



BIOLOGY

BOOKS - VGS BIOLOGY (TELUGU)

పెరిప్లానెటా అమెరికానా (బొద్దింక)

Exercise

1. బొద్దింకను చీడపురుగా అని ఎందుకు అంటారు ? (U)



Watch Video Solution

2. బోద్దింకలో ఉర:ఖండితలో ఉన్న పృష్ఠ ఫలకాలు
తెలపండి. (K)



[Watch Video Solution](#)

3. బోద్దింక ఏయె నిర్మాణాలతో నునుపు, గరుకు తలాలపై
నడుస్తుంది ? (U)



[Watch Video Solution](#)

4. బొద్దింక తల అమరికను హైపోగ్నాథస్ అని ఎందుకంటారు ? (U)



[Watch Video Solution](#)

5. బొద్దింక గమనంలో త్రిపాది ఏ విధంగా ఏర్పడుతుంది ? (U)



[Watch Video Solution](#)

6. బొద్దింకలో రెక్కలు లేపడానికీ, కిందికి దించడానికీ ఉపయోగపడే కండరాలు ఏవి ? (K)



Watch Video Solution

7. బొద్దింకలోని వివిధ రక్త కోటరాలను పేర్కొనండి.



Watch Video Solution

8. కొవ్వు దేహాలు సకశేరుల కాలేయంతో ఏ విధంగా సమానం ? (A)



[Watch Video Solution](#)

9. బొద్దింక ఆహారనాళంలో ఏ భాగం పెరిట్రాఫిక్ త్వచాన్ని ప్రవిస్తుంది ? (U)



[Watch Video Solution](#)

10. బొద్దింక ఆహారనాళంలో ఏ భాగం నీటిని పునఃశోషణ చేస్తుంది ? (K)



[Watch Video Solution](#)

11. బొద్దింకలో ఆహారం కొరకడానికీ, రుచి తెలుసుకోడానికీ ఉపయోగపడే నోటి భాగాలను తలెపండి. (K)



[Watch Video Solution](#)

12. పక్షికార కండరాలు అంటే ఏవి ? (K)



[Watch Video Solution](#)

13. రక్తకుహరం అంటే ఏమిటి ? (K)



[Watch Video Solution](#)

14. బొద్దింకలోని మూడు కోటరాలు పరిమాణంలో సమానంగా లేవు. ఎందుకు ? (U)



Watch Video Solution

15. పెరిప్లానెటా రక్తాన్ని హీమోలింఫ్/రక్తశోషరసం అని ఎందుకంటారు ? (U)



Watch Video Solution

16. పెరిప్లానెటా రక్తంలో ఉన్న హీమోసైట్ల విధి ఏమిటి ?

(K)



[Watch Video Solution](#)

17. పెరిప్లానెటా రక్తం శ్వాసక్రియలో ఎందుకు తోడ్పడదు ?

(A)



[Watch Video Solution](#)

18. పెరిప్లానెటా రక్తం యొక్క ముఖ్య విధులను తెలపండి. (K)



[Watch Video Solution](#)

19. బొద్దింకలో ఎన్ని శ్వాసరంధ్రాలు ఉన్నాయి ? వాటి ప్రాంతాలను తెలపండి. (K)



[Watch Video Solution](#)

20. ట్రైకోమ్స్ అంటే ఏమిటి ? వాటి విధులను తెలపండి.

(K)



Watch Video Solution

21. బొద్దింక శ్వాసవ్యవస్థను పాలీనూస్టిక్, హోలోనూస్టిక్ వ్యవస్థ అని అంటారు. ఎందుకు ? (U)



Watch Video Solution

22. ఇంటిమా అంటే ఏమిటి ? (K)



Watch Video Solution

23. బొద్దింక వాయునాళికను ఆవరించిన ప్రోటీన్ ను పేర్కొనండి. (K)



Watch Video Solution

24. ఉచ్ఛ్వాస సమయంలోని ఏ శ్వాసరంధ్రాలు తెరుచుకొంటాయి ? ఏ శ్వాసరంధ్రాలు మూసుకొంటాయి ? (K)



Watch Video Solution

25. శ్వాసరంధ్రాలు తెరుచుకోవడాన్ని నియంత్రించగల కారకాలేవి ? (U)



Watch Video Solution

26. బొద్దింకలో ఉచ్ఛ్వాస ప్రక్రియ నిష్క్రయాత్మకం, నిశ్వాస సక్రియాత్మకం అని నిరూపించండి. (U)



Watch Video Solution

27. పెరిప్లానెటాలో ఆహారనాళం నత్తజని సంబంధ వ్యర్థాలను తొలగిస్తుంది. ఎందుకు ? (U)



