

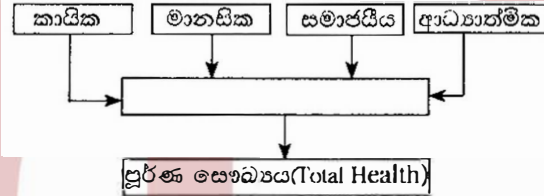
NEW Sri Lanka Department of Examinations, Department of Examinations, Sri Lanka	86	S	I, II
	අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2016 දෙසැම්බර් கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2016 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2016		
සෞඛ්‍යය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் Health and Physical Education	I, II I, II I, II	පැය තුනයි மூன்று மணித்தியாலம் Three hours	

සෞඛ්‍යය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය I

සැලකිය යුතුයි :

- සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරන්න.
- ඔබට සැලකෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ඉරිතය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැලකෙන කවය තුළ (X) ලකුණ ගොදුරු කරන්න.
- එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස, දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා ද පිළිපදින්න.

1.



ඉහත සටහනේ සිස් කොටුව පිරවීමට වඩාත් සුදුසු වචනය/වචන වන්නේ,

- (1) නිරෝගී බව ය.
 - (2) නිවැරදි පෝෂණය ය.
 - (3) යහපැවැත්ම ය.
 - (4) ප්‍රමාණවත් නින්ද ය.
- රාජාට, රාත්‍රී කාලයේ දී ඇස් නොපෙනෙන බව පවසයි. ඔහුට වැළඳී ඇති රෝග තත්ත්වයට හේතු වී ඇති පෝෂණ ඌනතාව වන්නේ,

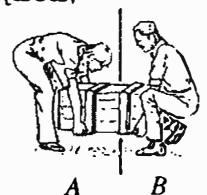
 - (1) ප්‍රෝටීන ශක්ති මන්දපෝෂණයයි.
 - (2) අයඩින් ඌනතාවයි.
 - (3) විටමින් A ඌනතාවයි.
 - (4) යකඩ ඌනතාවයි.
- ප්‍රෝටීන ශක්ති මන්දපෝෂණයෙන් පෙළෙන වෙස්මිගේ,

 - (1) උසට සරිලන බරක් නොමැත.
 - (2) උගුරු ඇටය ඉදිරියට නෙරා ඇත.
 - (3) ඇස් පෙතිම දුර්වලය.
 - (4) මුත්‍රා පිටවීමේ වාර ගණන වැඩිය.
- මගේ මව පලා වර්ග සැකයීමේ දී පොල්, යුනු, අමුම්මිරිස් ආදිය මුලින් මලවා, අනතුරුව තොදින් සෝදාගත් පලා කොළ එක්කොට, මද හින්තේ කොළ පැහැ වර්ණය වෙනස් නොවන පරිදි ටික වේලාවක් පිස ගැනීම සිදු කරයි. මෙයින් ඇය ප්‍රධාන වශයෙන් බලාපොරොත්තු වන්නේ,

 - (1) අර පිරිමැස්ම ය.
 - (2) පෝෂණ ගුණය ධූන ගැනීම ය.
 - (3) ආහාරය වර්ණවත් කිරීම ය.
 - (4) කාලය ඉතිරි කර ගැනීම ය.
- පහත සඳහන් ආහාරවලින් පෝෂණ ගුණය අඩුවෙන් ඇති ආහාරයක් වන්නේ,

