



ඉතුරු  
11

## තෙවන වාර පරික්ෂණය - 2023

විෂය : සෞඛ්‍ය හා කාරීරික අධ්‍යාපනය - I,II

සැපයුම් ගණ : .....

අභ්‍යාච්‍යතාවම් ආංශය : .....

කාලය : ජූලි 03

- සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරු වලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුරු තෝරන්න.
- මබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතරින් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසදෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.

- නිමල් ලෙඩි රෝගවලින් තොර, යහපත් අන්තර් පුද්ගල සම්බන්ධතා ඇති නිතර සතුවින් කාලය ගත කරන පුද්ගලයෙකි. ඒ අනුව නිමල්,
  - පුරුණ පෙෂරුම්පයකින් යුතුය
  - පුරුණ සෞඛ්‍යයෙන් යුතුය
  - කායික සෞඛ්‍යයෙන් යුතුය
  - මානසික සෞඛ්‍යයෙන් යුතුය
- අහැගුවුව විද්‍යාලයේ විදුහල්පති විසින් තම පාසල සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන පාසලක් බවට පත් කිරීම සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග A,B,C,D,E යන වගන්ති වලින් දක්වා ඇත. ඒ අනුව 2, 3, 4 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.
  - පාසල තුළ සෞඛ්‍යවත් ආපනගාලාවක් පවත්වාගෙන යාම
  - බෙංග මරදන වැඩසටහන් සඳහා දෙමාලිය පුදේශවාසීන්ගේ සහයෝගය ලබාගැනීම
  - පිරිසිදු පානිය ජල පහසුකම් ලබාදීම
  - කණ්ඩායම් වැඩසටහන් සඳහා ඉඩකඩ සැලයීම
  - කණ්ඩායම් තරග, විවාද තරග, ක්‍රිඩා තරග පැවැත්වීම් සඳහා අවස්ථාව ලබා දීම
- සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා විදුහල්පති ගෙන ඇති ප්‍රතිපත්ති දක්වා ඇති ප්‍රකාශ/ප්‍රකාශය වන්නේ,
  - A සහ C
  - B සහ D
  - D ය
  - A ය
- සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා නිතර පරිසරයක් ඇති කිරීම සඳහා ගෙන ඇති පියවර සඳහන් ප්‍රකාශ/ප්‍රකාශ වන්නේ,
  - C සහ D
  - A සහ C
  - D ය
  - E ය
- සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය නිපුණතා සංවර්ධනයට අදාළ ප්‍රකාශ/ප්‍රකාශය වන්නේ,
  - B ය
  - E ය
  - A සහ D
  - A සහ B
- ගරීරය සිසුයෙන් වර්ධනය වේ, විරැදු ලිංගිකයන් පිළිබඳ උනන්දුවේ, ස්වාධීනව කටයුතු කිරීමට කැමති වේ, ද්වතියික ලිංගික ලක්ෂණ මතුවේ.
  - තරුණ වියේ වෙනස්කම් වේ
  - මැදිවියේ වෙනස්කම් වේ
  - නවයෝගුන් වියේ වෙනස්කම් වේ
  - උමා වියේ වෙනස්කම් වේ
- අක් වක් ධාවනය (Zig Zag Run) මගින් දියුණු කළ හැකි යෝග්‍යතා සාධක වන්නේ,
  - ඡවය
  - සමායෝජනය
  - ලලැකිතාවය
  - වේගය

7. ස්ථීතික ඉරියටි අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| (i) දිවීම, සිටගෙන සිටීම, වැතිරීම        | (ii) දිවීම, පැනීම, වැතිරීම     |
| (iii) සිටගෙන සිටීම, ඉදෙන සිටීම, වැතිරීම | (iv) දිවීම, ඇවේදීම, ඉදෙන සිටීම |

8. නිශ්චලතාවයේ තිබෙන වස්තුවක් වලනය වීමට හෝ වලනය වෙමින් තිබෙන වස්තුවක් නතර වීමට දක්වන අකමැත්ත,

- |                  |             |                   |                   |
|------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| (i) අවස්ථිතිය වේ | (ii) බලය වේ | (iii) ගම්පතාවය වේ | (iv) සම්බරතාවය වේ |
|------------------|-------------|-------------------|-------------------|

- ශිෂ්‍යයේ තිදෙනකු හෝ ගිරිර ස්කන්ධ දරුණු පරාස පහත පරිදි වේ. ඒ අනුව 8, 9 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න

