



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

තොටන වාර පරික්ෂණය 2020

## 11 ශ්‍රේණිය සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය - I කාලය පැය 01 දි.

නම/ විභාග අංකය:

සැලකිය යුතුයි :

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල දී ඇති (1), (2), (3), (4) පිළිතුරු වලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුරු තොරත්න.
- මෙට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කට අකුරෙන්, ඔබ තොරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසඳෙන කටය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.

01. කමල් විනිතය, කඩවසමය, භොඳ මතක ගක්තියකින් යුත් අතර මිතුරු මිතුරියන් අතර ජනප්‍රියතාවයෙන් යුත්තය. ඔහු සංස්කෘතිය ආරක්ෂා කරගෙන කටයුතු කිරීමට නිතර පෙළුණුයි. ඔහු,  
(1) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා කටයුතු කරන පුද්ගලයෙකි.  
(2) මනා පොරුෂයකින් යුත් පුද්ගලයෙකි.  
(3) පුරුණ සෞඛ්‍යයකින් යුතු පුද්ගලයෙකි.  
(4) මනා ගාරීරික යෝග්‍යතාවයකින් යුත් පුද්ගලයෙකි.
02. නිමල්ට ආතති කළමනාකරණය හා විත්තවේග කළමනාකරණය කර ගැනීමේ හැකියාව ඇත. ඒ අනුව කිව හැක්කේ,  
(1) නිමල් මානසික සෞඛ්‍ය තත්ත්වයන් යහපත් බවයි.  
(2) නිමල් මනා කායික සෞඛ්‍ය තත්ත්වයකින් යුත් බවයි.  
(3) නිමල් මනෝ සමාජීය යහපැවැත්මෙන් යුත් බවයි.  
(4) නිමල් මනා ගාරීරික යෝග්‍යතාවයකින් යුත් බවයි.
03. ..... යනු තමාගේන් තම පවුලේන්, අවට සමාජයේන් සෞඛ්‍යයට බලපාන සාධක පාලනය කර ගැනීමයි.  
ඉහත හිස්තැනෙහි සඳහන් විය යුතු තේමාව විය යුත්තේ කුමක් ද?  
(1) පුරුණ සෞඛ්‍යය (2) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය  
(3) මනෝ සමාජීය යහපැවැත්ම (4) ජීවිතයේ ගුණාත්මක හාවය
04. පාසල් සෞඛ්‍යය ප්‍රවර්ධනයට හිතකර හොතික පරිසරයක තිබිය යුතු ගුණාංශයක් වන්නේ,  
(1) ක්‍රිඩා කිරීමට අවශ්‍ය පහසුකම් සැකකීම්.  
(2) දිජ්‍යාලුවන්ගේ ප්‍රජාතාන්ත්‍රික බව ආරක්ෂා කිරීම.  
(3) විවිධ සම්නි සමාගම් තිබීම.  
(4) දිජ්‍යාලු සැමවිටම අයය කිරීම.
05. පෙර ලුමාවියට අදාළ වයස් කාණ්ඩය වන්නේ,  
(1) අවුරුදු 5 ත් අවුරුදු 8 ත් අතර කාලය (2) අවුරුදු 1 ත් අවුරුදු 5 ත් අතර කාලය  
(3) මාස 1 ත් අවුරුදු 1 ත් අතර කාලය (4) අවුරුදු 2 ත් අවුරුදු 5 ත් අතර කාලය

සිපුන්	ගරීර ස්කන්ද දැරුණකය
කසුන්	18.5 ට අඩු
විෂ්ත	18.5 - 22.9
නදීක	23 - 26.9
ගාමිදු	27 ට වැඩි

ඉහත සිපුන් අතරින් උසට සරිලන බරක් ඇති කාර්යක්ෂම සිපුවා වන්නේ,

- (1) විෂ්ත (2) නදීක (3) ගාමිදු (4) කසුන්

07. රමල් - අරමුණකින් යුක්තව අනියෝග ජයගැනීමට වෙහෙස දරයි.

රාජ් - ආර්ථිකය ගක්තිමත් කර ගැනීමට වෙහෙස දරයි.

පියල් - වැඩිවශයෙන් ආගමික කටයුතුවල නිරතවේ.

ආනන්ද - දෙමාපියන්ට වැඩිහිටියන්ට අවනතව කටයුතු කරයි.

ඉහත දැක්වෙන්නේ විවිධ ජ්වල අවධිවල පසුවෙන පුද්ගලයින් සිවිදෙනෙකුගේ ලක්ෂණය මොවුන් අතරින් ආදරය / විවාහය, අවශ්‍යතාවය ඉටුවිය යුත්තේ කුවරුන් සඳහා ද?

- (1) ආනන්ද (2) රාජ් (3) රමල් (4) පියල්

08. මැදිවියේ පසුවන සරත් මානසික ආතතිය වළක්වා ගැනීමට අනුගමනය කළ පියවර කිපයක් පහත දැක්වේ. එයින් නිවැරදි වන්නේ,

A - සෞන්ද්‍රය කටයුතුවලින් ඇත්තේ සිටීම.

B - සමාජ සූහසාධක කටයුතු සඳහා යොමුවීම.

C - ආගමික කටයුතු කෙරෙහි අවධානයක් යොමුකිරීම.

- (1) A හා B නිවැරදිය (2) A හා C නිවැරදිය (3) B නිවැරදිය (4) B හා C නිවැරදිය

09. නිවැරදිව ඉරියවික් පවත්වාගැනීමේ දි ගරීරයෙන් වැයවන ගක්ති ප්‍රමාණය

(1) උපරිම වේ (2) ගක්තියක් වැයනා වේ

(3) මධ්‍යස්ථාවේ (4) අවම වේ

10. රුපයේ දැක්වෙන A හා B ඉරියවි දෙක පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ,

(1) A ඉරියවි නිවැරදිව අතර B ඉරියවිව වැරදි වේ.

(2) B ඉරියවි නිවැරදිවන අතර A ඉරියවිව වැරදිය.

(3) A හා B ඉරියවි දෙකම නිවැරදිය.

(4) A හා B ඉරියවි දෙකම වැරදි වේ.



A B

11. යෝග්‍යතා සාධකයක් මැතිම සඳහා සුදුසු නිරික්ෂණයක් පහත රුපයේ දක්වා ඇත. මෙම පරීක්ෂණය කුමන යෝග්‍යතා සාධකය මැතිම සඳහා භාවිතා කරයි ද?

(1) ගක්තිය

(2) සමායෝජනය

(3) තම්බනාවය

(4) උලැගිනාවය



12. පහත දක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම් මගින් දියුණු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන යෝග්‍යතාවය වන්නේ කුමක්ද?

\* පුෂ්ජප්ස් ක්‍රියාකාරකම්වල නිරතවීම.

\* බිජ්ස් ක්‍රියාකාරකම් කිරීම.

\* බර උපකරණ විසිකිරීම.

\* පැනීමේ ක්‍රියාකාරකම්වල නිරතවීම.

