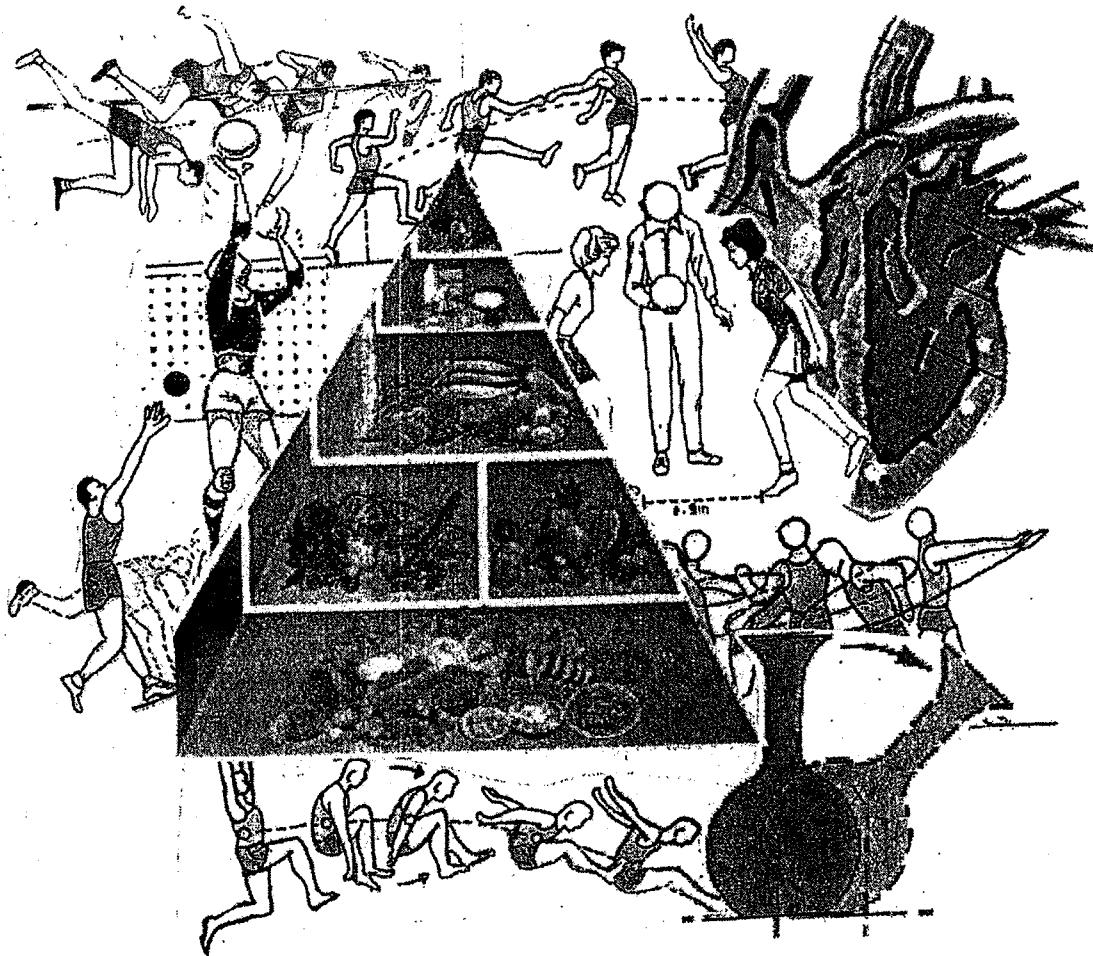




ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
අ.පා.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2018

86 - කොඩිසය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය

ලකුණු දීමේ පටිපාලය



මෙය උක්තරපතු පරික්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රයෝගනය සඳහා සකස් කෙරිණි.
ප්‍රධාන පරික්ෂක රැස්වීමේ දී ඉදිරිපත්වන අදහස් අනුව මෙහි වෙනස්කම කරනු ලැබේ.

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2018
උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමේ පොදු හිල්පිය තුම

උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමේ හා ලකුණු ලැයිස්තුවල ලකුණු සටහන් කිරීමේ සම්මත ක්‍රමය අනුගමනය කිරීම අනිවාර්යයෙන් ම කළ යුතුවේ. ඒ සඳහා පහත පරිදි කටයුතු කරන්න.

1. උත්තරපත්‍ර ලකුණු කිරීමට රත්තපාට බෝල් පොයින්ටි පැනක් පාවිච්චි කරන්න.
2. සෑම උත්තරපත්තියකම මුල් පිටුවේ සහකාර පරික්ෂක සංකේත අංකය සටහන් කරන්න. ඉලක්කම් ලිවිමේදී පැහැදිලි ඉලක්කමෙන් ලියන්න.
3. ඉලක්කම් ලිවිමේදී වැරදුණු අවස්ථාවක් වේ නම් එය පැහැදිලිව තහි ඉරකින් කපා හැර තැවත ලියා අත්සන යොදන්න.
4. එක් එක් ප්‍රශ්නයේ අනු කොටස්වල පිළිතුරු සඳහා හිමි ලකුණු ඒ ඒ කොටස අවසානයේ Δ ක් තුළ ලියා දක්වන්න. අවසාන ලකුණු ප්‍රශ්න අංකයන් හමග \square ක් තුළ, හාය සංඛ්‍යාවක් ලෙස ඇතුළත් කරන්න. ලකුණු සටහන් කිරීම සඳහා පරික්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝගනය සඳහා ඇති තීරුව හාවිත කරන්න.

රූපාභරණ : ප්‍රශ්න අංක 03

(i)	✓	
(ii)	✓	
(iii)	✓	
03	(i) $\frac{4}{5}$ + (ii) $\frac{3}{5}$ + (iii) $\frac{3}{5}$ = $\frac{10}{15}$		

බහුවරණ උත්තරපත්‍ර : (කුවුල් පත්‍රය)

01. ලකුණු දීමේ පරිපාටිය අනුව නිවැරදි වරණ කුවුල් පත්‍රයේ සටහන් කරන්න. එසේ ලකුණු කළ කුවුල් බිජේඩ් තලයකින් කපා ඉවත් කරන්න. කුවුල් පත්‍රය උත්තරපත්තිය මත නිවැරදිව තබා ගත හැකි වන පරිදි විභාග අංක කොටුව හා නිවැරදි පිළිතුරු ගණන දක්වෙන කොටුව ද කපා ඉවත් කරන්න. හරි පිළිතුරු හා වැරදි පිළිතුරු ලකුණු කළ හැකි වන පරිදි එක් එක් වරණ පේලිය අවසානයේ හිස් තීරයක් ද කපා ඉවත් කරන්න. කපා ගත් කුවුල් පත්‍රය ප්‍රධාන පරික්ෂකවරයා ලබා අත්සන් යොදා අනුමත කර ගන්න.
02. අනතුරුව උත්තරපත්‍ර හොඳින් පරික්ෂා කර බලන්න. කිසියම් ප්‍රශ්නයකට එක් පිළිතුරකට වඩා ලකුණු කර ඇත්තාම හෝ එකම පිළිතුරක්වත් ලකුණු කර නැත්තාම හෝ වරණ කැපී යන පරිදි ඉරක් අදින්න. ඇතැම් විට අයදුම්කරුවන් විසින් මුළින් ලකුණු කර ඇති පිළිතුරක් මකා වෙනත් පිළිතුරක් ලකුණු කර තිබෙන්නට ප්‍රථම එසේ මකන ලද අවස්ථාවකදී පැහැදිලිව මකා නොමැති නම් මකන ලද වරණය මත ද ඉරක් අදින්න.

03. කුවුල් පත්‍රය උත්තරපත්‍රය මත නිවැරදිව තබන්න. නිවැරදි පිළිතුර ✓ ලකුණකින් ද, වැරදි පිළිතුර 0 ලකුණකින් ද වරණ මත ලකුණු කරන්න. නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව ඒ ඒ වරණ තීරයට පහළින් ලියා දක්වන්න. අනතුරුව එම සංඛ්‍යා එකතු කර මූල නිවැරදි පිළිතුරු සංඛ්‍යාව අදාළ කොටුව තුළ ලියන්න. ලකුණු පරිවර්තනය කළ යුතු අවස්ථාවලදී පරිවර්තන ලකුණු අදාළ කොටුව තුළ ලියන්න.

ව්‍යුහගත රචනා හා රචනා උත්තරපත්‍ර :

1. අයදුම්කරුවන් විසින් උත්තරපත්‍රයේ හිස්ව තබා ඇති පිටු හරහා රේඛාවක් ඇද කපා හරින්න. වැරදි හෝ තුළුදු පිළිතුරු යටත් ඉරි අදින්න. ලකුණු දිය හැකි ස්ථානවල හරි ලකුණු යෙදීමෙන් එය පෙන්වන්න.
2. ලකුණු සටහන් කිරීමේදී ඕවරුන්ස් කඩාසියේ දකුණු පස තීරය යොදා ගත යුතු වේ.
3. සැම ප්‍රශ්නයකටම දෙන මූල ලකුණු උත්තරපත්‍රයේ මූල් පිටුවේ ඇති අදාළ කොටුව තුළ ප්‍රශ්න අංකය ඉදිරියෙන් අංක දෙකකින් ලියා දක්වන්න. ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ද ඇති උපදෙස් අනුව ප්‍රශ්න තොරා ගැනීම කළ යුතුවේ. සියලු ම උත්තර ලකුණු කර ලකුණු මූල් පිටුවේ සටහන් කරන්න. ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ද ඇති උපදෙස්වලට පටහැනිව වැඩි ප්‍රශ්න ගණනකට පිළිතුරු ලියා ඇත්නම් අඩු ලකුණු සහිත පිළිතුරු කපා ඉවත් කරන්න.
4. පරික්ෂාකාරීව මූල ලකුණු ගණන එකතු කොට මූල් පිටුවේ නියමිත ස්ථානයේ ලියන්න. උත්තරපත්‍රයේ සැම උත්තරයකටම ද ඇති ලකුණු ගණන උත්තරපත්‍රයේ පිටු පෙරලමින් නැවත එකතු කරන්න. එම ලකුණ ඔබ විසින් මූල් පිටුවේ එකතුව ලෙස සටහන් කර ඇති මූල ලකුණට සමාන දැයි නැවත පරික්ෂා කර බලන්න.

ලකුණු ලැයිස්තු සකස් කිරීම :

මෙවර එක් පත්‍රයක් පමණක් ඇති විෂයන් හැර ඉතිරි සියලු ම විෂයන්හි අවසාන ලකුණු ඇගයිම මණ්ඩලය තුළදී ගණනය කරනු තොලැබේ. එබැවින් එක් එක් පත්‍රයට අදාළ අවසාන ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවලට ඇතුළත් කළ යුතු ය. I පත්‍රයට අදාළ ලකුණු ලකුණු ලැයිස්තුවේ "I වන පත්‍රය" තීරුවේ ඇතුළත් කර අකුරෙන් ද ලියන්න. අදාළ විස්තර ලකුණු ඇතුළත් කර "II වන පත්‍රය" තීරුවේ II පත්‍රයේ අවසාන ලකුණු ඇතුළත් කරන්න. 43 විතු විෂයයේ I, II හා III පත්‍රවලට අදාළ ලකුණු වෙන වෙනම ලකුණු ලැයිස්තුවල ඇතුළත් කර අකුරෙන් ද ලිවිය යුතු වේ.

21 - සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය, 22 - දෙමළ හාඡාව හා සාහිත්‍යය යන විෂයන්හි I පත්‍රයේ ලකුණු ඇතුළත් කර අකුරෙන් ලිවිය යුතු ය. II හා III පත්‍රවල විස්තර ලකුණු ඇතුළත් කර ඒ ඒ පත්‍රයේ මූල ලකුණු අදාළ තීරුවේ ඇතුළත් කළ යුතු ය.

සැයු :- සැම විටම එක් එක් පත්‍රයට අදාළ මූල ලකුණු පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් ලෙස I වන පත්‍රය II වන පත්‍රය හෝ III වන පත්‍රය තීරුවේ ඇතුළත් කළ යුතු ය. කිසිදු අවස්ථාවක පත්‍රයේ අවසාන ලකුණු දෙම සංඛ්‍යාවකින් නොතැබිය යුතු ය.

01. 86 - සෞඛ්‍යය හා ගාර්ටික අධ්‍යාපනය විෂයයේ ලක්ෂණ ප්‍රත්‍යාගය කිරීම පිළිබඳ සාරාංශය

- 1.1. මෙම විෂයය සඳහා ලක්ෂණ 100 ක් හිමිවේ.
- 1.2. මෙම විෂයයට අදාළ ව ප්‍රශ්න පත්‍ර දෙකක් ඇත.
- 1.3. I පත්‍රය බහුවරණ ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය.
- 1.4.
 - ▲ II පත්‍රය ව්‍යුහගත හා සරල රචනාමය ප්‍රශ්න හත්තින් සමන්විතය.
 - ▲ පළමුවන ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
 - ▲ II පත්‍රය, I සහ II කොටස් වශයෙන් කොටස් දෙකකින් යුත්ත්වන අතර, අවම වශයෙන් එක් කොටසකින් ප්‍රශ්න දෙක බැඟින් තෝරා ප්‍රශ්න හතරකට පිළිබුරු සැපයීමට සැලසුම් කර ඇත.
- 1.5 I පත්‍රය සඳහා එක් නිවැරදි පිළිබුරකට ලක්ෂණ 01 බැඟින් ලක්ෂණ 40 කි.
- 1.6 II පත්‍රය සඳහා පිරිනමන මුළු ලක්ෂණ ප්‍රමාණය 60 කි.

