

10 ଶ୍ରେଣ୍ଟ୍ସ

වර්තමාන පරීක්ෂණය - 2018

86 S I

සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය I

କ୍ଷାଲ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟ 01 ଡି

සැලකිය යුතුයි.

- * සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - * අංක 01 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්න වල දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරු වලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුර තේර්න්න.
 - * මලට සැපයන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන් මුළු තේර්යාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසිදෙන කවය තුළ ලකුණ (X) යොදාන්න.

- (01) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනය කුලින් බලාපොරාත්තු වන්නේ,

 1. තමාගේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට බලපාන සාධක පාලනය කර ගැනීම හා වැඩිදියුණු කරගැනීම.
 2. තම පවුලේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට බලපාන සාධක පාලනය කර ගැනීම හා වැඩිදියුණු කරගැනීම.
 3. අවට සමාජයේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට බලපාන සාධක පාලනය කර ගැනීම හා වැඩිදියුණු කරගැනීම.
 4. තමාගේත්, තම පවුලේත් අවට සමාජයේත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට බලපාන සාධක පාලනය කරගැනීම හා වැඩිදියුණු කර ගැනීම.

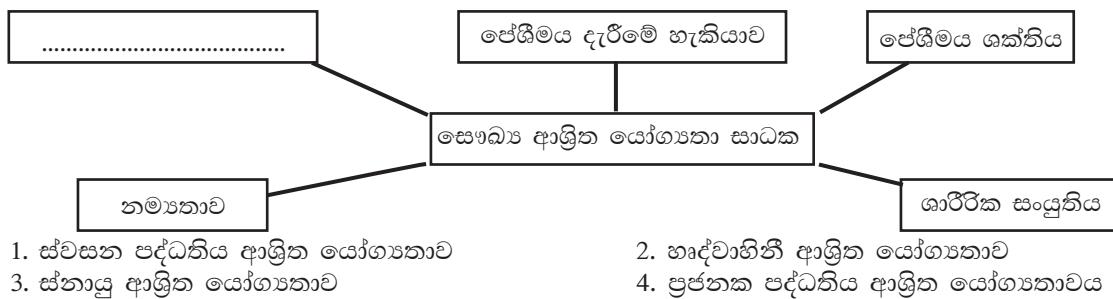
(02) සරත් බොහෝ අවස්ථාවලදී කිහෙන සූළ ස්වභාවයක් පෙන්වනුම් කළද මහු ක්‍රියාක්‍රීය, විනීතය, ජනප්‍රියය, කඩවසම්ය. සරත් පුරුණ සෞඛ්‍යයකින් යුත්ක් වීම සඳහා තවදුරටත් දියුණු කර ගත යුත්තේ,

 1. කායික කේෂ්වය
 2. මානසික කේෂ්වය
 3. සමාජය කේෂ්වය
 4. අධ්‍යාත්මික කේෂ්වය

* වගුවේ දක්වා ඇති තොරතුරු උපයෙක්හි කරගෙන පූජන අංක 3 හා 4 පිළිබඳ සපයන්න.

නම	ගිරිර ස්කේන්ඩ දුරශක පරායය (BMI)
ගිතා	18.5 ට අඩු
නීතා	18.5 - 22.9
රාමා	23 - 26.9
සින්දි	27 ට වැඩි

- (10) මිනැම වස්තුවක් සැකසී ඇති අංශ වල බර ඒකරායි වී ක්‍රියාත්මකවන ලක්ශය හඳුන්වනු ලබන්නේ,
 1. ගම්පතාවය 2. බලයේ කේත්දය 3. සම්බරතාවය 4. ගුරුත්ව කේත්දය
- (11) පුද්ගලයෙකුගේ ආධාරක පත්‍රලේහි වර්ග ප්‍රමාණය විශාල වන විට මිහුගේ,
 1. සම්බරතාව අව්‍යවේ. 2. සම්බරතාව වැඩ්වේ.
 3. සම්බරතාව ස්ථාපි නොවේ. 4. සම්බරතාව පිළිබඳ කිසිවක් කිව නොහැක.
- (12) පහත සඳහන් ඉරියව් අතරින් ගතික ඉරියවිවක් වන්නේ,
 1. වැනිරීම 2. සිට ගැනීම 3. ඇවේදීම 4. නිදා ගැනීම
- (13) දරුවෙකු ඉපදී මුල් දින කිහිපය තුළ මවගෙන් ලබාදෙන මවිකිර වල ඇති කොලේස්ට්‍රූම්වල අඩංගු විටමිනය වන්නේ,
 1. විටමින් A 2. විටමින් D 3. විටමින් C 4. විටමින් E
- (14) නිරෝගී පුද්ගලයෙකු දිනකට පානය කළ යුතු පිරිසිදු ජල ප්‍රමාණය විය යුත්තේ,
 1. ලිටර $3 - 3 \frac{1}{2}$ අතර 2. ලිටර $3 \frac{1}{2} - 4$ අතර 3. ලිටර $4 - 4 \frac{1}{2}$ අතර 4. ලිටර $1 \frac{1}{2} - 2$ අතර
- (15) ආහාර පීරිණ පද්ධතියට අයත් මා J හැඩයෙන් යුත්ත අවයවයක් වන අතර පැය 2ත් තේ අතර කාලයක් ආහාර මාත්‍රා රදී පවතී. මා කවිද?
 1. අන්නපුළුතය 2. ග්‍රෑසනිකාව 3. ආමාශය 4. අක්මාව
- (16) පහත දී ඇති ප්‍රකාශය හා හේතුව සම්බන්ධව දෙන ලද වගන්ති අතුරෙන් නිවැරදි වගන්තිය තෝරන්න.
ප්‍රකාශය - සිරෝසිස් විෂ්වීජ හා රසායනික ද්‍රව්‍යවල බලපෑම නිසා අක්මාවේ ඇතිවන රෝගී තත්ත්වයකි.
හේතුව - මෙයට බහුලවම බලපාන සාධකය වන්නේ ඔධ්‍යාර පානයයි.
 1. ප්‍රකාශය හා හේතුව අසත්‍යය. 2. ප්‍රකාශය සත්‍ය වන අතර හේතුව අසත්‍යය.
 3. ප්‍රකාශය අසත්‍ය වන අතර හේතුව සත්‍යය. 4. ප්‍රකාශය හා හේතුව සත්‍යය.
- (17) සාමාන්‍ය පිරිමි පුද්ගලයෙකුගේ ගරීර බරෙන් මේදය තිබිය යුතු ප්‍රතිශතය වන්නේ,
 1. 20% - 25% අතර 2. 15% - 16% අතර 3. 12% - 15% අතර 4. 30% - 35% අතර
- (18) පහත දූක්වෙන සටහනේ හිස්ව ඇති කොටසෙහි ලිවීමට වඩාත් සුදුසු පිළිතුර තෝරන්න.



