

## BIOLOGY

# BOOKS - VGS PUBLISHERS BIOLOGY (TELUGU)

ప్లాస్మా పొర గుండా పదార్థాల కదలిక

### Exercise

1. కణాలలోనికి, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం.



[Watch Video Solution](#)

2. కణాలలోనికీ, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం ప్లాస్మా పొర



[Watch Video Solution](#)

3. కణాలలోనికీ, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం.



[Watch Video Solution](#)

4. కణాలలోని, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం \_\_\_\_\_.



**Watch Video Solution**

5. ఖాళీలను పూరించండి. పువ్వుల పరిమళం మనకు చేరే ప్రక్రియ .....



**Watch Video Solution**

6. ఖాళీలను పూరించండి. భోపాల్ విషాదంలో MIC అను వాయువు నగరమంతా వ్యాపించిన పద్ధతి.....



[Watch Video Solution](#)

7. ఖాళీలను పూరించండి. పొలాటో అసోమీటర్లొసి నీరు ..... పద్ధతి ద్వారా ప్రేవేశిస్తుంది.



[Watch Video Solution](#)

8. ఖాళీలను పూరించండి. తాజా ద్రాక్ష ఉప్పు నీటిలో ఉంచినప్పుడు కృశించుటకు కారణం.....



[Watch Video Solution](#)

9. త్వచానికి ఉండే పొరగమ్య స్వభావం అంటే ఏమిటి? సరియైన ఉదాహరణలతో వివరించండి?



[Watch Video Solution](#)

10. ఎండిన కూరగాయలు మంచి నీటిలో ఉంచినప్పుడు తాజాగా తయారవుతాయి. కారణమేమి?



[Watch Video Solution](#)

11. సముద్రపు నీటి నుండి మంచి నీటిని పొందే విధానం ఏది?



[Watch Video Solution](#)

12. సముద్రపు చెప్పాను మంచినీటి ఎక్స్‌రీయంలో ఉంచితే ఏమవుంటుంది? నీవు తెలిపే కారణాలను ఎలా సమర్థిస్తావు?



Watch Video Solution

13. డాక్టర్లు సెలైన్ ను మాత్రమే రక్తలోకి ఎక్కిస్తారు. స్వేదనజాలన్నీ కాదు. ఎందుకో రాయండి.



Watch Video Solution

14. మన రక్తంలో అంతర సిరాలా ద్వారా 50 % గ్లూకోస్ ద్రవణ్ణాన్ని నేరుగా ఎక్కిస్తే ఏమవుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

15. పొర గమ్యత సామర్థ్యం కణాలకి లేకపోతే ఏమవుతుంది?



[Watch Video Solution](#)



16. వ్యాఘ్రనం గురించి తెలుసుకోడా నికి నీవు చేసిన ప్రయోగంలో నీవు గమనించినదేమిట?



[Watch Video Solution](#)

17. మీ స్నేహితులతో చర్చించి వ్యాఘ్రనం జరిగే సందర్భాల జాబితా రాయండి.



[Watch Video Solution](#)

18. మీరు కోడిగుడ్డును పయోగించి చేసిన ప్రయోగాన్ని వివరించే దశలను తెలిపే ప్లొచార్ట్ గీయండి.



Watch Video Solution

19. మీరు ఒక కొబ్బరి కాయను కొన్నారు. దాన్ని ఊపినప్పుడు దానిలో నీరు నిండుగా లేదని తెలిసింది. కొబ్బరికాయలోనికి రంద్రం చేయకుండా నీరు నింపగలరా? ఎలా?



Watch Video Solution

20. నిత్యా జీవితంలో వ్యాపనాన్ని ఏ విధంగా ఉపయోగించుకుంటావు?



Watch Video Solution

21. నిత్యజీవితంలో ఆక్సీకరణం యొక్క ప్రభావాలు ఏమిటి



Watch Video Solution

22. కణాలలోనికి, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం.





[Watch Video Solution](#)

23. కణాలలోనికి, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం ప్లాస్మా పొర



[Watch Video Solution](#)

24. కణాలలోనికి, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం.



[Watch Video Solution](#)

25. కణాలలోనికి, బయటకు పదార్థాల కదలికలను నియంత్రించే నిర్మాణం.



Watch Video Solution

26. ఖాళీలను పూరించండి. పువ్వుల పరిమళం మనకు చేరే ప్రక్రియ .....



Watch Video Solution

27. ఖాళీలను పూరించండి. భోపాల్ విషాదంలో MIC అను వాయువు నగరమంతా వ్యాపించిన పద్ధతి.....



Watch Video Solution

28. ఖాళీలను పూరించండి. పొటాటో అసోమీటర్లలోని నీరు ..... పద్ధతి ద్వారా ప్రవేశిస్తుంది.



Watch Video Solution

29. ఖాళీలను పూరించండి. తాజా ద్రాక్ష ఉప్పు నీటిలో ఉంచినప్పుడు కృశించుటకు కారణం.....



Watch Video Solution

30. త్వచానికీ ఉండే పొరగమ్య స్వభావం అంటే ఏమిటి?

సరియన ఉదాహరణలతో వివరించండి?



[Watch Video Solution](#)

31. ఎండిన కూరగాయలు మంచి నీటిలో ఉంచినప్పుడు

తాజాగా తయారవుతాయి. కారణమేమి?



[Watch Video Solution](#)

32. సముద్రపు నీటి నుండి మంచి నీటిని పొందే విధానం ఏది?



Watch Video Solution

33. సముద్రపు చెప్పాను మంచినీటి ఎస్టేరియంలో ఉంచితే ఏమవుంటుంది? నీవు తెలిపే కారణాలను ఎలా సమర్థిస్తావు?



Watch Video Solution



34. డాక్టర్లు సెలైన్ ను మాత్రమే రక్తలోకి ఎక్కిస్తారు.

స్వేదనజాలన్నీ కాదు. ఎందుకో రాయండి.



Watch Video Solution

35. మన రక్తంలో అంతర సిరాలా ద్వారా 50 % గ్లూకోస్

ద్రవణ్ణాన్నీ నేరుగా ఎక్కిస్తే ఏమవుతుంది?



Watch Video Solution

36. పొర గమ్యత సామర్థ్యం కణాలకి లేకపోతే

ఏమవుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

37. వ్యాపనం గురించి తెలుసుకోడా నికి నీవు చేసిన

ప్రయోగంలో నీవు గమనించినదేమిట?



[Watch Video Solution](#)

38. మ స్నేహితులతో చర్చించి వ్యాసనం జరిగే సందర్భాల జాబితా రాయండి.



Watch Video Solution

39. మీరు కోడిగుడ్డును పయోగించి చేసిన ప్రయోగాన్ని వివరించే దశలను తెలిపే ప్లొచార్ట్ గీయండి.



Watch Video Solution

40. మీరు ఒక కొబ్బరి కాయను కొన్నారు. దాన్ని ఊపినప్పుడు దానిలో నీరు నిండుగా లేదని తెలిసింది. కొబ్బరికాయలోనికీ రంద్రం చేయకుండా నీరు నింపగలరా? ఎలా?



[Watch Video Solution](#)

41. నిత్యజీవితంలో కార్బన్ పాత్రను ఏ విధంగా అభినందిస్తావు?



[Watch Video Solution](#)

42. కాండముల ద్వారా జరిగే శాఖీయోత్పత్తి రకములను తెలపండి.



**Watch Video Solution**