

ප්‍රංශ තොග සංඛ්‍යාත පිටපත
Department of Examinations Sri Lanka

அடிக்காண பொடி கல்விக் கலை (காலூகா பெலு) விளையல், 2015 தேவையிலிருந்து போதும் தராதறப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரிட்சை, 2015 நிசம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2015

ஏஸ்விசு கூ ரெரிக் அவிஸ்யன்க	I, III
சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும்	I, III
Health and Physical Education	I, III

பை ஒன்று
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

සේවය හා ගාරුක අධ්‍යාපනය ।

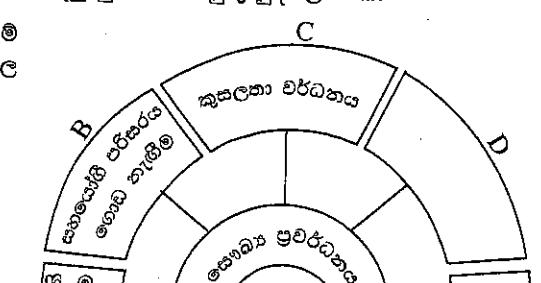
କୋରିଟିକ ପ୍ରଦାନ :

- (i) සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - (ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලුපෙන හෝ පිළිතුරු තොරතුන්න.
 - (iii) ඔබ සයේ එම පිළිතුරු පාතුයේ එක් එක් දූෂණය සඳහා දී ඇති කළ අතුරෙන් ඔබ තොරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැකසෙන කළය බැං (X) ලකුණ සෙයුදුන්න.
 - (iv) එම පිළිතුරු පාතුයේ පිටුපස, දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා ද පිළිපැනීන්න.

1. “යහපත් සෞඛ්‍යය එලදායී ඉගෙනිමකට උදව් කරන අතර එලදායී ඉගෙනිම යහපත් සෞඛ්‍යයකට උදව් කරයි.” මෙම ප්‍රකාශය,
 (1) සත්‍යයයි.
 (2) අසත්‍යයයි.
 (3) කරමක් දුරට සත්‍යයයි.
 (4) පත්‍ය හෝ අසත්‍ය බව හිට නොහැකිය.

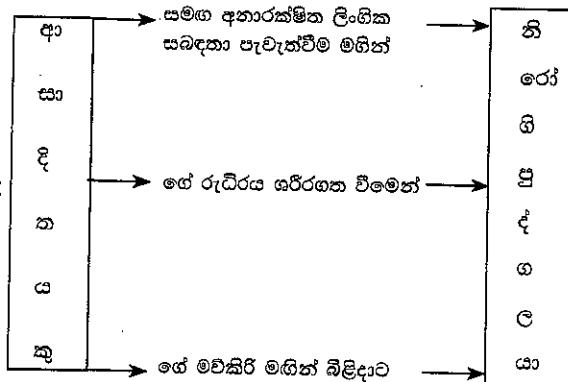
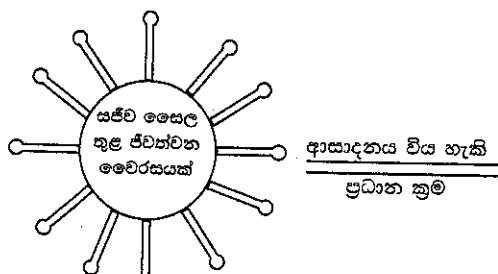
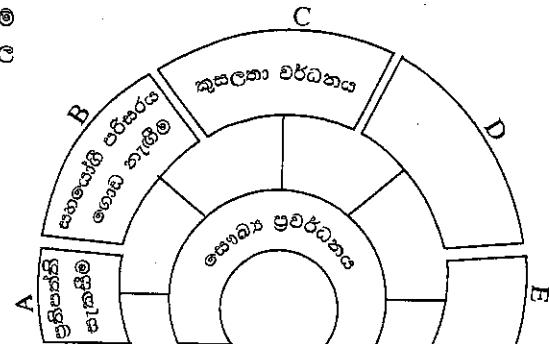
2. බොහෝ අවස්ථාවල දී කිපෙන පූර් ස්වභාවයක් පෙන්නුම් කළ ද මුළු විනිශ්චය, කඩවසමිය, කාරුයක්ෂමය, ජනප්‍රියය, මුළු,
 (1) පුරුණ පොරුෂයකින් යුත් පුද්ගලයෙකි.
 (2) පුරුණ සෞඛ්‍යයකින් යුත් පුද්ගලයෙකි.
 (3) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය සඳහා සතිමත් බවින් කටයුතු කරන පුද්ගලයෙකි.
 (4) පුරුණ සෞඛ්‍යයකින් යුත්තේම සඳහා මානයික ක්ෂේත්‍රය තවදුරටත් දියුණු කරගත යුතු පුද්ගලයෙකි.

3. සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය පාඨමේ දී අපේ ක්‍රේඩ්යම් ස්ථානාරකමේ දී සකස් කිරීමට ලැබුණු පහත සටහනේ D සහ E කොටුවල
 සියලුන් පිරවීමට පුදුසු වචන යුගල වන්නේ,
 (1) කායික යෝග්‍යතාව හා මානයික යෝග්‍යතාව වේ.
 (2) නිසි පෝෂණය හා ව්‍යායාමවල තීරණ්‍යීම වේ.
 (3) ප්‍රතා සහභාගිත්වය හා සෞඛ්‍ය සේවා ප්‍රතිසංවිධානය වේ.
 (4) විවේකය හා නින්ද වේ.



4. වාරකන් කාලය පුරු හාවිත තීරීමට, මාල වර්ග කළුතබා ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු වඩාත් පුදුසු ක්‍රමය ලෙස දිවිර කාර්මිකයකුට මුළු යෝගනා කරන්නේ මාල වර්ග,
 (1) මුළු දමා වේලා ගැනීමට ය.
 (2) ආමුල් තියල් කිරීමට ය.
 (3) අව්‍යාරු දැමීමට ය.
 (4) ඩිනකරණයේ බහා තබා ගැනීමට ය.

● රෝග තත්ත්වයක් තීරෙකි පුද්ගලයකුට ආසාධනය විය හැකි ආකාර පහත සටහන මගින් දැක්වේ. ප්‍රශ්න අංක 05 සහ 06 එ පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම සටහන උපයෝගී කරගන්න.