* පහත සඳහන් තොරතුරු උපයෝගී කරගෙන 19 සහ 20 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

A බයිසිකල් පදින්න.

B යෝගා වැනි ව්‍යායාමයක යෙදෙන්න.

C දිගු වේලාවක් පරිගණක ක්‍රිඩා වල යෙදීම.

- (19) යහපත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් පවත්වා ගැනීම සඳහා ක්‍රියාකාරකම් පිරිමිඩයට අනුව සතියකට වාර තුනේ සිට පහ දක්වා කළ යුත්තේ,
 1. A පමණි 2. B පමණි 3. C පමණි 4. ඉහත සියල්ලම
- (20) ක්‍රියාකාරකම් පිරිමිඩයට අනුව යහපත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් පවත්වා ගැනීමට සීමා කළ යුතුවන්නේ,
 1. A පමණි 2. B පමණි 3. C පමණි 4. A හා B පමණි
- (21) ලිංගිකව සම්පූෂණය වන රෝගක් නොවන්නේ,
 1. ඒඩිස් 2. සිමිලිස් 3. හර්පිස් 4. තැලිසිමියාව

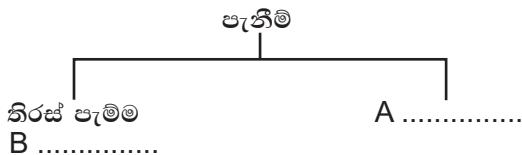
- (22) ඔබට වන ගවේෂණයේදී වැදගත් වන සිතියම් වල යොදන එක්තරා සම්මත සළකුණක් පහත දැක්වේ. එම සළකුණ වන්නේ,

1. ප්‍රධාන මාර්ගය A

2. ප්‍රධාන මාර්ගය B

3. අඩ්පාර

4. සෙසු මාර්ග



- (23) ඉහත සටහනේ A හිස්තැන පිරවීමට සුදුසු පිළිතුර තෝරන්න.

1. සිරස් පැනීම

2. දුර පැනීම

3. කවපෙන්ත විසිකිරීම

4. යගුලිය දුම්ම

- (24) ඉහත සටහනේ B හිස්තැන සම්පූර්ණ කිරීමට සුදුසු පිළිතුර වන්නේ,

1. කතුරු පීම්

2. තුන්පීම්

3. පෙරදිග පීම්

4. බටහිර පීම්

- (25) සප්ත ප්‍රයාම තරග සඳහා අයත් ඉසවිවක් නොවන්නේ,

1. මී. 100 කඩුලු

2. මීටර 100

3. දුර පැනීම

4. යගුලිය දුම්ම

- (26) පංච ප්‍රයාම තරග පැවැත්වෙන දින ගණන අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.

1. දින 02යි

2. දින 03යි

3. දින 01යි

4. දින 04යි

* පහත සඳහන් විධාන උයෝගී කරගෙන ප්‍රශ්න අංක 27 හා 28ට පිළිතුරු සපයන්න.

A - සැරසේන් , වේන්, යා/ වෙබි හඩ

B - සැරසේන් , යා/ වෙබි හඩ

C - යා/ වෙබි හඩ

- (27) දිගු දුර ධාවන ඉසවිවලදී ලැබෙන විධානය වන්නේ,

1. A විධානය යි.

2. B විධානය යි.

3. C විධානය යි.

4. B හෝ A විධානය යි.

- (28) A වර්ගයේ විධානය ලැබෙන ඉසවිව වන්නේ,

1. මී. 400

2. මී. 800

3. මී. 1500

4. මී. 5000

- (29) ඔබ නිවාසයේ තරගකරුවන් අදාළ ක්‍රිඩා පිටි වෙත යොමු කිරීමේ කාර්යය ඔබට පැවරී ඇත.

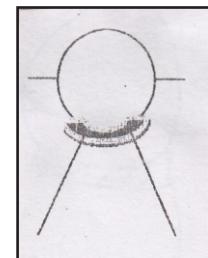
රුපසටහනේ දැක්වෙන ක්‍රිඩා පිටිය වෙත යවනු ලබන්නේ,

1. කවපෙන්ත විසිකරණ තරගකරුවන්ය.

2. හෙල්ල විසිකරණ තරගකරුවන්ය.

3. යගුලිය දමන සහ කවපෙන්ත විසිකරණ තරගකරුවන්ය.

4. යගුලිය දමන තරගකරුවන්ය.