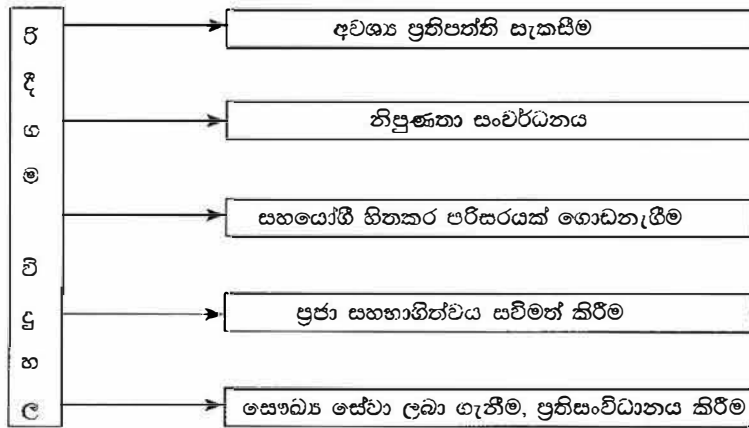
 - (1) සාම්බාර් ය.
 - (2) පලතුරු සලාද ය.
 - (3) හක්මාලුව ය.
 - (4) සෝස් දමා සැකසූ සොසේජස් ය.
- රිස්ට් සහ නාදන් බරක් ඔසවන ආකාරය A හා B රූපවලින් පිළිවෙළින් දැක්වේ. මේ අනුව අපට කිව හැක්කේ,

 - (1) රිස්ට් සහ නාදන් යන දෙදෙනා ම බර ඔසවන ආකාරය නිවැරදි බව ය.
 - (2) රිස්ට් සහ නාදන් යන දෙදෙනා ම බර ඔසවන ආකාරය වැරදි බව ය.
 - (3) නාදන් බර ඔසවන ආකාරය නිවැරදි බව ය.
 - (4) රිස්ට් බර ඔසවන ආකාරය නිවැරදි බව ය.



[ලැබෙන පිටුව බලන්න.

7.



රිදීගම විදුහලේ විදුහල්පති පාසලේ දියුණුව සඳහා කළ වැඩසටහන් කිහිපයක් ඉහත සටහනේ දැක්වේ. ඒ අනුව ඔහු උත්සාහ ගෙන ඇත්තේ එම පාසල,

- (1) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධන පාසලක් බවට පත් කිරීමට ය.
- (2) සෞඛ්‍යවත් පාසලක් බවට පත් කිරීමට ය.
- (3) ජනප්‍රිය පාසලක් බවට පත් කිරීමට ය.
- (4) සිසුනට ප්‍රියජනක පාසලක් බවට පත් කිරීමට ය.

8. ඊවා යොවුන් වියේ පසුවන්නිය. රාමාට වයස අවුරුදු 20 කි. හකිම් තරුණයෙකි. මේරි වැඩිහිටි කාන්තාවකි. පියදාස ජ්‍යෙෂ්ඨ පුරවැසියෙකි. මේ අයගෙන් යකඩ අවශ්‍යතාව **වැඩිපුරම** ඇත්තේ,

- (1) රාමාට සහ පියදාසට ය.
- (2) ඊවාට සහ මේරිට ය.
- (3) හකිම්ට ය.
- (4) ඊවාට ය.

9. ඔහුගේ ශරීරය දුර්වලය. තනිකම, අසරණ බව ඔහුට දැඩිව දැනෙයි. එය මගහරවා ගැනීමට ඔහු ආගමික නැඹුරුවක් දක්වයි. දරු මුණුපුරන්ගේ ආදරය, කරුණාව බලාපොරොත්තු වන ඔහු, අන් අය විසින් පිළිගනු ලැබීමට දැඩි කැමැත්තක් දක්වයි. මෙවන් අය රැකබලා ගැනීම සැමගේ වගකීමකි. මෙම තොරතුරු අනුව අනුමාන කළ හැක්කේ ඔහු,

- (1) අසාධ්‍ය තත්ත්වයේ පසුවන රෝගියෙක් බව ය.
- (2) වැඩිහිටි වියේ පසුවන්නෙක් බව ය.
- (3) කුරිරු දරුවන් විසින් අත් හරින ලද අහිංසක පියෙක් බව ය.
- (4) සමාජය පිළිගනු ලබන මැදි වියේ පුද්ගලයකු බව ය.