 - ★ පළමු ප්‍රශ්නය සඳහා ලක්ෂණ 20 කි. (2 x 10)
 - ★ අනෙකුත් ප්‍රශ්න හතර සඳහා ලක්ෂණ 40 කි. (4 x 10)
 - ★ අවසාන ලක්ෂණ ගණනය කළ යුත්තේ I හා II වන පත්‍ර විශ්‍යන් ලබාගත් මුළු ලක්ෂණ එකතුවෙනි.

02. I පත්‍රයේ අභිජාර්ථ පිළිබඳ හැඳුනුවීම

- 2.1 සෞඛ්‍යය හා ගාර්ටික අධ්‍යාපන විෂය නිර්දේශ, ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහ පරිකිලනය කිරීමෙන් මෙම කොටසට ඇතුළත් ප්‍රශ්න 40 ක් සකස් කර ඇත. ශ්‍රී ලංකා සංග්‍රහයෙහි දැනුම, අවබෝධය, හා තිතය, විශ්ලේෂණය, සංස්ලේෂණය හා ඇගයීම පිළිබඳ ව විශේෂ අවධානය යොමුකර ඇති අතර, නව අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ ක්‍රියාවලියට අදාළ නිපුණතා ශ්‍රී ලංකා කොළඹක් දුරට ජනිත කර ඇත්ද සෞඛ්‍ය බැඳීම මෙයින් අපේක්ෂිතය.
- 2.2 I පත්‍රය ලක්ෂණ කිරීම සඳහා උපදෙස් හා ලක්ෂණ දීමේ පරිපාටිය
 - 2.2.1 මෙම කොටසේ එක් ප්‍රශ්නයකට දී ඇති නිවැරදි හෝ වඩාත් පූදුසු වරණය සඳහා ලක්ෂණ 01 බැඟින් පිරිනැමිය යුතුයි.
 - 2.2.2 එක් එක් ප්‍රශ්නයේ වරණ එකකට වඩා තෝරා ඇති විට දී එයට ලක්ෂණ පිරිනැමීම තොකළ යුතුයි.

இலகு கிளி மேற்கொண்டு வரும் பதிப்புரிமையையும் /All Rights Reserved]

86 S I, II

86 | S | I, II

அடிமை கலைக் கலை பொது (பாளையம் பேரவை) 2018 தேவைக்கால விடைப்போதுத் தராதரப் பத்திரிகை, 2018 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

යොවනය හා ගෙරිතක අධ්‍යාපනය ස්කෑතාරමුම් ඉංග්‍රේක්ලංඩියුම් Health and Physical Education

I, II

2018.12.07 / 0830 - 1140

ஏடு விடை
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

අමතර ඩියලංචි කාලය	- මිනින්ද 10 දි
මෙළතික වාසිපු නොරූම්	- 10 න්‍යුමිටන්කස්
Additional Reading Time	- 10 minutes

කොටස ۱ සාම්පූර්ණ දිජිතල ප්‍රකාශනය |

యాద్వియ గ్రంథి :

- (i) සිලුම ම ප්‍රයෙනවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - (ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රයෙනවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් තිබුණු හෝ විවිධ ගැඹුවක නො පිළිතුරු තෙක්රන්න.
 - (iii) ඔවා සායනය රිඳිතුරු පත්‍රයේ එක එක ප්‍රයෙනය දදානු දී ඇති තුළ අදාළත් සිඛ තොරුයාන් පිළිතුරුවහි අංකයට යැයැදුනු කළය ඇත () ලෙසා යොදුන්න.
 - (iv) එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස, දී ඇති අනෙක් උපංසුද් ද ගැලක්ලිලෙන් තියවා, එවා ද පිළිපදින්න.

1. සැම දෙනාගේම දුකෙහිදී සහ සැපේතිදී හඳව්තින්ම පිහිට වන රහිති, සූහදිලිව සියලුන් අසුරු කරන සිංහාවකි. මේ අනුව රහිති,
 (1) දුරක් සොබූයෙන් යුතු වේ.
 (2) සොබූ ප්‍රවේශයෙන් උණදා දායක වේ.
 (3) දුරක් පොරුෂයකින් යුතු වේ.
 (4) යහපත් අන්තර් පුද්ගල සඩනා හා අනුවේදන ඉණයෙන් යුතු වේ.

● 'සොබූ ප්‍රවේශන පාසලක් කිරීම' සඳහා තරුයාය විද්‍යාලේ විද්‍යාලුපති ගෙන ඇති ස්ථියාමරු නිහිපයන් පහත A, B, C, D සහ E යන වගන්තිවලින් දක්වා ඇත. ඒ ඇසුරෙන් අංක 2 සිට 4 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 A - පාසල තුළට පොලිතින් ගෙන රේම සම්පූර්ණයෙන් තහනම් කිරීම
 B - දේමාරියන් හා ගම්චින්ගේ සහාය ඇතිව පාසල තුළ බේංග මරුදානය සඳහා පුම්දානයක් පැවැත්වීම
 C - පාසල් ආපනාකාලාවේ ක්‍රේඩික ආහාර (instant food), නිශ්චල ආහාර (junk food) හා කාබන්ධාන් විම වර්ග (carbonated drinks) විනිශ්චීම තහනම් කිරීම
 D - සොබූ වෙවාදා නිලධාරීන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් (MOH) පාසල් වෙවාදා පරීක්ෂණය ස්ථාන්මක කිරීම
 E - ප්‍රමාණවත් වැශිකිල් පහසුකම් සැපයීම

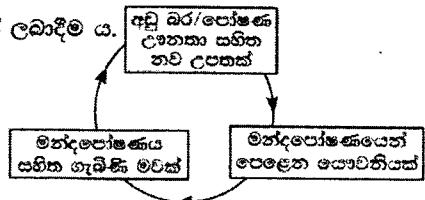
2. සොබූ ප්‍රවේශනය (Health Promotion) සඳහා මෙම විද්‍යාලුපති ගෙන ඇති ප්‍රතිපත්ති දක්වා ඇති ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ වන්නේ,
 (1) A ය. (2) A හා C ය. (3) B හා C ය. (4) C, D හා E ය.

3. සොබූ ප්‍රවේශනය සඳහා ප්‍රත් දායකත්වය ලබාගතන ඇති බව දක්වන්න,
 (1) A හා E ප්‍රකාශ මගිනි. (2) B හා D ප්‍රකාශ මගිනි.
 (3) C හා D ප්‍රකාශ මගිනි. (4) B ප්‍රකාශය මගිනි.

4. සොබූ ප්‍රවේශනය සඳහා අවශ්‍ය සේවා ලබාගැනීම් සහ පිනිකර පරිභරයක් ගොඩනැගීමට ස්ථාකර ඇති බව දක්වා ඇති ප්‍රකාශ වන්නේ,
 (1) A හා B ය. (2) B හා C ය. (3) B හා D ය. (4) D හා E ය.

5. නිරෝගී විළිඳෙනුට ආහාර ලබාදීමේදී මටක් වියින් සොකඟ යුත්තේ,
 (1) පළමු මාස හය ඇඟුලත ලදදුවාට අවශ්‍ය සැම විටම, මටකින් ලබාදීම ය.
 (2) පළමු මාස හය සම්පූර්ණ වූ විට අමතර ආහාර ලබාදීම ආරම්භ කිරීම ය.
 (3) පළමු වසර තුළ යුතු සහ සිනි සහිත ආහාර දීම අවශ්‍ය කිරීම ය.
 (4) දිනකට ප්‍රධාන ආහාර වේල් තුනට අමතරව කෙටි ආහාර වේල් තුනක් ලබාදීම ය.

6. මෙහි දැක්වෙන රුපසටහන මගින් පෙන්වුම් කෙරෙන්නේ,
 (1) පෙශ්සෙන උෂනතාව කොරෝඩ් බලපාන සාධකයි.
 (2) පෙශ්සෙන උෂනතාවේ විෂම ව්‍යුයයි.
 (3) පෙශ්සෙන උෂනතාවක ප්‍රකිලුයි.
 (4) ක්ෂේ පෙශ්සෙන උෂනතාව වකයයි.



- විවිධ ත්‍රිත්‍ය අවධිවල පැවත්වන පුද්ගලයින් කිහිපයෙන් පැහැ දැක්වේ. ප්‍රශ්න අංක 7 සහ 8 ට මිලියුරු ඇතුළුම සඳහා මෙම කොරෝරු උපයෙහි කරගන්න.

පුද්ගලයින්	අවශ්‍යතා
A	උසස් අධ්‍යාපනයක් ලැබීමට හා උගේකමට සරිලා රැකියාවක නිර්ත විමට කැමති ය.
B	විවිධ ආදායම මෝග කොරෝ අවධානය ගොඩු කරයි. පුද්ගලයින් කටයුතු පිළිබඳ උනන්දු වේ.
C	ආගමික කටයුතුවලට තැழුරු වේ. අන් අය විසින් පිළිගනු ලැබීමට හා ආදරය ලැබීමට කැමුණුත්තක් දක්වයි.
D	සම්බන්ධ මිතුරුන්ගේ ඇසුර ප්‍රිය කරයි. විරුද්ධ උග්‍රීකියින් පිළිබඳ උනන්දු වේ.

7. මෙම පුද්ගලයින් අනුරෙන් 11 වන ගේනිය ඉගෙනුම ලබන ප්‍රශ්න විය හැක්කේ,
(1) A ය. (2) B ය. (3) C ය. (4) D ය.
8. ප්‍රවින්ගේ පියා වන්නේ,
(1) A ය. (2) B ය. (3) C ය. (4) D ය.
- පහත කොරෝරු ඇසුරෙන් අංක 9 සිට 11 නෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
පෝෂණ උපකාරී රෝගීවලින් පෙළෙනා M, N හා O යන පුද්ගලයින්ගේ ප්‍රධාන ආහාර ලේඛ සඳහා එක් කිරීමට,
පෝෂණවේදීයකු විසින් අනුමත කරන ලද ආහාර වර්ග තිහිපයක් පහත දැක්වේ.
M - මූලුද පැලැරි, මූලුද මාල්, අයරින් සහිත ලුණු (iodized salt)
N - තද කොළ පාට එලවුලු, පාල වර්ග, කහ පාට පැලෝරු, සහ්ව කොළ
O - භාලුෂ්සන්, කුඩා මාල්, තිරි සහ සිරි ආහාර
9. ගලුගෙන්වයෙන් පෙළෙන පුද්ගලයා/පුද්ගලයින් වන්නේ,
(1) M හා N ය. (2) N හා O ය. (3) M ය. (4) O ය.
10. අස්ථී වේදිකාම්වලට ලක් වී ඇතුළු අනුමාන කළ හැක්කේ,
(1) M ය. (2) N ය. (3) O ය. (4) M, N සහ O ය.
11. ඇශේ බිටෝ ලප ඇත්තේ,
(1) M හා O යේ ය. (2) N හා O යේ ය. (3) N යේ ය. (4) O යේ ය.
12. වියෙන පෝෂණ අවධාන ඇත්තේ,
(1) ගැඹුණි මවට, කිරිදෙනා මවට, ගුරුවිරියට හා ගැහැණියට ය.
(2) ස්මිකකාට, ගැඹුණි මවට, ගැහැණියට හා රෝකීයාට ය.
(3) රෝකීයාට, ගැඹුණි මවට, කිරිදෙනා මවට හා ගුරුවිරියට ය.
(4) ගැඹුණි මවට, කිරිදෙනා මවට, රෝකීයාට හා ස්මිකකාට ය.
13. කවියන්න විසිනිරිමේ ඉස්විච් සහභාගී වන ස්මිකයෙකුල් බාහුවට පුරුෂ් පරායක වලනය කිරීමේ හැකියාව ලැබේ ඇත්තේ,
(1) ප්‍රශ්නවාසියේ දික්වා, සක්කිමන්ව පිළිවා ඇති නිසා ය.
(2) අංගෝලකාය සක්කිමන්ව පිළිවා ඇති නිසා ය.
(3) ප්‍රශ්නවාසියේ හා අංගෝලකාය අතර ශේල කුහර සන්ධියක් කිවීම නිසා ය.
(4) ද්‍රේපිජ පෙළිය හා ස්මිකිජ පෙළිය සක්කිමන්ව පිළිවා පිළිවීම නිසා ය.
14. අපද්‍රව්‍යක් විකෙළයේ කාඩ්බුලියක්ස්සිඩ් වායුව ප්‍රශ්නවාසියේදී මිනින් බැහැර කරන අතර
නයිලුරුත්තිය අපද්‍රව්‍ය වන ඇමෙරිනිය, පුරියා සහ පුරික් අම්ලය වැනි ද මිනින් බැහැර කොරෝ.
ඉහත සඳහාන් වැකියේ සිස්ත්‍රාන් පිරිවෙම වැඩා සුදුසු පද පිළිවෙළින් දැක්වෙන පිළිතුර නොරැන්න.
(1) බහිස්පුලිය පද්ධතිය හා ග්‍ර්යාස්ථාන පද්ධතිය
(2) ග්‍ර්යාස්ථාන පද්ධතිය හා බහිස්පුලිය පද්ධතිය
(3) රුධිර සංසරණ පද්ධතිය හා බහිස්පුලිය පද්ධතිය
(4) ග්‍ර්යාස්ථාන පද්ධතිය හා රුධිර සංසරණ පද්ධතිය
15. ආහාර හිලින විට ග්‍ර්යාලය ව්‍යුහු ලබන උපාංගය කුමක් ද ?
(1) ග්‍ර්යාස්ථානය (2) ග්‍ර්යාස්ථාන (3) අරිස්ථානිකාව (4) ජ්‍ර්යාලය
16. කෘෂි හාවලයෙන් පෙළෙන රාමා, ගම්බායින් සමඟ නිනර අඩිඛර කර ගනියි. මූළු ආයම දහමට ලැදී ය. රාමාගේ යහපැවැත්මට
බඳවන් වී ඇත්තේ
(1) කායික, මානායික හා සමාජයිය ක්ෂේත්‍ර වේ.
(2) මානායික, ආධ්‍යාත්මික හා සමාජයිය ක්ෂේත්‍ර වේ.
(3) කායික, ආධ්‍යාත්මික හා මානායික ක්ෂේත්‍ර වේ.
(4) කායික, මානායික, සමාජයිය හා ආධ්‍යාත්මික ක්ෂේත්‍ර වේ.