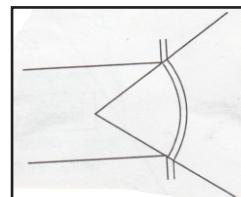
- (30) නිවාසාන්තර ක්‍රිඩා තරගවලියේදී ක්‍රිඩා පිටි වෙත අදාළ උපකරණ භාරදීමට ඔබට පැවරී ඇත. රුප සටහනේ දැක්වෙන ක්‍රිඩා පිටිය වෙත ඔබ භාර දිය යුතු උපකරණ වන්නේ,

1. යගුලිය හා මිණුම් පටිය

2. කවපෙන්ත

3. හෙල්ල හා මිණුම් පටිය

4. කවපෙන්ත හා මිණුම් පටිය



- (31) මීටර 400 සම්මත ධාවන පථයක මීටර 100 x 4 සහය දිවීමේදී යොදා ගැනීමට වඩාත් සුදුසු යේදී පුවමාරු කුමය වන්නේ,

1. පිටත මාරුව

2. ඇතුළත මාරුව

3. උඩු අත් මාරුව

4. මිශ්‍ර මාරුව

- (32) සහාය දිවීම සඳහා භාවිතා කරන යේදීයේ සම්මත දිග ප්‍රමාණය විය යුත්තේ,

1. සේ.මී. 28 - 30

2. සේ.මී. 15 - 20

3. සේ.මී. 20 - 30

4. සේ.මී. 30 - 35

- (33) දුර පැනීම සඳහා භාවිතා කරණ ගිල්පීය කුමයක් නොවන්නේ,

1. එල්ලන කුමය

3. පාවෙන කුමය

2. ස්ටැබල් කුමය

4. ගුවන්ත පා මාරු කිරීමේ කුමය

* * * *

10 ଗ୍ରେଟିଯ

වර්තමාන පරික්ෂණය - 2018

86 S II

සොබ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය II

කාලය පැය 02 ඩි

සැලකිය යුතුයි.

- * පළමු ප්‍රශ්නය හා I කොටසින් ප්‍රශ්න 2ක් ද II කොටසින් ප්‍රශ්න 2ක්ද බලැහැන් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) මහවැව මහ විද්‍යාලේ ගාරීරක අධ්‍යාපන දිනය තිමින්තෙන් විවිධ වැඩසටහන් කිහිපයක් පාසල් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. ඒ අතර වර්තමානයේ පාසල් දරුවන් ඉලක්ක කරගෙන ක්‍රියාත්මක වන මත්ද්‍රව්‍ය උච්චරණ දරුවන් බෙරා ගැනීමේ වැදගත්කම පිළිබඳ පාසල් ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම ප්‍රදේශයේ පොලිස් ස්ථානයේ පොලිස් මත් ද්‍රව්‍ය නායක අංශය විසින් සිදු කරන ලදී.

ඉන් අනතුරුව දිනෙන් දින ඉහළ යන රජ වාහන අනතුරු හා ඒවායින් ආරක්ෂාවේම පිළිබඳව දරුවන් දෙමායියන් හා ගුරු හවත්ත් දැනුවත් කිරීම රථවාහන පොලිස් අංශය විසින් සිදු කරණ ලදී.

ඉන් පසුව පාසල් දරුවන්ගේ පෝතණය හා බෝනාවන රෝග වලින් දරුවන් ආරක්ෂා කර ගැනීම පිළිබඳව පාසල් ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම පුද්ගලය හාර සෙෂඩ් වෙළදා තිලධාරිවරයා විසින් සිදු කරන ලදී.

වැඩ සටහන අවසානයේ සූහද වොලිබෝල් තරගාවලියක් පවත්වා ජයග්‍රහකයින්ට ජය සංකේත පුදානය කිරීමෙන් පසු සියලු දෙනා සතුවින් විසිර ගිහෙ.

- (i) පාසල් දරුවන් මත් ද්‍රව්‍ය හා විතයට යොමුවීමෙන් ඇතිවන හානිකර බලපැංචි 02ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ii) මබගේ මිතුරු කණ්ඩායම මත් උවදුරෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ඔබ අනුගමනය කරන ක්‍රියා මාර්ග 02ක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)

(iii) රෑට්වාහන අනතුරු ඇතිවීමට බලපාන හේතු 02ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

(iv) මාර්ග අනතුරු වලින් ආරක්ෂා වීමට ඔබ අනුගමනය කරන ක්‍රියා මාර්ග 2ක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)

(v) දරුවන්ගේ පෝෂණයේදී වැශයෙන් මහා පෝෂකාග 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(vi) වර්මානයේ ඇතිවෙළින් පවතින නව පෝෂණ ගැටුවක් වන අධිපෝෂණ තත්ත්වය ඇතිවීමට බලපාන ප්‍රධාන හේතු 02ක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)

(vii) අධි පෝෂණ නිසා ඇතිවිය තැකි රෝග 02ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

(viii) ශ්‍රී ලංකාවේ දරුවන් අතර ක්‍රියා පෝෂක උග්‍රණතාවය නිසා ඇතිවන උග්‍රණතා රෝග 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(ix) වොලිබෝල් ක්‍රිඩා කරග විනිශ්චයට සහභාගී වන විනිශ්චය මණ්ඩලයට අයත් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න. (ලකුණු 02)

(x) වොලිබෝල් ක්‍රිඩා කරගාවලියට සහභාගී වීමෙන් පාසල් දරුවන්ට අන්වන වාසි 02ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)

I කොටස

- ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- (02) අප ගන්නා ආහාර ජීවිතයකර සිරුරට අවශ්‍ය පෙළේනු කොටස් අවශ්‍යෙන්ම නො ගැනීමටත් ඉතිරිවන මල ද්‍රව්‍ය සිරුරෙන් බැහැර කිරීමටත් සූදුසු පරිදි ආහාර මාරුග පද්ධතිය සකස් වී ඇති.
 (i) ආහාර මාරුග පද්ධතියට අයත් කොටස් 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 (ii) ආහාර මාරුග පද්ධතියේ අසිරිමත් භාවයට භාති පමුණුවන රෝගී තත්ව 03ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
 (iii) ආහාර මාරුග පද්ධතිය ආශ්‍රිතව වැළඳෙන රෝග වළක්වා ගැනීමට ඔබ අනුගමනය කරන ක්‍රියාමාරුග 05ක් දක්වන්න. (ලකුණු 05)