10. සජීව සෛල තුළ පමණක් ජීවත්විය හැකි වෛරසයක් වන මා, ඔබගේ සිරුර තුළට ඇතුළු වුවහොත්, ඔබගේ ප්‍රතිශක්තිකරණ පද්ධතිය විනාශ කළ හැකිය. මම,

- (1) ඩෙංගු වෛරසය වෙමි.
- (2) HI වෛරසය වෙමි.
- (3) හර්පීස් වෛරසය (Herpes Virus) වෙමි.
- (4) හිප්පුමන් පැපිලෝමා වෛරසය (Human Papilloma Virus) වෙමි.

11. HIV ආසාදනයක් වන රවි, ජෝන් සමග එක ම පන්තියේ ඉගෙනුම ලබයි. එකට සෙල්ලම් කරයි. එක ම බෝතලයෙන් වතුර බොයි. එක ම වැසිකිලිය භාවිත කරයි. මෙම තත්ත්ව යටතේ ජෝන්

- (1) අනිවාර්යයෙන් HIV ආසාදනයකු බවට පත් වේ.
- (2) අනිවාර්යයෙන් HIV ආසාදනයකු බවට පත් නොවේ.
- (3) HIV ආසාදනයකු බවට පත්විය හැකි ය.
- (4) ආසාදනයකු වීම හෝ නොවීම පිළිබඳ කිසිවක් කිව නොහැකි ය.

12. ඔබ ගත් ආහාර, ආමාශය හා කුඩා අන්ත්‍රය තුළ දී ජීර්ණය වී, පෝෂක කොටස් අවශෝෂණය වී ශේෂාන්ත්‍රයේ (Ileum) සිට මා වෙත ගෙන එයි. ක්‍රමානුචනය මගින් මේ ආහාර කොටස් මා තුළ ගමන් කරන අතරතුරේ දී එහි ඇති ජලය හා ලවණ උරාගන්නා එක මාගේ කාර්යය වේ. මා

- (1) ග්‍රහණිය යි (Duodenum).
- (2) කුඩා අන්ත්‍රය යි (Small Intestine).
- (3) මහා අන්ත්‍රය යි (Large Intestine).
- (4) ගුද මාර්ගය යි (Rectum).

13. අපේ ක්‍රිකට් කණ්ඩායමේ, ඇන්ජලෝ වේගයෙන් පන්දු යවයි (Bowling). මහේල පන්දුවට පිත්තෙන් පහර දෙයි (Batting). ඩිල්හාන් උඩ පන්දුවක් රැක ගනියි (Catching). කුමාර් කඩුල්ල රකියි (Wicket keeping). ඉහත සඳහන් කාර්යයන්හි නිරතවීමේ දී, නම උරහිස් සන්ධිය, ගෝල කුහර සන්ධියක් (Ball + Socket Joint) ලෙස ක්‍රියා කරන්නේ,

- (1) මහේලගේ ය.
- (2) ඩිල්හාන්ගේ ය.
- (3) ඇන්ජලෝගේ ය.
- (4) කුමාර්ගේ ය.

14. සිසුන් සිව් දෙනෙකුගේ ශරීර ස්කන්ධ දර්ශකය (BMI - Body Mass Index) පහත දැක්වේ.

A - 17 B - 21 C - 25 D - 30

මොවුන් අතුරෙන් දියවැඩියාව, කොලෙස්ටරෝල් මට්ටම වැඩිවීම, හෘදයාබාධ වැනි රෝග සෑදීමේ වැඩි ප්‍රවණතාවක් ඇත්තේ,

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

[තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

15. ශාරීරික සංයුතිය (Body Composition) පිළිබඳ A, B සහ C යන සිසුන් කිහිපදෙනෙක් දැක්වූ අදහස් කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
- A - ශාරීරික සංයුතිය යනු සුද්ගලයකුගේ ශරීරය නිෂ්මාණය වී ඇති ජලය, ප්‍රෝටීන, ඛනිජ ලවණ හා මේදය ආදියේ එකතුවයි.
- B - ශාරීරික සංයුතියේ යහපැවැත්ම සඳහා සමබර/සමබල ආහාර ගැනීම, අවම වශයෙන් මිනිත්තු 30 ක් වත් ස්වායු ව්‍යායාමවල යෙදීම, මත්ද්‍රව්‍ය, මත්වතුර භාවිත නොකිරීම ආදිය කළ යුතු ය.
- C - සෞඛ්‍ය ආශ්‍රිත ශාරීරික යෝග්‍යතාව (Health related physical fitness) පවත්වා ගැනීමට ශාරීරික සංයුතිය යහපත් මට්ටමක පවත්වා ගැනීම වැදගත් වේ.

