

BIOLOGY

BOOKS - VGS PUBLISHERS BIOLOGY (TELUGU)

జ్ఞానేంద్రియాలు

Exercise

1. కారణాలను ఇవ్వండి. సాధారణంగా మనం తక్కువ కాంతిలో (చిరుకాంతిలో) కాంతివంతమైన రంగుల్ని

చూడలేము.



Watch Video Solution

2. కారణాలను ఇవ్వండి. మరీ తరచుగా చెవిలో గులిమి (మైనం) ను తొలగించడం అన్నది చెవి వ్యాధులకు దారి తీయవచ్చు.



Watch Video Solution

3. కారణాలను ఇవ్వండి. బాగా దగ్గు, జలుబు ఉన్నప్పుడు మనకు ఆహారం రుచి తెలియదు.



Watch Video Solution

4. కారణాలను ఇవ్వండి. ఉల్లిగడ్డలు కోస్తున్నప్పుడు మన కళ్ల నుండి నీరు కారుతుంది.



Watch Video Solution

5. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి. చెవులు వినడానికి మాత్రమే పనికొస్తాయి.



Watch Video Solution

6. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
నేత్రపటలం మీద ప్రతిబింబం పడడమన్నదే " చూడడం" కు వెనుక ఉన్న నియమం లేక సూత్రం.



[Watch Video Solution](#)

7. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
చెవులు వినడానికి మాత్రమే పనికొస్తాయి.



[Watch Video Solution](#)

8. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
కంటిపాప నమూనాలు, వేలిముద్దల మాదిరిగానే
వ్యక్తుల్ని గుర్తించడానికి ఉపయోగపడతాయి.



[Watch Video Solution](#)

9. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
రుచిని కనుగొనడం (జిహ్వా జ్ఞానం) లో లాలాజలం
రుచికళికలకు సహాయపడుతుంది.



[Watch Video Solution](#)

10. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
మనం ఇంద్రియ జ్ఞానాలకు తగిన అనుకూలనాలు కలిగి
లేము .



[Watch Video Solution](#)

11. దండాలు, శంకువుల మధ్యతేడాలు తెల్పండి.



[Watch Video Solution](#)

12. కంటిపాప, తారకల మధ్యతేడాలు తెల్పండి.





Watch Video Solution

13. చెవిదొప్ప, కర్ణభేరి ల మధ్య తేడాలు తెల్పండి.



Watch Video Solution

14. "నాసికాకుహరం, శ్రవణకుల్య ల మధ్య తేడాలు తెల్పండి.



Watch Video Solution

15. మనం వస్తువును చూడగానే దాని నిజమైన ప్రతిబింబం నేత్రపటలం పై తలకిందులుగా ఏర్పడుతుంది? ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

16. చెవి దొప్ప సేకరించిన శబ్ద తరంగాలు ప్రకంపనాలుగా మారుతాయి. ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

17. మనం మన చేతిని వేడి వస్తువుకు దూరంగా

జరుపుతాం. ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

18. ఘాటైన వాసన మన ముక్కు మూసుకునేలా

చేస్తుంది. ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

19. రక్తపటలం కంటికిఇస్తుంది. ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

20. నాలుకకు,కు మధ్య సంబంధం చాలా తక్కువ. ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

21. కంటిపాప నమూనా వ్యక్తులకు
ఉపయోగపడుతుంది. ఖాళీను సరియైన పదంతో
పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

22. దృక్ నాడి కంటిని వీడే చోటు పేరు
ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

23. కర్ణభేరి అనేది ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



Watch Video Solution

24. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: కంటి ఆరోగ్యానికి అవసరమైన విటమిన్.



Watch Video Solution

25. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: ఇంద్రియ జ్ఞానమన్నది ఒక సంక్లిష్టమైన విధానం. దీనిలో పాల్గొనేవి.



Watch Video Solution

26. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: వెలుపలి చెవి గనుక శబ్ద తరంగాలని కేంద్రీకరించకపోతే శ్రవణకుల్య



Watch Video Solution

27. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: ఒక వ్యక్తి యొక్క కంటి గుడ్డు కండరాలు పనిచేయకుండా పాడైతే, తప్పనిసరిగా కలిగే ప్రభావం?



