

BIOLOGY

BOOKS - VGS PUBLISHERS BIOLOGY (TELUGU)

జీవులలో వైవిధ్యం-వర్గీకరణ

Exercise

1. జీవులలో ఉండే తేడాలు వైవిధ్యానికి ఏ విధంగా ఆస్కారం కల్పిస్తాయి? వివరించండి.



Watch Video Solution

2. శాస్త్రవేత్తలు దేని ఆధారంగా మొదటగా వర్గీకరణ ప్రారంభించారు?



Watch Video Solution

3. ఏకదళబీజాలు, ద్విదళబీజాల కంటే ఎలా భిన్నంగా ఉంటాయి?



Watch Video Solution

4. నేను ఏ విభాగానికి చెందుతాను? నా శరీరంలో రంధ్రాలున్నాయి, నేను నీటిలో నివసిస్తాను, నాకు వెన్నెముక లేదు.



[Watch Video Solution](#)

5. నేను ఏ విభాగానికి చెందుతాను? నేను కీటకాన్ని నాకు అతుకుల కాళ్లున్నాయి.



[Watch Video Solution](#)

6. నేను ఏ విభాగానికి చెందుతాను? నేను సముద్రంలో నివసించే జీవిని, చర్మంపై ముళ్ళు ఉండి, వలయ/కిరణ సౌష్ఠ్యం (Radial Symmetry) కలిగి ఉంటాను?



[Watch Video Solution](#)

7. చేపలు, ఉభయచరాలు, పక్షులలో మీరు గమనించిన సాధారణ లక్షణాలను రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

8. వర్గీకరణ అవసరంగురించి తెలుసుకోవడానికి నీవు ఏ ప్రశ్నలు అడుగుతావు?



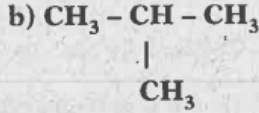
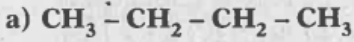
[Watch Video Solution](#)

9. సైడు తయారు చేసేటప్పుడు నీవు తీసుకున్న జాగ్రత్తలేమిటి?



[Watch Video Solution](#)

10. కింద ఇవ్వబడిన రెండు హైడ్రోకార్బన్స్ ల నిర్మాణాలను పరిశీలించండి. (a) మరియు (b) ల అణుఫార్ములా రాయండి. అవి ఒకే విధంగా ఉన్నాయా?



[Watch Video Solution](#)

11. గ్రంథాలయం లేదా అంతర్జాలం నుండి సమాచారం సేకరించి ప్లాటిఫామ్ మరియు ఎక్సెల్ షీట్లను క్షీరదాలను మరియు సరీసృపాలను అనుసంధానం చేసే జీవులుగా ఎలా చెప్పవచ్చో వివరించండి?



Watch Video Solution

12. వెన్నెముక గల జీవులను ఉప తరగతులుగా విభజిస్తూ ప్లోచార్ట్ తయారుచేయండి.



Watch Video Solution

13. శాస్త్రవేత్తలు వర్గీకరణపై చేసిన పరిశోధనలను నీవు ఏ విధంగా ప్రశంసిస్తావు?



Watch Video Solution

14. జీవులలో ఉండే తేడాలు వైవిధ్యానికి ఏ విధంగా ఆస్కారం కల్పిస్తాయి? వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

15. శాస్త్రవేత్తలు దేని ఆధారంగా మొదటగా వర్గీకరణ ప్రారంభించారు?



[Watch Video Solution](#)

16. ఏకదశబీజాలు, ద్విదశబీజాల కంటే ఎలా భిన్నంగా

ఉంటాయి?



Watch Video Solution

17. నేను ఏ విభాగానికి చెందుతాను? నా శరీరంలో
రంధ్రాలున్నాయి, నేను నీటిలో నివసిస్తాను, నాకు
వెన్నెముక లేదు.



Watch Video Solution

18. నేను ఏ విభాగానికి చెందుతాను? నేను కీటకాన్ని నాకు అతుకుల కాళ్లున్నాయి.



Watch Video Solution

19. నేను ఏ విభాగానికి చెందుతాను? నేను సముద్రంలో నివసించే జీవిని, చర్మంపై ముళ్ళు ఉండి, వలయ/కిరణ సౌష్ఠ్యం (Radial Symmetry) కలిగి ఉంటాను?



Watch Video Solution

20. చేపలు, ఉభయచరాలు, పక్షులలో మీరు గమనించిన సాధారణ లక్షణాలను రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

21. వర్షకరణ అవసరంగురించి తెలుసుకోవడానికి నీవు ఏవే ప్రశ్నలు అడుగుతావు?



[Watch Video Solution](#)

22. సైడు తయారు చేసేటప్పుడు నీవు తీసుకున్న
జాగ్రత్తలేమిటి?



Watch Video Solution

23. గ్రంథాలయం లేదా అంతర్జాలం నుండి సమాచారం
సేకరించి ఫ్లాటిఫస్ మరియు ఎకిడ్నాలను క్షీరదాలను
మరియు సరీసృపాలను అనుసంధానం చేసే
జీవులుగా ఎలా చెప్పవచ్చో వివరించండి?



Watch Video Solution

24. వెన్నెముక గల జీవులను ఉప తరగతులుగా విభజిస్తూ ప్లోచార్ట్ తయారుచేయండి.



[Watch Video Solution](#)

25. శాస్త్రవేత్తలు వర్గీకరణపై చేసిన పరిశోధనలను నీమ వ విధంగా ప్రశంసిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)