(03) වර්තමාන සමාජයේ ජීවත්වන බොහෝ පුද්ගලයන් විවිධ හේතු නිසා මානසික ආතතියෙන් පෙළෙන බව දක්නට ලැබේ. මෙම තත්ත්වය නිසා මිනිසාට විවිධ රෝගාබාධ වැළඳෙන අතර විවිධ සමාජ ගැටුව වලට මුහුණ දීමටද සිදු වී ඇති.
 (i) පාසල් දැරුවන්ට ආතතිය ඇතිවිය හැකි අවස්ථා 02ක් දක්වන්න. (ලකුණු 02)
 (ii) යම් පුද්ගලයෙකු දිරිස කාලීනව මානසික ආතතියට ලක්වීමෙන් ඇතිවන රෝගී තත්ව 03ක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)
 (iii) මානසික ආතතිය අඩ කිරීම සඳහා කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම් 05ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05)

- (04) පහත සඳහන් අනියෝග ජය ගැනීමට ඔබ ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- මධ්‍යෝග මිතුරු / මිතුරිය විවිධ කොණීඩා මෝස්තර සකස් කර ගනිමින් පාසල් ඒමට උත්සාහ දරයි. (ලකුණු 02)
 - නියගය පවතින පුදේශයක ජ්‍යෙන් වන ඔබේ මිතුරෙකු / මිතුරියක එම තත්ත්වය නිසා තම අධ්‍යාපන කටයුතු සාර්ථක කර ගැනීමට අපහසු බව ඔබට දැන්වයි. (ලකුණු 02)
 - 10 ගෞණියේ ඉගෙනුම ලබන ගයාන් වාර විභාගය අවසන් වී මිතුරු කණ්ඩායම සමඟ මහවැලි ගගේ දිය නැමැත යාම සඳහා සූදානම් වෙයි. (ලකුණු 02)
 - මධ්‍යෝග සම්පත්ම මිතුරෙකු / මිතුරියක HIV ආසාදිතයෙකු බව දුනගන්නට ලැබුණ විට ඔබ ක්‍රියාකරන ආකාරය. (ලකුණු 02)
 - වයෝවංද්ධ අම්මා කෙනෙකු බස් නැවතුම් පොලක අතරම් වී සිටිනු ඔබට දක්නට ලැබුණු විට (ලකුණු 02)

II කොටස

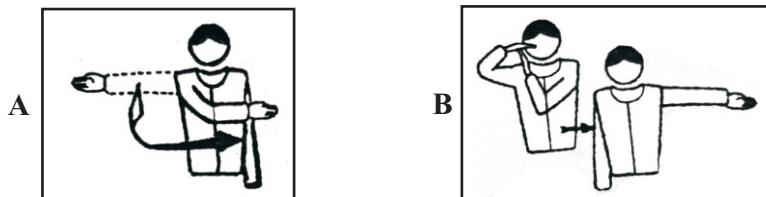
• ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- (05) (i) කවපෙන්ත විසි කිරීමේ ඉසවිවට සහභාගි වූ ක්‍රිඩකයෙක් කවපෙන්ත විසිකිරීමෙන් අනතුරුව කවපෙන්ත බි ම පතිතවීමට පෙර කවයේ පිළුපස හාගයෙන් පිටවිය. එම ඉසවිවේ විනිශ්චරු ලෙස ඔබ කටයුතු කළේ නම ඔබගේ තීරණය ලියා දක්වන්න.
- (ii) පහත සඳහන් මලල ක්‍රිඩා තරග ඉසවි උපයෝගී කරගෙන මලල ක්‍රිඩා ජවන ඉසවි වර්ගීකරණ සටහනක් මගින් දක්වන්න.
කෙටිදුර, මිටර 800, දිගු දුර, මිටර 100, මිටර 10,000, මැදි දුර (ලකුණු 03)
- (iii) (අ) මලල ක්‍රිඩා වර්ගීකරණයේ පිටිය ඉසවි යටතේ ගැනෙන කඩපෙන්ත විසිකිරීම හැර විසිකිරීමේ ඉසවි 02ක් නම් කරන්න.
(ආ) මිටර 200 බාවන ඉසවිවට සහභාගි වූ තරග අංක 50 දරණ ක්‍රිඩකයා තරග ආරම්භක නිලධාරී විසින් තරගයෙන් ඉවත් කරන ලදී. එසේ ඉවත් කරන්නට හේතුවන්නට ඇතැයි අනුමාන කළ හැකි වැරදි 03ක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (06) පරිසරය සමග එකතුවෙමින් ගහකොළට ආදරය කරමින් ස්ථාවික සෞන්දර්යය අයය කරමින්, ක්‍රියාකාරීවීම සඳහා එළිමහන් අධ්‍යාපනය වැදගත් වේ.
- (i) පාසල් වල ක්‍රියාත්මක කරන එළිමහන් අධ්‍යාපන ක්‍රියාකාරකම් 02ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) එළිමහන් අධ්‍යාපන ක්‍රියාකාරකම් වලට සහභාගි වීමෙන් ඔබට ලැබෙන ප්‍රයෝගන 03ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) (අ) පාසලක ක්‍රියාත්මක වන ක්‍රිඩා, සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපන වැඩ සටහන් අතර නිවාසන්තර ක්‍රිඩා තරගවලට ප්‍රමුඛ ස්ථානය හිමිවේ. නිවාසන්තර ක්‍රිඩා තරග පැවැත්වීමේ අරමුණු 02ක් සඳහන් කරන්න.
(ආ) ඔබ පාසල් නිවාසන්තර ක්‍රිඩා තරග සංවිධානය කිරීමේදී එම කාර්යය වඩාත් පහසුවෙන් කිරීම සඳහා පත් කරනු ලබන අනු කම්පුටු 03ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (07) A, B සහ C යන ප්‍රශ්න වලින් එකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- (A) (i) මුළුර නිවාසයේ වොලිබෝල් කණ්ඩායම ප්‍රහුණු කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත. එම නවක ක්‍රිඩකයින්ට ඔබ ප්‍රහුණු කරන වැළැක්වීම හැර වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ දැක්වා 2ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- * පහත රුප සටහනේ දැක්වෙන්නේ වොලිබෝල් ක්‍රිඩා පිටියක දළ රුප සටහනකි. එම තොරතුරු ඇසුරෙන් පිළිතුරු සපයන්න.