පුද්ගලයා	පරාසය
නිමල්	18.5ට අඩු
කමල්	18.5 - 24.9
සුනිල්	25.0 - 29.9

9. අධික රැකිර පිබිනය, හෘදයාබාධ වැනි රෝගී තත්ත්වයන්ට තත්ත්වයන්ට ගොදුරු වීමට වැඩි ප්‍රවණතාවයක් ඇති ශිෂ්‍යයා/ශිෂ්‍යන් වන්නේ,

- |            |            |                      |           |
|------------|------------|----------------------|-----------|
| (i) සුනිල් | (ii) නිමල් | (iii) කමල් සහ සුනිල් | (iv) කමල් |
|------------|------------|----------------------|-----------|

10. මත්දෙප්ශණ තත්ත්වයන් දක්නට ඇති ශිෂ්‍යයා/ශිෂ්‍යන් වහන්නේ,

- |           |                    |            |             |
|-----------|--------------------|------------|-------------|
| (i) නිමල් | (ii) නිමල් සහ කමල් | (iii) කමල් | (iv) සුනිල් |
|-----------|--------------------|------------|-------------|

11. ඇස් පෙනීම දුර්වල කාවයන් පෙළෙන නාලනී ඉගැනීමටද මැලිකමක් දක්වයි. නාලනීට බලපා ඇති පෝෂණ උග්‍රතාවයන් විය හැක්කේ,

- |   |   |
|---|---|
| (i) විටමින් A සහ අයඩින් උග්‍රතාවය             | (ii) යකඩ උග්‍රතාවය සහ අයඩින් උග්‍රතාවය        |
| (iii) අයඩින් උග්‍රතාවය සහ කැල්සියම් උග්‍රතාවය | (iv) කැල්සියම් උග්‍රතාවය සහ විටමින් උග්‍රතාවය |

12. ආහාර එරුණ පද්ධතිය අභ්‍යන්තර ඇති විය හැකි රෝග තත්ත්වයන් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,

- |                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| (i) ක්ෂේර රෝගය, ඇදුම, පිතය            | (ii) ගැස්ට්‍රොඩිස්, ඇදුම, සෙංගමාලය |
| (iii) සෙංගමාලය, අරුණස් රෝගය, හිරෝසිස් | (iv) හිරෝසිස්, ඇදුම, සෙංගමාලය      |

13. පුද්ගලයෙකුගේ වලුපු කරෙහි සහ මැණික් කටුවෙහි ඇති සන්ධි වර්ග වන්නේ,

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (i) අසව් සන්ධි     | (ii) ලිස්සන සන්ධි   |
| (iii) විවරති සන්ධි | (iv) ගෝල කුහර සන්ධි |

14. ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග කාණ්ඩයට අයන් පිළිතුර වන්නේ,

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (i) සුදු බිංදුව, හරුපිස්, සෙංගමාලය    | (ii) හරුපිස්, ක්ලැමිඩියා, ක්ෂේර රෝගය  |
| (iii) ක්ෂේර රෝගය, හරුපිස්, ක්ලැමිඩියා | (iv) හරුපිස්, ක්ලැමිඩියා, සුදු බිංදුව |

15. පහත දී ඇති වගන්ති අතරින් තිවැරදි වගන්තියක් නොවන්නේ,

- |  |   |
|--|---|
| (i) මස්ස් ගෙෂ්‍යාක්කා, ගෝවා වැනි ආහාරවල ස්වභාවිකවම විෂ සහිත රසායන ද්‍රව්‍ය අඩංගු වේ. | (ii) අර්ථාපල් වැනි අල වර්ග හිරු එම්බේ තිරාවරුනු තැබිය යුතුය |
| (iii) එකම කලේ නැවත නැවත බැඳීමෙන් අහිතකර රසායන ද්‍රව්‍ය නිපදවේ                        | (iv) ආහාර මත ක්ෂේර ජීවීන් වැඩිම නිසා විෂද්‍රව්‍ය ඇති වේ     |

16.