(1) පේකීමය ගක්තිය

(2) තම්බනාවය

(3) හඳුය ආශ්‍රිත යෝග්‍යතාව

(4) වේගය

13. A අවස්ථීය වස්තුවක ස්කන්දය මත රඳාපවති.  
B ගම්තාව වස්තුවේ ස්කන්දය හා ප්‍රවේගය මත රඳාපවති.  
ඉහත දැක්වෙන වගන්ති අතරින් නිවැරදි වන්නේ,  
(1) A වගන්තිය නිවැරදිය (2) A හා B වගන්ති දෙකම නිවැරදිය  
(3) A හා B වගන්ති දෙකම වැරදිය (4) B වගන්තිය නිවැරදිය
14. සෞඛ්‍ය සම්පත්න දිවියක් පවත්වාගෙන යාමට ක්‍රියාකාරකම අත්‍යවශ්‍යවේ. පහත දැක්වා ඇති ක්‍රියාකාරකම්වලින් සීමා කළ යුතු ක්‍රියාකාරකම වන්නේ,  
(1) පරිගණක ක්‍රිබාවල යෙදීම (2) ක්‍රිකට්, බැට්මින්ටන් වැනි ක්‍රිබාවල යෙදීම.  
(3) නරතන ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදීම. (4) විදුලි සෝජානය වෙනුවට පඩිපෙළ හාවිතා කිරීම.
15. පහත දැක්වෙනුයේ ක්‍රිබිකයින් හතරදෙනෙකු විසින් කරන ලද ප්‍රහුණු ක්‍රියාකාරකම ය.  
සුපුත් - බාවන ඉතිමගේ දිවීම  
තිලංග - අක්වක් බාවනය  
හර්ෂ - මෙම්බිසින් බෝලය විසිකිරීම  
සවිත් - මිටර 30 වේගයෙන් දිවීම  
ඉහත ක්‍රිබිකයින් අතරින් සමායෝජනය දියුණු කිරීමට වඩාත්ම යෝගා ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වූයේ,  
(1) තිලංග (2) හර්ෂ (3) සුපුත් (4) සවිත්
16. සහාය දිවීමේ තරගයක ක්‍රිබිකයින් සිවිධෙනා අතරින් ප්‍රතික්‍රියා වේගය වැඩිවශයෙන් නිශ්චය යුතු ක්‍රිබිකයා වන්නේ,  
(1) සිවිවන බාවකයා ය. (2) පළමු බාවකයා ය.  
(3) තෙවන බාවකයා ය. (4) දෙවන බාවකයා ය.
17. ක්‍රිබා කිරීමේ දී දුඩ් ක්‍රියාකැලී බව හා තද උණුසුම හේතුවෙන් ගරුර උෂ්ණත්වය ඉහළ යා හැකිය. එම අවස්ථාවේදී ඇතිනිය හැකි අනතුරු විය හැක්කේ,  
(1) අවසන්ධිවීමක් (2) අස්ථී හග්නයක් (3) උලුක්කුවීමක් (4) කෙක්ඩා පෙරලිමක්
18. තරග ඇවිදිමේදී විනිශ්චයකරුවන් විසින් ක්‍රිබිකයින්ට පහත සංකේතය පෙන්වයි. එම සංකේතයෙන් කියවෙන්නේ,  
(1) තරග අවස්ථාවේ දිවීමය.  
(2) පොලව හා සම්බන්ධතාවය නැතිවීම.  
(3) පාද ඔසවා ගමන් කිරීම.  
(4) දැනහිස නැවීම.
- අංක 19 හා 20 ප්‍රශ්නවලට පහත වගුව උපයෝගී කරගන්න.



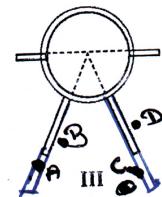
ක්‍රිබික අංක	සහභාගීවන තරග ඉසවි
48	මිටර 5000, මිටර 10000, රීට
56	මිටර 110 කඩුලු, මිටර 200, තුම්පිම්ම
62	මිටර 1500, දුර
33	මිටර 100 X සහාය දිවීම ආරම්භක ක්‍රිබිකයා, මිටර 100 දිවීම, උස

19. තම බාවන ඉසවි ආරම්භය සඳහා කුදා ඇරුමු හාවිතා කරන ක්‍රිබිකයා/ක්‍රිබිකයින්ගේ අංක වනුයේ,  
(1) අංක 56 හා අංක 33 (2) අංක 48  
(3) අංක 48 හා අංක 62 (4) අංක 56 හා අංක 62

20. සිරස් පැනීමෙහෙවලට සහභාගී වන ක්‍රිඩකයා/ක්‍රිඩකයින් වනුයේ,  
 (1) අංක 56 (2) අංක 56 හා අංක 62  
 (3) අංක 33 හා අංක 56 (4) අංක 48 හා අංක 33
21. පහත රුපයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙනුයේ,



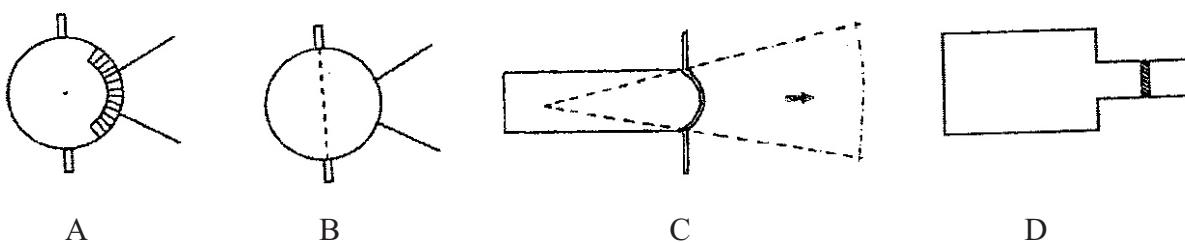
- (1) උස පැනීම සඳහා පූහුණු ක්‍රියාකාරකමකි.  
 (2) කඩුලු මතින් දිවිමේ ගිල්පිය කුමයේ අවස්ථාවකි.  
 (3) තුම්පිම්ම පැනීමේ ගිල්පිය කුමයේ අවස්ථාවකි.  
 (4) ධාවන තරග පූහුණුව සඳහා සිදුකරනු ලබන අභ්‍යාසයකි.
22. කවපෙන්ත විසිකිරීමේ ඉසවිවට සහභාගී වූ තරගකරුවෙකුගේ කවපෙන්ත ක්‍රිඩාපිටියේ පතිත වූ අවස්ථා කිපයක් මෙහි දැක්වේ. මින් නිවැරදි වන්නේ,  
 (1) A, B හා C නිවැරදිය (2) A, C හා D නිවැරදිය  
 (3) B, C හා D නිවැරදිය (4) A, B, C, D නිවැරදිය



23. පහත රුප සටහනේ ක්‍රිඩකයා හා ඩීඩා කරන ගිල්පිය කුමය  
 (1) ග්‍රෝෂ් කුමය (2) ස්ටැච්ල් කුමය  
 (3) කතුරු පිම්ම (4) පෙරදිග පිම්ම



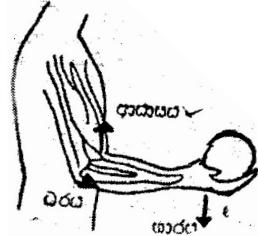
- මෙවර නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා උලෙලේ ක්‍රිඩකයින් තරග ස්ථානවලට රැගෙන යාමට හා එම ක්‍රිඩා තරගවලට අවශ්‍ය උපකරණ ලබාදීමට ඔබට පැවරී ඇත. ඒ සඳහා පහත රුප සටහන් උපයෝගී කර ගන්න.
- අංක 24 හා 25 ප්‍රශ්නවලට ඒ ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න.



24. යගුලිය දැමීමේ ක්‍රිඩකයා රැගෙන යා යුතු ක්‍රිඩාපිටිය දැක්වෙන රුපය වන්නේ,  
 (1) B රුපය (2) A රුපය (3) D රුපය (4) C රුපය
25. C ක්‍රිඩාපිටිය වෙත සැපයීය යුතු ක්‍රිඩා උපකරණය වන්නේ,  
 (1) යගුලිය (2) හරස් දේශීඩ (3) කවපෙන්ත (4) හෙල්ල
26. මලල ක්‍රිඩා වර්ගීකරණයට අනුව ප්‍රයාම තරග ලෙස පැවැත්වෙන පංච ප්‍රයාම, සඡ්න ප්‍රයාම, දස ප්‍රයාම යන ඉසවි 3 වම හාවිතා වන පොදු තරග ඉසවිවකි  
 (1) රිටි පැනීම (2) දුර පැනීම (3) මිටර් 200 (4) මිටර් 800