			②	①
			③	⑥
			④	⑤

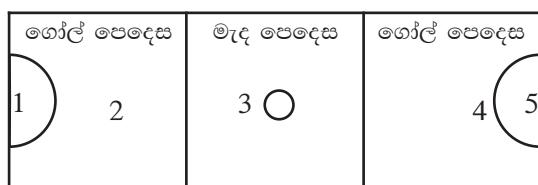
- (ii) මෙම රුප සටහනේ දැක්වෙන ක්‍රිඩක ස්ථාන වල ක්‍රිඩා කරන ක්‍රිඩකයින්ගෙන් වැළැක්වීමට සහභාගි විය හැකි ස්ථාන අංක සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) (අ) මුළුර නිවාසයේ නවක වොලිබෝල් ක්‍රිඩකයින්ට වැළැක්වීම ප්‍රහුණු කිරීම සඳහා සූදුසු ක්‍රියාකාරකම් 2ක් රුප සටහන් සහිතව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)

(ආ) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේදී යොදා ගන්නා විනිශුරු හස්ත සංයු පහතින් දැක්වේ. එම හස්ත සංයු ලබා දීමට හේතුවන අවස්ථා පැහැදිලි කරන්න.



(B) (i) ලිඛිණි නිවාසයේ නොවෙන්නේ කණ්ඩායම පූහුණු කිරීමේ වගකීම ඔබට පැවරී ඇත. එම ක්‍රිඩාවන්ට විදිමේ දක්ෂතාව හැර ඔබ පූහුණු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන නොවෙන් ක්‍රිඩාවේ අනෙකුත් දක්ෂතා 02ක් සඳහන් කරන්න.

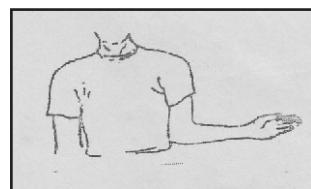
* පහත රුප සටහනේ දැක්වෙන්නේ නොවෙන් ක්‍රිඩා පිටියක දළ රුප සටහනකි. එම රුප සටහන උපයෝගී කරගෙන පිළිනුරු සපයන්න.



(ii) මෙම රුප සටහනේ අංක 02 ප්‍රදේශයේ ක්‍රිඩා කළ හැකි ක්‍රිඩාවන්ගේ ස්ථාන නාම 03ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

(iii) (අ) ලිඛිණි නිවාසයේ නොවෙන් ක්‍රිඩාවන්ට විදිමේ දක්ෂතාවය පූහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු ත්‍යාකාරකම් 02ක් රුප සටහන් සහිතව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)

(ආ) නොවෙන් ක්‍රිඩාවේදී යොදා ගන්නා විනිශුරු හස්ත සංයු දෙකක් පහතින් දැක්වේ. එම සංයු යොදා ගන්නා අවස්ථා පැහැදිලි කරන්න.



A

B

(C) (i) හංස නිවාසයේ පාපන්දු කණ්ඩායම පූහුණු කිරීමේ වගකීම ඔබට පැවරී ඇත. එම ක්‍රිඩකයින්ට පන්දුවට හිසින් පහරදීමේ දක්ෂතාවය හැර ඔබ පූහුණු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන අනෙකුත් දක්ෂතාවයන් 02ක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 02)

(ii) පා පන්දු ක්‍රිඩාවේ භාවිතයට ගන්නා හිසින් පන්දුවට පහරදීමේ ක්‍රම 03ක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)

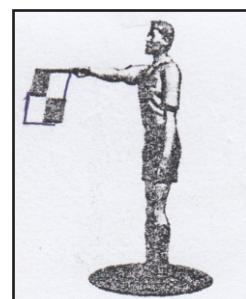
(iii) (අ) හංස නිවාසයේ ආධුනික පාපන්දු ක්‍රිඩකයින්ට හිසින් පන්දුවට පහරදීම පූහුණු කිරීමට සුදුසු ත්‍යාකාරකම් 02ක් රුප සටහන් සහිතව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)

(ආ) පාපන්දු ක්‍රිඩාවේදී යොදා ගන්නා විනිශුරු සංයු දෙකක් පහතින් දැක්වේ. එම සංයු යොදා ගන්නා අවස්ථා සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 02)



A



B

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2018
**සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය - 10 ක්‍රේඩිය
 පිළිතුරු පත්‍රය**

I කොටස

01.	4	11.	2	21.	4	31.	4
02.	2	12.	3	22.	3	32.	1
03.	3	13.	1	23.	1	33.	2
04.	4	14.	4	24.	2	34.	4
05.	2	15.	3	25.	2	35.	2
06.	2	16.	4	26.	3	36.	2
07.	1	17.	1	27.	2	37.	4
08.	3	18.	2	28.	1	38.	3
09.	1	19.	1	29.	4	39.	1
10.	4	20.	3	30.	3	40.	3

ලකුණු 1x40 ලකුණු 40යි.