A



B



C

මෙහි නිවැරදි බරක් එසට්වීමේ කුම/කුමය වන්නේ,



17. 11 වන ග්‍රේතිය ඉගැනුම් ලබන රාමන් තුළ දැකිය හැකි මානසිකව වෙනස් වීමක් වන්නේ,

- (i) ද්‍රව්‍යීක ලිංගික ලක්ෂණ මතුවේ (ii) සමාජියිලී විමට කැමැත්තක් දක්වයි  
 (iii) සමවයස් මෙනුරු ඇසුරුවට ප්‍රියකරයි (iv) ස්වාධීනව කළපුතු කිරීමට කැමති වේ

18. අපද්‍රව්‍යක් වගයෙන් ගිරිරය කුල නිපදවන කාබන්ඩයෝක්සයිඩ් වායුව මෙම පද්ධතිය මගින් ගිරිරයෙන් බැහැර කරන අතර තයිටුප්පනීය අපද්‍රව්‍යක් වන ඇමෝනියා, යුරියා අම්ලය බැහැර කිරීම මෙම පද්ධතිය මගින් සිදුකරයි. මෙම පද්ධති 2ක පිළිවා සඳහන් පිළිතුර වන්නේ,

- (i) ස්වසන පද්ධතිය, ආහාර ජීරණ පද්ධතිය
  - (ii) ස්වසන පද්ධතිය, බහිස්ථාවිය පද්ධතිය
  - (iii) රුධිර සංසරණ පද්ධතිය, ආහාර ජීරණ පද්ධතිය
  - (iv) රුධිර සංසරණ පද්ධතිය, ස්වසන පද්ධතිය

19. රෝගීයා බිම හෝ සුදුසු තැනක දිගාකර කකුල් ඉහලට ඔසවන්න. අදුම් බුරුල් කරන්න. හොඳින් වාතාගුය ලැබේමට සලස්වන්න. මෙසේ ප්‍රථමාධාර දිය යුතු අවස්ථාවක් වන්නේ,



20. සතුන් සපා කැමෙදි හෝ සර්ප ද්‍රූපයකදී තොකල යුතු වන්නේ,

- (i) සහා කැ සේවානය තොසපල්වන සේ තැවීම
  - (ii) වේදනාව සමනය සඳහා පැරසිටමෝල් පෙති ලබාදීම
  - (iii) සහා කැ සේවානය සහන් යොදා පිරිසිදු කිරීම
  - (iv) පලකුරු යුතු, තැවීලි වැනි පොටුසියම් ලවනා අඩංගු පාන වර්ග ලබාදීම

21. මලු ක්‍රිඩා වර්ගීකරණය යටතේ දැමීමේ ඉසව්ව වන්නේ

- (i) කවපෙන්ත (ii) යගුලිය (iii) මිචිය (iv) හේල්ල

- A,B,C,D යන සිසුන් 4 දෙනෙකු යෝජනා කරන ලද එම්මහන් ත්‍රියාකාරකම් හතරක් පහත දැක්වේ

(A) කුදානුරනය (B) පා ගමන් (C) වන ගැවීපණය (D) ඔරු පැදිම

- . මේ අනුව ජෙව් විවිධත්වය පිළිබඳ අධ්‍යයනය සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය එම්මහන් ක්‍රියාකාරකම වන්නේ

(i) වන ගෙවීමෙනය (ii) කදුකරනය (iii) පා ගමන් (iv) ඔරු පැදිම

- ප්‍රමාණය වන්නේ,

- අංක 24 සහ 25 ප්‍රශ්න සඳහා පහත වගුව උපයෝගී කරගන්න.

କ୍ରମିକ ଅଂକଟି	ସହନୀୟ ବନ ଦ୍ୱାସି
25	ତେବେ 100, ତେବେ 200, ତେବେ 100×4
30	ତେବେ 400, ତେବେ 800
33	ତେବେ 800, ତେବେ 1500
37	ତେବେ 10000, ଭୈରବନ୍ତି

24. තම තරග සඳහා කුදා ඇරඹුම් ක්‍රමය පමණක් භාවිතා කරන ක්‍රිඩක අංකය වන්නේ,



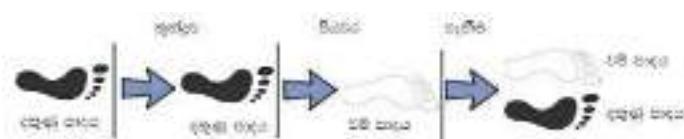
25. තමා සහභාගි වන තරග ඉසව් දෙක සඳහා ප්‍රධාන ඇරණුම් ක්‍රම දෙකම හාවිතා කරන ක්‍රිඩකයාගේ අංක/අංකය වන්නේ,



26. ගැමුණුපුර විද්‍යාලයට වසර 50ක් පිරිම නිමත්තෙන් ආරාධිත පාසල් පාඨන්දු තරගාවලියක් සංවිධානය කරන ලද අතර එහිදී එම තරගාවලිය සඳහා සහභාගී වූ මුළු කණ්ඩායම් ගණන තේ මෙම තරගාවලිය සාකලු ක්‍රියයට (League Tournament) පැවත්වෙනයේ නම් පැවත්විය යුතු මුළු තරග ගණන වන්නේ,