27. \* කලබල නොවීම හා ඉවසීම  
 \* සැමට එකලෙස සැලකීම  
 \* ස්ථානෝචිත ප්‍රයාව, අවස්ථාවට ගැලපෙන තීරණ ගැනීම  
 \* සුපරික්ෂාකාරීව කටයුතු කිරීම, නොපසුබව උත්සාහය  
 \* පිළිකුල් නොකිරීම, ලැඹ්ජායිල් නොවීම  
 ඉහත දැක්වූයේ 10 වසර දිනයෙකු ලියන ලද පිළිතුරකි. රට අදාළ ප්‍රශ්නය වනුයේ,  
 (1) ක්‍රිඩා නායකයකු සතු ගුණාග ලියා දක්වන්න.  
 (2) දිනය නායකයකු සතු ගුණාග ලියා දක්වන්න.  
 (3) ප්‍රථමාධාරකරුවෙකු සතු ගුණාග ලියා දක්වන්න.  
 (4) රියදුරේකු සතු විය යුතු ගුණාග ලියා දක්වන්න.
28. සිරුරේ බරින් 60% ජලය ඇත. ක්‍රිඩාවේදී ගරීර බරින් 3% කට වඩා ජලය පිටතු විට විජලනයට පත් වූයේ යැයි සලකයි. මින් විජලනයේ බලපෑමක් නොවන්නේ කුමක් ද?  
 (1) හඳුයේ ක්‍රියාකාරීත්වය අඩුවීම. (2) මුත්‍රා නිපදවීම වැඩිවේ.  
 (3) මක්සිජන් සැපයීම අඩුවේ. (4) ගරීර උෂ්ණත්වය පාලනයට බාධා ඇතිවේ.
29. \* ඔබගේ සිරුර පිටස්තර අයට ස්පර්ශ කිරීමට ඉඩනොදෙන්න.  
 \* තැනට සුදුසු තුවනින් උපකුමයිලිව කටයුතු කරන්න.  
 \* හැකි ඉක්මනින් ආරක්ෂකයෙකු හා ආරක්ෂාකාරී ස්ථානයකට යන්න.  
 \* නොහැඳුනන පුද්ගලයන්ගේ තැහිබෝග නොගන්න.  
 සිසුන් අතර බෙදාහරින ලද අත්පත්‍රිකාවක පිටපතක් ඉහත දක්වා ඇත. මෙමගින් දක්වා ඇත්තේ,  
 (1) ලිංගික සම්ප්‍රේෂණ රෝග පිළිබඳව දැනුවත් කිරීමක් ය.  
 (2) කාලකේර්ලාභල නිසා ඇතිවන අනතුරු වළක්වා ගැනීම පිළිබඳව ය.  
 (3) ලිංගික අතවර හා අපයෝගන වළක්වා ගැනීමට ගතයුතු පියවරයන් ය.  
 (4) රෝග ආසාදනය වීම වළක්වා ගැනීමට ගතයුතු පියවරයන් ය.
30. \* උසින් හා බරින් වැඩිවීම  
 \* උකුල පුළුල්වීම  
 \* මුහුණේ කුරුලැං ඇතිවීම  
 \* ආරථවය ආරම්භය  
 ඉහත ලක්ෂණ දැකිය හැකි වයස් කාණ්ඩය මින් කුමක් ද?  
 (1) නව යොවුන්වියේ බාලකයින් සඳහා ය. (2) තරුණවියේ බාලක බාලිකාවන් සඳහා ය.  
 (3) ලමා කාලයේ බාලක බාලිකාවන් සඳහා ය. (4) නව යොවුන්වියේ බාලිකාවන් සඳහා ය.
31. නවයාවුන් වියට එලැබුමත් සමගම ගිරියේ හෝමෝනවල ඇතිවන වෙනස්කම නිසා ලිංගික උත්තේෂනය මෙන්ම ගාරීරික වර්ධනය ඇතිවේ. මේ සඳහා බාලිකාවන් තුළ නිපදවෙන හෝමෝනය වනුයේ,  
 (1) වෙස්ටස්ටෙරෝන් හෝමෝනයයි. (2) වර්ධක හෝමෝනයයි.  
 (3) ර්ස්ටුර්න් හෝමෝනයයි. (4) ඉන්සිලුට්‍රින් හෝමෝනයයි.
32. එළවුම් සලාදයක් සැදිමෙදී එහි පෝෂණ ගුණය අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන ක්‍රියාවක් වන්නේ,  
 (1) සලාදයට දෙහි අශ්‍රීල් එකතුකිරීම.  
 (2) කුඩා කැබලිවලට කැපු එළවුම් හොඳින් සේදා සලාදය සඳහා යොදාගැනීම.  
 (3) සලාදය සඳහා අමු එළවුම් යොදාගැනීම.  
 (4) සලාදයට බිත්තර, උම්බලකඩ වැනි දැ එකතු කර ගැනීම.

33. සමාධි තුළින් මැතක සිට පහත සඳහන් රෝගී තත්ත්වයන් පෙන්නුම් කරන්නට විය.
- \* මතක ගක්තිය අඩුවේම
  - \* කම්මැලි ගතිය
  - \* අවදානය යොමුකිරීම අඩුවේම
  - \* ඉක්මනින් විභාවට පත්වීම
- ඉහත තත්ත්වයන් වළක්වා ගැනීම සඳහා සමාධිට ලබාදිය යුතු වචාත් සුදුසු සෞඛ්‍යමය උපදේශය වන්නේ,
- (1) රජයෙන් ලුමුන්ට ලබාදෙන යකඩ පෙනී නිසි ලෙස ලබාගන්නා ලෙසය.
  - (2) ගොයිටජන් අඩංගු ආහාර නිතර නිතර ආහාරයට ගැනීමෙන් වළකින ලෙසය.
  - (3) තෙල් හා සීනි අඩංගු ආහාර හැකිතාක් අඩුකරන ලෙසය.
  - (4) අයචින් මිශ්‍ර ලුණු හා විතය නිසිලෙස සිදුකරන ලෙසය.
34. A ඇශ්‍රේම්නියම් භාජනවල අවවාරු සකස් කර තබාගැනීම
- B මස්, මාල්, අලපෙනී බැඳුගැනීම
- C එකම තෙලෙහි තැවත තැවත ආහාර බැඳීම
- ඉහත කරුණු වලින් ආහාරවලට විෂ ද්‍රව්‍ය එකතුවිය හැකි අවස්ථා වන්නේ,
- (1) A හා B ය
  - (2) A, B හා C ය
  - (3) B හා C ය
  - (4) A හා C ය
35. රුපයේ දැක්වෙන්නේ මලල ක්‍රිඩා ඉරියවිවක ක්‍රිඩා පූහුණු ක්‍රියාකාරකමකි. මෙහිදී ගේරය ක්‍රියාකරනු ලබන්නේ කුමන සණයේ ලිවරයක් ලෙසද?
- (1) පළමු සණයේ ලිවරයක් ලෙසය.
  - (2) දෙවන සණයේ ලිවරයක් ලෙසය.
  - (3) තෙවන සණයේ ලිවරයක් ලෙසය.
  - (4) හතරවන සණයේ ලිවරයක් ලෙසය.
36. පුද්ගලයකුගේ සිරුර තුළ ද්‍රව්‍ය හා වායු පරිවහනය සහ ලේඛ රෝගවලින් ආරක්ෂා වීම සඳහා දායකත්වයක් දක්වන පද්ධතිය වන්නේ,
- (1) ස්නායු පද්ධතියයි.
  - (2) රුධිර සංසරණ පද්ධතියයි.
  - (3) ස්වසන පද්ධතියයි.
  - (4) අස්ථී පද්ධතියයි.
37. සංවේදී ඉන්දියක් (ප්‍රතිග්‍රාහකයක) සිට මධ්‍ය ස්නායු පද්ධතිය කරා ආවේගයක් රැගෙනයාම සිදුකරනු ලබන්නේ,
- (1) පේෂි තන්තු මගිනි.
  - (2) ඇක්වීන් හා මයෝසින් සුත්‍රිකාව මගිනි.
  - (3) වාලක ස්නායු මගිනි.
  - (4) අහිවාහිනී ස්නායු මගිනි.
38. ආහාර අවශේෂණය වැඩිවශයෙන් සිදුවන්නේ,
- (1) කුඩා අන්ත්‍රය තුළදී ය.
  - (2) මහා අන්ත්‍රය තුළදී ය.
  - (3) ග්‍රසනිකාව තුළදී ය.
  - (4) අන්තසේන්ත්‍රය තුළදී ය.
39. ආහාර පිසීමේ දී කුඩාඩුවක් ලෙස සුදුලැණු යොදාගැනීමෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝගනයකි
- (1) විටමින් අවශේෂණය පහසු කරයි.
  - (2) රුධිරයේ සනන්වය වැඩිවේ.
  - (3) යකඩ අවශේෂණය පහසුවේ.
  - (4) වෙටරස් බැක්වීරියා ප්‍රතිරෝධ ගුණයෙන් යුත්තවේ.
40. වැඩිපුර තෙල්, සිනි අඩංගු ආහාර මගින් වැඩි ගක්ති ප්‍රමාණයක් ලැබෙන නමුත් අනෙකුත් පෝෂක කොටස් අඩු ආහාර හඳුන්වන්නේ,
- (1) සෘණික ආහාර
  - (2) ගක්තිජනක ආහාර
  - (3) නිසරු (නිෂ්ප්‍ර) ආහාර
  - (4) පෝෂණදායී ආහාර





වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

තොටන වාර පරික්ෂණය 2020

11 ශේෂීය සෞඛ්‍ය හා ගාරීරක අධ්‍යාපනය - II

කාලය පැය 02 දි.

නම/ විභාග අංකය:

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වන අතර I කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් ද (02), II කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් (02) ද බැංශන් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) අප පාසලේ ක්‍රිඩා දිනය වෙනුවෙන් මේවර නායකත්ව පුහුණු කදුවුරක් සංවිධානය කරන ලදී. මෙහි සංවිධාන කටයුතු සිදුකරනු ලැබුවේ 11 ශේෂීයේ සෞඛ්‍ය හා ගාරීරක අධ්‍යාපනය විෂයය හදාරන සිපුන් විසින් ය. සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය නිපුණතා සංවර්ධනය කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කරමින් විවිධ වැඩසටහන් සංවිධානය කර තිබුණි.

ගේර සුවතා වැඩසටහනක් තුළින් පුහුණු කදුවුරේ ආරම්භය සිදුවිය. යොවුන්වියේ අහියෝග හා ඒවා ජය ගැනීම පිළිබඳ පුහුණු සැයියක් ද ක්‍රියාත්මක විය. දෙමාපියන් විසින් දිවා ආහාරය සඳහා එළවුල බත් සමග එළවුල සලාදයක් ඇතුළු ව්‍යාපෘති ද, අතුරුපස ලෙස පලතුරු සලාදයක් ද ලබාදෙන ලදී. හාටනා වැඩසටහනකට සහභාගි වීමට ද අවස්ථාව ලැබුණි. සවස් වරුවේ කණ්ඩායම 5 ක් සහභාගි වූ වොලිබෝල් තරගාවලියක් සීමිත පහසුකම් යටතේ ඉතා කෙටි කාලයක් තුළ පවත්වා අවසන් කිරීමට ද හැකි විය.

- (i) මෙවැනි නායකත්ව පුහුණු කදුවුරු තුළින් සිපුන් තුළ සංවර්ධනය වන පුරුණ සෞඛ්‍යයට අදාළ සේතු 2 ක් නම් කරන්න.
- (ii) පාසලක් තුළ ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ජේදයේ සඳහන් නොවන වෙනත් සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන උපාය මාර්ග 2 ක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- (iii) මෙම වැඩසටහන සංවිධානය කළ සිපුන් අයත් වන නව යොවුන් අවධිය ජීවිතයේ ඉතා වැදගත් කාලසීමාවක් ලෙස හදුන්වනු ලබයි. එසේ හැඳින්වීමට හේතුවන කරුණු 2 ක් සඳහන් කරන්න.
- (iv) නව යොවුන්වියේ අහියෝග ජය ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග 2 ක් යෝජනා කරන්න.
- (v) දෙමාපියන් විසින් ලබාදුන් මිගු ආහාරවේල පිළිබඳව ඔබේ අදහස දක්වන්න.
- (vi) ව්‍යායාම්වලදී හා ක්‍රිඩා කටයුතුවලදී සිපුන් විසින් අනුගමනය කරන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි ගතික ඉරියවි 2 ක් සඳහන් කරන්න.
- (vii) මෙම වැඩසටහන තුළ සිපුන්ගේ හැදයාග්‍රිත දැරීමේ හැකියාව වර්ධනය සඳහා ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම 2 ක් ලියා දක්වන්න.
- (viii) මෙහිදී සංවිධානය කළ වොලිබෝල් තරගාවලිය සඳහා අනුගමනය කරන ලද තරගාවලි ක්‍රමය කුමක් ද?
- (ix) මබ සඳහන් කළ තරගාවලි ක්‍රමයට අනුව කණ්ඩායම 5 ක් සඳහා තරග සටහනක් පිළියෙළ කරන්න.
- (x) මෙවැනි වැඩසටහන්වලට සහභාගි වීමෙදි වර්තමානයේ මුළු ලොවටම තරජනයක් වී ඇති "කොට්ඨාස 19 මෙවරසයෙන්" ආරක්ෂා වීම සඳහා මබ විසින් අනුගමනය කළ යුතු සෞඛ්‍යරක්ෂිත ක්‍රමවේද 2 ක් (ලකුණු  $2 \times 10 = 20$ )

## I කොටස

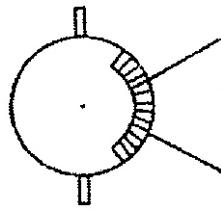
- (02) (i) \* පුහුණු ආගන්තුක පරිසරයකට බුරුවීම සඳහා ප්‍රමාණවත් විවේකයක් අවශ්‍ය වේ.  
\* මෙද පටකයන් ප්‍රමාණවත්ව ගොඩනැගී නැති නිසා සිතලෙන් හා අධික උෂ්ණත්වයෙන් ආරක්ෂා කළ යුතුවේ.  
(අ) ඉහත අවශ්‍යතා ඉටුවිය යුතු ජ්‍යවන අවධිය තම් කරන්න.  
(ආ) මෙම අවධියේදී ඉටුවිය යුතු මතේ සමාල්‍ය අවශ්‍යතා 2 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ii) පාසල් සිසුන් පෝෂණ උගනතාවයන්ගෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා රජය විසින් නිරද්‍යිත මාශය ලබාදෙන පෝෂණ උගනතා 2 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) ආහාර සකස් කිරීමේදී සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iv) දේශීය ආහාර හාවතය තුළින් අපට ලැබෙන වාසි 2 ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (03) (i) පහත ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත කරවීමෙන් ක්‍රිඩකයකු තුළ දියුණු වන ගාරීරික යෝග්‍යතා ගුණාංග සඳහන් කරන්න.  
(අ) මෙයිසින් බෝලය විසිකිරීම  
(ආ) අක්වක් ධාවනය (Zig Zag Run) (ලකුණු 02)
- (ii) උසපැනීම, යගුලය දුමීම වැනි මලල ක්‍රිඩා ඉසවිවලදී මෙන්ම ජ්‍යෙන්ස්ට්‍රික් ක්‍රිඩාවේදී ද සමබරතාවය රැකගැනීම ඉතා වැදගත් වේ. සමබරතාවය පවත්වා ගැනීම සඳහා ඉවහල් වන සාධක 2 ක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා තරගාවලියේ දුර පැනීමේ ඉසවිවට සහභාගී වූ සහත් අනතුරකට හාජනය වීම නිසා තරගයෙන් ඉවත් විය. මෙවැනි ක්‍රිඩා අනතුරුවලට හේතු විය හැකි කරුණු 3 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iv) සහත්ව ප්‍රථමාධාර ලබාදීමේදී PRICES තුමය හාවතා කරන ලදී. මෙහි P, R, I යන අක්ෂරවලින් හැඳින්වෙන ප්‍රථමාධාර පියවරයන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03)
- (04) පහත දැක්වෙන අභියෝගවලට සාර්ථකව මුහුණදීම සඳහා ඔබ ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් දක්වන්න.  
(i) මෙවර පැවැත්වෙන අ.පො.ස. (සා/පෙළ) විභාගයට මුහුණදීමට නියමිතව සිටින ඔබගේ මිතුරුකු/මිතුරුයක තම පියා නිරෝධායන මධ්‍යස්ථානයක සිටින බැවින් ඒ පිළිබඳව දැඩි කනසසල්ලෙන් පසුවන බව ඔබට හැඟී යයි.  
(ii) පාසල් ප්‍රස්ථකාලයේදී 7 ශේෂීයේ දිජ්‍යායක ප්‍රස්ථකාලයේ ඇති වටිනා පොතක ඇති පින්තර ඉරාගැනීමට සැරසෙන අපුරු ඔබ දකී.  
(iii) නිතිපතා ප්‍රමාදවී පාසලට පැමිණෙන මිතුරුකුට විදුහල්පති තුමා දඩුවම් පැමිණවීම නිසා එයට එරෙහිව සිසුන් වර්ෂනයක යෙදීම සඳහා ඔබගේ සහයෝගය පත්‍රය.  
(iv) පාසල නිමවී නිවසට පැමිණෙන අනතුර ඔබගේ නැගණිය ඇගෙන් යහළවාත් සමග නිතර අයිස් පැකටි මිලදී ගන්නා බව ඔබට දැනගන්නට ලැබෙයි.  
(v) නෙවෙශ්ලේ පුහුණුවීම් සිදුකරන අතරතුර ඔබ කණ්ඩායමේ සාමාල්කාවක් ක්ලාන්තයට පත් වූ බව ඔබ දකී. (ලකුණු 2 x 5 = 10)