මෙම අදහස්වලින්,

- (1) A ගේ අදහස නිවැරදි අතර B ගේ අදහස වැරදි ය. (2) B ගේ අදහස වැරදි අතර C ගේ අදහස නිවැරදි ය.
(3) C ගේ අදහස වැරදි අතර B ගේ අදහස නිවැරදි ය. (4) A, B සහ C ගේ අදහස් නිවැරදි ය.

16. සෙනසුරාදා උදෑසන සුපුරුදු පරිදි පාලේ ඇවිදින මා දුටු දර්ශන කිහිපයකි.

සමහරු කඩිසර ව ඇවිදිති. සමහරු හැල්මේ දුවති. තවත් සමහරෙක් තම නිවෙස්වල ගෙවතු වගාවල නිරතවෙති. ඉහත ක්‍රියාකාරකම්වල නිරතවීමෙන් වැඩි වශයෙන් ම සිදු වනුයේ ඔවුන්ගේ,

- (1) හෘදයාශ්‍රිත දැරීමේ හැකියාව සංවර්ධනය වීම ය. (2) පේශිමය දැරීමේ හැකියාව සංවර්ධනය වීම ය.
(3) පේශිමය ශක්තිය වර්ධනය වීම ය. (4) නම්‍යතාව වර්ධනය වීම ය.

17. මාර්ග දෙකකුරු වළක්වා ගැනීම සඳහා කළ සාකච්ඡාවක දී ඉදිරිපත් වූ යෝජනා කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

P - රියදුරන් හා පදිකයින් දැනුවත් කිරීම කළ යුතු වේ.

Q - රියදුරන් දැනුවත් කිරීම හා රථවාහන දෝෂ මගහරවා ගැනීමට කටයුතු කළ යුතු වේ.

R - මාර්ගවල ඇති දුර්වලතා හා රථවාහන දෝෂ මග හරවා ගැනීමට කටයුතු කළ යුතු වේ.

S - රියදුරන් හා පදිකයින් දැනුවත් කොට මාර්ග දුර්වලතා හා රථවාහන දෝෂ මගහරවා ගැනීමට කටයුතු කළ යුතු වේ.

මින් වඩාත් සුදුසු අදහස වන්නේ,

- (1) P ය. (2) Q ය. (3) R ය. (4) S ය.

18. පහත සඳහන් වන්නේ අත පිළිස්සුනු කෙතකුට ප්‍රථමාධාර දීමේ දී අනුගමනය කළ අවස්ථා කිහිපයකි.

a - පිළිස්සුනු කොටසේ වේදනාව නතර වන තෙක් හැකි ඉක්මනින් ගලායන ජලයට ඇල්ලීම

b - පිළිස්සුනු කොටසේ ඇලී ඇති දේ ගැලවීම

c - ඉදිමීමට පෙර අනෙහි ඇති පලදනා ඉවත් කිරීම

d - පිළිස්සුනු කොටස පිරිසිදු සැරහුමකින් ආවරණය කිරීම

e - පිළිස්සුනු කොටස මත කපු පුළුන් තබා ජලාස්පරයක් ඇල්ලීම

f - හැකි ඉක්මනින් රෝහලකට ගෙනයාම

ඉහත අවස්ථාවලින් නොකළ යුතු අවස්ථා ඇතුළත් වරණය තෝරන්න.