- වෙදා පරීක්ෂණයක දී රෝගී සිංහලාවන් හතරදෙනාකු හැඳින්වීම සඳහා A, B, C සහ D යන ඉංග්‍රීසි අක්ෂර හාටින කොට ඇති ආකාරය සහ රෝග පිළිබඳ විස්තර පහත වාර්තාවේ දක්වේ. ඒ ඇසුරෙන් ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 18 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිනුරු සපයන්න.
 - A – තිරක්තයෙන් (Anemia) පෙළෙසි
 - B – ගලග්න්චියෙන් (Goiter) පෙළෙසි
 - C – විටම්න් A උණකාවයෙන් (Vitamin A deficiency) පෙළෙසි
 - D – දියවැඩියාවෙන් (Diabetes) පෙළෙසි
 - ආගාගේ කයිරුයින් මුත්‍රීය විශාල වී ඇත.
 - නීඟා සුදු මැලිය.
 - රූකාට රාජ්‍ය කාලයේ දී ඇස් නොපෙන්.
 - උජා නිතර පිපාසයෙන් පෙළෙසි.

16. මෙම ශිෂ්ටාච්චයේ ගෙන් A ලෙස හඳුන්වා ඇත්තේ,
(1) ආයා ය. (2) නීගා ය. (3) එකා ය. (4) උරාමා ය.

17. අයයින් සහිත ප්‍රණු හාවිතය විභාත් අවශ්‍ය ශිෂ්ටාච්චයේ/ශිෂ්ටාච්චයේ හැඳින්වෙන ඉංග්‍රීසි අක්ෂරය/අක්ෂරය වන්නේ,
(1) A ය. (2) B ය. (3) A සහ D ය. (4) B සහ C ය.

18. පෝෂණ උනතාච්චයේ තොවන රෝගයකින් පෙළෙන්නේ,
(1) උරාමා ය. (2) නීගා ය. (3) ආයා ය. (4) උරාමා සහ ආයා ය.

- පහත සඳහන් A, B, C, D යන සිද්ධී ප්‍රගල් අයායනය කර ඇංක 19 සහ 20 යන ප්‍රශ්නවලට පිළිබඳ පෙනෙනුයේ.

පළමුව සිද්ධිය	දෙවා සිද්ධිය
A - පරිසරයේ ජලය එක් රස්වන සේවන ඇතිවීම වැළැක්වීමට කටයුතු කිරීම	- බැංග රෝග ව්‍යාහකයා ව්‍යාජේන වීම
B - ආහාර ගැනීමෙන් පසු පුළුසු දත් බුරුපූවකින් නිසි ලෙස දත් මැදීම	- දත්වල අසිරිය ආරක්ෂා වීම
C - මේවාතුර පානයෙන් හා දුම් පානයෙන් වැළැක්වීම	- අයහපත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වවායක ඇතිවීම
D - නොකළවා මාස භයක් බිජිලාභ මවිකිරී දීම	- බිජිලාභේ සෞඛ්‍යවත් බව ඇතිවීම



26. අපි වොලිබෝල් ස්කීඩාවේ පැන්දුව ලබා ගැනීමේ දක්ෂතාවක් (Receiving) වන ‘චිග් පාස (Dig Pass)’ ප්‍රජූණු වේමු. එය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ගාරීරික අධ්‍යාපන ගුරුතුමා අපට ඩිග් පාස් කුමය ආත්‍යාලන් වෙනත් ස්කීඩාවක් තිර්මාණය කොට සහසා ගන් සිති රිතිවලට අනුව එම ස්කීඩාවේ නිරත කරවිය. අප නිරත වූයේ,
- (1) සුඩ ස්කීඩාවක ය. (Minor Game)
 - (2) සාම්බානාත්මක ස්කීඩාවක ය. (Organized Game)
 - (3) අනු ස්කීඩාවක ය. (Lead up Game)
 - (4) විනෝද ස්කීඩාවක ය. (Recreational Game)

27. ස්කීඩා පිටියේ කොළඹ සිජුන් පහත දැක්වෙන ස්කියාකාරකම්වල නිරත වන ආකාරය මම දුටිමි.

- කල් බැලීම (March)
- ඡැලීමේ යාම (Jog)
- ස්කිප් (Skip)
- දැණිස එස්වීම (Knee Lift)
- පා පහර දීම (Kick)
- ලන්ඡ (Lounge)
- ජම්පින් ජැක් (Jumping Jack)

මුළුන් නිරතවූයේ,

- (1) පැනීම හා සම්බන්ධ ස්කියාකාරකම්වල ය.
- (2) දිවීම හා සම්බන්ධ ස්කියාකාරකම්වල ය.
- (3) පැනීම හා දිවීම සම්බන්ධ ස්කියාකාරකම්වල ය.
- (4) පා වලුන (Basic Steps) වල ය.

- පහත තොරතුරු උපයෝගී කර ගතිමින් ප්‍රශ්න අංක 28 හා 29 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

මිටර 100 දිවීමේ දී අවසන් රේඛාව වෙත ගාන් ලෙස වෙන අයුරු ඉරේෂ සතුවින් බලා සිටියේ ප්‍රේක්ෂකාගාරයේ අසුනක ඉදෙනා ය. ලාජ් පසෙක සිටිගෙන එදෙස බලා සිටියේ ය.

28. මේ අයගෙන් ස්ථිරික ඉරියවිවක (Static Posture) යෙදී ඇත්තේ,

- (1) ලාජ් ය. (2) ඉරේෂ ය. (3) ලාජ් සහ ඉරේෂ ය. (4) ගාන් සහ ලාජ් ය.

29. ගාන් දක්වා ඇත්තේ,

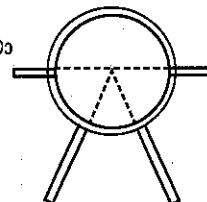
- (1) ගතික ඉරියවිවකි. (Dynamic Posture)
- (2) ස්ථිරික ඉරියවිවකි.
- (3) ගතික හෝ ස්ථිරික ඉරියවිවකි.
- (4) ගතික මෙනම ස්ථිරික ඉරියවිවකි.