## II කොටස

- (05) මලල ක්‍රිඩාවේ න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික දෙනුම ලබාගැනීම ජීවිතයේ යහපැවැත්මකට හේතුවේ.  
(i) බාවන ඉසවි අතර කඩුලු මතින් දිවීමේ ඉසවිව ඉතා අලංකාර ඉසවිවකි. කඩුලුමතින් දිවීමේ සිල්පීය ක්‍රමයේ ප්‍රධාන අවස්ථා දෙක සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)  
(ii) හේල්ල විසිකිරීම ඉසවිව නවක ක්‍රිඩකයකට පුහුණු කිරීම සඳහා පුදුසු ක්‍රියාකාරකම් 2 ක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 02)

- (iii) කමල් සහභාගී වූ දුරපැනීමේ ඉසවිවේදී හික්මීම් ප්‍රවරුව අසල සිටි විනිශුරු විසින් රතු කොඩියක් එසවිය. එයට හේතු විය හැකි කරණු 3 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

- (iv) (අ) රුපසටහනේ දක්වන ක්‍රිබාපිටිය උපයෝගී කරගන්නා මලල ක්‍රිබා ඉසවිව නම් කරන්න.  
 (ආ) මෙම ඉසවිව සඳහා යොදාගතහැකි ගිල්පිය ක්‍රම 2 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)



- (06) පහත දැක්වෙන සටහන උපකාරී කරගෙන අදාළ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

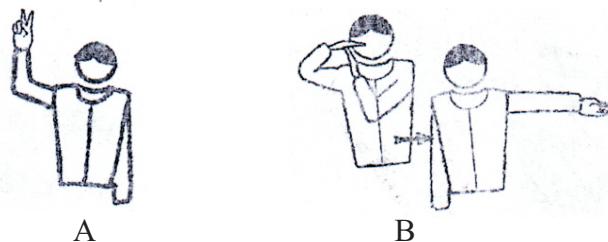
ක්‍රිබිකයින්ගේ නම	සහභාගී වන ඉසවි
අමිල	100m, 200m යගුලිය
සහන්	10000m, 5000m
වේතනා	දුරපැනීම, උසපැනීම
කමනි	මැරතන්, ස්ථීරපල්වේස්

- (i) අමිලගේ හා කමනිගේ පාදවල වැඩිපුර ඇතැයි අනුමාන කෙරෙන පේකී තන්තු වර්ග දෙක පිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)  
 (ii) මෙනකා දක්ෂතා දක්වන ඉසවි අනුව ඇයට අදාළ පේකී තන්තුවල ලක්ෂණ 2 ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)  
 (iii) ATP නමැති සංයෝගය බිඳහෙලිමෙන් මුදාහැරෙන ගක්තිය පේකී සංකේරනය සඳහා යොදාගනී. මෙම ක්‍රියාවලිය සම්කරණයකින් දක්වන්න. (ලකුණු 03)  
 (iv) ගාරීරික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සැපුවම දායකත්වය දක්වන පද්ධති 3 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

- (07) මෙම ප්‍රශ්නයේ A, B, C යන ප්‍රශ්නවලින් එකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

#### A - කොටස

- (i) ඔබ තිබාසයේ නවක වොලිබෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීම ඔබට පැවරී ඇතේ. එහිදී වැළැක්වීම දක්ෂතාවය පුහුණු කිරීමට සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)  
 (ii) පහත සඳහන් විනිශුරු හස්ත සංයුෂා පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02)



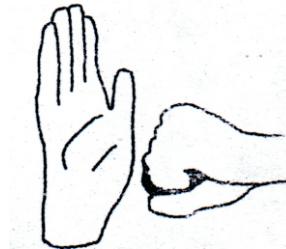
- (iii) පහත අවස්ථාවලදී විනිශුරුවරයෙකු ලෙස ඔබගේ තීරණයක් පැහැදිලි කරන්න.  
 (අ) පසුපෙළ ක්‍රිබිකයු ප්‍රහාරක රේඛාව ස්පර්ශ කරමින් දැලට ඉහළින් ඇති පන්දුවකට ප්‍රහාරයක් එල්ල කර විරුද්ධ පිළට යැවීම  
 (ආ) ලිඛරෝ ක්‍රිබිකයා විසින් ඉදිරි කළාපය තුළදී යටි අත් ක්‍රමයට ඔසවා දුන් පන්දුවට ප්‍රහාරයක් එල්ලකර විරුද්ධ පිළට යැවීම (ලකුණු 03)  
 (iv) වොලිබෝල් තරගයක් විනිශ්චය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

### B - කොටස

- (i) මබ නිවාසයේ නවක නෙව්බෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීම ඔබට පැවරී ඇත. මෙහිදී ආකුමණ දක්ෂතාවය පුහුණු කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරකම් 2 ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) පහත සඳහන් පිළිතුරු හස්ත සංයු පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02)



A



B

- (iii) පහත අවස්ථාවලදී විනිශ්චරුවරයකු ලෙස ඔබගේ තීරණයන් පැහැදිලි කරන්න.
- (අ) පන්දුව ක්‍රිඩා පිටියෙන් පිටත භූමියේ සිටින පුද්ගලයකු හෝ වස්තුවක ස්පර්ශ වීම.
- (ආ) මැද යැවුම මැද පෙදෙස ස්පර්ශ නොකර ලබා ගැනීම.
- (ඇ) පන්දුව ලබාගෙන පතිත වූ පාදය මසවා බිම තැබීමට පෙර පන්දුව විසිකිරීම. (ලකුණු 03)
- (iv) නෙව්බෝල් තරගයක් විනිශ්චය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිලධාරීන් නිදෙනෙකු සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

### C - කොටස

- (i) මබ නිවාසයේ නවක පාපන්දු කණ්ඩායම පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත. එහිදී එකතැනී සිට පන්දුවට හිසින් පහරදීමේ දක්ෂතාවය පුහුණු කිරීමට සුදුසු ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ii) පහත සඳහන් විනිශ්චරු සංයු පැහැදිලි කරන්න.