- (1) b, e (2) a, b, f (3) b, c, d (4) a, c, d, f

- පහත සඳහන් M, N, O, P යන සිද්ධි යුගල අධ්‍යයනය කර අංක 19 සහ 20 යන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

M - භාවනා කිරීම, ක්‍රීඩාවක නිරතවීම, යෝගී ව්‍යායාමවල යෙදීම
මානසික ආතතිය ඇතිවීම

N - මත්වතුර, මත්ද්‍රව්‍ය හා දුම්වැටි භාවිතයෙන් වැළකීම
සෞඛ්‍යවත් ජීවිතයක් ගත කිරීමේ හැකියාව ඇතිවීම

O - යහපත් අන්තර් පුද්ගල සබඳතා වර්ධනය වීම
මනෝ සමාජීය යහපැවැත්ම ඇතිවීම

P - දිගු වේලාවක් එකතූ නිදාගෙන රූපවාහිනිය නැරඹීම හා පරිගණක ක්‍රීඩාවල නිරතවීම
ක්‍රියාකාරී දිවි පැවැත්මක් ඇති කර ගැනීමේ හැකියාව ඇතිවීම

19. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,

- (1) M, O ය. (2) M, P ය. (3) N, O ය. (4) O, P ය.

20. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ වැඩිවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,

- (1) M, N ය. (2) M, O ය. (3) N, P ය. (4) N, O ය.

21. පාසල් සිසු සිසුවියන්ගේ ක්‍රීඩා කුසලතා මැනීම සඳහා වාර්ෂික ව පවත්වනු ලබන වැඩසටහනක් වන්නේ,

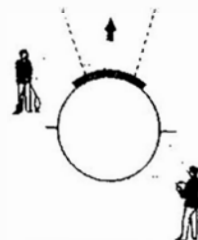
- (1) නිවාසාන්තර ක්‍රීඩා තරඟ ය. (2) ක්‍රීඩා වර්ණ ප්‍රදාන උත්සවය ය.
(3) ශරීර සුවතා වැඩසටහන ය. (4) ක්‍රීඩා/ශාරීරික අධ්‍යාපන දිනය ය.

22. නදී වෙස් ක්‍රීඩා කරයි. රිෆ්කා දාම අඳියි. අමා එල්ලේ ගසයි. මේ අයගෙන් වැඩි වශයෙන් ම මානසික යෝග්‍යතාව වර්ධනයට දායක වන ක්‍රීඩාවල නිරත වී ඇත්තේ,

- (1) නදී සහ අමා ය. (2) අමා සහ රිෆ්කා ය. (3) නදී සහ රිෆ්කා ය. (4) නදී, අමා සහ රිෆ්කා ය.

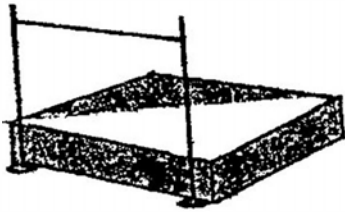
23. මෙම රූපයේ දැක්වෙන නිලධාරීන් දෙදෙනා සුදානම් වන්නේ,

- (1) කවපෙන්න විසි කිරීමේ ඉසව්ව පැවැත්වීමට ය.
(2) හෙල්ල විසි කිරීමේ ඉසව්ව පැවැත්වීමට ය.
(3) යතුලිය දැමීමේ ඉසව්ව පැවැත්වීමට ය.
(4) මිටිය විසි කිරීමේ ඉසව්ව පැවැත්වීමට ය.

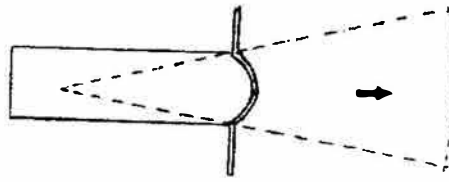


[ගෙරවැනි පිටුව බලන්න.

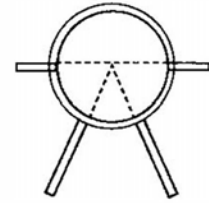
- ක්‍රීඩා පිටි තුනක දළ රූපසටහන් පහත දැක්වේ. මිනුම් පටි තුනක් කවපෙත්ත සහ තෙල්ල ඔබට ලබා දී ඇත. ඒ ඇසුරෙන් ප්‍රශ්න අංක 24 සහ 25 යන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



I



II



III

24. පිටිය අංක II හි පැවැත්වීමට නියමිත ඉසව්ව සඳහා දී ඇති උපකරණ වලින් ඔබ යවන උපකරණය / උපකරණ වන්නේ,
- (1) කවපෙත්ත (Discus) ය.
 - (2) තෙල්ලය (Javelin) ය.
 - (3) මිනුම් පටියක් (Measuring Tape) සහ තෙල්ල ය.
 - (4) මිනුම් පටියක් සහ කවපෙත්ත ය.