30. ආරම්භක නිලධාරීයා විසින් ධාවන තරගයක් ආරම්භ කිරීම සඳහා “සැරසෙන්, වෙන්, යා.....(වෙඩි හඩි) ” යන විධාන දෙනු ලබන ඉසව් කාණ්ඩය අයන් විරුද්‍ය තොරතුන්න.

- (1) මිටර 100, මිටර 200, මිටර 1500 දිවීම
- (2) මිටර 100×4 සහාය දිවීම, මිටර 400×4 සහාය දිවීම, මිටර 1500 දිවීම
- (3) මිටර 200 දිවීම, මිටර 100×4 සහාය දිවීම, මැරහන් ධාවනය
- (4) මිටර 100 දිවීම, මිටර 100×4 සහාය දිවීම, මිටර 400×4 සහාය දිවීම

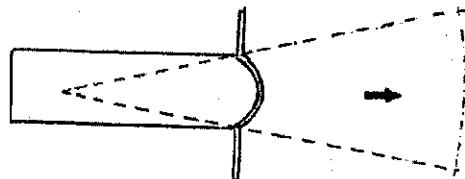
31. මබ නිවාසයේ තරගකරුවන් අදාළ ස්කීඩා පිටිය වෙත ගැවීම ඔබට පැවරී ඇතු. මබ රුපයේ දැක්වෙන ස්කීඩා පිටිය වෙත යවන්නේ,

- (1) යුගුලිය දමන තරගකරුවන් ය.
- (2) කවිපෙන්න විසි කරන තරගකරුවන් ය.
- (3) යුගුලිය දමන සහ කවිපෙන්න විසි කරන තරගකරුවන් ය.
- (4) හෙල්ල විසිකරන තරගකරුවන් ය.



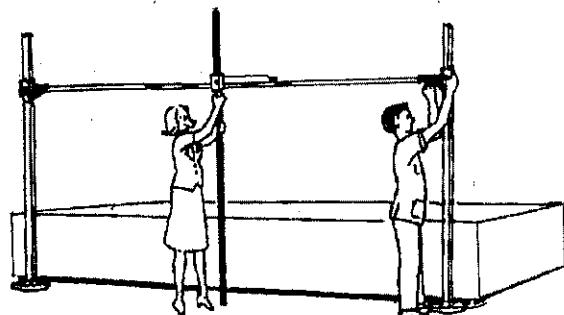
32. ස්කීඩා පිටි වෙත අදාළ උපකරණ හාර දීමට ඔබට පැවරී ඇත. මෙම රුපයේ දැක්වෙන ස්කීඩා පිටිය වෙත හාර දෙන උපකරණය

- (1) කවිපෙන්න වේ.
- (2) යුගුලිය වේ.
- (3) හෙල්ල වේ.
- (4) මිටිය වේ.

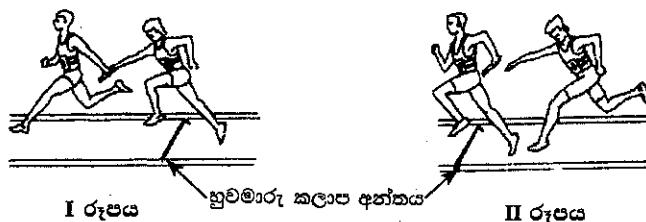


33. රුපයේ දැක්වෙන නිලධාරීන් දෙදෙන එම උපකරණ සකස් කරන්නේ,

- (1) උස පැනීමේ ඉසව් (High Jump Event) සඳහා ය.
- (2) රිටි පැනීමේ ඉසව් (Pole Vaulting Event) සඳහා ය.
- (3) උස හෝ රිටි පැනීමේ ඉසව් (Hurdles Event) සඳහා ය.
- (4) කුඩා පැනීමේ ඉසව් (Hurdles Event) සඳහා ය.



34. සහාය දිවීමේ ඉහවිවක දී යෙළු ප්‍රචාරකරන ආකාර දෙකක් රුපයේ දැක්වේ. මෙම රුප පිළිබඳව පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය තොරත්න.



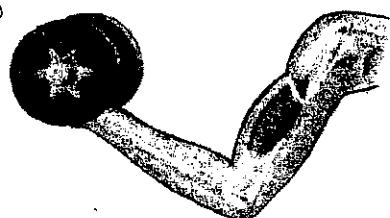
- (1) I වන රුපයේ දැක්වෙන ප්‍රචාරක වැරදි වන අකර, II වන රුපයේ දැක්වෙන ප්‍රචාරක වැරදි ය.
- (2) I වන රුපයේ දැක්වෙන ප්‍රචාරක වැරදි වන අකර, II වන රුපයේ දැක්වෙන ප්‍රචාරක වැරදි ය.
- (3) I වන සහ II වන රුපයේ දැක්වෙන ප්‍රචාරක වැරදි ය.
- (4) I වන සහ II වන රුපයේ දැක්වෙන ප්‍රචාරක වැරදි ය.

35. මිටර 400 සම්මත ධාවන පථයක පැවැත්වන මිටර 100×4 සහාය දිවීමේ තරගයක් සම්බන්ධයෙන් යාවදුනු ප්‍රකාශය තොරත්න.

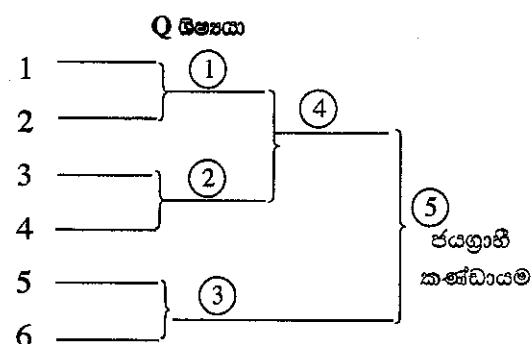
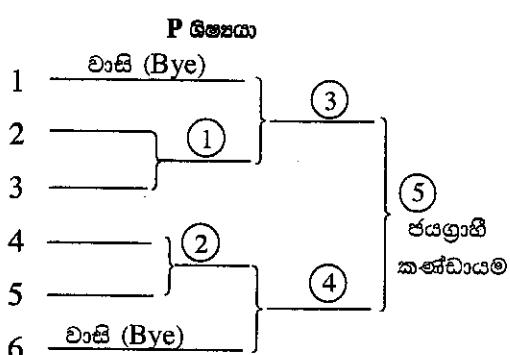
- (1) පළමු ධාවකයා කුදා ඇරුණුමකින් (Crouch Start) තරගය ආරම්භ කළ යුතුය.
- (2) දෙවන ධාවකයාට ධාවන පථයේ ව්‍යුත් කොටසේ දිවීමේ හැකියාව නිවිය යුතුය.
- (3) පළමු ධාවකයාට ව්‍යුත් දුරක් තෙවන ධාවකයාට දිවීමට ඇත.
- (4) මිටර 20 ක් දිග ප්‍රචාරක කළාපය කුඩා යෝජි ප්‍රචාරක යුතුය.