- (i) 15 කී (ii) 5 කී (iii) 12 කී (iv) 6 කී

27. මම අවස්ථා දක්නට ලැබෙන්නේ,



- (i) උස පැනීමේදී (ii) දුර පැනීමේදී  
 (iii) තුන් පිම්ම පැනීමේදී (iv) රිටි පැනීමේදී

28. මේ 100 ධාවන තරගයට සහභාගි වන ක්‍රිඩකයකු තරග ආරම්භක නිලධාරියාගේ වෙති හඩ ඇසුණු වහාම තම පාදය මගින් ආරම්භක ප්‍රවරුව මත බලයක් යෙදීමෙන් ඉදිරියට තල්ල වේ. මෙයට හේතුව වන්නේ,

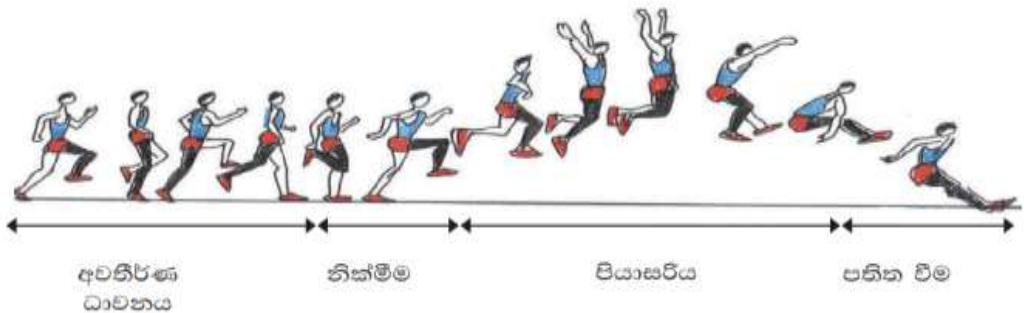
- (i) බාවකයාගේ ප්‍රතික්‍රියා වේගය වර්ධනය වී තිබේ
  - (ii) පොලොව මතින් බාවකයාගේ සිරුර මත වැඩි බලයක් යෙදීම
  - (iii) බාවකයා පුවරුව මත වැඩි බලයක් යෙදීම
  - (iv) බාවකයා පුවරුව මත යොදන බලයේ ප්‍රතික්‍රියා බලය බාවකයාගේ සිරුර මත යෙදුවේ

29.



## ಮೊಮ ರ್ಯಾಪದೆಯನ್ ದ್ವಿಕ್ರಿಲೆನ್ನನೇ,

30.



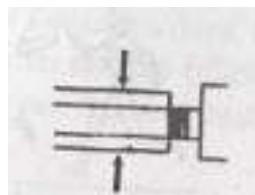
ඉහත දැක්වෙන රුපයෙන් දැක්වෙන්නේ

- (i) දුර පැනීමේ එල්ලන කිල්පිය ක්‍රමය
  - (ii) දුර පැනීමේ පාවත්‍ය ක්‍රමය
  - (iii) උස පැනීමේ බටහිර පිමිම
  - (iv) දුර පැනීමේ ගුවනත පා මාරු ක්‍රමය

• නිවාසාන්තර ස්කීඩා භාවිතා කරන ස්කීඩා පිටි 4ක දළ සටහන පහතින් දැක්වේ. ඒ අනුව ප්‍රශ්න අංක 29, 30 සඳහා පිළිතුරු සපයන්න



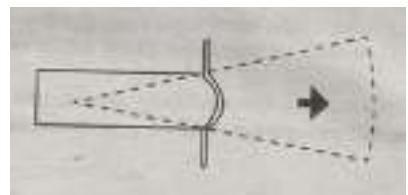
A



B



C



D

31. යුතුවේ ඉස්විට සඳහා සහභාගී වන ක්‍රිඩකයන් ව යොමු කළ යුතු ක්‍රිඩකයිටිය වන්නේ,



33

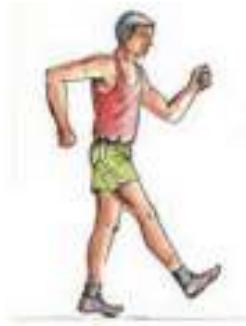


මෙම රුපයට අනුව ක්‍රිඩකයෙකු අතේ යගුලිය තබා යටි බාහුවෙන් වැළම්ට තවා යගුලිය ඉහළට එසවීම දක්විය හාක. මෙය කියා කරන්නේ