II කොටස

- (1) (i) අධ්‍යාපන කටයුතු අඩාල වීම, පිළිකා රෝගයට ගොදුරු වීම, මුදල් නාස්ති වීම වැනි නිවැරදි කරුණකට ලකුණු 1 බැහින්
 ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (ii) * මත් ද්‍රව්‍ය හාවිතයේ හානිකර බලපෑම් සූහදීලිව මිතුරු කණ්ඩායමට පෙන්වා දීම.
 * විවේකය එලදායීව ගත කිරීම සඳහා මිතුරු කණ්ඩායම සමග ක්‍රිඩා කිරීම.
 * විවේකය එලදායීව ගත කිරීමට සෞන්දර්යාත්මක වැඩ සටහන් වලට සහභාගී වීම.... වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට
 ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (iii)* අධික වේගයෙන් රිය පැදිවීම * බීමතින් රිය පැදිවීම * රියදුරු බලපත් නොමැති අය රිය පැදිවීම
 * රථවාහන වල පවතින කාර්මික දේශ * රියදුරන් මාර්ග නිති රිති පිළි නොපැදිම.
 වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (iv)* රියදුරන් මාර්ග නිති රිති හා ආචාර ධර්ම පිළිපැදිම.
 * රියදුරන් මත් ද්‍රව්‍ය හාවිතයෙන් වැළකීම.
 * ආරක්ෂක බද පටි පැළදීම.
 * යතුරු පැදි වල ගමන් කරන අය ආරක්ෂක හිස් වැසුම් පැළදීම.
 වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (v) * කාබෝහසිබේවි , ප්‍රෝටීන් , මේදය
 නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (vi)* තෙල් අඩංගු ආහාර වැඩිපුර ආහාරයට ගැනීම.
 * සිනි අඩංගු ආහාර වැඩිපුර ආහාරයට ගැනීම. ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (vii) හංදයාබාධ, දියවැඩියාව, අංගහාගය වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (viii) තීරක්තිය, ගලගණ්ඩිය, තමස් අන්ධතාවය වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (ix) පළමු තීරක, දෙවන තීරක, ලකුණු සටහන් කරු, සහය ලකුණු සටහන් කරු, රේඛා විනිපුරුකුරුවන් දෙදෙනෙක හෝ සතර දෙනෙකු නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (x) * නිති රිති වලට ගරු කිරීම, ජය පරාජය විද දරා ගැනීමට හැකිවීම,
 * විවේකය එලදායීව ගත කිරීමට හැකිවීම.
 * නායකත්ව ගුණාංශ වර්ධනය වීම.
 * නිවැරදි තීරණ ගැනීමේ හැකියාව ඇති වීම.....
 වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැහින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි

- (2) (i) මුඩය , ග්‍රෑසනිකාව, අන්තසේශ්‍රේතය, ආමාගය, කුඩා බඩවැල් , මහ බඩවැල්, ගුද මාරුගය, ගුදය
 නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (ii) ගැස්ට්‍රෝයිජ්, ආහාර මාරග පද්ධතියේ පිළිකා, සිරෝසිස්, ඇපෙන්චිස් අරුස්, පාවනය, උණ සන්ති පාතය,
 සෙංගමාලය නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් ලකුණු 1 x 3 = ලකුණු 3යි
- (iii) දිනකට දෙවරක් ආහාර ගැනීමෙන් පසු දත් මැදීම, දුම්බිමෙන් වැළකීම, බුලත් විට කැමෙන් වැළකීම, මත්පැන්
 පානයෙන් වැළකීම, හැම විටම ස්වභාවික කෙදි සහිත ආහාර ගැනීම, නියමිත වේලාවට ආහාර ගැනීම, මානසික
 ආතතිය පාලනය කිරීම, පාන් පිටි විලින් සඳහා ආහාර ගැනීම අඩු කිරීම. වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින්
 ලකුණු 1 x 5 = ලකුණු 5යි
- (3) (i) විභාග වලට මූහුණ දීම, හිඩ් තරග වලට සහභාගි වීම, අංශක් පාසලකට ඇතුළු වීම, හිතවත් මිතුරෙකු පාසල හැර
 යාම, දෙමාපියන් අතර අඩ දුර ඇතිවීම, දෙමාපියන්ගෙන් වෙන්වීම, වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින්
 ලකුණු 1 x 2 = ලකුණු 2යි
- (ii) දියවැඩියාව, අධික රැකිර සීඩකය, හැද රෝග , මානසික රෝග, විශාදය.... වැනි
 නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් ලකුණු 1 x 3 = ලකුණු 3යි
- (iii)* අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට තින්ද හා විවේකයලබා ගැනීම. * දිනකට විනාඩි 30ක් පමණ ඇවිදීම
 * වොලිබෝල්, පාපන්දු, දිවීම, පිහිනීම, වැනි ඇග වෙහෙසෙන හිඩ්වක තිරත වීම.
 * ආගමික කටයුතු වල නිරත වීම, හාවනා කිරීම, සිත එකග කරන අභ්‍යාස වල නිරත වීම.
 * ස්වභාවික සුන්දරත්වය අත් විදීම. * මිතුරන් ඇසුරු කිරීම. * සංගීතයට සවන් දීම.
 * විනෝදාං වල යොදීම. * සුරතල් සතුන් ඇති කිරීම....
 වැනි නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් ලකුණු 1 x 5 =
 ලකුණු 5යි
- (4) (i) නව යොවුන් වියේ පසුවන්නන් වශයෙන් විවිධ ආකාරයෙන් කැපී පෙනීමට උත්සාහ දරන නමුත් පාසලේ විනය
 තීති රිති වලට එකගව එස් නොකර අධ්‍යාපන කටයුතු වලට යෙමු විමේ වැදගත්කම මිතුරාට / මිතුරියට සුහද්ව
 පැහැදිලි කර දීම හා පාසල් අධ්‍යාපනය ලැබේමෙන් පසු අවශ්‍ය විවේක විලාසිකාවලට යොමුවය හැකි බව මිතුරාට /
 මිතුරියට පැහැදිලි කර දීම. (මෙම අදහසට ගමන වන පිළිතුරකට ලකුණු 02)
- (ii) ජීවිතයේ විවිධ අභියෝග එල්ල වන බව මිතුරාට / මිතුරියට පැහැදිලි කර දීම. එම මිතුරාට මිතුරියට අධ්‍යාපන
 කටයුතු සාර්ථක කර ගැනීමට හැකි ඇසුරින් උදවු ලබා දීම. ඔහුට / ඇයට නියං ආධාර ලබා ගැනීමට උදවු කිරීම.
 (මෙම අදහස ගමන වන පිළිතුරකට ලකුණු 02)
- (iii) ගයාන් හා මිතුරු කණ්ඩායමට මහවැලි ගෙවේ දිය නැමෙන් සිදුවිය හැකි අනතුරුදායක තත්ත්වය පහදා දී
 ඔහුන් එකින් මුදවා ගැනීම, වාර විභාගය අවසන් වී සුහද වොලිබෝල් තරගයක් පැවැත්වීමට යෝජනා කිරීම.
 (මෙම අදහස ගමන වන පිළිතුරකට ලකුණු 02)
- (iv)* HIV / AIDS ඇසුරු කිරීමෙන් බෝ නොවන නිසා ඇය / ඔහු කොන් නොකර ඇසුරු කිරීම.
 * ඔහුට / ඇයට වෛද්‍යා උපදෙස් ලබා ගැනීමට උදවු කිරීම.
 * තමන් ආරක්ෂාකාරීව හැසිරීම.
 * ඔහුට අධ්‍යාපන කටයුතු හොඳින් කිරීමට උදවු ලබා දීම..... වැනි (මෙම අදහස ගමන වන පිළිතුරකට ලකුණු 02)
- (v) * එම මව ලගව ගොස් ආදරයෙන් තොරතුරු වීමසීම. * ඇයට කැමෙව බීමට යමක් ලබා දීම.
 * ලගම ඇති පොලිසියට දැනුම්දීමට එම මව ආරක්ෂා ස්ථානයකට යොමු කිරීම.
 වැනි (මෙම අදහස ගමන වන පිළිතුරකට ලකුණු 02)
- (5) (i) එම විසි කිරීමක්තිතිවිශ්‍යෝගී විසි කිරීමක් ලෙස ප්‍රතිඵල ලේඛනයේ සටහන් කිරීම.(ලකුණු 02)
- (ii)
- | | | |
|---------------------|---------------------|------------------------|
| කෙටි දුර
මි. 100 | මැදි දුර
මි. 800 | දිගු දුර
මි. 10,000 |
|---------------------|---------------------|------------------------|
- (නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1/2 බැඟින් 1/2x6 = ලකුණු 03)
- (iii) (අ) * හෙල්ල විසි කිරීම.
 * මිටිය විසි කිරීම. නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x2 = ලකුණු 02)
- (ආ) * තරග අංක 50 දරණ කීඩිකයා " සැරසීමට" හෝ "වේන්" ඉරියට සම්පූර්ණ කිරීමට අනවශා කාලයක්
 ගැනීම.
 * ගබදුයකින් හෝ වෙනයම් අයුරකින් අනික් කීඩිකයින්ට බාධාවන ලෙස ආරම්භය ගැනීම.
 * වෙඩි හඩුව පෙර තමා සිටින ඉරියට වෙනස් කර ආරම්භක වලනය පටන් ගැනීම.

(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x3 = ලකුණු 03)

- (6) (i) කඳවුරු බැඳීම, ශේෂුල ක්‍රිඩා, එළමහනේ ආහාර පිසීම, පරිසර තිරික්ෂණය, පාගමන්, වන ගවේෂණ, මරු පැදීම, කදු තරණය , පා පැදී සවාරී.... වැනි (ගැලපෙන නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x2 = ලකුණු 02)

(ii) * සතුට හෝ විනෝදය ලැබීම, පරිසරය හඳුනා ගැනීමට හැකි වීම.

* ස්හාව බර්මයේ අභියෝග තෙරුම් ගැනීමට හැකිවීම.

* අභියෝග වලට මුහුණ දීමේ හැකියාව වර්ධනය වීම.

* ආත්ම ධෙරුය වර්ධනය වීම, ගවේෂණ හැකියාව වර්ධනය වීම.

* නායකත්වය වර්ධනය වීම.... වැනි (ගැලපෙන නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x3 = ලකුණු 03)

(iii) (අ) පාසලේ සැම සිසුවෙකුටම ක්‍රිඩා සඳහා සහභාගී වීමට අවස්ථාව ලබා දීම, නායකත්ව ගුණාග වර්ධනය, පොරුෂ වර්ධනය, ක්‍රිඩක දක්ෂණය ඇගයීම, සාමූහිකත්වය වර්ධනය වීම... වැනි (ගැලපෙන පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x2 = ලකුණු 02)

(ආ) මූල්‍ය කම්මුව, සංග්‍රහ කම්මුව, සැරසිලි කම්මුව, සංදර්ශන භාර කම්මුව, ආරාධනාපත් හා පිළිගැනීමේ කම්මුව, ලිපි ලේඛන හා සහතිකපත් භාර කම්මුව, ජය සංකේත හා තිළිණ පත් භාර කම්මුව, උපතරණ භාර කම්මුව, ප්‍රවාහන කම්පුතු භාර කම්මුව ... වැනි (ගැලපෙන නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x3 = ලකුණු 03)

- (7) (A) (i) පන්දුව පිරිනැමීම, පන්දුව ලබා ගැනීම, පන්දුව එසවීම, ප්‍රහාරය, පිටිය රැකිම.