36. රුපයේ දැක්වෙන ආකාරයට ස්ථිඛකයෙක් වැළැම්ව සන්ධිය උපයෝගී කර ගනීමින් කිසියම් බරක් මසවන ප්‍රස්ථාවක දී අත ස්ථිය කරන්නේ,

- (1) I වන වර්ගයේ ලිවරයක් ලෙස ය.
- (2) II වන වර්ගයේ ලිවරයක් ලෙස ය.
- (3) III වන වර්ගයේ ලිවරයක් ලෙස ය.
- (4) I වන සහ III වර්ගයේ ලිවර ලෙස ය.



37. කණ්ඩායම් හයක් (6) ක් සහභාගිවන බැංකිමින්ටන් තරගාවලියක් පැවැත්වීම සඳහා P සහ Q නැමැති සිසුන් දෙදෙනා පහස් කළ තරග සටහන් දෙකක් පහත දැක්වේ.



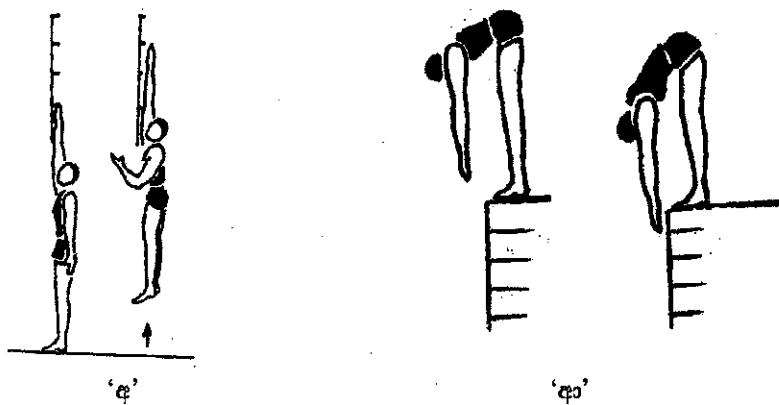
මෙහි ඉදිරිපත් කොට ඇති තරග සටහන් අතරින්,

- (1) P නිවැරදි ය.
- (2) Q නිවැරදි ය.
- (3) P හා Q නිවැරදි ය.
- (4) P හා Q වැරදි ය.

38. රතු සහ කහ කණ්ඩායම් අතර එහි පා පන්දු තරගයේ දී දෙපිලේ ම ස්ථිඛකයන් දක්ෂ ලෙස ස්ථිබා කළ ද කහ කණ්ඩායම එක් ලකුණකින් පරාජයට පත් විය. රතු කණ්ඩායම් තම ජයග්‍රාහණය සාධාරණ ලෙස දැක්වීම් විවිධ අතර කහ කණ්ඩායම පිටියෙන් පිටුවූයේ විනිශ්චාරුවන්ට බැහැ වදිමිනි. මෙම සිද්ධීය අනුව අපට නිගමනය කළ හැක්කේ,

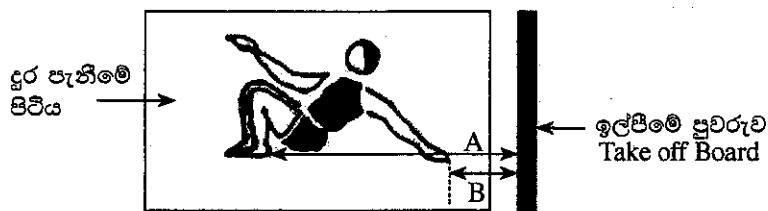
- (1) දෙපිලේ ම ස්ථිඛකයන් අති දක්ෂයන් බව ය.
- (2) කහ කණ්ඩායමේ ස්ථිඛකයන් තව දුරටත් එහි පන්දු ස්ථිබා ප්‍රහුණුවීම්වල නිරත කළ යුතු බව ය.
- (3) රතු සහ කහ කණ්ඩායම් ස්ථිඛකයන් ස්ථිඛකත්ව ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන බව ය.
- (4) රතු කණ්ඩායමේ ස්ථිඛකයන් ස්ථිඛකත්ව ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන බව ය.

39. 'අ' සහ 'ආ' රුපවලින් දැක්වෙන පරීක්ෂණවලින් මැනෙන ප්‍රධාන යෝග්‍යතා ගුණාග (Physical Fitness Qualities) නම,



- (1) 'අ' සමායෝජන හැකියාව (Coordination) සහ 'ආ' උලුගිණාවයි. (Agility).
- (2) 'අ' උලුගිණාව සහ 'ආ' සමායෝජන හැකියාවයි.
- (3) 'අ' පාද ගක්තිය (Strength of the leg) සහ 'ආ' නමුවතාවයි. (Flexibility)
- (4) 'අ' නමුවතාව සහ 'ආ' පාද ගක්තියයි.

40.



දුර පැනීමේ පිටිය පතික වූ පසු විනිශ්චරුවන් දෙදෙනු විසින් මැනීම සිදු කළ ආකාර දෙකක් A සහ B වලින් දැක්වේ. මේ පිළිබඳ ඔබගේ නිගමනය වන්නේ,

- | | |
|--|--------------------------------------|
| (1) A මිනුම නිවැරදි බව ය. | (2) B මිනුම නිවැරදි බව ය. |
| (3) A සහ B යන මිනුම දෙකම නිවැරදි බව ය. | (4) A සහ B යන මිනුම දෙකම වැරදි බව ය. |

* *

ഈ ലൈബ്രറിയിലെ പരമ്പരാഗത മുദ്രാവലികൾ കൂടിയാണ് സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നത് | All Rights Reserved]

அதிகார போடு சுற்றிக் கொண்டு வரும் விதையை, 2015 தேவையிலிருந்து பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரிசீலனை, 2015 திசைம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2015

ஸ்ரீவிஜய கு அரிரத் தமிழ்நாடு	I, II
குகாதாரமும் உடற்கல்வியும்	I, II
Health and Physical Education	I, II

සෞඛ්‍ය හා ගාරීරක අධ්‍යාපනය II

* පලමුවන ප්‍රශ්නය ද, I කොටසෙන් ප්‍රශ්න දේකින් ද II කොටසෙන් ප්‍රශ්න දේකින් බැහින් කෝරුගෙන ප්‍රශ්න ප්‍රහාරී ප්‍රමාණක් පිළිතරු සඟයන්න.