34. තුනන ඔලිම්පික් තරග ආරම්භ කරන ලද වරශය වන්නේ,

36. මෙම රුපයෙන් දැක්වෙන බාවන අභ්‍යාසය වන්නේ,



- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (i) ඇන්ක්ලින්    | (ii) ස්කීපින් A |
| (iii) ස්කීපින් B | (iv) බවත්සින්   |

37. මේ  $100 \times 4$  සහය තරගකදී වඩාත් සාර්ථකම යෝමි පූවමාරු කුමය ලෙස සැලකෙන්නේ,

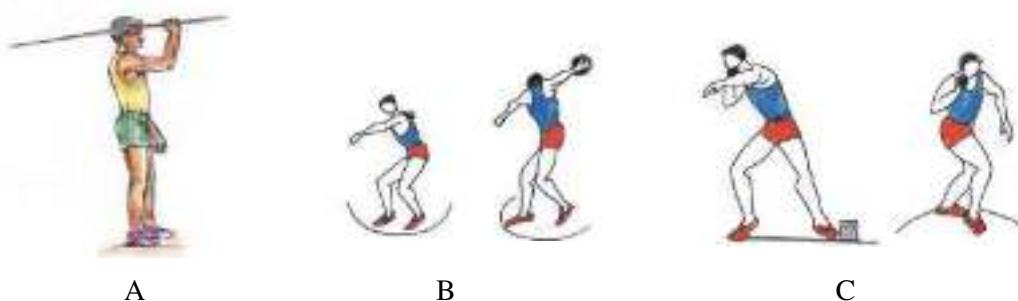
- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (i) ඇතුළත මාරුව    | (ii) පිටත මාරුව  |
| (iii) මිශ්‍ර මාරුව | (iv) දාගාෂ මාරුව |

38.



මෙම රුපයෙන් දැක්වෙන්නේ,

- |  |
|--|
| (i) නිවැරදිව දිවීමේදී පාද වල ක්‍රියාකාරීන්වය       |
| (ii) නිවැරදිව උස පැනීමේදී පාද වල ක්‍රියාකාරීන්වය   |
| (iii) නිවැරදිව දුර පැනීමේදී පාද වල ක්‍රියාකාරීන්වය |
| (iv) නිවැරදිව ඇවිදීමේදී පාද වල ක්‍රියාකාරීන්වය     |
- පහත රුපයේ උපයෝගිකර ගෙන 39 සහ 40 ප්‍රශ්න සාදන පිළිතුරු සපයන්න.



39. පෙරිඩ බුයන් ගිල්පීය කුමය හාවිතා කරන ඉසවි/ඉසවිව දක්වා ඇති රුපය/රුප වන්නේ,

- |       |        |         |             |
|-------|--------|---------|-------------|
| (i) A | (ii) B | (iii) C | (iv) A සහ B |
|-------|--------|---------|-------------|

40. කරකැවී විසි කිරීමේ ගිල්පීය කුමය හාවිතා කරන ඉසවි දක්වා ඇති රුප/රුප වන්නේ,

- |            |             |         |        |
|------------|-------------|---------|--------|
| (i) A සහ B | (ii) B සහ C | (iii) A | (iv) B |
|------------|-------------|---------|--------|



නොමිය  
11

## තෙවන වාර පරික්ෂණය - 2023

විෂයය : සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය - II

පෘෂ්ඨ ගණ : .....

අභ්‍යාච්‍යතාවම ආංශය : .....

කාලය :

- පළමු ප්‍රශ්නයද, I කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක්ද, II කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක්ද බැහින් කෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

1. අනෙකුවැව විද්‍යාලයට වසර පනහක් පිරිම නිමිත්තෙන් පවත්වන වැඩසටහනක් සෞඛ්‍ය හා ක්ෂේත්‍රය මුළුකර ගනිමින් පැවැත්වීමට විදුහල්පතිතමා විසින් තීරණය කරන ලදී.

එම අනුව උදය වරුවේ ගිෂ්වයන් හා ගුරුවරුන් සඳහා සෞඛ්‍යය සායනයක් පැවැත්වීමට කටයුතු කළ අතර එහිදී වෙදාලුවරයෙකු දේශනයක් පවත්වීමෙන් යහපත් ජීවන රටාවක් අනුගමනය කිරීමෙන් ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග හා බෝ නොවන රෝග වැළින් වැළකී සිටිය හැකි බව සිසුන් දැනුවත් කරන ලදී. වැඩසටහන අවසානයේ සියලු සිසුන් සඳහා පෝෂ්‍යභාෂි ආහාර වේලක් ලබා දීම විද්‍යාලයේ දෙම්වියන් ගේ මැදිහත් වීමෙන් සිදු කරන ලදී.

