(සියලු ම හිමිකම් ඇව්රිණි / மුழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]

ලි ලංකා වහාග දෙපාර්තමෙන්තුව ලි ලංකා වහ**ලි දෙපැනැමවිනාගි අදෙල්වාර්තමේන්තු**මුතුව ලි ලංක இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களமதுலங்கைப் பரீட்சுத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் Department of Examinations, Sri Lanka De**ලුහාங்கைப் Exauftic கொ**த் Sr**தி வணக்களம்**nt of Exa டூ ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ලි ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ලී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ලී ලං இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்இலங்கைப் **பத்தகாதாதங்கைக்காறும் வடிசாக** நின்னைக்களம் இ අධායන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර් கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018 සෞඛ්ූය හා ශාර්රික අධනපනය I. II 2018.12.07 / 0830 - 1140 I, II சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் Health and Physical Education I, II අමතර කියවීම් කාලය මිනිත්තු 10 යි පැය තුනයි மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள் முன்று மணித்தியாலம் Additional Reading Time - 10 minutes Three hours

අමතර කියවීම් කාලය පුශ්න පතුය කියවා පුශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී පුමුඛත්වය දෙන පුශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගන්න.

## සෞඛ්ූය හා ශාර්රික අධනපනය I

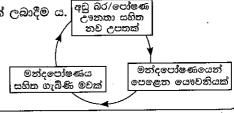
## සැලකිය යුතුයි :

- (i) සියලු ම පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් පුශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් **නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන** හෝ පිළිතුර තෝරන්න.
- (iii) ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පතුයේ එක් එක් පුශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසදෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.
- (iv) එම පිළිතුරු පතුයේ පිටුපස, දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා ද පිළිපදින්න.
- 1. සැම දෙනාගේම දුකෙහිදී සහ සැපෙහිදී හදවතින්ම පිහිට වන රහිනි, සුහදශීලිව සියල්ලන් ඇසුරු කරන ශිෂාාාවකි. මේ අනුව රහිනි,
  - $(ar{1})$  පූර්ණ සෞඛායෙන් යුතු වේ.
  - (2) සෞඛ්‍ය පුවර්ධනය උදෙසා දායක වේ.
  - (3) පූර්ණ පෞරුෂයකින් යුතු වේ.
  - (4) යහපත් අන්තර් පුද්ගල සබඳතා හා අනුවේදන ගුණයෙන් යුතු වේ.
- 'සෞඛා පුවර්ධන පාසලක් කිරීම' සඳහා තරුයාය විදුහලේ විදුහල්පති ගෙන ඇති කියාමාර්ග කිහිපයක් පහත A, B, C,
   D සහ E යන වගන්තිවලින් දක්වා ඇත. ඒ ඇසුරෙන් අංක 2 සිට 4 තෙක් පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
  - A පාසල තුළට පොලිතීන් ගෙන ඒම සම්පූර්ණයෙන් තහනම් කිරීම
  - ${f B}$  දෙමාපියන් හා ගම්වාසීන්ගේ සහාය ඇතිව පාසල තුළ ඩෙංගු මර්දනය සඳහා ශුමදානයක් පැවැත්වීම
  - C පාසල් ආපනශාලාවේ ක්ෂණික ආහාර (instant food), නිශ්ඵල ආහාර (junk food) හා කාබනීකෘත බීම වර්ග (carbonated drinks) විකිණීම තහනම් කිරීම
  - D සෞඛා වෛදාා නිලධාරීන්ගේ සහභාගිත්වයෙන් (MOH) පාසල් වෛදාා පරීක්ෂණය කිුියාත්මක කිරීම
  - E පුමාණවත් වැසිකිළි පහසුකම් සැපයීම
- 2. සෞඛ්‍ය පුවර්ධනය (Health Promotion) සඳහා මෙම විදුහල්පති ගෙන ඇති පුතිපත්ති දක්වා ඇති පුකාශය/පුකාශ වන්නේ,
  - (1) A ය.
- (2) A හා C ය.
- (3) B හා C ය.
- (4) C, D හා E ය.
- 3. සෞඛා පුවර්ධනය සඳහා පුජා දායකත්වය ලබාගෙන ඇති බව දක්වන්නේ,
  - (1) A හා E පුකාශ මගිනි.

(2) B හා D පුකාශ මගිනි.

(3) C හා D පුකාශ මගිනි.