[Watch Video Solution](#)

28. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: ఒక వ్యక్తి నాలుక ఎక్కువగా ఉప్పగా ఉన్న పదార్థం రుచి చూసింది. అప్పుడు ఆ వ్యక్తి



[View Text Solution](#)

29. మన చర్మానికి స్పర్శ జ్ఞానం లేకపోతే
ఏమవుతుంది?



Watch Video Solution

30. శ్రావణజ్ఞానం కోసం మీరు చేసిన ప్రయోగంలో
రబ్బరు పొర మీకు ఏ విధంగా ఉపయోగపడింది?



Watch Video Solution

31. మ తరగతిలోని ఐదుగురు విద్యార్థులు ఒక జట్టుగా ఏర్పడి కంటి వ్యాధులు-లక్షణాలు గురించి సమాచారాన్ని నేత్రవైద్యుల సహాయకుల నుండి సేకరించండి.



Watch Video Solution

32. కంటి నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?
భాగాలను గుర్తించండి?



Watch Video Solution

33. కంటి నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?

భాగాలను గుర్తించండి?



[Watch Video Solution](#)

34. నాలుక నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?

భాగాలను గుర్తించండి?



[Watch Video Solution](#)

35. జ్ఞానేంద్రియలు పనిచేయని ప్రత్యేక అవసరాలు గల

పిల్లలకు మీరు ఎలాంటి ప్రోత్సాహం ఇస్తారు?



[Watch Video Solution](#)

36. ప్రకృతి సౌందర్యాన్ని ఆస్వాదించడానికి సహాయపడే

జ్ఞానేంద్రియాల పనులను నువ్వేలా మెచ్చుకోగలవు?



[Watch Video Solution](#)

37. సాగర్ సరిగ్గా వినలేకపోతున్నాడు. అతనికి ఏం జరిగి ఉండొచ్చో ఊహించండి. అతనికి మీరు ఎటువంటి సలహాలు ఇస్తారు?



Watch Video Solution

38. కారణాలను ఇవ్వండి. సాధారణంగా మనం తక్కువ కాంతిలో (చిరుకాంతిలో) కాంతివంతమైన రంగుల్ని చూడలేము.



Watch Video Solution

39. కారణాలను ఇవ్వండి. మరీ తరచుగా చెవిలో గులిమి (మైనం) ను తొలగించడం అన్నది చెవి వ్యాధులకు దారి తీయవచ్చు.



[Watch Video Solution](#)

40. కారణాలను ఇవ్వండి. బాగా దగ్గు, జలుబు ఉన్నప్పుడు మనకు ఆహారం రుచి తెలియదు.



[Watch Video Solution](#)

41. కారణాలను ఇవ్వండి. ఉల్లిగడ్డలు కోస్తున్నప్పుడు మన కళ్ల నుండి నీరు కారుతుంది.



Watch Video Solution

42. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి. నేత్రపటలం మీద ప్రతిబింబం పడడమన్నదే " చూడడం" కు వెనుక ఉన్న నియమం లేక సూత్రం.



Watch Video Solution

43. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.

చెవులు వినడానికి మాత్రమే పనికొస్తాయి.



Watch Video Solution

44. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.

కంటిపాప నమూనాలు, వేలిముద్రల మాదిరిగానే

వ్యక్తుల్ని గుర్తించడానికి ఉపయోగపడతాయి.



Watch Video Solution

45. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
రుచిని కనుగొనడం (జిహ్వా జ్ఞానం) లో లాలాజలం
రుచికళికలకు సహాయపడుతుంది.



Watch Video Solution

46. తపైన వాక్యాన్ని గుర్తించి, దాన్ని సరిచేసి వ్రాయండి.
మనం ఇంద్రియ జ్ఞానాలకు తగిన అనుకూలనాలు కలిగి
లేము .



Watch Video Solution

47. దండాలు, శంకువుల మధ్యతేడాలు తెల్పండి.



Watch Video Solution

48. కంటిపాప, తారకల మధ్యతేడాలు తెల్పండి.



Watch Video Solution

49. చెవిదొప్ప, కర్ణభేరి ల మధ్యతేడాలు తెల్పండి.



Watch Video Solution

50. "నాసికాకుహారం, శ్రవణకుల్య ల మధ్య తేడాలు తెల్పండి.