- (iii) පහත සඳහන් අවස්ථාවලදී විනිශ්චරුවරයෙකු ලෙස ඔබගේ තීරණයන් පැහැදිලි කරන්න.
- (අ) පරවී සහ මුළුර පිලේ ක්‍රිඩකයින් දෙදෙනෙකු එකවර පන්දුවට පා පහරක් එල්ල කිරීමෙන් අනතුරුව පන්දුව පිටියෙන් පිටතට යාම.
- (ආ) තරගය අතරතුර ගෝල් සීමාවෙන් ක්‍රිඩා පිටියෙන් ඉවතට ගිය පන්දුව වෙනුවෙන් මුළුර පිලේ ක්‍රිඩකයා ගෝල් පහරක් ලබාගන්නා අවස්ථාවේදී පරවී පිලේ ක්‍රිඩකයින් දෙදෙනෙක දඩුවම් ප්‍රදේශය තුළ රඳී සිටීම. (ලකුණු 03)
- (iv) පාපන්දු තරගයක් විනිශ්චය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය නිලධාරීන් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

## 11 ශේෂීය

## සෞඛ්‍ය හා ගාරුරක අධ්‍යාපනය

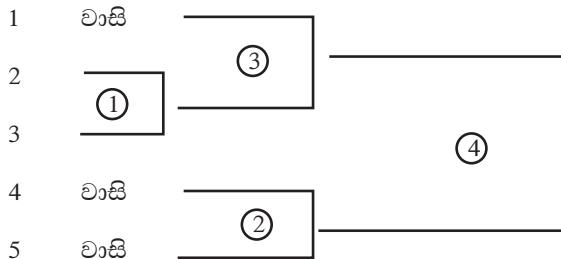
## පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

1	- (3)	11	- (3)	21	- (3)	31	- (3)
2	- (1)	12	- (1)	22	- (1)	32	- (2)
3	- (2)	13	- (2)	23	- (1)	33	- (1)
4	- (1)	14	- (1)	24	- (2)	34	- (4)
5	- (2)	15	- (3)	25	- (4)	35	- (3)
6	- (1)	16	- (2)	26	- (2)	36	- (2)
7	- (3)	17	- (4)	27	- (3)	37	- (4)
8	- (4)	18	- (2)	28	- (2)	38	- (1)
9	- (4)	19	- (1)	29	- (3)	39	- (4)
10	- (1)	20	- (4)	30	- (4)	40	- (3)

(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැගින්)

- (01) (i) කායික / මානසික / සමාජයේ / අධ්‍යාත්මික
- (ii) \* සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන ප්‍රතිපත්ති සැකසීම.
- \* සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනයට ඩිතකර පරිසරයක් ඇතිකිරීම.
- \* සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා ප්‍රජා සංඝාව වර්ධනය.
- \* සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය සේවා ලබාදීම.
- (iii) \* ප්‍රමාධියෙන් වැඩිහිටි වියට සංක්‍මණය වන කාලයක් වීම.
- \* මොවුන් රටක සම්පත් වීම.
- \* අනාගත පුරවැසියෙන් වීම.
- \* වේගවත් කායික, මානසික හා සමාජීය වෙනස්කම්වලට හාජනය වන කාලයක් වීම..... ආදිය
- (iv) \* වගකීමෙන් යුතුව තිරණ ගැනීම.
- \* නිරමාණයිලිව සිතිම.
- \* සෞඛ්‍ය දරුයන්මක අංශ කෙරෙහි යොමුවීම.
- \* ක්‍රිඩා හා ආත්මාරක්ෂක කුම ආදිය ඉගෙනීම ..... ආදිය
- (v) \* සියලු පෝෂ්‍ය පදාර්ථ ඇතුළත් ආහාර වේලක් බව
- \* සිපුන්ගේ රුචිකත්වය ඇතිකරවන බව .... ආදිය
- (vi) ඇවිදීම / දිවිම / පැනීම .... ආදිය
- (vii) \* කඩිසරව ඇවිදීම \* සේවායු ව්‍යායාම්වල තිරත්වීම
- \* සූල් ක්‍රිඩාවක නිරත්වීම \* හැල්මේ දිවිම .... ආදිය
- (viii) පැරදි පිළිමුළුන් පිටුදුකීම හෙවත් ඉවතලැමේ කුමය
- (ix) වාසි ගණන =  $8 - 5 = 3$

1 වටය                  2 වන වටය                  අවසාන වටය



- (x) \*
- නාසය සහ මුළු වැශෙනසේ මුව ආවරණ පැළදීම
  - \* නිතර සබන් යොදා දැන් සේදීම
  - \* දෙමදනෙකු අතර අවම වශයෙන් මීටරයක පරතරය තබාගැනීම
  - \* කසින විට, ක්විසුම් යනවිට වැළම්වේ ඇතුළු පැන්තෙන් හෝ පිරිසිදු ලේන්සුවකින් නාසය වැසීම ... ආදිය (ලකුණු  $2 \times 10 = 20$ )

**I කොටස**

- (02) (i) අවධිය - නවජ අවධිය  
 \* සුරක්ෂිතතාවය \* වඩාගැනීම හා පුරතල් කිරීම  
 \* දරුවා සමග කථාකිරීම හා සිනාසීම \* දරුවා ස්පර්ශ කිරීම හා පිරිමැදීම
- (ii) යකඩ උෂණතාවය / විවෘත් උෂණතාවය / විවෘත් A උෂණතාවය
- (iii) \* පලුදු හෝ සතුන් කාදමන ලද ආහාර හා විතයෙන් වැළකීම.  
 \* ප්‍රස් බැඳුන හෝ නරක්වූ ආහාර හා විතා නොකිරීම.  
 \* ආහාර පිළියල කිරීමට පෙර දැන් සෝදා පිරිසිදු කර ගැනීම.  
 \* එළවුල හා පලනුරු වර්ග හොඳින් සෝදා ගැනීම.
- (iv) \* පෝෂණ ගුණයෙන් ඉහළ වේ. \* ආර්ථික වාසි ලැබේ.  
 \* වසවිසේන් තොරයි. \* ගෙවන්නේ වග කරගත හැකිය.
- (03) (i) (අ) ගක්තිය (ආ) උලඟතාවය
- (ii) \* ගුරුත්ව රේඛාව ආධාරක පතුල සීමාවේ පිහිටුවා ගැනීම.  
 \* ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය පහළ මට්ටමක පවත්වා ගැනීම.  
 \* ආධාරක පතුල විශාල වීම.  
 \* ගාරීරක අවයව විරුද්ධ දිගාවට වලනය කිරීම.  
 \* බාහිර බලයක් දෙසට සිරුර තහවුරු කිරීම.  
 (iii) \* නිසිපරිදි ඇග උණුසුම් කිරීම්වල නොයෙදීම.  
 \* වැරදි ශිල්පීය ක්‍රම හා විතයන  
 \* ප්‍රමාණය ඉක්මවා පුහුණු වීම.  
 \* ක්‍රිඩාවට නොගැලුපෙන උපකරණ හා විතය.  
 \* ක්‍රිඩාපිටිය නිසි ප්‍රමිතියකින් නොතිබේ.
- (iv) P - Protection - අනතුරු සිදුවූ කොටස ආරක්ෂා කිරීම.  
 R - Rest - විවේකය ගැන්වීම.  
 I - Ice - අයිස් තැබීම.
- (04) ධනාත්මකව පිළිතුරු දෙකක්වත් ලියා ඇත්තාම් ලකුණු ලබාදෙන්න. (ලකුණු 2 x 5 = 10)