17. රාමා, රනා සහ රිසු යන අයගේ ඉරියටි තුනක් පහත රුපවල දැක්වේ.



රාමා, රනා සහ රිසු යන තීදෙනුලේ ඉරියටි පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය කෙරේන්න.

- (1) රනාගේ ඉරියටිව නිවැරදි වන අතර රාමා හා රිසුගේ ඉරියටි වැරදි ය.
- (2) රිසුගේ ඉරියටි නිවැරදි වන අතර රාමා සහ රනාගේ ඉරියටි වැරදි ය.
- (3) රනා සහ රිසුගේ ඉරියටි නිවැරදි වන අතර රාමාගේ ඉරියටිව වැරදි ය.
- (4) රාමා, රනා සහ රිසුගේ ඉරියටි නිවැරදි ය.

18. ආයෝතකුගේ රුධිරය, උගින් තරඟ හා මවිතිර් ආදියේ එවක්වීය හැකි මට සාමාන්‍ය පරිපාලනය නිවැරදි ය. මා මූලික අසාධනය වන යෝග හක්ක්වීය වන්නේ,

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) පුදු විංදුම (Gonorrhoea) ය. | (2) ක්ලැමිචිය (Chlamydia) ය. |
| (3) උපදාය (Syphilis) ය. | (4) ඩීසිස (AIDS) ය. |

- පහත සඳහන් A, B, C, D යන පිද්ධී පුලු අධ්‍යාපනය කොට ප්‍රශ්න අංක 19 සහ 20 ට පිළිබුරු සපයන්න.

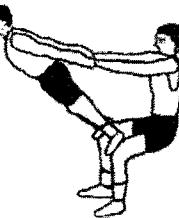
- | | |
|-------|--|
| A - [| මත්දවා හා විභාගයන් හා දුම්පානයන් වැළඳීම
හැද ලබාගැනීමට හැක්කය විම හා පිළික බෙලුන්හාවට පක්වීමේ අවධානම ඇති විම |
| B - [| විගැනීමෙන් හා විවාරණීය විශ්කානයන් පුහුව තිරණ ගැනීම
සාර්ථක ලෙස අඩියෝග ජයග්‍රීමට හැකි විම |
| C - [| අධ්‍යාපනය, තරගකාරී හා විභාග හක්ක්වීය විම
මිශ්‍යයින්ට මානකික ආකෘතිය ඇති විම |
| D - [| කිරීම් ආහාර හා කාබලීකාන පැණි විම පරිහෙළනය සිමා කිරීම
ස්පූලනාව ඇති විම |

19. පළමුවැන්සේ වියිටිම දෙවැන්සේ වියිටිම කොරෝනි බලපාන පිද්ධී පුලුල වන්නේ,

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1) A හා B ය. | (2) A හා D ය. | (3) B හා C ය. | (4) C හා D ය. |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

20. පළමුවැන්සේ වියිටිම දෙවැන්සේ අඩුවිම කොරෝනි බලපාන පිද්ධී පුලුල වන්නේ,

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (1) A හා B ය. | (2) A හා C ය. | (3) A හා D ය. | (4) B හා C ය. |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

21.  රුපයේ දැක්වෙන ජ්‍යෙන්ස්ටික් ස්‍රියාකාරකම සඳහා විභාග වැදගත් වන යෝගාතා සාධකය වන්නේ,

- | |
|---------------------------------------|
| (1) උළුණිකාවයි. (Agility) |
| (2) වේගයි. (Speed) |
| (3) සම්බන්ධිතයි. (Balance) |
| (4) ප්‍රකිතිය වේගයි. (Reaction Speed) |

22. එලිමහන් ස්‍රියාකාරකමන් සංවිධානයේදී සාරීරික අධ්‍යාපන රුරුතුමා පහත සඳහන් ස්‍රියාකාරකම සිදුන් හා එක්ව සිදු කරයි.

- පැලුපුමක් සකස් කිරීම
- තරුන්ති පිළිබඳ සිදුන් දැනුවත් කිරීම
- මාලිමාව හා විභාග

රුරුතුමා සහ සිදුන් පැර්ණයන්නේ,

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) කුදා තරණයට ය. | (2) පා ගමනකට ය. |
| (3) පා පැදි සවාරියකට ය. | (4) වන ගෙවිණෙකායකට ය. |

23. පැරණි ඔලිමිපික තරගවලදී රැගයන්නා ජයග්‍රාහකයින්ට ක්‍රියා ලෙස පිරිකමන ලද්දක්.

- | | |
|----------------------------|------------------|
| (1) තකි පැද්‍රකම ය. | (2) ඇඟලාන ය. |
| (3) මේ කළම් සහ පැද්‍රකම ය. | (4) ඔලිවි අතු ය. |

24. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ සළකා බලන්න.

- A - පිරුර, දිගු කාලීනව ස්‍රියාකාරව පවත්වා ගෙ හැකි වේ.

- B - ස්ථිවිකාය ස්ථිබා තහනමට ලක් වේ.

- C - ස්ථිවිකාය ලැබූ ජයග්‍රාහක අධිමි වේ.

- D - ස්ථිවිකාය නියෝගීතා කරන රට අපනිර්මියට පත් වේ.

ඉහත ප්‍රකාශ අභ්‍යන්තර් ස්ථිවිකායා/ස්ථිවිකාවක තහනම් උත්තේරුක හා විභාග තේමුවෙන් ලබන ප්‍රකිරු වන්නේ,

- | | | | |
|---------------|---------------|------------------|------------------|
| (1) A හා B ය. | (2) A හා D ය. | (3) A, B හා C ය. | (4) B, C හා D ය. |
|---------------|---------------|------------------|------------------|

25. අප විසින් පහත සඳහන් අමුණු ඉටු කර ගැනීම සඳහා පාසල සූද හාරිරික අධ්‍යාපන වැඩිසටහනක් සංවේදාත්‍ය කරන ලදී.

- ඡැම සිපුලේවකුට ම ස්ථිබ්‍ර ස්‍රියාකාරකම් සඳහා යහනායි විමෙට අවස්ථාව ලබාදීම
- සාමූහිකත්වය වර්ධනය කිරීම
- සිපුන්ගේ ස්ථිබ්‍ර දක්ෂතා ආර්ථික
- රෝ පරුජය යට්තෙක්වා විශිෂ්ටීමට හැකියාව ඇති කිරීම

අප සංවේදාත්‍ය කළ වැඩිසටහන

- (1) ගැරිර පුවකා වැඩිසටහන වේ.
- (3) පුහුද වොලිබෝල් තරගවලිය වේ.

- (2) සිවාසාන්තර ස්ථිබ්‍ර උත්සවය වේ.
- (4) වර්ණ ප්‍රදාන උත්සවය වේ.

26. රුපයේ දැක්වෙන්නේ,



- (1) රිටි පැනීමේ පුපුණු ස්‍රියාකාරකමකි.
- (3) තුන් පිම්මෙහි පුපුණු ස්‍රියාකාරකමකි.

- (2) උස පැනීමේ පුපුණු ස්‍රියාකාරකමකි.
- (4) සැපුලු මතින් දිවිමේ ඕල්පිය තුමසේ අවස්ථා ය.

27. රුපයේ දැක්වෙන ස්ථිබ්‍රකාවන් කිරීම වන්නේ,

- (1) යැදුළුය පුහුණය කිරීමට පුරුවීමේ ස්‍රියාකාරකමකි ය.
- (2) සිකට් පන්දුව ඇටිමට පුරුවීමේ ස්‍රියාකාරකමකි ය.
- (3) පැසි පන්දුව (basket ball) විදීමට පුරුවීමේ ස්‍රියාකාරකමකි ය.
- (4) නොවීමෙක්ද විදීමට පුරුවීමේ ස්‍රියාකාරකමකි ය.



- විසිනිරිඹු ඉසවි සඳහා සහනායි වන අංක 18, 24 සහ 35 යන ස්ථිබ්‍රයන්ගේ ස්ථිබ්‍ර අවස්ථා කිහිපයක් පහත රුපවිල දැක්වේ. ඒ ඇසුරෙන් ප්‍රශ්න අංක 28 සහ 29 ට සිලුනු සායන්නා.



28. මෙම ස්ථිබ්‍රයන්ගේ පෙර මැලුයන් (Parry O'Brien) ඕල්පිය තුමස හාවින කළ හැකි ස්ථිබ්‍රය/ස්ථිබ්‍රයන්ගේ අංකය/අංක වන්නේ,

- (1) 18 ය. (2) 18 හා 35 ය. (3) 24 හා 35 ය. (4) 35 ය.

29. තම ඉසවීවේදී යාවන මාරුයයක් (යාවන පරුයක) භාවිත කරන ස්ථිබ්‍රය/ස්ථිබ්‍රයන්ගේ අංකය/අංක වන්නේ,

- (1) 24 ය. (2) 18 හා 35 ය. (3) 24 හා 35 ය. (4) 35 ය.

30. උස පැනීමේ ඉසවිවක හරස් දැක්වෙන තරණයට පෙර (bar clearance) අංක 50 ස්ථිබ්‍ර තනි පාදයයක් නිකුම් (එල්පිම - take-off) කළ අතර අංක 43 ස්ථිබ්‍ර පැනීම සාර්ථක පැනීමක් බව ය.

- (1) අංක 50 ස්ථිබ්‍රයේ පැනීම සාර්ථක පැනීමක් බව ය.
- (2) අංක 43 ස්ථිබ්‍රයේ පැනීම සාර්ථක පැනීමක් බව ය.
- (3) ස්ථිබ්‍රයින් දෙදෙනාගේම පැනීම සාර්ථක පැනීම බව ය.
- (4) ස්ථිබ්‍රයින් දෙදෙනාගේම පැනීම අසාර්ථක පැනීම බව ය.

- ප්‍රශ්න අංක 31 හා 32 ට සිලුනු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන A, B, C සහ D යන ස්ථිබ්‍රපිටිවල දළ රුපසටහන් උපයෝගී කරගන්න.



31. ස්ථිබ්‍රයින් තම ඉසවිව සඳහා උපකරණයක් භාවිතයෙන් තෙවැව ස්ථිබ්‍රමක කරන ඉසවි පැවැත්වෙන ස්ථිබ්‍රපිටිය/ස්ථිබ්‍රපිටි වන්නේ,

- (1) A ය. (2) B ය. (3) A හා B ය. (4) C හා D ය.

32. තම ප්‍රශ්නයෙන් පසු ස්ථිබ්‍රය පිටියේ පිටුපස භාගයෙන් පිටිවිය පුතු ස්ථිබ්‍රපිටිය

- (1) A ය. (2) B ය. (3) C ය. (4) D ය.