- (4) B පුකාශය මගිනි.
- 4. සෞඛා පුවර්ධනය සඳහා අවශා සේවා ලබාගැනීම සහ හිතකර පරිසරයක් ගොඩනැගීමට කිුිියාකර ඇති බව දක්වා ඇති පුකාශ වන්නේ,
  - (1) A ໝ B ယ.
- (2) B හා C ය.
- (3) B හා D ය.
- (4) D හා E ය.
- 5. නිරෝගි බිළිඳෙකුට ආහාර ලබාදීමේදී මවක් විසින් **නොකළ** යුත්තේ,
  - (1) පළමු මාස හය ඇතුළත ළදරුවාට අවශා සෑම විටම, මව්කිරි ලබාදීම ය.
  - (2) පළමු මාස හය සම්පූර්ණ වූ විට අමතර ආහාර ලබාදීම ආරම්භ කිරීම ය.
  - (3) පළමු වසර තුළ ලුණු සහ සීනි සහිත ආහාර දීම අවම කිරීම ය.
  - (4) දිනකට පුධාන ආහාර චේල් තුනට අමතරව කෙටි ආහාර චේල් තුනක් ලබාදීම ය. අඩු බර/පෝෂණ ඌනකා සහිත
- 6. මෙහි දැක්වෙන රූපසටහන මගින් පෙන්නුම් කෙරෙන්නේ,
  - (1) පෝෂණ ඌනතාව කෙරෙහි බලපාන සාධකයි.
  - (2) පෝෂණ ඌනතාවේ විෂම චකුයයි.
  - (3) පෝෂණ ඌනතාවක පුතිඵලයි.
  - (4) ක්ෂුදු පෝෂණ ඌනතා චකුයයි.



(2) මානසික, ආධාාත්මික හා සමාජයීය ක්ෂේතු වේ. (3) කායික, ආධාාත්මික හා මානසික ක්ෂේතු වේ.

(4) කායික, මානසික, සමාජයීය හා ආධානත්මික ක්ෂේතු වේ.

ullet විවිධ ජීවන අවධිවල පසුවන පුද්ගලයින් කිහිපදෙනකුගේ අවශාතා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. පුශ්න අංක 7 සහ 8 ව පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම තොරතුරු උපයෝගි කරගන්න.

පූද්ගලයින්	අවශනතා					
A	උසස් අධාාපනයක් ලැබීමට හා උගත්කමට සරිලන රැකියාවක නිරත වීමට කැමති ය.					
В	විවිධ ආදායම් මාර්ග කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. පවුලේ කටයුතු පිළිබඳ උනන්දු වේ.					
C	අාගමික කටයුතුවලට නැඹුරු වේ. අන් අය විසින් පිළිගනු ලැබීමට හා ආදරය ලැබීමට කැමැත්තක් දක්වයි.					
D	සමවයස් මිතුරන්ගේ ඇසුර පිය කරයි. විරුද්ධ ලිංගිකයින් පිළිබඳ උනුන්ද වේ.					