**II කොටස**

- (05) (i) \* කඩුලු අතර දිවීම \* කඩුල්ල තරණය කිරීම  
 (ii) \* හිසට ඉහළින් තනි අතින් සැහැල්ල පන්දුවක් විසිකිරීම.  
 \* හිසට ඉහළින් පිටුපසට ඇදු ලබන හෙල්ලය පොලොවට වේගයෙන් දමා ගැසීම.  
 \* කණ්ඩායම් දෙකක් මුහුණට මුහුණලා සිට තනි පන්දුවක් හිසට ඉහළින් විසිකිරීම.  
 (iii) \* ඉපිලිම් පුවරුවට ඉදිරි ප්‍රදේශය ස්පර්ශ කර හික්මීම ලබාගැනීම.  
 \* හික්මීම පුවරුවට දෙපසින් ඉපිලිමක් ලබාගැනීම.  
 \* පා දෙකෙන්ම ඉපිලිම ලබාගැනීම.  
 (iv) ඉසවිව - යගුලිය දුම්ම  
 ශිල්ප ක්‍රම - \* රේඛිය ක්‍රමය (පෙරිඩ මුද්‍රා ක්‍රමය)  
 \* කරකුවී යගුලිය විසිකිරීම (හුමණ ක්‍රමය)
- (06) (i) අම්ල - වේගයෙන් ක්‍රියාකරන ජේඩි තන්තු (සුදු තන්තු)  
 කමනි - සෙමෙන් ක්‍රියාකරන ජේඩි තන්තු (රතු තන්තු)  
 (ii) \* සංකෝචන වේගය වැඩිය \* තන්තු සුදු පැහැතිය  
 \* නිරවායු ස්වසනය සිදුවේ \* ඉක්මනින් වේගයට පත්වේ  
 \* සංවිත ආහාර (ග්ලයිකෝර්ජන්) වැඩිය  
 (iii) ATP → ADP + P + ගක්තිය ↑  
 ඇඩ්නොසින් ව්‍යුයිපොස්පේට් → ඇඩ්නොසින් බයිපොස්පේට් + ගක්තිය + පොස්පේට්  
 (iv) අස්ථි පද්ධතිය / ජේඩි පද්ධතිය / ස්නායු පද්ධතිය

## (07) A කොටස

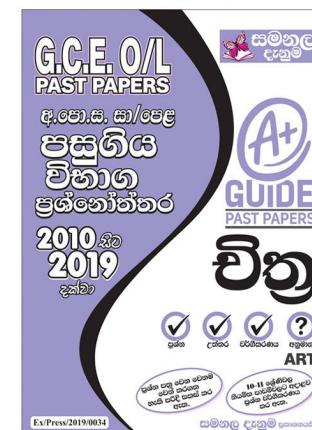
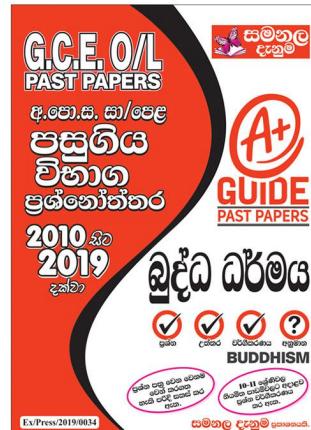
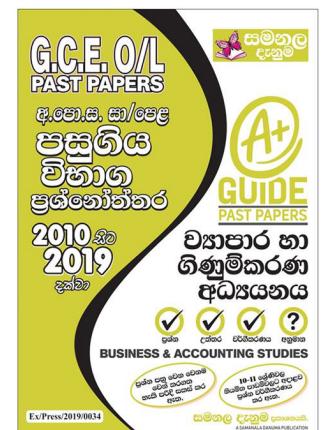
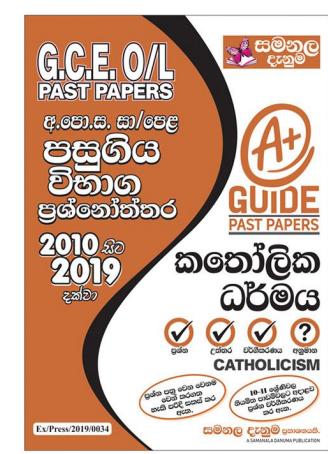
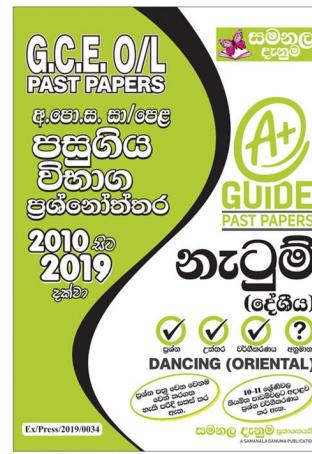
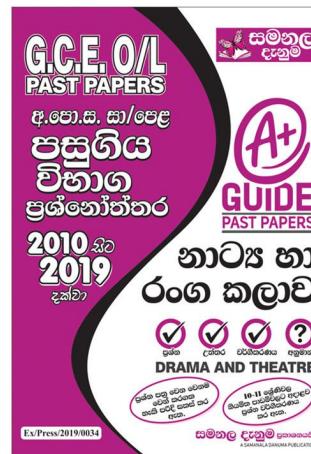
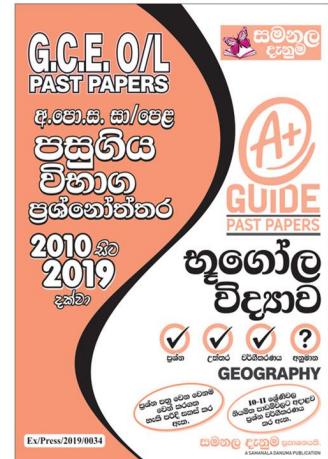
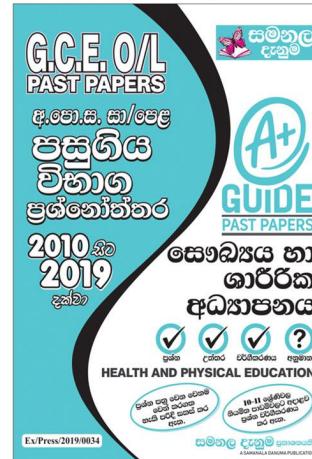
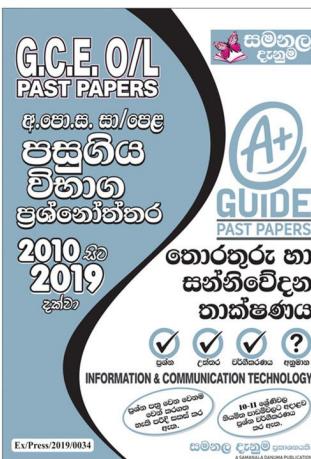
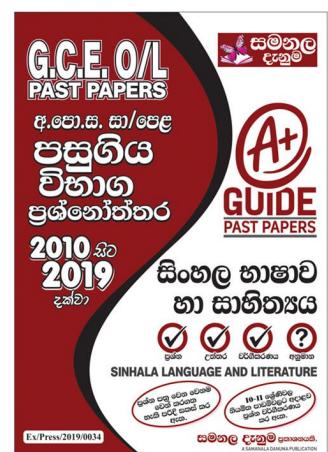
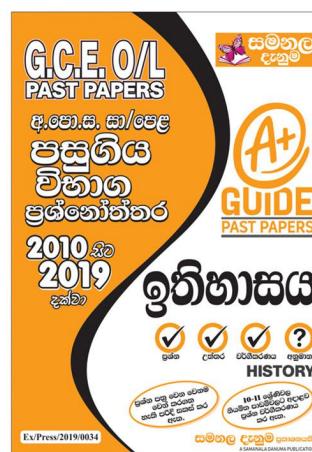
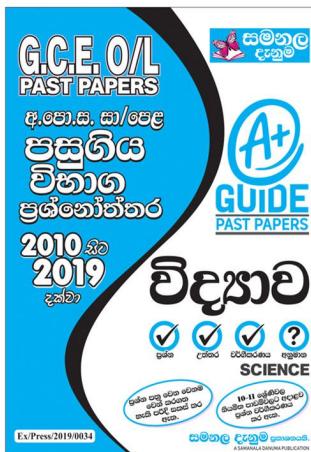
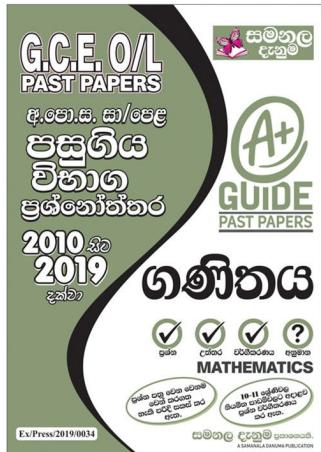
- (i) අදාළ ක්‍රියාකාරකම 2 ක් ලියා ඇත්තාම් ලකුණු ලබාදෙන්න. (ල. 04)
- (ii) A දෙවරක් ස්ථ්‍රීලංකා කිරීම  
B කෙටි විවේකය
- (iii) (ආ) මෙය වරදකි. පිරිනැවීමක් සමග විරැදුෂ්‍ය පිලට ලකුණක් ලබාදේ  
(ඇ) මෙම සිදුවීම වරදක් නොවේ. තරගය ඉදිරියට පවත්වාගෙන යයි.
- (iv) පලමු තීරක / දෙවන තීරක / ලකුණු සටහන්කරු / සහාය ලකුණු සටහන්කරු / ..... විනිශ්චරුවන