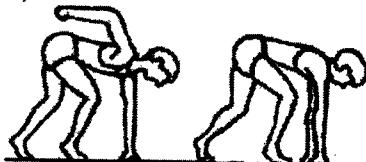
33. මෙරු 100 දිවිමේ ඉසවිවට සහනායි වන ධාවිකයෙක් ආරම්භක නිලධාරීගේ වේඩි හඩ ඇසුණු ව්‍යාම තම පාදය මගින් ආරම්භක ප්‍රවරුව (starting block) මක බලයක් යොදායි. එවිට ධාවිකයා ඉදිරියට තල්ල වේ. මෙයට ගෙනුවා,

- (1) ධාවිකයා ප්‍රවරුව මක යොදා බලයේ ප්‍රකිතියා බලය ධාවිකයාගේ සිරුර මක යොදාවීම ය.
- (2) ධාවිකයා ප්‍රවරුව මක වචා වැඩි බලයක් යොදාවීම ය.
- (3) පොලොවීන් ධාවිකයාගේ සිරුර මක ප්‍රකිතියා බලයක් යොදාවීම ය.
- (4) ධාවිකයාගේ ප්‍රකිතියා වේගය වර්ධනය වී තිබීම ය.

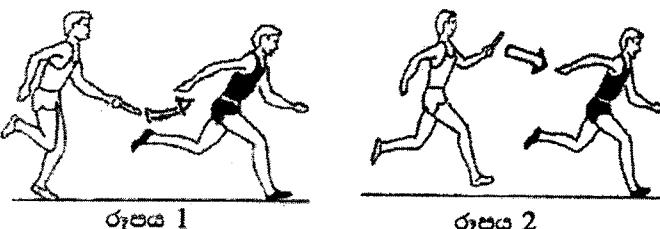
34. පහත දී ඇති ප්‍රකාශය හා හේතුව සම්බන්ධව දෙන උදෑ විගණකි අනුරෙන් නිවැරදි විගණකිය තෙවර්න්න.
- ප්‍රකාශය - පොලොව මක කඩා ඇති කි.ග්‍රෑ.ම 4 ක යුගලියක් පාදයෙන් තල්පු කිරීමට වඩා කි.ග්‍රෑ.ම 6 ක යුගලියක් පාදයෙන් තල්පු කිරීම අපහසු ය.
- හේතුව - කි.ග්‍රෑ.ම 6 ක යුගලියේ අවස්ථාව කි.ග්‍රෑ.ම 4 ක යුගලියේ අවස්ථාවේ විඩා වැඩි ය.
- (1) ප්‍රකාශය හා හේතුව සහා ය.
 - (2) ප්‍රකාශය හා හේතුව අසහා ය.
 - (3) ප්‍රකාශය සහා වන අතර හේතුව අසහා ය.
 - (4) ප්‍රකාශය අසහා වන අතර හේතුව සහා ය.

35. 
- රුපයේ දැක්වෙන මෙම ප්‍රිශ්චයක් ප්‍රිඩ්මාවගේ පොලොව මක ස්ථාපන වි ඇති පාදය සූයා කරන්න,
- (1) පළමුවන වර්ගයේ ලිවිරයක් ලෙස ය.
 - (2) දෙවන වර්ගයේ ලිවිරයක් ලෙස ය.
 - (3) තෙවන වර්ගයේ ලිවිරයක් ලෙස ය.
 - (4) පළමුවන සහ දෙවන වර්ගයේ ලිවිර ලෙස ය.

36. කිසියම් ශිල්පීය තුමයක් ප්‍රසුතුවේදී රුපයේ දැක්වෙන පරිදි අටි එක් අතක් හෝ දැනම් හෝ ශිල්පට ඉදිරියෙන් පොලොවේනි කඩා ගෙන සිටිම්න් ප.අංචුවට අනුව විගණයෙන් ඉදිරියට ද්‍රිව්වේ, අටි ප්‍රසුතු වුයේ,
- (1) සිටි ඇරුමයි. (standing start)
 - (2) කුදා ඇරුමයි. (crouch start)
 - (3) ද්‍රිව්මේ ශිල්ප තුමයයි.
 - (4) යෝග්‍යතා වර්ධන ව්‍යාහාරයි.



37. යෙටි මාරු කිරීමේ තුම දෙකක් පහත රුපයේ දැක්වේ.



මෙම රුපවලට අදාළව පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අනුරෙන් නිවැරදි ප්‍රකාශ තෙවර්න්න.

- (1) රුපය 1 හි ඉහළ සිටි පහලට යොමු වන සේ යෙටිය ලබාගැනීම (down sweep technique) සහ රුපය 2 හි පහල සිටි ඉහළට යොමුවන සේ යෙටිය ලබාගැනීම (up sweep technique) දැක්වේ.
- (2) රුපය 1 හි පහල සිටි ඉහළට යොමු වන සේ යෙටිය ලබාගැනීම සහ රුපය 2 හි ඉහළ සිටි පහලට යොමුවන සේ යෙටිය ලබාගැනීම දැක්වේ.
- (3) රුපය 1 හි ඉහළ සිටි පහලට යොමු වන සේ යෙටිය ලබාගැනීම සහ රුපය 2 හි මිශ්‍ර මාරුව දැක්වේ.
- (4) රුපය 1 හි පහල සිටි ඉහළට යොමු වන සේ යෙටිය ලබාගැනීම සහ රුපය 2 හි මිශ්‍ර මාරුව දැක්වේ.

- පහත පැහැන් P, Q, R, S යන සිද්ධී පුගල අඩංගනය කොට ප්‍රශ්න අංක 38 හා 39 ට පිළිතුරු සපයන්න.

- P - [ස්ථිවා නීති රිති අනුගමනය කිරීම
පාධාරණ කරගතක් පැවැත්වීමේ හැකියාව ඇති විම]
- Q - [ස්ථිවා නීති රිති අනුගමනය කිරීම
සම්බන්ධ සම්බන්ධ පාධාරණ විකාල විම]
- R - [ප්‍රමාණවත් පරිදි ව්‍යායාමයේ යොදීම හා විවේකය ලබාගැනීම
පේෂී ප්‍රධානියේ ස්ථිවා නීති පැවැත්වීම]
- S - [කෙරිදුර බාවිකය සම්බන්ධ ප්‍රකාශක ප්‍රකාශක ප්‍රකාශක විම
කෙරිදුර බාවික තරග ජය ගැනීමේ හැකියාව ඇති විම]

38. පළමුවන්නේ වියිටිම දෙවැන්නේ වියිටිම කොරෝ බලපාන සිද්ධී පුගල වන්න,

- (1) P හා Q ය.
- (2) Q හා R ය.
- (3) R හා S ය.
- (4) P හා S ය.

39. පළමුවන්නේ වියිටිම දෙවැන්නේ අඩුවීම කොරෝ බලපාන සිද්ධී පුගල වන්න,

- (1) P හා Q ය.
- (2) Q හා R ය.
- (3) R හා S ය.
- (4) P හා S ය.

40. 2018 ජූලි මග රුපියාලේදී රැවැන් තු ලෙස්ක තුපාක පානස්ක කරගාවුලියේ අරකාවය දිනාගේ රට

- (1) ජර්මනියයි.
- (2) ප්‍රජයයි.
- (3) කොරිකියාවයි.
- (4) වෙළුණ්‍යයි.

* *

ශ්‍රී ලංකා විහාග දෙපාරතමේන්තුව
இலங்கைப் பர්ட්‍යசத் தினைக்களம்

අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගය - 2018
ක.පො.ත (සා.තරා)ප පර්ටිසේ - 2018

විෂයය අංකය PART මිලක්කම්

86

ଶିଳ୍ପି
ପାଠ୍ୟମ୍

සොංබිජ හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය

I பழை - திட்டங்கள்

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

විශේෂ උපදෙස් } එක් පිළිතුරකට ලක්ෂු
විසොට අර්ථවුත්තල } ඉගු සරියාණ ඩිටැක්ගු

11

බැංක්
ප්‍රසාද ඩීතම්

මුළු ලක්ෂණ / මොත්තුප ප්‍රසාද සිංහල $01 \times 40 = 40$

பல கிடைக்கும் பாதைகளை விரிவாக விடுவது மற்றும் அதை விரிவாக விடுவது ஆகிய நிலைகளில் பல தேர்வுகள் செய்யப்பட்டிருக்கும். உதாரணத்திற்கு அமைய பல தேர்வுகள் விளங்குகின்றன என்றால் அதை விரிவாக விடுவது ஆகிய நிலைகளில் பல தேர்வுகள் செய்யப்பட்டிருக்கும்.

ନୀର୍ମିତ ପିଲିକୁର୍ ଓ ବିଷ୍ଣୁ ଶରୀଯାଣ ବିଟେକଣିଙ୍ ତୋକେ

25
40

I පත්‍රය මුද්‍රා ලක්ෂණ පත්තිරම් I ඩීස් මොත්තප්පූල්නී

25
40

03. II පත්‍රයේ අභිමතාර්ථ පිළිබඳ හැඳුන්වීම

- 3.1 සෞඛ්‍යය හා ගාරීරක අධ්‍යාපන විෂය නිර්දේශ, ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහ පරිජිලනය කිරීමෙන් මෙම කොටසට ඇතුළත් ප්‍රශ්න හතු සකස් කර ඇත. මෙහිදී ශිෂ්‍යයාගේ දැනුම, අවබෝධය, භාවිතය, විශ්ලේෂණය, සංස්ලේෂණය හා ඇගයීම පිළිබඳ ව විශේෂ අවධානය යොමුකර ඇති අතර, නව අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ ක්‍රියාවලියට අදාළ නිපුණතා ශිෂ්‍යයා තුළ කොතෙක් දුරට ජනිත කර ඇත්ද සෞඛ්‍ය බැඳීම මෙයින් බලාපොරොත්තු වේ.
- 3.2 II පත්‍රය ලකුණු කිරීම සඳහා උපදෙස් හා ලකුණු දීමේ පරිපාටිය
- 3.2.1 II පත්‍රය සඳහා ලකුණු 60 ක් හිමි වේ.
- 3.2.2 මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I වන කොටස හා II වන කොටස වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය. පළමුවැනි ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එය කෙටි ප්‍රශ්න 10 කින් සමන්විතය. I වන හා II වන කොටස්වල එක් කොටසකට ප්‍රශ්න තුන බැඳීන් කොටස් දෙකකට ප්‍රශ්න හයක් වෙන්කර ඇත. එක් කොටසකින් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් තෝරා ගතයුතු අතර, ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයීමට උදෙස් දී ඇත.
- 3.2.3 අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය ගැරුණු විට I වන හා II වන කොටස් වල ඇතුළත් ප්‍රශ්න වලින් එක් ප්‍රශ්නයකට අයක් පිළිතුරු සඳහා සපයා දිය හැකි උපරිම ලකුණු ප්‍රමාණය 10 ක් වන අතර, එය බෙදී යන ආකාරය ලකුණු දීමේ පරිපාටියේ පැහැදිලි කර ඇත. එයට අමතර ව ප්‍රධාන පරීක්ෂක රස්වීමේ දී දෙනු ලබන උපදෙස් හා සංගේධින මෙයට ඇතුළත් කරගත යුතුයි.

දෙවන ප්‍රශ්න පත්‍රයේ පිළිතුරු සඳහා ලකුණු බෙදී යන ආකාරය

ප්‍රශ්න අංකය	කොටස	ලකුණු	ප්‍රශ්න අංකය	කොටස	ලකුණු	
01.	i	02	05.	i	02	
	ii	02		ii	03	
	iii	02		iii	05	
	iv	02			ලකුණු 10 දි	
	v	02				
	vi	02		i	02	
	vii	02		ii	03	
	viii	02		iii	05	
	ix	02			ලකුණු 10 දි	
	x	02				
02.		ලකුණු 20 දි		06.		
	i	02		i	02	
	ii	03		ii	03	
03.	iii	05		iii	05	
		ලකුණු 10 දි		07A.		
	i	02		i	02	
04.	ii	03		ii	03	
	iii	05		iii	05	
		ලකුණු 10 දි		07B		
04.				i	02	
	i	02		ii	03	
	ii	02		iii	05	
	iii	02			ලකුණු 10 දි	
	iv	02				
04.	v	02				
		ලකුණු 10 දි		07C		
04.				i	02	
				ii	03	
				iii	05	
					ලකුණු 10 දි	

පලමු පත්‍රයට ලකුණු 40 දි.

දෙවන පත්‍රයට ලකුණු 60 දි.

මුළු ලකුණු 100 දි.

අ.පො.ස.(සා.පෙළ) විභාගය - 2018

86 - සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය

II පත්‍රය

ලඛණු දීමේ පටිඵාරිය

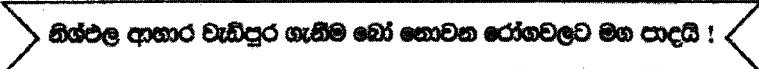
පළමු ප්‍රශ්නය සඳහා පිළිතුරු කැපයීම අනිවාර්ය වේ.