[Watch Video Solution](#)

51. మనం వస్తువును చూడగానే దాని నిజమైన ప్రతిబింబం నేత్రపటలం పై తలకిందులుగా ఏర్పడుతుంది? ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

52. చెవి దొప్ప సేకరించిన శబ్ద తరంగాలు ప్రకంపనాలుగా మారుతాయి. ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

53. ఏదైనా వేడి వస్తువు మీ చేతికి తాకినప్పుడు వెంటనే మీకు తెలియకుండా చేతిని వెనుకకు ఎలా తీసుకోగలుగుతారో తెలియజెప్పండి ?



[Watch Video Solution](#)

54. ఘాటైన వాసన మన ముక్కు మూసుకునేలా

చేస్తుంది. ఈ ప్రక్రియ ఎలా జరుగుతుంది?



[Watch Video Solution](#)

55. రక్తపటలం కంటికిఇస్తుంది. ఖాళీను

సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

56. నాలుకకు,కు మధ్య సంబంధం చాలా తక్కువ. ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

57. కంటిపాప నమూనా వ్యక్తులకు ఉపయోగపడుతుంది. ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

58. దృక్ నాడి కంటిని వీడే చోటు పేరు

ఖాళీను సరియైన పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

59. కర్ణభేరి అనేది ఖాళీను సరియైన

పదంతో పూరించండి.



[Watch Video Solution](#)

60. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: కంటి ఆరోగ్యానికి అవసరమైన విటమిన్.



Watch Video Solution

61. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: ఇంద్రియ జ్ఞానమన్నది ఒక సంక్లిష్టమైన విధానం. దీనిలో పాల్గొనేవి.



Watch Video Solution

62. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: వెలుపలి చెవి గనుక శబ్ద తరంగాలని కేంద్రీకరించకపోతే శ్రవణకుల్య



Watch Video Solution

63. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: ఒక వ్యక్తి యొక్క కంటి గుడ్డు కండరాలు పనిచేయకుండా పాడైతే, తప్పనిసరిగా కలిగే ప్రభావం?



Watch Video Solution

64. సరియైన దానిని ఎంపిక చేయండి: ఒక వ్యక్తి నాలుక ఎక్కువగా ఉప్పగా ఉన్న పదార్థం రుచి చూసింది. అప్పుడు ఆ వ్యక్తి



Watch Video Solution

65. మన చర్మానికే స్పర్శ జ్ఞానం లేకపోతే ఏమవుతుంది?



Watch Video Solution

66. శ్రావణజ్ఞానం కోసం మీరు చేసిన ప్రయోగంలో రబ్బరు పొర మీకు ఏ విధంగా ఉపయోగపడింది?



Watch Video Solution

67. మీ తరగతిలోని ఐదుగురు విద్యార్థులు ఒక జట్టుగా ఏర్పడి కంటి వ్యాధులు-లక్షణాలు గురించి సమాచారాన్ని నేత్రవైద్యుల సహాయకుల నుండి సేకరించండి.



Watch Video Solution

68. కంటి నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?

భాగాలను గుర్తించండి?



[Watch Video Solution](#)

69. కంటి నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?

భాగాలను గుర్తించండి?



[Watch Video Solution](#)

70. కంటి నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?

భాగాలను గుర్తించండి?



[Watch Video Solution](#)

71. నాలుక నిర్మాణాన్ని సూచించే పటాన్ని గీయండి?

భాగాలను గుర్తించండి?



[Watch Video Solution](#)

72. జ్ఞానేంద్రియలు పనిచేయని ప్రత్యేక అవసరాలు గల

పిల్లలకు మీరు ఎలాంటి ప్రోత్సాహం ఇస్తారు?



[Watch Video Solution](#)

73. ప్రకృతి సౌందర్యాన్ని ఆస్వాదించడానికి సహాయపడే

జ్ఞానేంద్రియాల పనులను నువ్వేలా మెచ్చుకోగలవు?



[Watch Video Solution](#)

74. సాగర్ సరిగ్గా వినలేకపోతున్నాడు. అతనికి ఏం జరిగి ఉండొచ్చో ఊహించండి. అతనికి మీరు ఎటువంటి సలహాలు ఇస్తారు?



Watch Video Solution