



BIOLOGY

BOOKS - VGS PUBLISHERS BIOLOGY (TELUGU)

నేల కాలుష్యం

Exercise

1. నేల కాలుష్యం అంటే ఏమిటి?



Watch Video Solution

2. రసాయనిక ఎరువులు పంటలకు ఉపయోగాకరం.
కానీ అవి పర్యావరణ కాలుష్యానికి ఏ విధంగా
కరణమవుతాయి?



[Watch Video Solution](#)

3. మానవ, పశువుల వ్యర్థాలను పర్యావరణానికి మేలు
చేసే విధంగా పౌరవేసే పద్ధతుల గురించి రాయండి>



[Watch Video Solution](#)

4. పరిశ్రమల నుండి వెలువడే వర్షాల వలన కలిగే నేలకాలుష్యాన్ని తగ్గించడానికి ఏయే చర్యలు చేపట్టాలి?



[Watch Video Solution](#)

5. వైద్య సమంధ వర్షాలు అంటే ఏమిటి? ఎందుకు వీటిని హానికరమైన వర్షాలుగా పరిగణిస్తారు? ప్రమాదకరం కాకుండా వీటిని తొలగించుకొనే పద్ధతులు ఏవి?



[Watch Video Solution](#)

6. ఎలాంటి వ్యవసాయ విధానాలు నేలకలుష్యానికి కరణమౌతాయి? ఇవి ఎలాంటి ప్రభావాన్ని చూపుతాయి?



[Watch Video Solution](#)

7. మీ పరిసరాలలో నేల కాలుష్యం కలిగించకుండా అనుసరిస్తున్న వ్యవసాయ విధానాలను గుర్తించి క్రమంలో రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

8. నేలకు వుండే మూడు ప్రధాన ధర్మాలను తెలిపి అవి వివిధంగా మొక్కల మీద ప్రభావం చూపిస్తాయో రాయండి?



Watch Video Solution

9. ఉదజని సూచిక (p^h) అంటే ఏమిటి? నేల ఉదజని సూచిక విలువ చాలా ఎక్కువగా ఉండటం లేదా చాలా తక్కువగా ఉండటం వలన కలిగే ఫలితాలు ఏంటి?



Watch Video Solution

10. నేల సారవంతత అంటే ఏంటి? నేలసారం పెంచుకోటానికి మార్గాలేవ?



[Watch Video Solution](#)

11. జీవ సంబంధ పదార్థం అంటే ఏమిటి? ఇది మొక్కలకు ఎందుకు ముఖ్యమైనది?



[Watch Video Solution](#)

12. నేలలో జీవ సంబంధ పదార్థ స్థాయిపై ప్రభావితం చేసే కారకాలు ఏవి? నేలలో వీటిని ఎలా పెంచవచ్చు?



[Watch Video Solution](#)

13. జైవిక సవరణీకరణ అంటే ఏమిటి? ఇది నేల కాలుష్యాన్ని నియంత్రించడంలో ఏవిధంగా ఉపయోగపడుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

14. నేల స్వరూప స్వభావాలు నేలలో ఉండే పోషకాల మీద ప్రభావం చూపిస్తాయి. ఇవి వ్యవసాయం మీద ఎలాంటి ప్రభావం కలిగిస్తాయి?



[Watch Video Solution](#)

15. నేలల సంరక్షణ గురించి ముందు జాగ్రత్త చర్యలు తీసుకోకపోతే ఏమి జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

16. నేలలో జీవించే ఏమైనా ఐదు జీవుల పేర్లు రాయండి.
ఇవి నేల మీద ఎలాంటి ప్రభావాన్ని కలిగిస్తున్నాయో
సమాచారం సేకరించి రాయండి?



[Watch Video Solution](#)

17. నేలకాలుష్యం కలిగించే కరకలను, వాటిని తొలగించే
పద్ధతుల్ని, వివరించే ప్లొచార్ట్ తయారుచేయండి.



[Watch Video Solution](#)

18. మ పరిసరాలలో కాలుష్యం కలిగించే చర్యలను గుర్తించండి. వాటిని ఎలా నివారించాలో నూచించే బ్లాక్ డయాగ్రాంను రూపొందించండి.



Watch Video Solution

19. ప్రక్క లోగో చూసి అది ఏమి తెలియజేస్తుందో చెప్పండి.



[Watch Video Solution](#)

20. ప్లాస్టిక్ సంచులు పర్యావరణానికి నష్టం కలిగిస్తున్నాయి. దీనిని నివేలా సమర్థిస్తావు?

[Watch Video Solution](#)

21. నేల ఆరోగ్యం ఎంతో ముఖ్యమైన అంశం అని రాము చెప్పాడు నీవు అతనిని ఎలా సమర్థిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

22. మీ గ్రామంలో మీరు ఏ ఏ నేల కాలుష్య సమస్యలను గుర్తించారు? వాటికి కారణాలను అవి తొలగించడానికి సూచనలను రాయండి?



[Watch Video Solution](#)

23. ఘనరూప వర్ణాలు అంటే ఏంటి? ఘనరూప వర్ణాల యాజమాన్యానికి సరైన పద్ధతులను సూచించండి.



[Watch Video Solution](#)