I කොටසින් හා II කොටසින් ප්‍රශ්න දෙක බැහින් කෝරා ගෙන ප්‍රශ්න තතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංකය 01

අපේක්ෂණය : පුරුෂ සෞඛ්‍ය සංවර්ධනය සඳහා කටයුතු කිරීමේ හැකියාව විම්කා බැඳීම

1. අපි මෙවර පාසලේ සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපන දිනය සංවිධානය කිරීමේදී සිපුන්යේ, සෞඛ්‍ය ආක්‍රිත යෝග්‍යතාව වර්ධනය වන ස්ථිරාකාරකම් සහ පෝෂණ තත්ත්වය තාගා සිටුවීමට සෝරා ස්ථිරාකාරකම් ස්ථිරාක්මක කළමු. එහි ප්‍රතිඵල අනුව පන්තිහාර ගුරුතුමියලේ අදහස වූයේ අපේ පන්තියේ ලමියින්ගේ BMI අය හොඳ මට්ටමක පවතින බව ය. එදින, කොළ කැද, මු. කිරිභන් සහ කොසලේ ගෙඩි විඳින් පුරාව අපට සංශෝධන කළහ. මෙම වැඩිසටහනේදී සිපුන් විසින් පහත බැහුරුප ප්‍රදරුණය කරන ලදී.



අප පාසලේ ඇති සීමිත සම්පත් උපයෝගී කර ගනිමින් සිපු කණ්ඩායම් හයක් අතර පුහුද වොලිබෝල් තරගාවලියක් සවස් යාමයේ පවත්වන ලදී. එහිදී ස්ථිරකිදින් නීති රිකිවලට අනුකූලව තරග කළ අතර ජ්‍යෙෂ්ඨක සිපුන් සාම්කාම්ව තරග තැරුණුහ. එහිදී එක සිපුවෙන් ක්ලාන්ත විය. අපි ඇවාම එකට මුළුව නීති ප්‍රථමාධාර දුනිමු. වැඩිසටහන අවසන් කරන ලදින් ගිණුමැල සංදරුණයන්හිනි. අපි ප්‍රිතියෙන් සංදරුණයට සහභාගි විමු.

- (i) ගුරුතුමියලේ අදහස අනුව අප පන්තියේ ලමියින්ගේ BMI අය කිවිය පුහු පරාසයෙහි වර්ණය සඳහන් කරන්න.
- (ii) බැහුරුයේ සඳහන් පුරුදේ හැර වෙනත් වැරදී ආභාර පුරුදු දෙකක් ලියන්න.
- (iii) වැරදී ආභාර පුරුදු තිසා වැළඳිය හැකි, රුධිර සංසරණ පද්ධතිය හා සාපුරුව සම්බන්ධ වෙළු නොවන රෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (iv) පුරාව විසින් සිපුන්ට සපයා දුන් ආභාරවල පෝෂණයේ ගුණය පිළිබඳ මෙධි අදහස දක්වන්න.
- (v) ක්ලාන්ත වූ සිපුවාට අනෙක සිපුන් විසින් දෙන ලද ප්‍රථමාධාරය කෙටියෙන් දක්වන්න.
- (vi) ඉහත සඳහන් වැඩිසටහන තුළ සිපුන්ගේ හැඳයාග්‍රිත දැරීමේ හැකියාව (Cardio-Vascular Fitness) වර්ධනය වන පරිදී ස්ථිරාක්මක කළ හැකි ස්ථිරාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (vii) සවස් යාමයේ සිපු කණ්ඩායම් හය සහසුවෙන් පවත්වන ලද වොලිබෝල් තරගාවලියේ තරග සටහන අදින්න.
- (viii) මෙම තරගාවලිය සාභාරණ තරග සංකළේපය (Fair Play) අනුව සිපු වූ බව දැක්වීමට සිද්ධිය ඇශ්‍රුරෙන් උදාහරණ දෙකක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- (ix) මෙවැනි වැඩිසටහනක ගිණුමැලය සකස් කිරීමේදී අවධානය යොමු කළ පුහු කරුණු දෙකක් ලියන්න.
- (x) මෙම වැඩිසටහනේදී දිනාක්මක ලෙස, සිපුන්ගේ අන්තර ප්‍රදාගල සඛ්‍යතා වර්ධනය වූ අවස්ථා දෙකක් සඳහා උදාහරණ දෙන්න.

(ක්‍රමාන්ත්‍ර 02 x 10 = 20 ඩී)

01 - අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය

- (i) කොළ පාට මතකුණු 02 ඩි
- (ii) • ස්ථූතික ආහාර ලබා ගැනීම
 • මත්‍ය සහ සිනි අධික ආහාර ගැනීම
 • ප්‍රධාන ආහාරයෙන් පසු හෝ කෝපී ලබාගැනීම
 • උදේ ආහාරය ඇතුළු ප්‍රධාන ආහාර වේල් ලබා ගැනීම ප්‍රතික්ෂේප කිරීම/ප්‍රමාද කිරීම
 • ආහාර වේල් ගණන වැඩි කිරීම.
 •

නිවැරදි පිළිතුරකට මතකුණු 01 බැංකින් $1 \times 2 =$ මතකුණු 02 ඩි

- (iii) • අධික රැකික පිඩිතය. (Hypertension)
 • රැකික්කාල්වල කොලොස්ටිරෝල් තැන්පත් වීම
 • හෘදයාබාධ (Myocardial Infraction)
 • ආසාතය (Stroke)
 • හෘදයේ රැකික සැපයුම සිමාවීම (Angina Pectoris)

නිවැරදි පිළිතුරකට මතකුණු 01 බැංකින් $1 \times 2 =$ මතකුණු 02 ඩි

- (iv) • විම ආහාර දුවන මිශ්‍ර ආහාර බැවින් බොහෝ පෝෂකාංග වික් වර සිරුරටට ලබා ගත හැකිය.
 • පෝෂණ ගුණයෙන් අනුත්‍ය,
 • සමඟල ආහාරයකි.

මෙම අදාළ ගම්ස වන පරිදි පිළිතුර ලිය ඇත්තම මතකුණු 02 ඩි

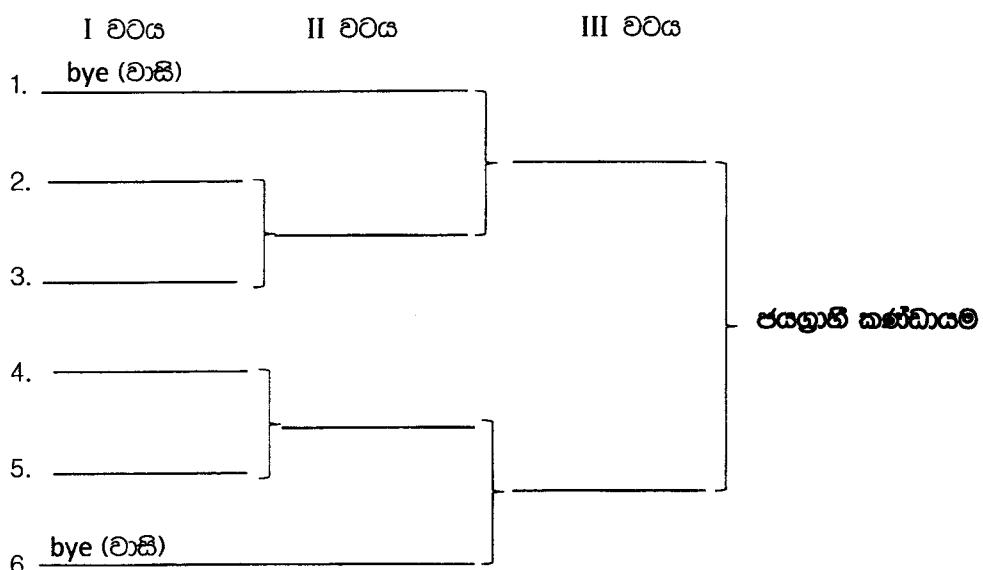
- (v) • ක්ලාන්තවූ සිඳුවා භාන්සි කර දෙපා ඔසවා තැබීම
 • ගෙල පසුව ඉණවටා ඇති තද අයුම් මුරුගල් කිරීම
 • පිරිසිදු වාතාගුරු ලැබීමට සැලැස්වීම
 • රැස්ව සිටින්තන් ඉවත් කිරීම
 • සුව වූ බව දැන්වූ පසු රෝගියාට වාසි විමට උදෑසී කිරීම

මෙම අදාළ ගම්ස වන පරිදි පිළිතුර ලිය ඇත්තම මතකුණු 02 ඩි

- (vi) • ක්ලේසරට ඇවිවීම
 • හැල්මේ දුවීම (Jogging)
 • ස්වායු නර්තන ක්‍රියාකාරකම් වල නිරත වීම
 • ස්වායු ව්‍යායාමවල නිරත වීම
 • ස්කිටින් පැනීම
 • සුළු ත්‍රීඩාවක නිරතවීම
 •

නිවැරදි පිළිතුරකට මතකුණු 01 බැංකින් $1 \times 2 =$ මතකුණු 02 ඩි

(vii)



නිවැරදි තරග සටහන ආදීම සඳහා ලකුණු 02 දි

- (viii) • ක්‍රිඩකයන් සාර්ථක ලෙස නිති රිතිවලට අනුකූලව තරග කිරීම
• ප්‍රේක්ෂකයන් සාමකාමීව තරග නැරඹීම

මෙම අදහස ගම්පවන පරිදි පිළිතුරු ලියා ඇත්තාම් විස් නිවැරදි කරණකට ලකුණු 01 බැංකින්

1x2 = ලකුණු 02 දි

- (ix) • ගුරු/වැඩි හිටි අධිකාරීන් යටතේ කටයුතු කිරීම (දැනුම ඇති අයෙකුගේ)
• ගිනිමලය දැල්වන පුද්ගලයේ ගොඩ නැගිලි ආදිය ඇත්තාම් එවායේ සිටි අය දැනුවත් කිරීම
• ගිනි මැලය දැල්වන දිනට පෙර දර එක්ස්ස් කරගැනීම
• වටිනා දැන වැශ දර ලෙස හාවිතයට නොගැනීම
• දරවල ඇති කුඩා කාම් සතුන් සිටිනම් ඔවුන්ගේ පිවිතාරක්ෂාව සඳහා ඔවුන් ඉවත් කිරීම
• ගිනිමලය දැල්වන අවස්ථාවේ දී පුළුගේ යන ආකාරයේ ඇදුම් පැළපුම් වලින් සැරසී නොසිටීම

• ඇල්ලීමට අවශ්‍ය සියලු දැස (ගිනිපෙරිරි/ලයිවරය/තෙල්) ප්‍රවේශම් සහිතව කළේනබා සුදානම් කොට තබා ගැනීම
• ගිනි මැලය භාරව කටයුතු කිරීමට වගකීමෙන් යුතුව ත්‍රියාකරන සියුන් කිහිප දෙනෙකු තෝරා ගැනීම
• අවශ්‍ය ව්‍යවහාර් හාවිතයට ජලය, තෙතගෝනී, කොළ අතු සුදානම් කර ගැනීම
• ගිනි මැලය සම්පූර්ණයෙන් නිවුතු බව තහවුරු කිරීම

නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැංකින් 1x2 = ලකුණු 02 දි

- (x) • සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපන දීනය සංවිධානයේ දී
- ප්‍රජාව සමඟ සංග්‍රහ කිවුණු විලදී
- සුහද වොලිබෝල් තරග සංවිධානයේ දී හා පැවත්වීමේ දී
- ක්‍රාන්තවූ සිසුවාට ප්‍රථමාධාර දීමේදී
- ගිනිමලෑල සංදුරුශනය සංවිධානය කිරීමේ දී
- ගිනිමලෑල සංදුරුශනයට සහභාගී වීමේ දී

නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැංකින් $1 \times 2 =$ ලකුණු 02 ඩී

මුළු ලකුණු $2 \times 10 =$ ලකුණු 20 ඩී

සංශෝධන ආකෘති තිරිම සඳහා

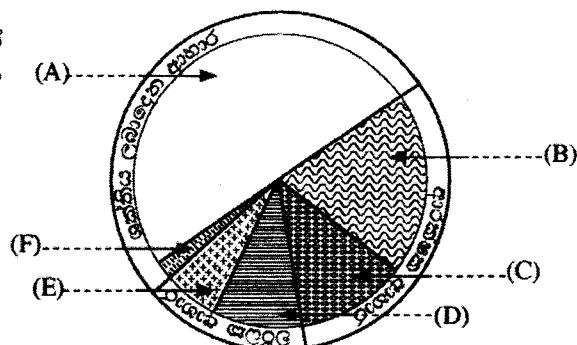
ප්‍රශ්න අංකය 02

අභේක්ෂණය : පෝෂණය පිළිබඳ සහපුරුදු හාවතය පිළිබඳ විමසා බැංකිම

I කොටස

ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

2. (i) සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපන ගුරුතුමා විධින් අපට දුන් අවවාද දෙකක් පහත දැක්වේ. පෝෂණය පිළිබඳ මධ්‍යී දැනුම හාවත කර පහත සඳහන් ප්‍රියාවලට සේතු දක්වන්න.
- (ආ) ප්‍රධාන ආහාර වේල් ගැනීමට ආසන්නව හා ආහාර ගත් විගස නේ, කෙටිපි පානය කිරීමෙන් වැළැකීම
(ඇ) පිනි, ලුණු හා තෙල් අධික ආහාර හා පැඩි බීම පරිශේෂනය සිමා කිරීම (ලකුණු 02 ඩී)
- (ii) උසට සරිලන බරක් පවත්වා ගැනීමට අනුගමනය කළ යුතු ප්‍රියාමාරු තුළක් සඳහන් කරන්න.(ලකුණු 03 ඩී)
- (iii) පහත රුපයේ (A) සිට (F) තෙක් දැක්වෙන්නේ අපගේ දෙදිනික ආහාරවේලීවල අඩංගු විය යුතු ආහාර කාණ්ඩවල අනුපාතයයි.
- (ආ) පහත දී ඇති ආහාර වර්ගවලින් (A) සිට (F) තෙක් අක්ෂරවලට අදාළ ආහාර කාණ්ඩවලට අයන් වන (A) ආහාර වර්ග වෙන වෙනම ලියා දැක්වන්න.
- බාහා සහ පිටි බුදුල ආහාර
 - එළවුලු සහ පළා වර්ග
 - සත්ත්ව හා ගාක ප්‍රෝටීන ආහාර
 - කිරී සහ කිරී ආහාර
 - පළතුරු
 - තෙල් සහිත ඇට හා බිජ වර්ග
- (ඇ) (B) සහ (E) යන ආහාර කාණ්ඩවල කාර්යය බැංකින් වෙන වෙනම ලියා දැක්වන්න.(ලකුණු 05 ඩී)