## B කොටස

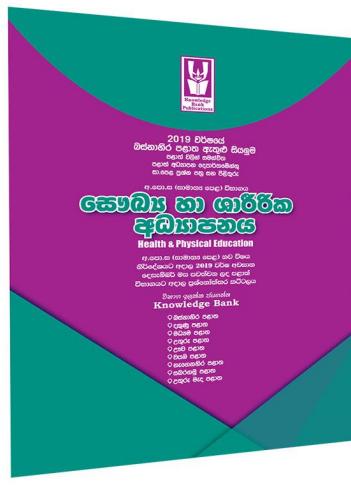
- (i) \* අන් වක් ක්‍රමයට බාධක වවා දිවීම  
\* පැත්තෙන් පැත්තට දිවීම  
\* ක්ෂේක දිගා මාරු කරමින් දිවීම  
\* පිටුපසට හා ඉදිරියට දිවීම .... ආදිය (ලකුණු 02)
- (ii) A පාද වෙළනය  
B ගාරීරක සටවන (ලකුණු 02)
- (iii) (ආ) වරද සිදුවූ ස්ථානයේ සීමා ඉරට ඉතා ආසන්නව පාද තබා ක්‍රිඩා පිටියෙන් පිටත සිට පන්දුව යැවීමට විරැදුෂ්‍ය කණ්ඩායමේ එම පෙදෙසේ ක්‍රිඩා කළ හැකි ක්‍රිඩිකාවකට ලබාදීම. (තුළට විසිකිරීම - Throw in)  
(ඇ) වරද සිදුවූ ස්ථානයේ සිට විරැදුෂ්‍ය පිලට නිදහස් යැවුමක් ලබාදීම. පන්දුව මැද පෙදෙස හරහා ගෝල් පෙදෙසට ගමන් කළ ස්ථානයේ ගෝල් පෙදෙසේ සිට නිදහස් යැවුමක් ලබාදීම (Free Pass)  
(ඇ) එය වරදක් නොවේ. ක්‍රිඩාව දිගටම පවත්වාගෙන යයි. (ලකුණු 03)
- (iv) \* විනිශ්චරුවරියන් 2 \* ලකුණු සටහන්කරු \* කාල සනක (ලකුණු 03)

## C කොටස

- (i) \* එකතුන සිට පන්දුවට හිසින් පහර දීම, තලලතින් සිදුකිරීම  
\* එක් ක්‍රිඩිකයු දැනින් ඉහළින් එනව පන්දුවට ගිරිරයේ ඉහළ කොටසදුන්නක ආකාරයට නමා පන්දුවට හිසින් පහර දීම  
\* එක් එක් කණ්ඩායමක සිසින් පන්දුව දැනින් B කණ්ඩායම වෙත ඉහළින් ගොමුකිරීමෙන් B කණ්ඩායමේ ක්‍රිඩිකයින් පැතීමක් රහිතව නලල හාවිතයෙන් පන්දුවට හිසින් පහර දීම  
(ගැලපෙන ක්‍රියාකාරම්වලට ලකුණු ලබාදෙන්න.) (ලකුණු 03)
- (ii) A අවවාදය B තුළට විසිකිරීම (ලකුණු 02)
- (iii) (ආ) දෙපිලේ ක්‍රිඩිකයින් එකවර පන්දුවට පහර දුන් සීමාකයේ සිට පන්දුව උඩ දුම්මක් සිදුකිරීම  
(ඇ) ගෝල්පහරක් එල්ල කරන අවස්ථාවේදී ප්‍රතිචාර ක්‍රිඩිකයින්ට දැඩුවම් ප්‍රදේශය තුළ රඳී සිටිය හැකිය.  
එය වරදක් නොවේ. ක්‍රිඩාව ඉදිරියට පවත්වාගෙන යාම (ලකුණු 03)
- (iv) ප්‍රධාන විනිශ්චරු, සහාය විනිශ්චරු (පැති විනිශ්චරු) (ලකුණු 02)



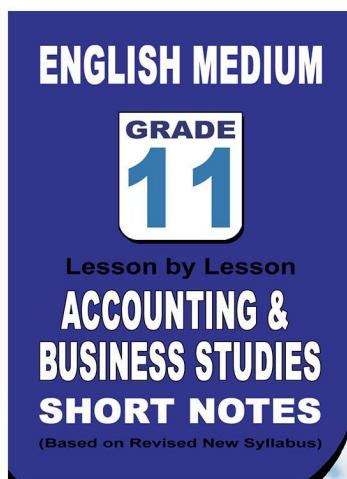
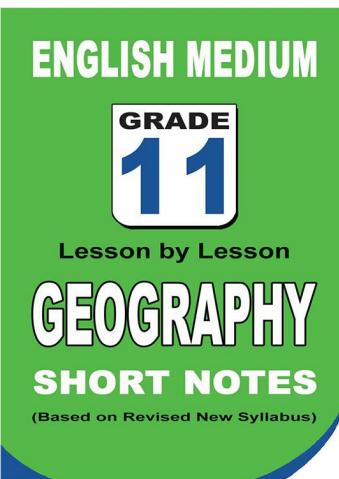
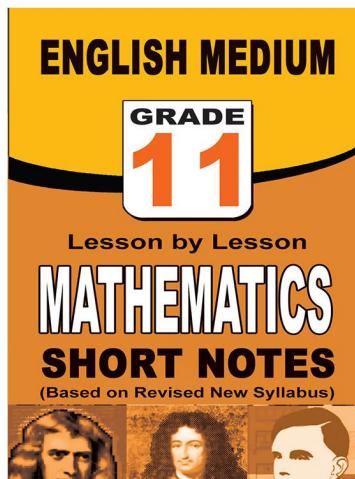
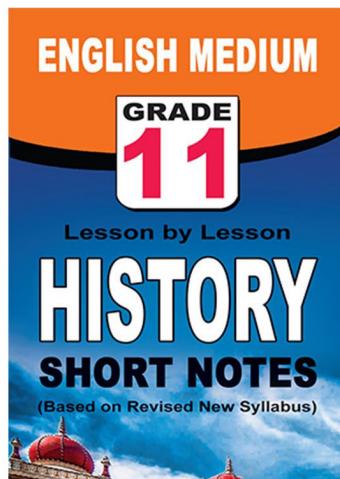
## බලාත් පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



## අදාළ පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



## කේටි සවභන් ගොන්



එවිවූ සංඛ්‍යා ගෙදරුව ගෙන්ඩාංතිමුව

**www.lol.lk**

Learn Ordinary Level

අභ්‍යන්තර - 071 777 4440/0756999990/071 8540371



# PAST PAPERS WIKI

ප්‍රශ්නපත්‍ර පොත්  
ගෙදරවම ගෙන්ව ගන්න  
ඩිලැයින් ඔබර් කරන්න  
[www.loL.lk](http://www.loL.lk)  
වෙත යන්න



# ONLINE BOOK STORE

An evening of fun for young readers