1. රිදීම විද්‍යුත්ලේ ආදි ගිජා සංගමය පාහල් සිපුන් සඳහා නිවාඩු නිකෙනනයක් (Holiday Resort) සාදන ලදී. මුත්තේ අරමුණ වූයේ සිපුන් සෞඛ්‍යවත් ත්වත රටාවකට බුරු කිරීම මගින් සෞඛ්‍ය ප්‍රවිධනය කිරීම ය. සිපුන්ගේ පෝෂණය සඳහා ක්ෂේෂික දුන්තේ. අවට පරිසරයේ රැලු රස්වන ස්ථාන විනාශ කොට, පරිසරය පවිත්‍ර තබා ගත්තේ. ද්වීස පුරා සිපුම් සංගිත නාද්‍යක් පසුබෑමෙහි වාදනය වීමට ද සැලැස්වා. උදාසන, සාමිතයට අනුව කෙරෙන ගිරි පුවතා වැඩිසටහනට සිපු සහභාගිතවය පරිදි විවිධ තරගාවලි ක්‍රම අනුව තරග පැවැත් වූය. තියාකාරකම්වලදී සිදුවන පුළු අනතුරු සඳහා RICE ක්‍රමය ආදි ප්‍රථමාධාර ක්‍රම සියලු සිපුන්ට පුහුණු කළහ. රාත්‍රී නින්ද්ව ප්‍රථම සැවාම තමන්ගේ ආගම සිසි කිරීමෙන් අනතුරුව හාවනා වැඩිසටහනකින් ද්වීස නිමා කිරීම අනිවාර්ය වය. පිහිටුවෙන් නිකෙනනය සාධාරණ සඳහා වෙන් කළහ. සිපුන්ට සතුට ලැබෙන අනිවාර්ය කොට සවස් යාමය වොලිබේල්, නෙවිබේල් වැනි ස්ථිඩා හා පුළු ස්ථිඩා සඳහා වෙන් කළහ. සිපුන්ට සතුට ලැබෙන පරිදි විවිධ තරගාවලි ක්‍රම අනුව තරග පැවැත් වූය.

(i) සෞඛ්‍යවත් ත්වත රටාවක් ගොඩනැගීම සඳහා ආදි ගිජා සංගමය අවධානය යොමු කොට ඇති ක්ෂේත්‍ර සතර නම් කරන්න.

(ii) ආදි ගිජා සංගමය නිවාඩු නිකෙනනයේ සිපුන්ගේ සෞඛ්‍ය ප්‍රවිධනය උදෙසා ගෙන ඇති ප්‍රතිපත්ති දෙකක් ලියන්න.

(iii) බේනොවන රෝග තත්ත්වවලින් සිපුන් වළක්වා ගැනීම සඳහා මුත්ත් අනුගමනය කොට ඇති වැඩිමාර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.

(iv) සිපුන්ට ලබාදුන් තුළින ආහාර වෙළක අඩිංගු විය යුතු පෝෂණකාර නම් කරන්න.

(v) ආදි ගිජා සංගමය, සිපුන් බේන්වන රෝගවලින් වළක්වා ගැනීම සඳහා ගෙන ඇති වැඩිමාර්ගයක් දක්වන්න.

(vi) නිවාඩු නිකෙනනයේ වැඩිමාර්ගක කෙරෙන ගිරි පුවතා වැඩිසටහනට සහභාගිවීමෙන් සිපුනට අන්වන වාසි දෙකක් ලියන්න.

(vii) නිවාඩු නිකෙනනයේ දී සිපුන් සහභාගි වූ සංවිධානාත්මක ස්ථිඩා හැර පන්දු හාවිතයෙන් මුත්ත්ට කළ හැකි වෙනත් සංවිධානාත්මක ස්ථිඩා දෙකක් නම් කරන්න.

(viii) සිද්ධියේ සඳහන් පරිදි මෙම සිපුන් අනර තරග පැවැත්වීමට සුඡුසු තරගාවලි ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.

(ix) සිපුන් පුහුණු වූ ප්‍රථමාධාර දීමේ RICE ක්‍රමයේ අවස්ථා ගණ පිළිවෙළින් ලියන්න.

(x) සවස් යාමයේ ස්ථිඩා වැඩිමාර්ගකම්වලට සහභාගිවීමෙන් සිපුන් තුළ ව්‍යුධනය විය හැකි පොදුගලික (Personal) හා සමාජයිය (Social) කුසලතාවක් බැඳීන් ලියන්න.

(කුණු 02 × 10 = 20 බ)

I කොටස

පූර්ණ ලෙකාකට පමණක් පිළිතුරු සඟයන්න.

2. සියලුන් තිදෙනාකුගේ ගරීර ස්ත්‍රීන් දරුණකය (Body Mass Index - BMI) සහ අභ්‍යවල් ආහාර වේල් දෙකක් පහත සටහන් දෙකෙන් උක්වේ. පෙළුම්පෙනෙය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරමින්, ඒ ඇසුරෙන් පහත අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

සිඳුන්ගේ නම	ගැරීර ස්කන්ධ දරුණකය
X	17
Y	23
Z	31

දහවල් ආභාර

- ① ඩිත්තර සැන්වීම් 3, පෙස්ට්‍රී 2, වයිනිස් රෝල්ස් 2, කට්ටලම් 1
- කොළඹ නිම බේතලයක්, - අධිස් සුම් 1
- ② බන් අඩු කොර්ප් 1, පරිප්පු මේස හැඳි 2,
- විනුර විදුරුවක්, - වොයියක්