I කොටස

- (i) (அ) அஹாரவில் அதிக யகுபி கீர்தர்வி மூலம் உருவாக்கப்படும் நிகழ்வு என்று கைத்திடும் அப்பகுதி வினா நிகழ்வு

(ஆ) ஹஸ்தயூபிகா, அடிகார ரசீவிரப்பிச்சிவன்ய, டீயுவிசீயாவி, பிலிகா ஆகிய மேற்கொண்டு வரும் ரேஷன் தாங்கள் விலை குறைந்து விரைவில் அவ்விவரம் அடிகார கீர்தர்வி மூலம் உருவாக்கப்படும் நிகழ்வு என்று கைத்திடும் அப்பகுதி வினா நிகழ்வு

(අ) සහ (ආ) කොටස් වලට අඩවිය නිවැරදි පිළිතුරකට ලක්ෂණ 01 බැංක් 1x2 = ලක්ෂණ 02 ය

- (ii) • සමඛල/සමඛර ආකාරවේල් පර්පෝෂනය කිරීම

• නිතිපතා නිසි පර්දි ව්‍යාපාරයෙහි යොදීම

• අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට විවේකය නා නින්ද ලබා ගැනීම

• මානයික ආතතිය කළමනාකරණය කර ගැනීම

• ක්‍රියාකාරී දූෂී පැවතීම්

නිවැරදි පිළිතුරකට ලක්ෂා 01 බැංකීන් $1 \times 3 =$ ලක්ෂා 03 දි

- (iii) (අ) A - බාහා සහ පිටි බහුල ආකාර

B - විළවල් සහ පළුවරු

C - ପାଲବ୍ରି

D - සිත්ව නා ගාක ප්‍රෝටීන ආහාර

E - කිරී සහ කිරී ආකාර

F - තෙල් සහ ඇට හා කිස වර්ග

නිවැරදි පිළිතුරකට ලක්ෂණ $1/2$ බැංකීන් $1/2 \times 6 =$ ලක්ෂණ 03 දී

- (ආ) B - • ලෙඩි රෝගවලුන් ආරක්ෂා කරයි.

 - ඇස්වල පෙනීම, හිසකේස් හා සමේ නිරෝගී බව රැකදේ

E - • ගර්රය නිසිලෙස වැඩිම

 - ගෙවී හිය කොටස් අලුත් වැඩියාවට උපකාරවේ.
 - දත් නිය හා අස්විල ක්කේතියට හා ව්‍යුධිනයට උපකාරවේ

මෙම අදහස ගම්පවතු පරිදි පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් තිවිරදි පිළිතුරකට ලක්ෂණ $01 \times 2 =$ ලක්ෂණ 02 නි

$$\text{විභාගී රුකුණා } 3 + ? = 5$$

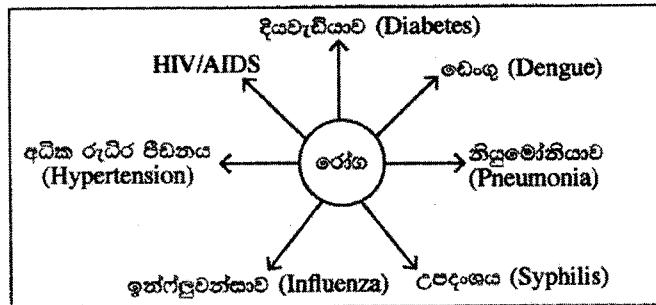
$$\text{මෙහි } 2 + 3 + 5 = 10$$

ମୁଣ୍ଡଲେବିନ୍ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରିଚୟ

පූර්ණ අංකය 03

අංකීකෘතය : බෝට්ටින හා බෝනොවන රෝගවලින් වැළැකිව කටයුතු කිරීමේ කුසලතා වීමකා බැඳීම

3. පහත දක්වා ඇති පූර්ණවලට පිළිබුරු සැපයීම සඳහා මෙම සටහන උපයෝගී කරගන්න.



- (i) ඉහත සටහනේ දක්වාවන රෝග තත්ත්ව අනුරෙන් ස්වභාව පද්ධතියේ ත්‍රියාකාරීතියට සැපුවීම බලපාන රෝග දෙකක් නම් කර, එම රෝග ව්‍යාප්ත වන ආකාර දෙකක් සඳහන් කරගන්න. (ලකුණු 02 දී)
- (ii) (a) සටහනේ දක්වාවන උග්‍රීක සම්ප්‍රේෂණ රෝග (sexually-transmitted diseases) දෙකක් ලක්ෂණයක් බැඳීන් වෙන වෙනත උග්‍රයන්න. (ආ) එවැනි රෝගවලින් වැළැකිව අනුගමනය කළ යුතු ත්‍රියාමාරුග දෙකක් දියන්න. (ලකුණු 03 දී)
- (iii) සටහනේ දක්වා ඇති රෝගවලින්, පැපුදිය කාලය තුළ ශ්‍රී ලංකාව යුතු, මුදුරුවන් මඟින් වෙශයෙන් ව්‍යාප්ත වූ රෝගය, තව් යුතුවන් ව්‍යාප්ත විම වැළැකිව සඳහා එහි ත්‍රියාකාරීතිය සඳහාමට කරුණු යෙත් ඉදිරිපත් කරගන්න. (ලකුණු 05 දී)

- (i) • ඉන්ෆ්ලුවින්සාව (Influenza)
• තිවිලෝනියාව (Pneumonia)

නිවැරදි පිළිබුරකට ලකුණු $1/2 \times 2 =$ ලකුණු 01 දී

වම රෝග ව්‍යාප්තවන ආකාර

- බිඳුනි මගින්
- වාතය මගින්
- රෝගීය භාවිතා කළ ලේඛ්සු, තුවා, භාරන ආඩිය භාවිතා කිරීමෙන්

නිවැරදි පිළිබුරකට ලකුණු $1/2 \times 2 =$ ලකුණු 01 දී

එකතුව ලකුණු $1 + 1 = 2$

- (ii) (අ) HIV/AIDS • කෙරී කාලයක් තුළ බර අඩුවීම
• කැස්ස
• හරිය
• රාංු කාලයේ අධික දැඩිය ඇම්මේ
• වසාගුන්ති ඉදිමීම
• දිගු කාලීන පාවතය
• දිගු කාලීන වමනය
• ස්ථාය රෝගය
• තිවිලෝනියාව
• මාසයකට වඩා පවතින උතු
ලුපදිංගය • ලිංගය හා ඒ අවට වේදනාකාර තුවාල ඇතිවීම
• වසා ගුහ්මී ඉදිමීම
• ලිංගෝන්දිය වලින් ග්‍රාවයක් පිටවීම

නිවැරදි පිළිබුරකට ලකුණු $1/2 \times 2 =$ ලකුණු 01 දී

රෝගවලින් වැළකීමට අනුමතමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග

- අනාරක්ෂිත ලිංගික සඩුතාවලින් වැළකීම
- තම විශ්වාසවන්න සහකරුව හෝ සහකාරයට පමණක් ලිංගික සඩුතා සීමා කිරීම
- ආසාධිත රුධිර පාරවියලනයට හාජතය වීමෙන් වැළකීමට පියවර ගැනීම
- පිවානුහරණය නොකරන උද සිරින්පරි, ඉදිකටු (Tattoo සඳහා හාවිතා කරන) බිලෝෂ්ඩි තල හාවිතා නොකිරීමට වගක්ලා ගැනීම
- ආසාධිත මවක් නම් මව කිරී දීම පිළිබඳ වගක්මෙන් යුතුව ක්‍රියා කිරීම

**නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැංකින් $1 \times 2 =$ ලකුණු 02 දි
විකුත්ව ලකුණු $1 + 2 = 3$**

- (iii) • ජලය වික් යෝජිත ස්ථාන විනාශ කිරීම
- පරිසරයට දමා ඇති හිස්ටින්, බේතල්, කිරිහරි, පොල් හා තැංකිලි කොමිඩ් වැනි දැනු තලා වෘත්තා ඇම්ම
- මල් බිඳුන් හෝ කුහුණු ගල් ආදියේ ජලයට සඩන් හෝ මුණු වික් කිරීම හා දින කිහිපයකට වරක් විම ජල බිඳුන්වල ජලය මාරු කිරීම
- වැනි පිනිලිවල ඇති කොල රෝඩ් ඉවත් කර ජලය වික්රිස් විම වැලැක්වීම
- පරණ වයෝග්‍යවලට වැඩි පිරිවීම
- සිල්බෑස් පරිසරයට මුදා හැරමෙන් වැළකීම
- රෝගීන් සිරිනම් විම රෝගීන් වහා සුදුසුකම් ලත් වෙළද්‍යවරයෝක් වෙත ගොමු කිරීම
- අස්කල්වාසින්ට මදුරු දැල් හාවිතයට හා මදුරු දූෂ්ධනයෙන් වැළකීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීමට ඇතුවත් කිරීම
- අවට පරිසරය පවිත්‍රව තබා ගැනීම
- බෙංග රෝගය පිළිබඳව ප්‍රජාව ඇතුවත් කිරීමට වැඩසිටහන් ක්‍රියාත්මක කරවීම
-

**නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 1 බැංකින් $1 \times 5 =$ ලකුණු 05 දි
මුළු විකුත්ව ලකුණු $2 + 3 + 5 = 10$**

කංගේදින ඇතුළත් කිරීම සඳහා

ප්‍රශ්න අංකය 04

අපේක්ෂණය : විද්‍යානෙන් පිටත අභියෝග සඳහා සාර්ථකව මූලුණු දීමේ කුසලතා වීමකා බැඳුම

4. පහත දැක්වෙන අභියෝගවලට සාර්ථකව මූලුණුදීම සඳහා ඔබ ශ්‍රී යාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් දක්වන්න.

- (i) උංචික අතවරවලින් වැළැකීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ශ්‍රී යාමාරුග පිළිබඳ ඔබ පාසලේ 10 වන ජ්‍යෙෂ්ඨයේ සිසුන් දැනුවත් කිරීමට අවශ්‍ය කරුණු ඇතුළත් සටහනක් සකස් කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත.
- (ii) ඔබේ මල්දී ඔබ වෙත පැමිණ බ්ලේලක් සහා කැ බව පවතායි.
- (iii) අ.පො.ස. (සා.පොල) විභාගයෙන් A නවයක් නොලැබුණුහෙත් අ.පො.ස. (උසස් පොල) විභාගය සමත්වීම සැක සහිත බව මිතුරන් පවසනු ඔබට ඇශේෂයි.
- (iv) කිසිම ශ්‍රී යාකාරකමකට හෝ විෂය සමාගම ශ්‍රී යාකාරකමකට සහභාගි නොවන ඔබේ නං.සි/මල්දී උපකාරක පත්ති (Tuition Classes) සඳහා යාම පමණක් සිදු කරන බව ඔබ දැනීයි.
- (v) නව යොවුන් වියේ පසුවන සිංහ මල්දී/නං.සි සැමත්වීම දෙමාපියන් සමග ගැටුම් ඇති කරගන්නා බව ඔබට පෙනෙයි.