		C	ආගමික 2 කැමැත්ත	කටයුතු ක් දක්	ාවලට නැඹුරු වේ. <i>ෑ</i> වයි.	අත් අය	ා විසින් පිළිගනු ලැබීම	මට හා	අාදරය ලැබීමට	
		D	සමවයස්	මිතුරු	න්ගේ ඇසුර පුිය කර	යි. විර	ද්ධ ලිංගිකයින් පිළිබඳ	 උනෘ	ත්දු වේ.	
7	. ©©© (1)	) පුද්ගලයින් A ය.	අතුරෙන් 1	1 වන (2)	ා ශ්රණියේ ඉගෙනුම B ය.	ලබන (3)	පුවීන් විය හැක්කේ, C ය.	(4)	D ω.	
8		්ගේ සීයා ව: A ය.	ත්නේ,	(2)	Β ω.	(3)	С ය.	(4)	D ω.	
	පෝ පෝ මෝ • M · N	ෳණ උ∜නතා ෳණවේදියකු - මුහුදු පැළෑැ - තද කොළ	ා රෝගවලි විසින් අනු ටී, මුහුදු මා පාට එළවලු	ින් ගේ මත ක ළු, අය දු, පලා	ව සිට 11 තෙක් පුශ්ත පළෙන M, N හා C රන ලද ආහාර වර්ශ ඩීන් සහිත පුණු (iod වර්ග, කහ පාට පලෑ ර සහ කිරි ආහාර	) යන කිහිප ized sa	පුද්ගලයින්ගේ පුධාන යෙක් පහත දැක්වේ. alt)	ා ආහ	ාර වේල් සඳහා එක් කිරීම	<b>)</b> O,
9	. ගලග (1)	ාණ්ඩයෙන් ෙ M හා N ය	පෙළෙන පු ා.	ද්ගලය (2)	ා/පුද්ගලයින් වන්නෙ N හා O ය.	(3)	M ω.	(4)	O ය.	
10	. අස්ථි (1)	බිඳීයාම්වලර M ය.	ටලක් වී අ	ැතැයි (2)	අනුමාන කළ හැක් N ය.		Ο ω.	(4)	M, N සහ O ය.	
11	. ඇණ (1)	් බිටෝ ලප M හා O ෙෙ	ඇත්තේ, ග් ය.	(2)	N හා O ගේ ය.	(3)	N මග් ය.	(4)	O ගේ ය.	
12	(1)	කි්ඩකයාට, රෝගියාට,	ට, කිරිදෙන ගැබිණි මෑ ගැබිණි මෑ	න මව? වට, ග වට, කි	්, ට, ගුරුවරියට හා ගෘ හෙණියට හා රෝගිය රිදෙන මවට හා ගුර ට, රෝගියාට හා කීඩ	ාට ය. ැවරියට	) ය.			
13	(1) (2) (3)	ත, පුගණ්ඩාස්රි අංශඵලකය පුගණ්ඩාස්රි	්ීය දික්ව, ශ ශක්තිමත් ්ීය හා අංශ	ශක්තිම ව පිහිර වෙලක	හභාගී වන කීුඩකයා ත්ව පිහිටා ඇති නිස ටා ඇති නිසා ය. ය අතර ගෝල කුහර පේශිය ශක්තිමත්ව පි	හා ය. සන්ධි	යක් තිබීම නිසා ය.	යක ච	ලනය කිරීමේ හැකියාව ල	ශී
14	ඉහත (1) (2) (3)	පත්ස අපදුව සඳහන් වැකි බහිස්සුාවීය ශ්වසන පද් රුධිර සංසැ	ා උත ඇල බියේ හිස්තැ පද්ධතිය හ ධතිය හා බ රණ පද්ධති	මොනය (න් පිර හා ශ්ව )හිස්සු: ශ්ය හා	හ, යූපයා සහ යුපක	අමලය පද පිළි	ශ්වාසයේදී වැනි දැ වෙළින් දැක්වෙන පිළි		මගින් බැහැර කරන අස මගින් බැහැර කෙරේ. තා්රන්න.	<b>හ</b> ර
15.	ආහාර (1)	ගිලින විට ( ශ්වාසනාලං	ස්වරාලය දි ය	)සනු ( (2)  (	ලබන උපාංගය කුමෘ හුසනිකාව		අපිජිහ්විකාව	(4)	ප්ලූරාව	
16.	ໜາພາຂ	ාක ව ඇතමා	න		ාසීන් සමග නිතර අඩ ්ය ක්ෂේතු වේ.	)දබර ස	oර ගනියි. ඔහු ආගම ද ·	හමට (	ලැදි ය. රාමාගේ යහපැවැත්ම	)Ö

17. රාමා, රතා සහ රිසු යන අයගේ ඉරියව් තුනක් පහත රූපවල දැක්වේ.







රාමා, රනා සහ රිසු යන තිදෙනාගේ ඉරියව් පිළිබඳ නිවැරදි පුකාශය තෝරන්න.

- (1) රනාගේ ඉරියව්ව නිවැරදි වන අතර රාමා හා රිසුගේ ඉරියව් වැරදි ය.
- (2) රිසුගේ ඉරියව්ව නිවැරදි වන අතර රාමා සහ රනාගේ ඉරියව් වැරදි ය.
- (3) රතා සහ රිසූගේ ඉරියව් නිවැරදි වන අකර රාමාගේ ඉරියව්ව වැරදි ය.
- (4) රාමා, රනා සහ රිසුගේ ඉරියව් නිවැරදි ය.
- 18. ආසාදිතයකුගේ රුධිරය, ලිංගික තරල හා මව්කිරි ආදියේ ජීවත්විය හැකි මට සාමානාෳ පරිසරයේ ජීවත් විය නොහැකි ය. මා මගින් ආසාදනය වන රෝග තත්ත්වය වන්නේ,
  - (1) සුදු බිංදුම (Gonorrhoea) ය.

(2) ක්ලැම්ඩියා (Chlamydia) ය.

(3) උපදංශය (Syphilis) ය.