25. නියමිත ඉසව්ව පැවැත්වීම සඳහා මිනුම් පටියක් පමණක් යවන්නේ,
- (1) පිටිය අංක I වෙත ය.
 - (2) පිටිය අංක II වෙත ය.
 - (3) පිටිය අංක III වෙත ය.
 - (4) පිටිය අංක I සහ II වෙත ය.

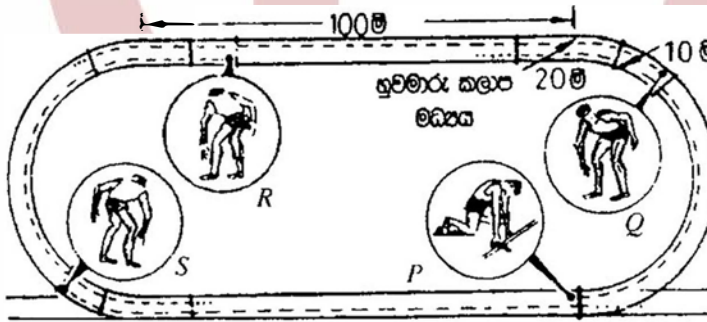
- අංක 26 හා 27 යන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන සටහන උපයෝගී කරගන්න.

ක්‍රීඩක අංකය	සහභාගි වන ඉසව්
82	මැරතන් දිවීම, මීටර් 10 000 දිවීම
67	මීටර 800 දිවීම
54	මීටර 400 x 4 සහාය දිවීම (ආරම්භක ධාවකයා), මීටර 400 දිවීම
33	මීටර 100 දිවීම, මීටර 200 දිවීම, මීටර 400 දිවීම

26. තම ඉසව්ව ආරම්භය සඳහා කුඳු ඇරඹීම (Crouch Start) භාවිත කරන ක්‍රීඩකයාගේ / ක්‍රීඩකයන්ගේ අංකය / අංක වන්නේ,
- (1) 33 ය.
 - (2) 54 ය.
 - (3) 33 හා 54 ය.
 - (4) 82 හා 67 ය.

27. තම ඉසව්ව හිටි ඇරඹීමෙන් (Standing Start) ආරම්භ කරන්නේ,
- (1) අංක 33 ය.
 - (2) අංක 82 ය.
 - (3) අංක 54 හා 82 ය.
 - (4) අංක 67 හා 82 ය.

- පහත දැක්වෙන මීටර 400 සම්මත ධාවන පථයේ දළ රූපසටහන උපයෝගී කර ගනිමින් ප්‍රශ්න අංක 28 හා 29 ට පිළිතුරු සපයන්න.