සවස් වරුව පහළ ග්‍රේණිවල ගිෂ්වයන් විනෝද ක්ෂේත්‍රය යෙද්වීමට කටයුතු කළ අතර ඉහළ ග්‍රේණිවල සිසුන් කණ්ඩායම් පහකට බෙදී පැරදී පිළිමලන් ඉවත ලැබේ ක්‍රමයට වොලිබෝල් තරගාවලියක් පැවැත්වීමට කටයුතු කරන ලදී. එහි දී තරගයට සහ සහභාගී වූ එක් සිසුවකු ක්ලාන්ත වීම නිසා අනෙක් සිසුන් විසින් ඔහුට ප්‍රථමාධාර ලබා දෙන ලදී. රාත්‍රී කාලයේ සංවිධානය කර තිබූ ගිනිමැල සන්දර්ජනයට සහභාගී වූ සියල්ලෝම සතුවින් විසිර ගියහ.

- (i) පාසල තුළ සෞඛ්‍ය වැඩසටහන් පැවැත්වීම සඳහා සහභාගී කර ගත හැකි සිද්ධියේ සඳහන් නොවන වෙනත් පුද්ගලන් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න.
- (ii) සෞඛ්‍ය සායන පැවැත්වීමෙන් ලබා ගත හැකි වාසි 2ක් සඳහන් කරන්න.
- (iii) ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග 2ක් නම් කරන්න.
- (iv) බෝ නොවන රෝග 2ක් නම් කරන්න.
- (v) බෝ නොවන රෝග වැළින් වැළකී සිටීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 2ක් සඳහන් කරන්න.
- (vi) පෝෂ්‍යභාෂි ආහාර වේලක අඩංගු විය යුතු පෝෂ්‍ය පදාර්ථ මොනවාද?
- (vii) මහා පෝෂක 2ක් නම් කර එහින් ගරීරයට ලැබෙන ප්‍රයෝගනය බැහින් ලියන්න.
- (viii) විනෝද ක්ෂේත්‍රය ලක්ෂණ 2ක් ලියන්න.
- (ix) මෙහි වොලිබෝල් තරගාවලියට සහභාගී වූ කණ්ඩායම් 5 සඳහා තරග සටහන ඇදු දක්වන්න.
- (x) ක්ලාන්ත වූ සිසුවාට අනෙක් සිසුන් විසින් ලබා දෙන ලද ප්‍රථමාධාරය කෙටියෙන් දක්වන්න. (ල:2×10=20)

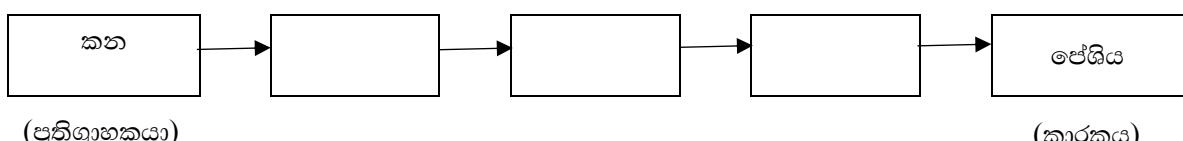
### I කොටස

#### • අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකකට පිළිතුරු සපයන්න

2. යහපත්ගම විද්‍යාලයේ සිදු කරන ලද සෞඛ්‍ය සායනයක දී විද්‍යාලයේ සිසුන් තුළ ඇස් පෙනීමේ දුර්වලතා, ගැටිර වර්ධනයේ අඩු බව, ඉගැනුමට මැලි බවක් දැක්වීම, දත් වල දුර්වලතා වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබුණි

- (i) මෙම විද්‍යාලයේ සිසුන් තුළ දක්නට ලැබෙන ක්ෂේත්‍ර පෝෂක උගානතා රෝග මොනවාද? (ල:2)
- (ii) මෙම උගානතා රෝග තුනක් නම්කර එම උගානතාවය ඇතිවීමට හේතු දෙක බැහින් වෙන් වෙන් වශයෙන් දක්වන්න. (ල:3)
- (iii) (ඇ) මෙම පෝෂක උගානතාවයන් අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග හතරක් ලියා දක්වන්න. (ල:2)
- (ආ) ආහාර සුරක්ෂිතතාවය බලපාන ප්‍රධාන සාධක තුනකි. ඒ මොනවා දී? (ල:3)