- (4) ඒඩ්ස් (AIDS) ය.
- ullet පහත සඳහන් A,B,C,D යන සිද්ධි යුගල අධායයනය කොට පුශ්න අංක  $oldsymbol{19}$  සහ  $oldsymbol{20}$  ට පිළිතුරු සපයන්න.

  - A වත්දවා භාවිතයෙන් හා දුම්පානයෙන් වැළකීම හෘද රෝගවලට භාජනය වීම හා ලිංගික බෙලහීනතාවට පත්වීමේ අවදානම ඇති වීම
  - B වගකීමෙන් හා විචාරශීලි චින්තනයෙන් යුතුව තීරණ ගැනීම සාර්ථක ලෙස අභියෝග ජයගැනීමට හැකි වීම

  - ි අධාභපනය, තරගකාරී හා විභාග කේන්ද<mark>ී</mark>ය වීම f L ශිෂාායින්ට මානසික ආතතිය ඇති වීම
  - නිශ්ඵල ආහාර හා කාබනීකෘත පැණි බීම පරිභෝජනය සීමා කිරීම L ස්ථූලතාව ඇති වීම
- 19. පළමුවැන්නේ **වැඩිවීම** දෙවැන්නේ **වැඩිවීම** කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
  - (1) A හා B ය.
- (2) A හා D ය.
- (3) B හා C ය.
- (4) C හා D ය.
- **20.** පළමුවැන්නේ **වැඩිවීම** දෙවැන්නේ **අඩුවීම** කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
  - (1) A හා B ය.
- (2) A හා C ය.
- (3) A හා D ය.
- (4) B හා C ය.

21.

රූපයේ දැක්වෙන ජිම්නාස්ටික් කියාකාරකම සඳහා **වඩාත් ම** වැදගත් වන යෝගානා සාධකය වන්නේ,

- (1) උළැඟිතාවයි. (Agility)
- (2) වේගයයි. (Speed)
- (3) සමබරතාවයි. (Balance)
- (4) පුතිකියා වේගයයි. (Reaction Speed)
- 22. එළිමහන් කිුිිියාකාරකමක් සංවිධානයේදී ශාරීරික අධාාපන ගුරුතුමා පහත සඳහන් කිුිියාකාරකම් සිසුන් හා එක්ව සිදු කරයි.
  - සැලසුමක් සකස් කිරීම
- කරුපන්ති පිළිබඳ සිසුන් දැනුවත් කිරීම
- මාර්ග සිතියම සැකසීම ගුරුතුමා සහ සිසුන් සැරසෙන්නේ,
- මාලිමාව භාවිතය
  - (1) කඳු තරණයට ය.

(2) පා ගමනකට ය.

(3) පා පැදි සවාරියකට ය.

- (4) වන ගවේෂණයකට ය.
- 23. පැරණි ඔලිම්පික් තරගවලදී ජයගන්නා ජයගුාහකයින්ට තාාග ලෙස පිරිනමන ලද්දේ,
  - (1) නඹ පදක්කම් ය.

(2) කුසලාන ය.

(3) මල් කළඹ සහ පදක්කම් ය.

- (4) ඔලිව් අතු ය.
- 24. පහත දැක්වෙන පුකාශ සලකා බලන්න.
  - A සිරුර, දිගු කාලීනව කිුයාකාරීව පවත්වා ගත හැකි වේ.
  - B කීඩකයා කීඩා තහනමට ලක් වේ.
  - C කීඩකයා ලැබූ ජයගුහණ අහිමි වේ.
  - D කීඩකයා නියෝජනය කරන රට අපකීර්තියට පත් වේ.

ඉහත පුකාශ අතුරෙන් කී්ඩකයකු/කී්ඩිකාවක තහනම් උත්තේජක භාවිතය හේතුවෙන් ලබන පුතිඵල වන්නේ,

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

26. රූපයේ දැක්වෙන්නේ,



(1) රිටි පැනීමේ පුහුණු කියාකාරකමකි.

(2) උස පැනීමේ පුහුණු කියාකාරකමකි.

(3) තුන් පිම්මෙහි පුහුණු කියාකාරකමකි.

(4) කඩුලු මතින් දිවීමේ ශිල්පීය කුමයේ අවස්ථා ය.