[Watch Video Solution](#)

28. బొద్దింక అవభాసిని ఏ విధంగా విసర్జనక్రియలో తోడ్పడుతుంది ? (A)



[Watch Video Solution](#)

29. విసర్జన క్రియలో కొవ్వు దేహాలు ఏ విధంగా తోడ్పడతాయి ? (A)



Watch Video Solution

30. 'నిల్ప విసర్జనక్రియ' అంటే ఏమిటి ? (U)



Watch Video Solution

31. బొద్దింకిలో గల ఏ నిర్మాణం జ్ఞాన, వినాళ కేంద్రంగా పని చేస్తుంది ? (K)



Watch Video Solution

32. స్కాలోపేడియా సెన్సిల్లే మధ్య భేదాలను తెలపండి.

(U)



Watch Video Solution

33. బొద్దింక నేత్రాంశం, దివాచర కీకటం కంటే ఏ విధంగా

భిన్నమైంది ? (A)



Watch Video Solution

34. ఏ ఉదర నాడీసంధి అతిపెద్దది ? ఎందుకు ? (U)



Watch Video Solution

35. బొద్దింక సంయుక్త నేత్ర నిర్మాణాత్మక, క్రియాత్మక ప్రమాణం పేరు తెలపండి. ఒక సంయుక్త నేత్రంలో అలాంటి ప్రమాణాలు ఎన్ని ? (K)



Watch Video Solution

36. బొద్దింక మెదడును ప్రధాన జ్ఞానకేంద్రం అని ఎందుకంటారు ? (U)



Watch Video Solution

37. ఎప్పొజిషన్, నూపర్ పొజిషన్ ప్రతిబింబాల మధ్య భేదం తెలపండి. (U)



Watch Video Solution

38. మగ, ఆడ బొద్దింకల మధ్య భేదాలను తెలిపే లక్షణాలను పేర్కొనండి. (K)



Watch Video Solution

39. బొద్దింకలో ల మష్ రూమ్ (పుట్టగొడుగు) గ్రంథి విధి ఏమిటి ? (K)



Watch Video Solution

40. మప్ రూమ్ గ్రంథి యొక్క యుట్రిక్యులై మేజోర్స్, యుట్రిక్యులై బ్రీవోర్స్ విధులను పోల్చండి. (U)



[Watch Video Solution](#)

41. ఫెలోమియర్లు అంటే ఏమిటి ? (K)



[Watch Video Solution](#)

42. గొనాపోఫైసిన్ అంటే ఏమిటి ? (K)



[Watch Video Solution](#)

43. పెరిపాలనెటా ప్రత్యుత్పత్తిలో కొల్లాటేరియల్ గ్రంథి ఏ విధంగా తోడ్పడుతుంది ? (A)



Watch Video Solution

44. పారోమెటాబోలస్ అభివృద్ధి అంటే ఏమిటి ? (U)



Watch Video Solution

45. బొద్దింక నోటి భాగాలకు చక్కని పటాన్ని గీసి,
భాగాలను గుర్తించండి. (5)



Watch Video Solution

46. బొద్దింక జీర్ణక్రియా విధానాన్ని వివరించండి. (K)



Watch Video Solution

47. బొద్దింక నోటి భాగాలకు చక్కని పటాన్ని గీసి,
భాగాలను గుర్తించండి. (5)



Watch Video Solution

48. పెరిప్లానెటాలో రక్తప్రసరణ ప్రక్రియను వర్ణించండి. (K)



Watch Video Solution

49. పక్షాకార కండరాల సంకోచ నడలికలు ఏ విధంగా రక్తప్రసరణలో తోడ్పడతాయి ? (A)



Watch Video Solution

50. పెరిప్లానెటాలో గల వివిధ విసర్జక అవయవాలు ఏవి ? విసర్జనక్రియను వివరింగా వర్ణించండి. (K)



[Watch Video Solution](#)

51. పెరిప్లానెటా నీటిని ఏ విధంగా సంరక్షిస్తుంది ? దీన్ని విసర్జన క్రియ ఆదారంగా తెలపండి. (A)



[Watch Video Solution](#)

52. నేత్రాంశాన్ని చక్కని పటం గీసి భాగాలతో వివరించండి.(5)



[Watch Video Solution](#)

53. మగ, ఆడ బొద్దింకల మధ్య భేదాలను తెలిపే లక్షణాలను పేర్కొనండి. (K)



[Watch Video Solution](#)

54. బొద్దింక జీర్ణవ్యవస్థను భాగాలు గుర్తించిన చక్కని పటం సహాయంతో వర్ణించండి. (K & S)



Watch Video Solution