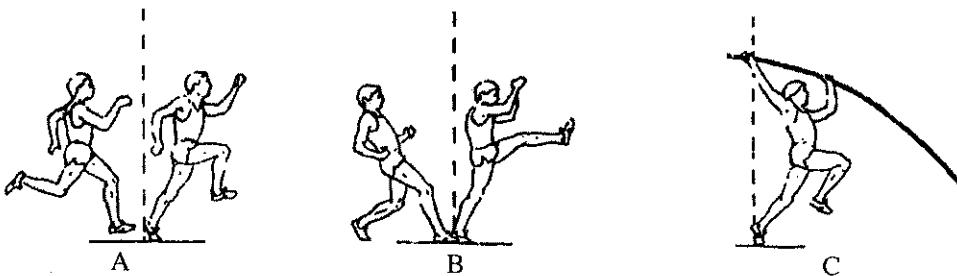
- (i) ① වන ආහාර වේල සහ ② වන ආහාර වේල, පරිසේක්තනය කළ බවට අනුමාන කළ හැකි සිදුන්ගේ නම් වෙන
වේ. මි සඳහන් තරුණ්‍ය (ලොඛ 02 දි)

- (ii) ① වන ආහාර වේල වැනි ආහාර වේල් පුරුද්දක් ලෙස පරිභෝෂනය කරන සිපුන්ට වැළඳිය හැකි බෝ නොවන රෝග දෙකක් ලියන්න. එකේ පිළිතරට හේතු දක්වන්න. (ලකුණු 03 ඩී)
- (iii) (අ) ② වන ආහාර වේල් වැනි ආහාර දීර්ශ කාලීනව පරිභෝෂනය කිරීම හේතුවෙන් ඇතිවිය හැකි පෝෂණ ගැටුවක් ලියන්න.
- (ආ) පෝෂණ ගැටුව ඇති නොවීම සඳහා ② වන ආහාර වේලට තවදුරටත් ඇතුළත් කළ යුතු ආහාර කාණ්ඩ සතරක් ලියා, එක් එක් ආහාර කාණ්ඩයෙන් ගරිරියට ලැබෙන ප්‍රයෝගනය බැහින් ලියන්න. (ලකුණු 05 ඩී)
3. පහත A සහ B යනුවෙන් දක්වා ඇති පද්ධති දෙකකි විස්තර ඇසුරෙන් මත දැක්වෙන ප්‍රස්ථාවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- A - අවට වාතයෙන් ඔක්සිජෙන් (O_2) ලබාගෙන පෙනහැල් වෙතටත්, පෙනහැල්වලින් කාබන් ඩියොක්සයිඩ් (CO_2) ලබාගෙන ආපසු අවට වාතයටත් පිට කරයි.
- B - පෙනහැල්වලින් ලබාගෙන ඔක්සිජෙන් වායුව (O_2) පේඩි සෙසලවලටත්, පේඩි සෙසලවලින් පිටකරන කාබන් ඩියොක්සයිඩ් වායුව (CO_2) පෙනහැල්වලටත් ගෙන යයි.
- (i) A සහ B යනුවෙන් හඳුන්වෙන පද්ධති දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (ii) A පද්ධතියේ කාර්යක්ෂමතාවට සාපුරුව ම බාධා පමුණුවා රෝග තත්ත්වයක් සහ B පද්ධතියේ කාර්යක්ෂමතාව ට සාපුරුව ම බලපාන රෝග තත්ත්ව දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 03 ඩී)
- (iii) ජීවිතයේ යහපැවැත්ම සඳහා මෙම පද්ධතිවල අයිරිය රෙක ගැනීමට අනුගමනය කළ යුතු සූයාමාරුග පහත සඳහන් කරන්න.
4. පහත සඳහන් අභියෝගවලට සාර්ථකව මූහුණ දෙන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- (i) ලබන අනුරුද්දේ අ.පො.ස.(සා.පෙල) විහාරයට පෙනී සිටින එකේ මිතුරා/මිතුරිය, උදේ සිට මැදියම් රෝ වන තෙක් කාමරයට වී පාඩම් කිරීම පමණක් සිදු කරන බව මූහුණේ/ඇයගේ මට ඔබට පවසන්නීය.
- (ii) බසයට ගොඩ වූ ගැනීම් මවකට ඉඳ ගැනීමට කිසිවෙතු ඇපුනක් ලබා නොදෙන බව සිටගෙන සිටින ඔබ දැකියි.
- (iii) මධ්‍යි පන්තියට පැමිණි නවක දිජ්‍යාගකට/උජ්‍යාවකට, සිපුන් තියෙනෙක් තර්ජනය කරමින් හිංසනයට සාර්ථක කොට ආපනායාලාවට යාම සඳහා මූහුණෙන්/ඇයගෙන් මූදල් ඉල්ලන ආකාරය ඔබ දැකියි.
- (iv) මහ් වී සිරුර අවලස්සන වන බව පවසන් නව යොවුන් වියේ පසුවන ඔබට සෞයුරිය ප්‍රධාන ආහාර වේල් සඳහා ඉකා පුළු ආහාර ප්‍රමාණයක් අනුව වෙත පෙන් වෙන් වශයෙන් සඳහන් කරන්නීය.
- (v) මුම් වියේ පසුවන ඔබට අයළුවැකි නාමි/මල්ලී පුද්‍රකාලාව, බොහෝවිට අසල පාඨ වත්තෙකි සෙල්ලම් කරනු ඔබ දැකියි. (ලකුණු 02 x 5 = 10 ඩී)

II කොටස

ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

5. (i) නිවැරදි දිවීම ප්‍රහුණු වීම සඳහා ඔබ ඉගෙන ගන් සූයාකාරකම් දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (ii) පැනීමේ ඉසටි තුනක ඉල්පිම (Take off) සිදුවන ආකාරය A, B, C ලෙස රුපවල දක්වේ. මෙම ඉල්පිමේ අවස්ථා තුන දැක්වෙන ඉසටි වෙන් වශයෙන් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 ඩී)



- (iii) (අ) කුඩාපු පැන දිවීමේ ඉසටිවට සහභාගි වූ කුමාර ප්‍රථමයෙන් ඉසටිවට අවසන් කළ ද කුඩාපු තුනක් පාදයේ වැළැමෙන් බිම භෙළන ලදී. මෙම ඉසටිවේ විනිශ්චිත ඔබ නම්, එකේ තිරණය ලියන්න.
- (ආ) කුමාර නියම තුළිකයෙක් බව තරගය නාරුම් ජ්‍යෙක්ෂකයන්ගේ මතය ටෙ. සූයාකාරකම් පිළිබඳ අවධානය යොමු කරමින් කුමාර තුළ තිබිය හැකි ලක්ෂණ සතරක් සඳහන් කරන්න.