27. රූපයේ දැක්වෙන කීුඩිකාවන් නිරත වන්නේ,

- (1) යගුලිය ගුහණය කිරීමට හුරුවීමේ කි්යාකාරකමක ය.
- (2) කිුකට් පන්දුව යැවීමට හුරුවීමේ කිුිිියාකාරකමක ය.
- (3) පැසි පන්දුව (basket ball) විදීමට හුරුවීමේ කිුියාකාරකමක ය.
- (4) නෙට්බෝලය විදීමට හුරුවීමේ කි්යාකාරකමක ය.

 විසිකිරීමේ ඉසව් සඳහා සහභාගි වන අංක 18, 24 සහ 35 යන කීඩකයන්ගේ කීඩා අවස්ථා කිහිපයක් පහත රූපවල දැක්වේ. ඒ ඇසුරෙන් පුශ්න අංක 28 සහ 29 ට පිළිතුරු සපයන්න.







28. මෙම කි්ඩකයන්ගෙන් පෙරි ඔ'බුයන් (Parry O'Brien) ශිල්පීය කුමය භාවිත කළ හැකි කීඩකයා/කීඩකයන්ගේ අංකය/අංක වන්නේ,

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

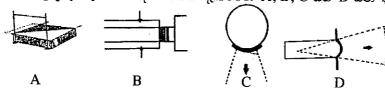
29. තම ඉසව්වේදී ධාවන මාර්ගයක් (ධාවන පථයක්) භාවිත කරන කි්ඩකයා/කීඩකයන්ගේ අංකය/අංක වන්නේ,

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

30. උස පැනීමේ ඉසව්වක හරස් දණ්ඩ තරණයට පෙර (bar clearance) අංක 50 කිුඩක තනි පාදයෙන් නික්මීම (ඉල්පීම - takeoff) කළ අතර අංක 43 කීඩක පාද දෙකෙන්ම නික්මීම කරන ලදී. මේ අනුව නිගමනය කළ හැක්කේ,

- (1) අංක 50 කීඩකගේ පැතීම සාර්ථක පැනීමක් බව ය.
- (2) අංක 43 කීඩකගේ පැනීම සාර්ථක පැනීමක් බව ය.
- (3) කි්ඩකයින් දෙදෙනාගේම පැනීම් සාර්ථක පැනීම් බව ය.
- (4) කීඩකයින් දෙදෙනාගේම පැනීම් අසාර්ථක පැනීම් බව ය.

• පුශ්න අංක 31 හා 32 ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන A, B, C සහ D යන කීඩාපිටිවල දළ රූපසටහන් උපයෝගි කරගන්න.



31. කීඩකයින් තම ඉසව්ව සඳහා උපකරණයක් භාවිතයෙන් තොරව කියාත්මක කරන ඉසව් පැවැත්වෙන කීඩාපිටිය/කීඩාපිටි වන්නේ,

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

32. තම පුයත්නයෙන් පසු කීඩකයා පිටියේ පිටුපස භාගයෙන් පිටවිය යුතු කීඩාපිටිය

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

33. මීටර් 100 දිවීමේ ඉසච්චට සහභාගී වන ධාවකයෙක් ආරම්භක නිලධාරීගේ වෙඩි හඬ ඇසුණු වහාම තම පාදය මගින් ආරම්භක පුවරුව (starting block) මත බලයක් යොදයි. එවිට ධාවකයා ඉදිරියට තල්ලු වේ. මෙයට හේතුව,

- (1) ධාවකයා පුවරුව මත යොදන බලයේ පුතිකිුයා බලය ධාවකයාගේ සිරුර මත යෙදවීම ය.
- (2) ධාවකයා පුවරුව මත වඩා වැඩි බලයක් යෙදවීම ය.
- (3) පොළොවෙන් ධාවකයාගේ සිරුර මත පුතිකිුිිිිිිිිිිිිිි බලයක් යෙදවීම ය.
- (4) ධාවකයාගේ පුතිකිුිිිිිිිිිි පේගය වර්ධනය වී තිබීම ය.

34. පහත දී ඇති පුකාශය හා හේතුව සම්බන්ධව දෙන ලද වගන්ති අකුරෙන් නිවැරදි වගන්තිය තෝරන්න. පුකාශය - පොළොව මත තබා ඇති කි.ගුෑම් 4 ක යගුලියක් පාදයෙන් තල්ලු කිරීමට වඩා කි.ගුෑම් 6 ක යගුලියක් පාදයෙන් තල්ලු කිරීම අපහසු ය.

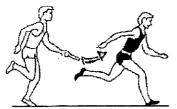
හේතුව - කි.ගුැම් 6 ක යගුලියේ අවස්ථිතිය කි.ගුැම් 4 ක යගුලියේ අවස්ථිතියට වඩා වැඩි ය.