28. ඉහත දැක්වෙන මීටර 400 සම්මත ධාවන පථයේ සිටින P, Q, R, S යන ක්‍රීඩකයන් සූදානම් වන්නේ,
- (1) මීටර 400 x 4 සහාය දිවීමේ තරගය සඳහා ය.
 - (2) මීටර 200 x 4 සහාය දිවීමේ තරගය සඳහා ය.
 - (3) මීටර 100 x 4 සහාය දිවීමේ තරගය සඳහා ය.
 - (4) මෙඩ්ලි සහාය දිවීමේ තරගය සඳහා ය.
29. මෙම ක්‍රීඩකයන්ගෙන් යම්ධීය ලබා ගැනීම සහ ලබා දීම යන දක්ෂතා දෙක ම සඳහා හැකියාව ඇතැයි අනුමාන කළ හැක්කේ,
- (1) P හා Q ය.
 - (2) Q හා R ය.
 - (3) R හා S ය.
 - (4) S හා P ය.
30. ශාරීරික අධ්‍යාපන කාලච්ඡේදවල දී අපි දිවීම, පැනීම සහ විසි කිරීම කරන්නෙමු. අනෙකුත් කාලච්ඡේදවල දී පන්ති කාමරය තුළ ඉදහෙත සිටීම සහ සිටිගෙන සිටීම කරන්නෙමු. මේ අනුව,
- (1) ක්‍රීඩා පිටියේ දී අප ගතික ඉරියව්වල යෙදෙන අතර පන්තියේ අනෙකුත් කාලච්ඡේදවල දී ස්ථිතික ඉරියව්වල යෙදේ.
 - (2) ක්‍රීඩා පිටියේ දී අප ස්ථිතික ඉරියව්වල යෙදෙන අතර පන්තියේ අනෙකුත් කාලච්ඡේදවල දී ගතික ඉරියව්වල යෙදේ.
 - (3) ක්‍රීඩා පිටියේ දී සහ පන්තියේ අනෙකුත් කාලච්ඡේදවල දී අප ගතික ඉරියව්වල යෙදේ.
 - (4) ක්‍රීඩා පිටියේ දී සහ පන්තියේ අනෙකුත් කාලච්ඡේදවල දී අප ස්ථිතික ඉරියව්වල යෙදේ.
31. ඔලිම්පික් ක්‍රීඩා ධර්මයෙහි එකට බැඳී වලලු පහෙන් නියෝජනය වන්නේ,
- (1) ඔලිම්පික් ක්‍රීඩා උළෙලට සහභාගි වන සියලු ක්‍රීඩකයන් ය.
 - (2) ඔලිම්පික් ක්‍රීඩා උළෙලෙහි පැවැත්වෙන ප්‍රධාන ඉසව් පහකි.
 - (3) ජාතිකත්ව සංකල්පයෙන් බැහැර වූ මහාද්වීප පහය.
 - (4) ලෝකයේ සෑම රටක ම ජාතික කොඩිවල වර්ණ ය.

[ලක්ෂ්මි පිටුව බලන්න.