6. පහත වගුවේ දැක්වෙන සූයාකාරකම්ගේ අංක සහ පේඩිවල ලක්ෂණ ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

සූයාකාරකම් අංක 86	සූයාකාරකම් අංක 53
<ul style="list-style-type: none"> තම ඉසටිවට සඳහා වැඩි වශයෙන් ස්වායු ස්විසනයෙන් (Aerobic System) ගෙනිය ලබා ගනියි. පේඩි සංකෝච්චන වෙශය සූයාකාරකම් අංක 53 ව සාපේක්ෂව අඩුය. 	<ul style="list-style-type: none"> තම ඉසටිවට සඳහා වැඩි වශයෙන් නිර්වායු ස්විසනයෙන් (Anaerobic System) ගෙනිය ලබා ගනියි.
(i) මේ දෙදෙනාගෙන් කෙටි දුර ධාවකයා සහ දිගු දුර ධාවකයාගේ සූයාකාරකම් අංක වෙන් වශයෙන් ලියන්න.	<p style="text-align: right;">(ලකුණු 02 ඩී)</p>

- (ii) උස පැනීමේ ඉසවිව සඳහා මෙම ශ්‍රීඩිකයාගේ දෙදෙනාගෙන් වධාන් සුපුෂු ශ්‍රීඩිකයාගේ ශ්‍රීඩික අංකය සඳහන් කොට ඇති පිළිතුරට හේතු දක්වන්න. (ලකුණු 03 ඩී)

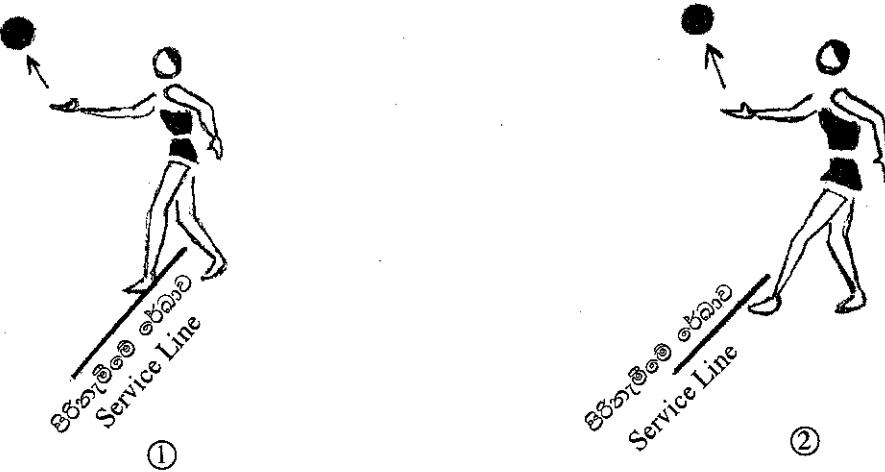
(iii) මෙම ශ්‍රීඩිකයාගේ දෙදෙනාගෙන් එක් ශ්‍රීඩිකයාගුගේ ජේසිවල කේෂනාලිකා ප්‍රමාණය හා මේද සංචිතය අනෙක් ශ්‍රීඩිකයාට සාපේක්ෂව වැඩිය.

(ආ) එම ශ්‍රීඩිකයාගේ ශ්‍රීඩික අංකය උග්‍රයන්න.

(ඇ) ඔබ සඳහන් කළ ශ්‍රීඩිකයාගේ ජේසිවල කේෂනාලිකා ප්‍රමාණය හා මේද සංචිතය වැඩි වීමට හේතු වෙන් වෙන් වශයෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 ඩී)

7. A, B සහ C යන ප්‍රයෝගවලින් එකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

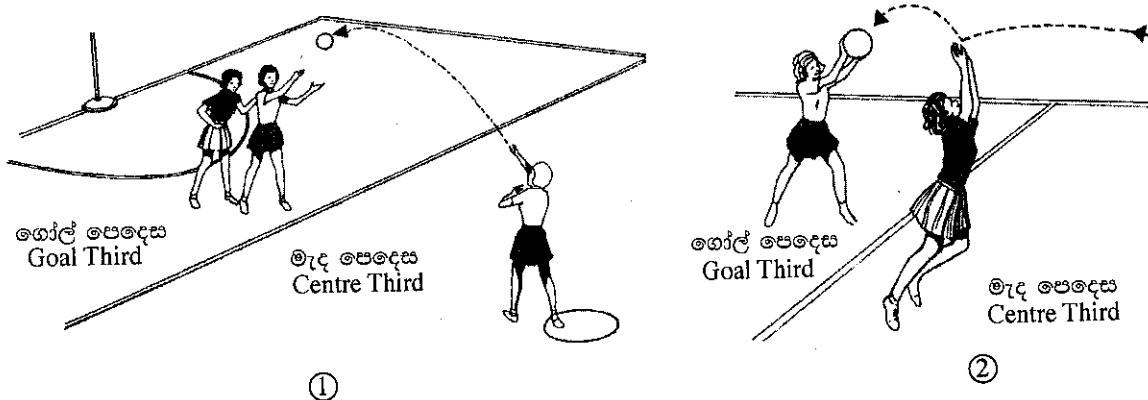
- (A) (i) ඔබ නිවාසයේ නවක වොලුලෝබෝල් කණ්ඩායම පූහුණු කිරීමට ඔබට පැවති ඇත. පහත ① සහ ② රුපවලන් දක්න
ඇති වොලුලෝබෝල් ක්‍රිඩාවේ පිරිනැමීමේ අවස්ථා දෙක පිළිබඳ ඔබේ අදහස් ක්‍රිඩික කරන්න.
(ක්‍රිඩා පිළිබඳ පිරිනැමීමේ අවස්ථා දෙක පිළිබඳ ඔබේ අදහස් ක්‍රිඩික කරන්න.)



