల సకశేరుకాలు, మొదటి ఉల్బదారులు 'స్వర్ణయుగాలను' తెలపండి.



Watch Video Solution

16. దక్షిణ భారతదేశంలో గల రెండు విషయుత, విషరహిత సర్పాల పేర్లు తెలపండి.



Watch Video Solution

17. సరీసృప చర్మం కప్ప చర్మంతో ఏ లక్షణాలలో విభేదిస్తుంది ?



[Watch Video Solution](#)

18. పిల్లి, బల్లిని అవి విసర్జించే ముఖ్య నత్రజని వ్యర్థాల ఆధారంగా వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

19. నాలుగు పిండ బాహ్యత్వచాల పేర్లు తెలపండి.



Watch Video Solution

20. జాకబ్ సన్ అవయవాలు అంటే ఏమిటి ? వాటి విధి ఏమి ?



Watch Video Solution

21. వాతిలాస్థులు అంటే ఏమిటి ? అవి పక్షులకు ఎలా తోడ్పడతాయి ?



[Watch Video Solution](#)

22. విప్ బోన్ అంటే ఏమిటి ? దీన్ని ఏర్పరచే అస్థి ఘటకాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

23. రక్తం నిరంతర ఆక్సిజినేషన్ (ఆక్సీకరణం) అంటే ఏమిటి ? ఇది పక్షులతో ఎలా సాధ్యమవుతుంది ?



[Watch Video Solution](#)

24. పక్షులలో అన్నకోశం, అంతరజఠరం, మధ్య భేదాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

25. ఆల్మోషియల్, ప్రికోషియల్ పక్షిపిల్లల మధ్య తేడాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

26. ఏ సమూహ జంతువులలో ప్రతీ పార్శ్వంలో మూడు కణాస్థికలు ఉంటాయి ? వాటి పేర్లను లోపలి నుంచి వెలుపలికి వరస క్రమంలో తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

27. క్షీరదాల పరిపక్వ RBC, ఇతర సకశేరుకాల RBC తో ఎలా విభేదిస్తుంది ?



[Watch Video Solution](#)

28. సరస్వతాు, పక్షులు, క్షీరదాలలో ముఖ్య కశేరుకాల రకాల పేర్లను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

29. మూడు మెనింజెస్ పేర్లను తెలపండి. ఈ మూడూ ఏ సమూహ జంతువులలో కనిపిస్తాయి ?



[Watch Video Solution](#)

30. వృక్క నిర్వాహక వ్యవస్థ లోపించిన సకశేరుక సమూహాల పేర్లు తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

31. ఊపిరితిత్తులు మరియు రక్త కేశ నాలికలు మధ్య జరిగే వాయు మార్పిడిని చూపు పటం గీయండి. ఏ పదత్తిలో ఈ వాయు మార్పిడి జరుగుతుందో తెలపండి?



[Watch Video Solution](#)

32. కార్డెట్లల లో నాలుగు ముఖ్య లక్షణాలు పేర్కొని,
ప్రతిదాని ముఖ్య విధిని తెలపండి ?



[Watch Video Solution](#)

33. కార్డెట్ల ఉనికిని తెలిపే ట్యూనికేట్ లక్షణాలను
వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

34. చేపలను ఇతర సకశేరుకాల నుంచి వేరుచేసే ఎనిమిది లక్షణాలను రాయండి ?



Watch Video Solution

35. మృదులాస్థి, అస్థిచేపల పోలికలు, భేదాలు రాయండి.



Watch Video Solution

36. కప్ప హృదయ నిర్మాణాన్ని వివరించండి



[Watch Video Solution](#)

37. ఉభయచరాల విభాగం ఎనిమిది ముఖ్య లక్షణాలను తెలపండి.



[Watch Video Solution](#)

38. చక్కని పటంతో కప్ప పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థను వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

39. కప్ప ప్రత్యేక జ్ఞానాంగాల గురించి లఘుటీక రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

40. సరీసృపాల బాహ్య అంతరాస్థిపంజర ముఖ్య లక్షణాలను రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

41. సరస్వతాల విభాగంలో వర్తమాన క్రమాలను తెలపండి. ప్రతి క్రమానికి రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.



[Watch Video Solution](#)

42. పక్షులలో ఎగరడానికి ఏర్పడిన అనుకూలనాలను పేర్కొనండి ?



[Watch Video Solution](#)

43. రాటితు పక్షుల విలక్షణ లక్షణాలను తెలపండి.

రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.



[Watch Video Solution](#)

44. క్షీరదాలల నాడీవ్యవస్థ, జ్ఞానాంగాల ముఖ్య

లక్షణాలను పేర్కొనండి.



[Watch Video Solution](#)

45. యూథీరియన్ ల కింది లక్షణాల గురించి క్లుప్తంగా రాయండి. ఎ) దంత విన్యాసం బి) అంతరాస్థి పంజరం



[Watch Video Solution](#)

46. కింది వాటిలో రెండు పోలికలు రాయండి. ఎ) పక్షులు, క్షీరదాలు బి) కప్ప, మొసలి సి) బల్లి, పాము



[Watch Video Solution](#)

47. కింది జంతువుల పేర్లు రాయండి. ఎ) అంగవిహీన ఉభయచరం బి) సజీవ జంతువులలో అతి పెద్ద జంతువు సి) పొడి, కార్నిఫైడ్ చర్మం గల జంతువు డి) భారతదేశ జాతీయ జంతువు



[Watch Video Solution](#)

48. కింది జంతువుల ప్రజాతులను తెలపండి. ఎ) అండోత్పాదక క్షీరదం బి) ఎగిరే నక్క సి) నీలి తిమింగలం డి) కంగారు



[Watch Video Solution](#)