32. ඔබගේ නිවාසයේ සිටින දක්ෂත ම බැඩ්මින්ටන් ක්‍රීඩකයා/ක්‍රීඩිකාව තෝරා ගැනීම ඔබට පැවරී ඇත. මේ සඳහා ඔබ භාවිත කරන තරගාවලි ක්‍රමය වන්නේ,
 (1) පැරදී පිළිමළුන් පිටු දැකීමේ ක්‍රමයයි (Knock-out Tournament).
 (2) සාකලය ක්‍රමයයි (League Tournament).
 (3) පැරදී පිළිමළුන් පිටු දැකීමේ ක්‍රමය හා සාකලය ක්‍රමයයි (Knock-out and League Tournament).
 (4) මිශ්‍ර ක්‍රමයයි (Mix Tournament).
33. පාපන්දු කණ්ඩායමේ ගෝල් රකින්නා (Goal keeper) තමා වෙතට එන පන්දුවට අනුව ඉරියව් ක්ෂණික ව වෙනස් කරමින් දක්ෂ ලෙස ක්‍රීඩා කළේය. මේ ක්‍රියාවට අදාළ ව ඔහුගේ වඩාත් හොඳින් වර්ධනය වී ඇති යෝග්‍යතා සාධකය විය හැක්කේ,
 (1) උදැඟිතාවයි (Agility). (2) සමබරතාවයි (Balance).
 (3) වේගයයි (Speed). (4) ජවයයි (Power).
34. නිර්වායු ස්වසනයෙන් (Anaerobic Respiration) තම ඉසව්ව සඳහා ශක්තිය ලබා ගන්නේ,
 (1) මීටර 400 දුරක ධාවකයා ය. (2) මැරතන් ධාවකයා ය.
 (3) මීටර 10 000 දුරක ධාවකයා ය. (4) මීටර 5 000 දුරක ධාවකයා ය.
35. රූපයේ දැක්වෙන්නේ ජීම්නාස්ටික් ක්‍රියාකාරකමක අවස්ථාවකි. මෙම ක්‍රීඩකයාගේ සමබරතාව රැක ගැනීම සඳහා ඉවහල් වී ඇත්තේ,
 (1) ආධාරක පතුලට (Supporting Base) ඉහළින් ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය (Centre of Gravity) පිහිටා තිබීම ය.
 (2) ආධාරක පතුලට පහළින් ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය පිහිටා තිබීම ය.
 (3) ආධාරක පතුලට මදක් වම් පසින් ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය පිහිටා තිබීම ය.
 (4) ආධාරක පතුලට මදක් දකුණු පසින් ගුරුත්ව කේන්ද්‍රය පිහිටා තිබීම ය.
36. රූපයේ දැක්වෙන ජීම්නාස්ටික් ක්‍රීඩකාව තම සිරුරේ මුළු බර පාදයේ ඇඟිලි මත පිහිටන සේ සිට ගැනීමේ දී සිරුර ක්‍රියාකරන්නේ,
 (1) I වර්ගයේ ලීවරයක් ලෙස ය.
 (2) II වර්ගයේ ලීවරයක් ලෙස ය.
 (3) III වර්ගයේ ලීවරයක් ලෙස ය.
 (4) II සහ III වර්ගයේ ලීවර ලෙස ය.
37. බිම දිගේ පෙරලිගෙන එන යගුලියක් හා ටෙනිස් බෝලයක් නැවැත්වීමට මා ගත් උත්සාහයේ දී යගුලියට වඩා පහසුවෙන් ටෙනිස් බෝලය නැවැත්වීමට මට හැකි විය. මෙයට හේතු වූයේ,
 (1) යගුලියට වඩා ටෙනිස් බෝලයේ අවස්ථිතික වැඩි වීම ය.
 (2) ටෙනිස් බෝලයට වඩා යගුලියේ අවස්ථිතික වැඩි වීම ය.
 (3) යගුලියේ වේගයට වඩා ටෙනිස් බෝලයේ වේගය අඩු වීම ය.
 (4) ටෙනිස් බෝලයේ වේගයට වඩා යගුලියේ වේගය අඩු වීම ය.
- පහත සඳහන් K, L, M, N සිද්ධි යුගල් අධ්‍යයනය කොට අංක 38 හා 39 යන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- K - [නිසි පරිදි ඇඟ උණුසුම් කිරීමේ ව්‍යායාමවල (warming up exercises) නිරත වීම
 ක්‍රීඩාවේ දී සිදුවිය හැකි මාංශ පේශි හා අස්ථි සම්බන්ධ සුළු අනතුරු ඇතිවීම]
 L - [වැඩි වාර ගණනක් උඩතල්ලුවෙහි (Push-ups) නිරතවීම
 පේශිමය දැරීමේ හැකියාව සංවර්ධනය වීම]
 M - [පේශි තුළ ලැක්ටික් අම්ලය තැන්පත් වීම
 පේශි විඩාව ඇතිවීම]
 N - [උපකරණ විසි කිරීමේ දී සුලඟේ ප්‍රතිරෝධයේ බලපෑමක් ඇතිවීම
 විසිකරන උපකරණයේ ගමන් මගෙහි දුර ප්‍රමාණය]
38. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ වැඩිවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
 (1) K, L ය. (2) L, M ය. (3) K, N ය. (4) M, N ය.
39. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
 (1) K, L ය. (2) K, N ය. (3) L, M ය. (4) M, N ය.
40. 2016 වසරේ අගෝස්තු මස මුසිලයේ රියෝද ජෙනරෝ නගරයේ උත්කර්ශවත් අන්දමින් පවත්වන ලද ක්‍රීඩා උළෙල වූයේ,
 (1) ලෝක කුසලාන පාපන්දු තරගාවලියයි. (2) ලෝක කුසලාන ක්‍රිකට් තරගාවලියයි.
 (3) ඔලිම්පික් ක්‍රීඩා උළෙලයි. (4) පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලීය ක්‍රීඩා උළෙලයි.
