



BIOLOGY

BOOKS - VGS PUBLISHERS BIOLOGY (TELUGU)

ఆవరణ వ్యవస్థలో అనుకూలనాలు

Exercise

1. జీవులలో అనుకూలనాలు అంటే ఏమిటి?
అనుకూలన యొక్క అవశ్యకత ఏమిటి?



Watch Video Solution

2. రెండు ఉదారణలిస్తూ జీవులు ఆవరణవ్యవస్థలో
అనుకూలనాలు ఎలా ఏర్పరచు కున్నాయో
వివరించండి?



Watch Video Solution

3. క్రింది జీవులలో కనిపించే ప్రత్యేక అనుకూలనాలు ఏవి?
మడ అడవుల చెట్లు



Watch Video Solution

4. క్రింది జీవులలో కనిపించే ప్రత్యేక అనుకూలనాలు ఏవి?

ఒంటె



[Watch Video Solution](#)

5. క్రింది జీవులలో కనిపించే ప్రత్యేక అనుకూలనాలు ఏవి?

చేప



[Watch Video Solution](#)

6. క్రింది జీవులలో కనిపించే ప్రత్యేక అనుకూలనాలు ఏవి?

డాల్ఫిన్



[Watch Video Solution](#)

7. క్రింది జీవులలో కనిపించే ప్రత్యేక అనుకూలనాలు ఏవి?

ప్లవకాలు



[Watch Video Solution](#)

8. యూఘోటిక్ మండలంలోని జీవి అబైసల్
మండలంలోని జీవించాలంటే కావలసిన
అనుకూలనాలు ఏవి?



Watch Video Solution

9. సముద్ర నీటి చేపలు మంచి నీటి చేపలు కన్నా
ఎక్కువగా నీరు తీసుకుంటాయి. దీనిని మీరు
అంగీకరిస్తారా ఎందుకు?



Watch Video Solution

10. కొలను /సరస్సులోని జీవులపై ఉష్ణోగ్రత ప్రభావాన్ని వాటి అనుకూలనాలను పట్టిక ద్వారా వివరించండి.



[Watch Video Solution](#)

11. మడ అడవుల ఆవరణ వ్యవస్థ మీరు చదివిన సముద్ర ఆవరణ వ్యవస్థ కంటే భిన్నంగా ఎందుకు ఉంటుంది?



[Watch Video Solution](#)

12. అత్యధిక చలి, అధిక వేడి నుండి కప్ప ఎలా రక్షించుకుంటుంది?



[Watch Video Solution](#)

13. కొర్రమట్ట (మరల్)మరియు రొహా చేపలు నదుల్లో ఉంటాయి. ఇవి మడ అడవి ఆవరణ వ్యవస్థలో జీవించగలవా? ఎందుకో ఊహించండి?



[Watch Video Solution](#)

14. కొన్ని నీటి మొక్కలను సేకరించి వాటి కాండాలు, ఆకులు పైడు తయారు చేసి సూక్ష్మదర్శినిలో పరిశీలించి మీ పరిశీలనలను నమోదు చేయండి. (ఉదా : గాలి గదులు ఉన్నాయి / లేవు మొదలున్నవి) ఇప్పుడు క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు ఇవ్వండి. అవి నీటి పై ఎందుకు తేలుతాయి?



[Watch Video Solution](#)

15. కొన్ని నీటి మొక్కలను సేకరించి వాటి కాండాలు, ఆకులు పైడు తయారు చేసి సూక్ష్మదర్శినిలో పరిశీలించి

మీ పరిశీలనలను నమోదు చేయండి. (ఉదా : గాలి గదులు ఉన్నాయి / లేవు మొదలున్నవి) ఇప్పుడు క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు ఇవ్వండి. అవి నీటి పై ఎందుకు తేలుతాయి?



[Watch Video Solution](#)

16. కొన్ని నీటి మొక్కలను సేకరించి వాటి కాండాలు, ఆకులు పైడు తయారు చేసి నూక్ల్యుదర్శినిలో పరిశీలించి మీ పరిశీలనలను నమోదు చేయండి. (ఉదా : గాలి గదులు ఉన్నాయి / లేవు మొదలున్నవి) ఇప్పుడు క్రింది

ప్రశ్నలకు జవాబులు ఇవ్వండి. అవి నీటి పై ఎందుకు
తేలుతాయి?



[Watch Video Solution](#)

17. సమీపంలోని చెరువు /కుంటను సందర్శించి మీరు
గమనించిన జీవులు వాటిలోని అనుకూలనాలన
జాబితాను తయారు చేయండి.



[Watch Video Solution](#)

18. ఇంటర్నెట్ నుండి ఒక సరస్సు యొక్క సమాచారాన్ని సేకరించి వివిధ మండలాలలోని జీవులు, వాటిలో కనబడే అనుకూలనాల పట్టికను తయారు చేయండి.



Watch Video Solution

19. బంగాళాఖాతంలోని మడ అడవి ఆవరణ వ్యవస్థలో ఎవైన నదులు కలుస్తున్నాయా? వాటిని సమాచారం సేకరించండి.



Watch Video Solution

20. సరస్సు పటం గీచి వివిధ మండలాలను గుర్తించండి. ఆ మండలాలను అలా ఎందుకు పిలుస్తారో తెలపండి?



[Watch Video Solution](#)

21. భూమిపై గల అద్భుతమైన జీవులు ఉభయచరాలు. వాటి అనుకూలనాలను మీరు ఎలా ప్రశంసిస్తారు?



[Watch Video Solution](#)

22. గులకరాళ్ళ మొక్కలు 'శత్రువుల భారీ నుండి తమను తాము రక్షించుకునే విధానాన్ని నీవు ఎలా ప్రశంసిస్తావు?



Watch Video Solution

23. కొన్ని మొక్కలు, జంతువులు, కొన్ని ప్రత్యేక పరిస్థితులలో మాత్రమే జీవిస్తాయి. ఈ రోజుల్లో మానవ చర్యలు మూలంగా ఈ పరిస్థితులు నాశనం అవుతున్నాయి. దీనిపై మీ అభిప్రాయం ఏమిటి?



Watch Video Solution