- (ii) වොලිබෝල් ස්කීඩාවේදී පන්දුව පිටියෙන් පිටතට ශියා සේ සැලකෙන අවස්ථා තුනක් මුළුන්ට පහදා දෙන්න.
(ලක්ෂණ 03 පි)

(iii) (අ) ‘ගැමුණු’ සහ ‘තිස්ස’ කණ්ඩායම් අනර නිවාසාන්තර වොලිබෝල් තරගයේදී ‘ගැමුණු’ කණ්ඩායම් ස්කීඩිකයන් දෙදෙනකු, ස්කීඩාවේ යෙදුනු පන්දුව ස්පර්ශ කිරීමෙන් අනුතුරුව තෙවැනි ස්කීඩිකයකු විසින් පන්දුව ප්‍රතිච්චිදී දෙනෙනු ඇති යුතුයි. පිලුව, දැලුව ඉහළින් යවන ලදී. මෙම අවස්ථාවේදී එකී තීරණය පැහැදිලි කරන්න.
(ආ) නවක වොලිබෝල් ස්කීඩික ස්කීඩිකාවන්ට පන්දුව පිර නැමීම ප්‍රහුණු කිරීම යදහා සුදුසු වියකාරකම් දෙකක් නොවනු ඇති නොවන්න.
(ලක්ෂණ 05 පි)

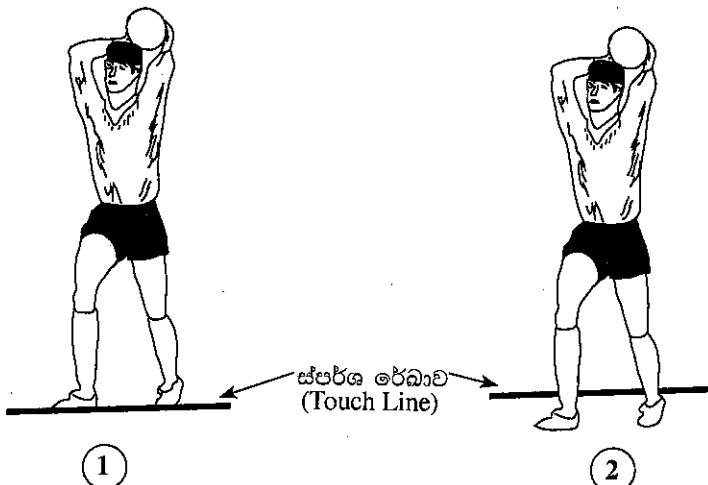
(B) (i) ඔබ නිවාසයේ නවක නොවන්නේ කණ්ඩායම ප්‍රහුණු කිරීමට ඔබට පැවති ඇත. පහත ① සහ ② රුපවිත් දක්වා ඇති නොවන්නේ ස්කීඩාවේ මැද යැවුමේ (Centre Pass) අවස්ථා දෙක පිළිබඳ එකී අදහස් ස්කීඩිකාවන්ට පැහැදිලි කරන්න.
(ලක්ෂණ 02 පි)



- (ii) නෙටිබේල් ක්‍රිඩාවේදී ‘දුඩ් විසිකිරීමක්’ (Toss up/ Throw up) ලබාදෙන අවස්ථා තුනක් මුළුන්ට පහදා දෙන්න.
(ලකුණු 03 ඩී)

(iii) (ආ) ‘රතු’ සහ ‘නිල්’ ක්‍රිඩාවම් අතර නිවාසාන්තර නෙටිබේල් තරගයේ දී ‘රතු’ ක්‍රිඩාවම් අංශ ආකුමණය කරන්නිය (Wing Attack-WA) මැද කොටසේ දී (Centre Third) තමා අතින් ගිලිපූන පන්දුව නැවත ඇය විසින් ම අල්ලාගෙන ‘රතු’ ක්‍රිඩාවම් ආකුමණය කරන්නිය (Goal Attack - GA) වෙත යවන ලදී. මෙම අවස්ථාවේ දී එකේ තීරණය පැහැදිලි කරන්න.
(ආ) නෙටිබේල් ක්‍රිඩාවන්ට පන්දුව යැවීම සහ ඇල්ලීම පුහුණු කිරීම සඳහා සුයුසු ක්‍රියාකාරකම් දෙනු නැවත නෙටිබේල් ක්‍රිඩාවන්ට පන්දුව යැවීම සහ ඇල්ලීම පුහුණු කිරීම සඳහා සුයුසු ක්‍රියාකාරකම් දෙනු
(ලකුණු 05 ඩී)

- (C) (i) මබ තිවාසයේ නවක පා පන්දු කණ්ඩායම් පූහුණු කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත. පහත ① සහ ② රුපවලින් දක්වා ඇති පා පන්දු හීඩියාවේ තුළට විසිකරන (Throw-in) අවස්ථා දෙක පිළිබඳ ඔබේ අදහස් හීඩික/හීඩිකාවන්ට පැහැදිලි (ලක්ෂණ 02 පි)



- (ii) පා පන්දු හීඩිකයෙක් පිටියෙන් නොරිම සිදු කරන අවස්ථා තුනක් මුළුනට පැහැදිලි කර දෙන්න. (ලක්ෂණ 03 පි)
 (iii) (අ) 'මුපුර' හා 'හංස' කණ්ඩායම් අතර තිවාසාන්තර පා පන්දු තරගයේ දී 'හංස' කණ්ඩායමේ හීඩිකයකු ගෝලය තුළට පන්දුව යොමු කිරීම වලක්වමින්, 'මුපුර' කණ්ඩායමේ හීඩිකයකු දුළුවම් පෙදෙස තුළ දී සිතා මතා පන්දුව ඇතින් ස්පර්ශ කරන ලදී. මෙම අවස්ථාවේ දී ඔබේ තීරණය පැහැදිලි කරන්න.
 (ආ) නවක පා පන්දු හීඩික/හීඩිකාවන්ට පන්දුවට පා පහර දීම පූහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු හීයාකාරකම් දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.

* * *



PAST PAPERS WIKI

ප්‍රශ්නපත්‍ර පොත්
ගෙදරවම ගෙන්වා ගන්න
ඩිලයින් ඔබර් කරන්න

www.store.pastpapers.wiki

වෙත යන්න



ONLINE BOOK STORE

An evening of fun for young readers