3. ලේඛය පුරා ඇතිව් වසංගත තත්ත්වයන් මත මිනිසුන් තුළින් අවධානය ගිලිපිම හේතුවෙන් බෙංගු රෝගී තත්ත්වයන් නැවත රටපුරා හිස ඔසවමින් ඇත.
- (i) බෙංගු රෝග කාරකය සහ බෙංගු රෝග වාහකයා නම් කරන්න. (ල:2)
  - (ii) (අ) බෙංගු රෝගයේ මූල් අවස්ථාවේ රෝග ලක්ෂණ මොනවාද? (ල:2)
  - (ආ) බෙංගු රෝග තත්ත්වය අසාධා වූ විව දක්වන රෝග ලක්ෂණ මොනවාද? (ල:2)
  - (iii) බෙංගු රෝගය වළක්වා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග හතරක් ලියා දක්වන්න. (ල:4)
4. පහත දැක්වෙන අභියෝගවලට සාර්ථකව මුහුණ දීම සඳහා ක්‍රියාත්මක විය හැකි ආකාර කෙටියෙන් දක්වන්න.
- (i) පාසල් සම වයස් මිනුරෝකු මත්ද්ව්‍ය ලබාගැනීමට ඔබට යෝජනා කරයි.
  - (ii) ඔබ මිනුරාගේ/මිනුරියාගේ දුරකථනයට නොද්නා පුද්ගලයෙකුගෙන් නිතර නිතර දුරකථන පණිවිඩ ලැබෙන බව ඔබට පවසයි.
  - (iii) පාසල් විෂය නීති කඩකළ මිනුරාට/මිනුරියට විදුහල්පති විසින් පන්ති තහනම් කිරීම නිසා එයට එරෙහිව වර්තනය කිරීමට සිසුන් මෙහෙයුමට මිනුරෝක් ඔබෙන් සහාය පතයි.
  - (iv) අ.පො.ස උසස් පෙළ සඳහා විෂයන් තොරා ගැනීමට මිනුරෝක්/මිනුරියක් ඔබේ සහය පතයි.
  - (v) අධික වර්තාවක් සමඟ ඇති වූ ගෘතුර තත්ත්වය නිසා ඔබ අස්ථ්‍යාසයෙන් පීඩාවට පත්ව සිටින බව ඔබට ආරංචි වෙයි. (ල:2x5=10)
- ## II කොටස
- අවම වගයෙන් ප්‍රශ්න දෙකකට පිළිතුරු සපයන්න
5. මෙවර පැවැති සමස්ත ලංකා පාසල් ක්‍රිඩා තරගාවලියේ නීටා මිටර 100 ඉසවිට ද රමණි මිටර 1500 ඉසවිට ද සහභාගි විය
- (i) නීටාට සහ රමණිට සහභාගි වීමට යුදුසු වෙනත් ඉසවි වෙන වෙනම ලියන්න (ල:2)
  - (ii) මිටර 100 ආරම්භයේ දී ආරම්භක නිලධාරීන් විසින් ක්‍රිඩකයෙකු තරගයෙන් ඉවත් කරන ලදී. එම ඉවත් කිරීමට හේතුව විය හැක්කේ කමක් ද? (ල:2)
  - (iii) (අ) මලල ක්‍රිඩා වර්ගීකරණයේ පිටිය එසවි වර්ගීකරණය ඇද දක්වන්න. (ල:3)
  - (ආ) ඔබ විද්‍යාලයේ යොලිය දැමීම සඳහා සහභාගීවන ක්‍රිඩකයන් පුහුණු කිරීම ඔබට පැවරි ඇත්තම් එම සිසුන් පුහුණු කිරීම සඳහා කළ හැකි ක්‍රියාකාරකමක් විස්තර කරන්න. (ල:3)
- 6.
- | ක්‍රිඩක අංකය | සහභාගී වන ඉසවි   |
|--------------|------------------|
| 28           | මිටර 100,දුර     |
| 36           | මිටර 1000,මැරතන් |
- (i) මෙම ක්‍රිඩයන් දෙදෙනා තුළ වැඩිපුර ඇතැයි සැලකිය හැකි තන්තු වර්ග 2ක මොනවාද? (ල:2)
  - (ii) (අ) මෙම තන්තු වර්ග 2 හි ලක්ෂණ 2 බැඳීන් ලියන්න. (ල:2)
  - (ආ) අංක 36 දරණ ක්‍රිඩකයා තම ඉසවි සඳහා සහභාගී වීමේදී ගක්තිය සපයා ගන්නා ක්‍රමය සඳහන් කර එහිදී ගක්තිය නිපදවන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ල:3)
  - (iii) කෙටි දුර ඉසවිවකට සහභාගී වන ක්‍රිඩයෙකු ආරම්භක වෙඩිහිටි සවන්දුන් පසු ස්නායු පද්ධතිය හරහා ආවේගයෙන් ගමන් කරන ආකාරය දැක්වෙන පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න. (ල:3)