(ලකුණු $02 \times 5 = 10$ ඩි)

- (i)
 - තම සිරුර තමන්ට අයන් බවත් විය ආරක්ෂා කර ගැනීම තමන්ට අයන් කාර්යයක් බවත් වටහා දීම
 - තමා ලැඟ්ඡාවට පත්වන කිසිම දෙයක් කිරීමට අන්තර්ව ඉඩනොදීම
 - නොහඳුනන පුද්ගලයින්ගෙන් තෙකු හාර නොගැනීම
 - අනාරක්ෂිත ස්ථානවලට තනිව යාමෙන් වැලැකීම
 - නොගැලපෙන සිප වැරුදු ගැනීම් හා ස්පර්ශයන්ට ඉඩ නොදීම
 - අතවරයකට ලක් විය හැකි වාතාවරණයක් දුටු වනාම විය මගහැර යාම
 - හිඳිසි සිදුවීම් වලදී අත්තන්ගේ උපකාර ඉල්ලා ගැනීම
 - ඔබ අකමැති යෝජනා වලට විරුද්ධ වීම
 - අන්තර තුළ ආවේග ඇති කරවන සුළු ඇදුම් පැළදුමෙන් හා කරා බහෙන් වැළකි සිරීම
 - දෙමාපියන් හා විශ්වාසවන්ත වැඩිහිටියන් හැර වෙනත් වැඩිහිටියන් සමග තනි නොවීම
 -

නිවැරදි කරණු 01 කට ලකුණු $1/2 \times 4 =$ ලකුණු 02 ඩි

- (ii)
 - මල්ලිගේ බිය ප්‍රථමයෙන්ම තුරන් කිරීම
 - වනා ශ්‍රී යාත්මක වී සහා කිස්ථානය සඩන් යොදා ගලා යන ප්‍රලයෙන් සේදීම
 - වනාම වෙබුද්ධ ප්‍රතිකාර සඳහා යොමු කිරීම / රෝහලකට ගෙන යාම
- ඉහත අදහස ගම්භවන පරිදි පිළිතුරු ලියා ඇති ආකාරය අනුව ලකුණු 02 ක් ලබා දෙන්න
- (iii)
 - උසස් පොල විභාගය සමන් වීමේ මිනුම් දැන්බ A - 9 ලැබීම නොවන බව ඔහුට/ ඇයට පහදා දීම
 - A - 9 නොලැබුනත් උසස් පොලට අදාළ විෂයන් හොඳින් හැඳුරුම තුළින් හොඳ ප්‍රතිඵල ලබා ගත හැකි බව.
- ඉහත අදහස ගම්භවන පරිදි පිළිතුරු ලියා ඇති ආකාරය අනුව ලකුණු 02 ලබා දෙන්න

- (iv) • මේ ආකාරයට ක්‍රියා කිරීම විතරම් යෝගය නොවන බව පැහැදිලි කර දීම
 • මෙයේ වුවහොත් පසු කළක රෝහී විමර්ශ ඉඩ ඇති බව පැහැදිලි කර දීම
 • දිනකට අවම වශයෙන් පැය 01 ක් පමණුවන් ක්‍රිඩා ක්‍රියාකාරකම් වල යෙදීම
 • මානසික සෞඛ්‍ය වර්ධනය වන ක්‍රියාකාරකම් වල අනිවාර්යයෙන් නිරන් වීම අත්‍යවශ්‍ය පෙන්වා දීම හා ඒ සඳහා යොමු කිරීම. සෞඛ්‍ය වර්ධනය වන ක්‍රියාකාරකම් වල යෙදීම.

ඉහත අදහස ගම්පවන පරිදි පිළිතුර ලියා ඇති ආකාරය අනුව ලකුණු 02 ක් ඉඩ දෙන්න

- (v) • මෙම වයසේ පසු වන අය සම් විටම කැපී පෙනීමට කැමති බවත් ස්වාධීනව කටයුතු කිරීමට කැමති බැවිනුන් දෙමුවුපියන්ගේ සමතර අදහස් වලට විකාශීමට අකමවූ බව. දෙමාපියන්ට පහදා දීම
 • මෙය තුළුදු බැවින් තමාගේ නැගීම් වලට ඉඩ නොදී බුද්ධිය මෙහෙයවා කටයුතු කිරීමට නැගතියට අවවාද කිරීම
 • ඇය පසුවන අවධිය සංක්‍රාන්තික අවධියක් බැවින් දෙමුවුපියන්ට ඉවසීමෙන් කටයුතු කිරීම සුදුසු බව පහදා දීම
 • දෙමුවුපියන් සම් විට දරුවන්ගේ යහපත වෙනුවෙන් කටයුතු කරන බව නැගතියට පැහැදිලිකර දීම

ඉහත දැක්වා ඇති අදහස ගම්පවන පරිදි අදහස් ඉදිරිපත් කර ඇත්තාම් වක් පිළිතුරකට ලකුණු

01 බැංකින් $1 \times 2 =$ ලකුණු 02 ඩි

මුළු තුනු $2 \times 5 =$ ලකුණු 10)

සංශෝධන ඇතුළත් කිරීම සඳහා

පුස්තක අංකය 05

අලේව්සනුය : මලුල තිබා ඉකට් වල කුසලතා වීමකා බැඳෙමි

III තොටෝ

ප්‍රයෝග දැක්වනු ලබයි.

5. (i) ජාතික පාසල් මලල ස්ථිර උග්‍රීල සඳහා අංක 12 ස්ථිරක තිරස් පැනීමේ ඉකෘවියක් සඳහා සහභාගි වන අතර අංක 24 ස්ථිරක සහභාගි වන්නේ සිරස් පැනීමේ ඉකෘවිකට ය.
අංක 12 සහ අංක 24 දරන ස්ථිරකින් සහභාගි වෙතු ඇතුළු අංකයි අංශක්ෂ කළ බැඩි පැනීමේ ඉකෘවි දැන බැහින් වෙන් වෙන් වශයෙන් ලියා දක්වන්න.

- (ii) තරග ඇවේදීමට සහභාගි වූ තරගකරුවන් තියෙනෙකුගේ 'අවස්ථා තුනක් පහත රුපයේ දැක්වේ. මෙම අවස්ථා තුන පිළිබඳ මිධි අදහස ලෙස් සහිතව වෙන් වශයෙන් පාහාදී කුරන්න.



(ကျော် ၀၃ ပါ)

- (iii) මධ්‍යගේ නිවාසයේ, තැවපෙන්න විසිනිරීමේ ඉකුවවට සහායි වන නැවත කරගතරුවෙකුට/තරගතාරියකට, තැවපෙන්න විසිනිරීම ප්‍රාග්ධන කිරීම පදනා ප්‍රාග්ධන සියලුම රැකිවූ දෙනු විශ්වරු කරන්න.

II කොටස

- (i) • ශ්‍රී ලංකාව අංක 12 - දුර පැහැම. තුන් පිමිම
• ශ්‍රී ලංකාව අංක 24 - උස පැහැම. රටි පැහැම

නිවැරදි පිළිතුරකට ලක්ෂු $1/2 \times 4$ = ලක්ෂු 02 දී

- (ii) (அ) திவர்ணி நரங் அவீடிமே அவச்சுவகி. நரங்கரையே லிங் பாடியக் கோபாலு கூ
கமிஷன்டி லி ஆறு.

- (ආ) වැරදි තරග අවස්ථාවකි. තරගකරුගේ පාද දෙකම පොලුව හා දාමිනියාවි නොමැත.

- (අ) වැරදි තරග ඇව්වීමේ අවස්ථාවකි. තරගකරු ඉදිරියට තබා ඇති පාදය දැනුහින් නොමූලික යුතු

හේතු සහිතව තිවියෙනුව පිළිගුරු එක ඇත් නම් $1 \times 3 =$ ලක්දා 03 දී

හේතු නොමැතිව තිවිදුරුව පිළිතරු ලියා ඇත් නම් $1/2 \times 3 =$ ලක්ශ්‍ය 01 1/2 දී

- (iii) • ඉදිරියෙන් සිටු වා ඇති කොට්ඨ කණුවක් තුළට වැවෙන සේ වලල්ලක් විසි කිරීම
- ඉදිරියෙන් ඇති බිංකුවක් මත පේෂීයට කාඩ්බූසි පෙරීරී තබා පෙරීරිවලට වලල්ලක් විසි කිරීම.
- වලල්ලක් සිරුතේ පැන්තෙන්, ඉදිරියට, ඉහළට විසි කිරීම
- දූෂීර ඇතිල්ලන් මුදා හැරෙන පරිදි කවපෙන්ත පොපුව දිගේ පෙරීම
- පාද සමාන්තරව තබා සිට ගෙන සිට කවපෙන්ත ඉදිරියට මුදා හැරීම
- පාදයක් ඉදිරියෙන් තබා ගෙන සිට කවපෙන්ත ඉදිරියට මුදා හැරීම
- පැත්තට හැර සිට කවපෙන්ත විසි කිරීම
- වටයක් කර කැවී කවපෙන්ත විසි කිරීම
- කවපෙන්ත සිරුතට පිටුපසින් තබා ගෙන විසි කරන දිගාවට පිටු පසු සිට ගෙන ඉදිරියට හැර කැරකී කවපෙන්ත ඉදිරියට විසි කිරීම

මුළු විශාල පිටුව පිටුපසින් තබා ගෙන විසි කරන දිගාවට පිටු පසු සිට ගෙන 2 1 /2

විශාල 2 1/2 × 2 = 05 සි

මුළු විශාල 2 + 3 + 5 = 10

සංස්කේධීන ඇතුළත් කිරීම සඳහා

පූර්ණ අංකය 06

අංකයේ නොවු ප්‍රතිච්ඡල : ත්‍රිඩ්‍රි ඉස්ට්‍රි විලුද් ගැක්ති පද්ධිති භාවිතය හා පේශී තත්තු අනුව ඉස්ට්‍රි සඳහා තෝරා ගැනීමේ අවබෝධිය විමිකා බැඳුම්

6. බෞජායේ පරීක්ෂණයකින් (biopsy test) අනාවරණය කර තේ පරිදි කරගකරුවන් සිවිල්‍යන්‍යාලේ අන් සහ පාදවල වැඩි වශයෙන් පිහිටා ඇති පේශී තත්තු වර්ගය පහත විදුලේ දැක්වේ.

කරගකරුවන් අංකය	පේශී තත්තු වර්ගය
74	රතු පේශී තත්තු
86	සුදු පේශී තත්තු
63	රතු පේශී තත්තු
92	සුදු පේශී තත්තු

- (i) මෙම තරගකරුවන්ගේ මිටර 10,000 දිවීම සඳහා විභාග කරගකරුවන් දැඳුනු ලැබුණු අංක සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) උස පැනීම සඳහා සුදුසු කරගකරුවන්ගේ අංකයක් සඳහන් කර ඕවෑ පිළිතුරට සේතු දක්වන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (iii) මිටර 10,000 ඉස්ට්‍රිවට සහනායි වන ස්ථිවිකයෙකුගේ මායාපේශී තුළ ගැක්තිය නිපදවීම සඳහා සිදුවන ප්‍රධාන ස්ථියාවලිය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

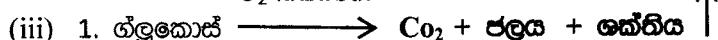
$$(i) \bullet \text{ තරග අංක } 74 \text{ සහ } 63 \longrightarrow \text{ නිවැරදි පිළිතුරකට } \text{ ලකුණු } 1 \times 2 = \text{ ලකුණු } 02 \text{ යි}$$

$$(ii) \bullet \text{ තරග අංක } 86 \text{ හෝ } 92 \longrightarrow \text{ නිවැරදි පිළිතුරට } \text{ ලකුණු } 1 \text{ යි}$$

- උස පැනීම ස්ථානික ගැක්තිය අවශ්‍ය ඉස්ට්‍රිවක් නිසා නිරවාසු ස්වේසනයෙන් ගැක්තිය ලබා ගත යුතුවේ. නිරවාසු ස්වේසනයෙන් ගැක්තිය ලබා ගැනීමේ හැකියාව සුදු තත්තුවලට වැඩි වශයෙන් ඇත. ඉහත අංක දුරන ස්ථිකයන්ගේ පාදවල සහ අත්වල වැඩි වශයෙන් සුදු තත්තු පිහිටා ඇති බැවින් ඔහු උස පැනීමේ ඉස්ට්‍රිවට සුදුසු වේ. (FTF වලින් ස්ථානික ගැක්තිය ලබා ගති)

ඉහත අදාළක ගම්සවන වන පිරිදි පිළිතුර ලියා ඇත්තෙම් ලකුණු 02යි
වියේ තොවන විට සුදුසු පරිදි ලකුණු ලබා දෙන්න
විකුත් 1 + 2 = 03

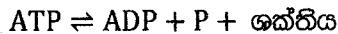
O_2 (මික්සිජන්)



O_2 (මික්සිජන්)



මෙයේ ලබාගත්තා ගැක්තිය පහත සම්කරණයේ දැක්වෙන පරිදි ATP සඳීම සඳහා උපයෝගී කර ගනී



ඉහත අදාළක ගම්සවන වන පිරිදි පිළිතුර ලියා ඇත්තෙම් ලකුණු 05යි
වියේ තොවන විට

- ගේලුකොස් සම්බන්ධ සම්කරණය පමණක් නම් ලකුණු 2 1/2 යි
- මේද අම්ල සම්බන්ධ සම්කරණය පමණක් නම් ලකුණු 2 1/2 යි
මුළු විකුත් 2 + 3 + 5 = 10

සංශෝධන ඇතුළත් ඩිරීම සඳහා

ප්‍රශ්න අංකය 07

අධ්‍යක්ෂණය : වොලිබෝල් , නොට් බෝල් , පාපන්ද ක්‍රිඩාවල තුකලතා හා හිතිරිති පිළිබඳ අවබෝධය විම්කා බැඳීම