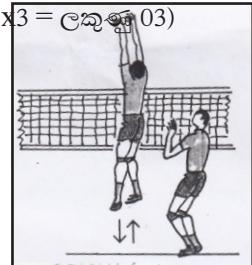
(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x2 = ලකුණු 02)

(ii) 2 ස්ථානයේ ක්‍රිඩාකරණ ක්‍රිඩකයා

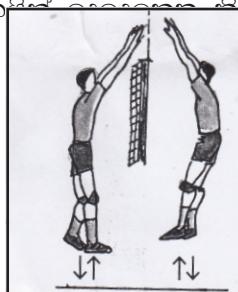
3 ස්ථානයේ ක්‍රිඩාකරණ ක්‍රිඩකයා

4 ස්ථානයේ ක්‍රිඩාකරණ ක්‍රිඩකයා (නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් 1x3 = ලකුණු 03)

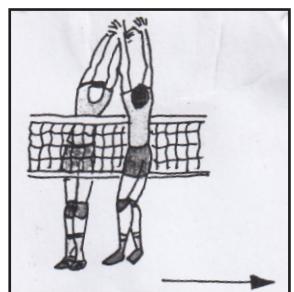
(iii) (අ) * පහතින් බඳින දැනු දැනු අසල පන්දුව තොමැතිව නිවැරදි ඉපිලීම ලබා ගෙන ආවරණය කිරීම.



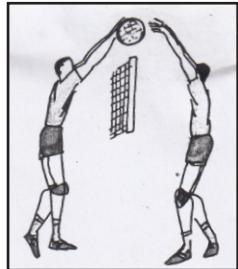
* දැනු දැනු අසල ක්‍රිඩකයින් නිවැරදිව වැළැක්වීම කරන අයුරින් ඔවුනෙනාවුන් දෙනා ස්ථානය කිරීම.



* දැනු අසල සිට වළක්වන ආකාරය දක්වමින් පැන්තට ගමන් කිරීම.



* දැනු දැනු අසල ක්‍රිඩකයින් දෙදෙනෙක සිට උඩ පනිමින් දැනුට ඉහළින් පන්දුව මාරු කිරීම.



* ඇල අසල ඉහළින් අල්ලා සිටින පන්දුව වළක්වන අයුරින් ස්පර්ශ කිරීම.



නිවැරදි පිළිතුරකට රුප සටහන් සහිතව විස්තර කිරීම ලකුණු $1^1/2 \times 2 = \text{ලකුණු } 03$
රුප සටහන් නොමැතිව විස්තර කිරීම පමණක් නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$
රුප සටහන් පමණක් නිවැරදිව දැක්වීම ලකුණු $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$

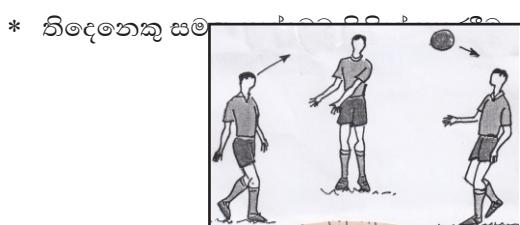
- (ආ) A පන්දුව පිරිනැමීමට අවසර දීම.
B කෙටි විවේකය. (නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$)

- (B) (i) පන්දුව පාලනය, පාද තුරුව, ආක්‍රමණය, වැළැක්වීම
(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$)
(ii) ආක්‍රමණය කරන්නිය (GA) / අංශ ආක්‍රමණය කරන්නිය (WA) / මැද සිටින්නිය (C) / විදින්නිය (GS)
(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් $1 \times 3 = \text{ලකුණු } 03$)
- (iii) (ආ) * ගෝල් කවයේ එක් එක් ස්ථානවල සිට විදීම පුහුණු වීම.
* වළක්වන ක්‍රිඩිකාවකගේ බාධා කිරීම් සමඟ විදීම පුහුණු වීම.
* වෙනත් ක්‍රිඩිකාවක් එවන පන්දුව ගෝල් කවයට විවිධ ස්ථාන වලින් පිවිසී ලබා ගෙන විදීම.

ඉහත ක්‍රියාකාරකම් රුප සටහන් සහිතව විස්තර කිරීම ලකුණු $1^1/2 \times 2 = \text{ලකුණු } 03$
රුප සටහන් රහිතව ඉහත ක්‍රියාකාරකම විස්තර කිරීම පමණක් නම් ලකුණු $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$
ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා රුප සටහන් පමණක් නම් ලකුණු $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$

- (ආ) A - පාද වලනය B - යැවුම යාපුතු දිගාට
(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$)

- (C) (i) * පන්දුව පාදයෙන් රගෙන යාම. * පන්දුවට පාදයෙන් පහරදීම. * පන්දුව නැවැත්වීම.
* පන්දුව තුළට විසි කිරීම. * ගෝල් රකිම. * දැල් රකිම.
(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$)
- (ii) * පැනීමක් රහිතව හිසින් පහරදීම. * පැනීමක් සහිතව හිසින් පහරදීම.
* පැනීමක් සහිතව පැනීමෙන් එන පන්දුවකට හිසින් පහර දීම.
(නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැඟින් $1 \times 3 = \text{ලකුණු } 03$ සි)
- (iii) (ආ) * එක් අයෙකු පන්දුව යොමු කරන විට
පැනීමක් රහිතව හා සහිතව හිසින්
පන්දුවට පහරදීම.



වැනි ගැලපෙන නිවැරදි රුප සටහන් සහිතව කෙටි විස්තරයකට ලකුණු $1^1/2 \times 2 = \text{ලකුණු } 03$
රුප සටහන් රහිතව විස්තර කිරීම පමණක් ලකුණු $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$ සි
රුප සටහන් පමණක් නම් ලකුණු $1 \times 2 = \text{ලකුණු } 02$ සි

- (ආ) A - වාසිදායක අවස්ථාවක් දැක්වීම. B - ගෝල් පහර දැක්වීම.