7. A, B, සහ C ප්‍රශ්න වලින් එකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- A (i) ඔබ පාසලේ වොලිබෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීම ඔබට පැවරී ඇත්තම ඔබ විසින් ඔවුන්ට උගන්වන ප්‍රධාන පිරිනැමීම් කුම මොනවාද? (ල:2)
- (ii) නැගෙන තරු කණ්ඩායම් සහ දිලෙන තරු කණ්ඩායම් අතර පැවතී වොලිබෝල් තරගයේදී නැගෙන තරු කණ්ඩායම් විසින් පහර දෙන පන්දුව දිලෙනතරු කණ්ඩායමේ ක්‍රිඩකයෙකු විසින් වැළැක්වීමට යාමේදී මුහුණ්ගේ අන්ත් වැළැක්වීම නැවත පහරදී නැගෙන තරු පිළ වෙත යොමු කරන ලදී. මෙහිදී ඔබ විනිශ්චයකු ලෙස ලබාදෙන තීරණය කුමක්ද? (ල:2)
- (iii) (අ) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේදී විනිවුරුවකු විසින් හාවිතා කරන ලද හස්ත සංඡා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංඡාව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථා පැහැදිලි කරන්න. (ල:2)



A



B

- (අ) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ ප්‍රහාරය දක්ෂතාවය වර්ධනය කිරීම සඳහා ඔබ විසින් යොදාගන්නා ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් නම් කරන්න. (ල:4)

- B (i) ඔබ පාසලේ නෙවිබෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීම සඳහා ඔබට පැවරී ඇත්තම ඔබ විසින් ඔවුන්ට පුහුණු කරන නෙවිබෝල් ක්‍රිඩාවේ දැකින් පන්දු යැවීමේ කුම දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල:2)
- (ii) ගැමුණු සහ විෂය කණ්ඩායම් අතර පැවතී නෙවිබෝල් තරගයේදී ගැමුණු නිවාසයේ ක්‍රිඩකාවක විසින් විෂය නිවාසයේ පන්දුව ලබාගත් ක්‍රිඩකාවට අඩි 3කට වඩා අඩු පරතරයක සිට බාධා කිරීමක් සිදුකරන ලදී. මෙහිදී ඔබ විනිශ්චයකරුවකු ලෙස ලබා දෙන තීරණය කුමක්ද? (ල:2)
- (iii) (අ) නෙවිබෝල් ක්‍රිඩාවේදී විනිවුරුවකු විසින් හාවිතා කරන ලද හස්ත සංඡා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංඡාව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථා පැහැදිලි කරන්න. (ල:2)



A



B

- (අ) නෙවිබෝල් ක්‍රිඩාවේ ආක්‍රමණය දක්ෂතාවය වර්ධනය කිරීම සඳහා ඔබ විසින් යොදාගන්නා ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ල:4)

- C (i) ඔබ පාසලේ පාපන්දු කණ්ඩායම පුහුණු කිරීම සඳහා ඔබට පැවරී ඇත්තම ඔබ විසින් ඔවුන්ට පුහුණු කරන පන්දුවට පහරදීමේ කුම දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල:2)
- (ii) තිස්ස නිවාසය සහ පැරකුම නිවාසය අතර පාපන්දු තරගයේදී පැරකුම නිවාසයේ ක්‍රිඩකයෙකු විසින් තිස්ස නිවාසයේ ක්‍රිඩකයෙකුට පාදයෙන් පහර දීමට උත්සාහ කරන ලදී. මෙහිදී විනිශ්චයකරුවකු ලෙස ඔබ ලබාදෙන තීරණය කුමක්ද? (ල:2)
- (iii) (අ) පාපන්දු ක්‍රිඩාවේදී විනිවුරුවකු විසින් හාවිතා කරන ලද හස්ත සංඡා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංඡාව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථා පැහැදිලි කරන්න. (ල:2)



A



B

- (අ) පාපන්දු ක්‍රිඩාවේ පන්දුවට හිසින් පහර දීමේ දක්ෂතාවය වර්ධනය කිරීම සඳහා ඔබ විසින් යොදාගන්නා ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න (ල:4)