7. A, B සහ C යන ප්‍රශ්නවලින් එකකට පමණක් පිළිනුරු සපයන්න.

- A. (i) ඔබ පාසලේ ආදුනික වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවලයක්, පුහුණු කරගයකදී ස්ථානගතවේමේ වරදක් සිදු කළ විට විනිශ්චරු ලෙස ඔබ අනුගමනය කරන ක්‍රියාමාර්ගය උගත්තා. (ලක්ෂණ 02 පි)
- (ii) මධ්‍යම සහ දැකුණු පළාත් අතර වොලිබෝල් කරගයේදී මධ්‍යම පළාත් ක්‍රියායමේ විනිශ්චරු විසින් පත්වා සාක්ෂිවත් සිදු කළ වරදක්, අදුවමක් වියෙන් විනිශ්චරු විසින් දැකුණු පළාත් ක්‍රියායමේ ලකුණක් සහ පිරිනැමීමේ වාර්ය ලබාදෙන ලදී. මධ්‍යම පළාත් ක්‍රියායමේ අදාළ ක්‍රිඩාවලයක් විසින් සිදු කරන්නට ඇතැයි සිනිය හැකි වැරදි තුනක් උගත්තා. (ලක්ෂණ 03 පි)
- (iii) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ යටේ අත් පිරිනැමීමේ ශිල්පීය ප්‍රමාද (under arm service technique), තවත ක්‍රිඩාකියෙකට පුහුණු කිරීම සඳහා පුදුසු ක්‍රියාකාරකම් දෙනෙක් විස්තර කරන්න. (ලක්ෂණ 05 පි)

- (A) (I) • තරගය තුවත්වා ස්ථානගත වීමේ වරද පෙන්වා දී විය නිවැරදි කර විරැද්ධි පිළුව ලකුණක් සමඟ පිරි නැමීම ලබා දීම
- ඉහත අදාළ ගම්පයින පර්දි පිළිතුර ලියා ඇත් නම් ලකුණු 02 ක් ලබා දෙන්න
 - විරැද්ධි පිළුව පිරිනැමීම හෝ ලකුණු ලබාදීම පමණක් ලියා ඇත්තම් ලකුණු 01
 - වරද නිවැරදි කරගැනීම පමණක් ලියා ඇත් නම් ලකුණු 1/2
- (ii) • අත්ල මත තබා පන්දුව පිරිනැමීම
- පන්දුව දැනේ රුධා ගැනීම
 - පන්දුව ඇත්ත්වා වැදු පිටතට යාම
 - පන්දුව පිටියෙන් පිටත ස්පර්ශ වීම
 - තුන්වරකට වඩා පහර දී විරැද්ධි පිළුව යැවීම
 - එක් ක්‍රිඩාකියෙකු වික්වර පිට පිට දෙවරක් පහර දීම
 - විරැද්ධි පිළෙන් වින පිරි නැමීම වැළැක්වීම සහ ප්‍රහාරය විළ්ල කිරීම
 - විරැද්ධි පිළේ පන්දුව ස්පර්ශ නිරීම
 -

ඉහත නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැංකින් $1 \times 3 = 03$

- (iii) • පන්දුව රහිතව යටිඅත් පිරිනැමීම සිදු කිරීම
 • පන්දුව සහිතව යටිඅත් පිරිනැමීම සිදු කිරීම
 • කණ්ඩායම් දෙකකට බෙදා වොලි බොල්දාලේ සිට මිටර් 5 ක් පමණ දුර සිට යටි අත් පිරිනැමීමේ කුමයට ඇලට ඉහලින් පන්දුව පිරිනැමීම
 • ඇලට වඳින සේ යටිඅත් පිරිනැමීම සිදු කිරීම
 • බඳින ලද වොලුබෝල් ඇලක් දෙපස මිටර් 4 - 5 ක් පමණ දුර සිට යටි අත් පිරිනැමීමේ කුමයට ඇලට වඳින සේ පන්දුව පිරි නැමීම
 • කණ්ඩායම් දෙකකට බෙදා මිටර් 5 ක් 6 ක් පමණ ඇතින් සිට ගැනීම. යටිඅත පිරිනැමීමට අනුව ඉදිරි පෙළට පන්දුව යොමු කිරීම

ඉහත ත්‍රිකාකාරී හෝ වෙනත් පුදු ත්‍රිකාකාරකම් ලියා ඇත්තා
 වික් ත්‍රිකාකාරකමක් සඳහා ලකුණු $2 \frac{1}{2} \times 2 = 05$
 මූල විකුත්ව $2 + 3 + 5 = 10$

සංගෝධින ඇතුළත් කිරීම සඳහා

- B. (i) නොවේල් හීඩාවේදී දූෂ්‍යවමක් ලෙස නිදහස් යැවුමක් (free-pass) ලබාදීමේදී හීයා කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ තවත් හීඩාවන්ට ඔබ ලබාදෙන උපදෙස් එයන්න. (ලකුණු 02 දි)
 (ii) බස්නාහිර සහ වයඹ පළාත් කණ්ඩායම් අතර නොවේල් තරගයේදී බස්නාහිර පළාත් කණ්ඩායමේ මැද සිටින්නිය (Centre-C) විසින් රැක්දුව සැකිරවීමේදී කළ වර්දකට, දූෂ්‍යවම වශයෙන් විනිශ්චරු විසින් වයඹ පළාත් කණ්ඩායමේ මැද සිටින්නියට නිදහස් යැවුමක් ලබාදෙන ලදී. බස්නාහිර පළාත් කණ්ඩායමේ මැද සිටින්නිය විසින් කරන්නට ඇතැයි හිතිය හැකි වැරදි තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 දි)
 (iii) නොවේල් හීඩාවේ පාද යුරුව (foot work), තවත් හීඩාවන්ට ප්‍රසුණු කිරීම සඳහා පුදු ත්‍රිකාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 දි)

- (B) (i) • වරද සිදුවූ ස්ථානයේ සිට හෝ ආසන්න ස්ථානයක සිට විම පෙදෙසේ ත්‍රිකාකාල හැකි විරැදුදී පිළේ සිනැම හීඩාවන් ත්‍රිකාකාලය නිදහස් යැවුමක් ලබා දේ.

- මෙහිදී පා පිළිබඳ හිතිය අනුගමනය කළ යුතුය
- තත්පර තුනකට ප්‍රථම පන්දුව හීඩාවගේ අතින් ගිලුවිය යුතුය

ඉහත අදහස් ගම්ක වන පිරිදී පිළිතුර ලියා ඇත්තා ලකුණු 02 දි
 විය හොමැරි තම
 වරද සිදුවූ ස්ථානයේ හෝ ආසන්නයේ ත්‍රිකාකාල හැකි හීඩාවන් පමණක් ලියා
 ඇත්තා ලකුණු 01 දි
 තත්පර තුනක් ඇතුළත ලබා ගන යුතු බව හා පා පිළිබඳ හිතිය අනුගමනය
 කළ යුතු බව පමණක් ලියා ඇත්තා ලකුණු 1/2

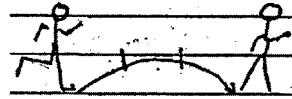
- (ii) • පන්දුව ධිම දිගේ පෙරපා යැවීම (Rolling)
- පන්දුව උඩට විසිකර වෙනත් කිසිම ක්‍රියාකාරකයේ ස්පර්ශ නොවී යම් අල්ල ගැනීම
- පිටියේ වැනිර සිට තෝ දත්ත ගසාගෙන පන්දුව යැවීම
- තත්පර තුනකට වැඩි කාලයක් පන්දුව අත තබා ගැනීම
- ක්‍රිඩා පිටියේ 1/3 ක කොටසකට උඩින් පන්දුව යැවීම (Over a third)
- බවුන්ස් කර ඇත්තේ
-

නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැඟින් $1 \times 3 = 03$

- (iii) 1. • සලකුණු කිහිපයක් මතින් කුන්දවෙන් පන්මින් ඉදිරියට යාම



- සෙමන් දුවමින් බාධකයක් මතින් පැනීම



2. • සෙමන් ඉදිරියට දැඩිම. පාදයෙන් සලකුණු ස්පර්ශකර වමට දැඩිම. එම ආකාරයට දකුණාට දැඩිම



ඉහත ක්‍රියාකාරකම් හෝ නිවැරදි වික් වක් ක්‍රියාකාරකමකට ලකුණු $2 \frac{1}{2}$ බැඟින් $2 \frac{1}{2} \times 2 = 5$

මුළු විකුත්ව $2+3+5 = 10$

සංගෝධින ඇතුළත් ඩිරීම සඳහා

- C. (i) ඔබ, පාසලේ ආදුනික පාපන්දු ස්ථිඩියින් පුහුණු කිරීමේදී, ස්ථිඩියියෝක් කළ වරදකට දැඩුවම් පහරක් (penalty kick) ස්ථියාත්මක කිරීමේදී අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු උයන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (ii) උතුරු සහ නැගෙනහිර පළාත් ක්‍රේඩියම් අතර පාපන්දු තරගයේදී විනිසුරු විසින් උතුරු පළාත් ක්‍රේඩියම් ස්ථිඩියියෝක් විසින් දැඩුවම් පෙදෙස තුළ (penalty area) කරන ලද වරදකට දැඩුවම් වශයෙන් දැඩුවම් පහරක් තැගෙනහිර පළාත් ක්‍රේඩියම් ස්ථිඩියියෝක් ලබා දෙන ලදී. උතුරු පළාත් ක්‍රේඩියම් අදාළ ස්ථිඩියියා කරන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි වැරදී තුන් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 දි)
- (iii) පා පන්දු ස්ථිඩියිලිදී, ඇතුළු පා පහර (kicking with the inside of the foot), කවක ස්ථිඩියින්ට පුහුණුව සඳහා සුදුසු ස්ථියාකාරකම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 දි)

* * *

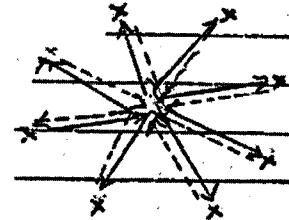
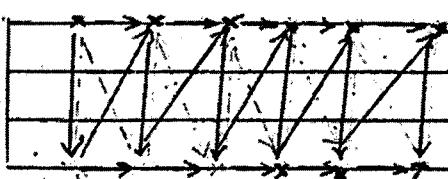
- (C) (i) • දැඩුවම් පහර ගන්නා අවස්ථා වේ දැඩුවම් ප්‍රදේශය (Penalty area) තුළ සිටිය හැක්කේ පහර ගනු ලබන ස්ථිඩියා හා ගෝල් රකින්නා පමණි
- දැඩුවම් පහර ගන්නා ස්ථිඩියා විනිසුරු විසින් හඳුනා ගත යුතුය
- පන්දුව දැඩුවම් ලක්ෂණ මත නිශ්චලව නිඩිය යුතුය
- පන්දුව ඉදිරියට විළ්ල කළ යුතුය
- දැඩුවම් පහර ගන්නා තෙක් ගෝල් රකින්නා ගෝල් කණු අතර රේඛාව මත ප්‍රතිචාරීය මුහුණා ලා සිටිය යුතුය
- දැඩුවම් පහර සඳහා අතිරේක කාලයක් අවශ්‍ය වේ නම් එක කාලය ද විම නාගයට (half) විකතුකළ යුතුය.

නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැංකින් පිළිතුරු දෙකක් සඳහා $1 \times 2 = 02$

- (ii) දැඩුවම් ප්‍රදේශය තුළදී සිතා මතා බරපතල වරදක් සිදුකළ විට ප්‍රතිචාරී ස්ථිඩියියෝකුට
- පාදයෙන් පහර දීම හෝ පහර දීමට තැන් කිරීම
 - පාද පටලවා දීම දැමීම හෝ දීම දැමීමට තැන් කිරීම
 - ප්‍රතිචාරීයෝකු වෙත පැනීම
 - ආතුමණිකව පහර දීම
 - අතින් පහර දීම හෝ තැන් කිරීම
 - ප්‍රතිචාරීයෝකු තළ්ප කිරීම
 - ප්‍රතිචාරීයෝකු අතින් රුවා ගැනීම
 - ප්‍රතිචාරීයෝකුට කෙළ ගැසීම

නිවැරදි පිළිතුරකට ලකුණු 01 බැංකින් $1 \times 3 = 03$

- (iii) • කණ්ඩායම් දෙකක බෙදී මුහුණට මුහුණලා සිට පාදයේ ඇතුළතින් පත්දුව තුවමාරුව
- බිත්තියක් අසල සිට බිත්තියේ විෂින සේ පහර දී නැවත එන පත්දුවට පාදයේ ඇතුළතින් පහර දීම



ඉහත ග්‍රියාකාරකම් හෝ සුදුසු ග්‍රියාකාරකමක් විස්තර කිරීම සඳහා ලකුණු $2 \frac{1}{2}$ බැංකින්
ග්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහා $2 \frac{1}{2} \times 2 = 05$

$$\text{මුළු විකුතුව } 2 + 3 + 5 = 10$$

සංශෝධන ඇතුළත් කිරීම සඳහා