- (1) පුකාශය හා හේතුව සතා ය.
- (2) පුකාශය හා හේතුව අසතා ය.
- (3) පුකාශය සතා වන අතර හේතුව අසතා ය.
- (4) පුකාශය අසතා වන අතර හේතුව සතා ය.



රූපයේ දැක්වෙන මෙම ජිම්නාස්ටික් කුීඩිකාවගේ පොළොව මත ස්පර්ශ වී ඇති පාදය කිුයා කරන්නේ,

- (1) පළමුවන වර්ගයේ ලීවරයක් ලෙස ය.
- (2) දෙවන වර්ගයේ ලීවරයක් ලෙස ය.
- (3) තෙවන වර්ගයේ ලීවරයක් ලෙස ය.
- (4) පළමුවන සහ දෙවන වර්ගයේ ලීවර ලෙස ය.
- 36. කිසියම් ශිල්පීය කුමයක් පුහුණුවේදී රූපයේ දැක්වෙන පරිදි අපි එක් අතක් හෝ දැකම හෝ සිරුරට ඉදිරියෙන් පොළොවෙහි කබා ගෙන සිටිමින් සංඥාවට අනුව වේගයෙන් ඉදිරියට දිව්වෙමු. අපි පුහුණු වූයේ,
  - (1) හිටි ඇරඹුමයි. (standing start)
  - (2) කුදු ඇරඹුමයි. (crouch start)
  - (3) දිවීමේ ශිල්ප කුමයයි.
  - (4) යෝගාතා වර්ධන වාායාමයි.
- **37.** යෂ්ටි මාරු කිරීමේ කුම දෙකක් පහත රූපයේ දැක්වේ.







රූපය 2

මෙම රූපවලට අදාළව පහත දැක්වෙන පුකාශ අතුරෙන් නිවැරදි පුකාශය තෝරන්න.

- (1) රූපය 1 හි ඉහළ සිට පහළට යොමු වන සේ යෂ්ටීය ලබාගැනීම (down sweep technique) සහ රූපය 2 හි පහළ සිට ඉහළට යොමුවන සේ යෂ්ටීය ලබාගැනීම (up sweep technique) දැක්වේ.
- (2) රූපය 1 හි පහළ සිට ඉහළට යොමු වන සේ යෂ්ටිය ලබාගැනීම සහ රූපය 2 හි ඉහළ සිට පහළට යොමුවන සේ යෂ්ටිය ලබාගැනීම දැක්වේ.
- (3) රූපය 1 හි ඉහළ සිට පහළට යොමු වන සේ යෂ්ටිය ලබාගැනීම සහ රූපය 2 හි මිශු මාරුව දැක්වේ.
- (4) රූපය 1 හි පහළ සිට ඉහළට යොමු වන සේ යෂටිය ලබාගැනීම සහ රූපය 2 හි මිශු මාරුව දැක්වේ.
- පහත සඳහන් P, Q, R, S යන සිද්ධි යුගල අධාෘයනය කොට පුශ්න අංක 38 සහ 39 ට පිළිතුරු සපයන්න.
  - P [ කීඩා නීති රීති අනුගමනය කිරීම සාධාරණ තරගයක් පැවැත්වීමේ හැකියාව ඇති වීම
  - Q \_ [ කීුඩකයකුගේ ආධාරක පතුල විශාල වීම කීුඩකයාගේ සමබරතාව පවත්වා ගැනීමේ හැකියාව
  - $R = \left[ egin{array}{ll} g ext{@ාණවත් පරිදි වාායාමයේ යෙදීම හා විවේකය ලබාගැනීම} \ & ext{@odd} & g ext{@odd}$
  - S [ කෙටිදුර ධාවකයකුගේ පුතිකිුයා වේගය (reaction speed) අඩු වීම කෙටිදුර ධාවන තරග ජය ගැනීමේ හැකියාව ඇති වීම
- 38. පළමුවැන්නේ **වැඩිවීම** දෙවැන්නේ **වැඩිවීම** කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
  - (1) P හා Q ය.
- (2) Q හා R ය.
- (3) R හා S ය.
- (4) P හා S ය.
- 39. පළමුවැන්නේ වැ**ඩිවීම** දෙවැන්නේ **අඩුවීම** කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
  - (1) P හා Q ය.
- (2) Q හා R ය.
- (3) R හා S ය.
- (4) P හා S ය.
- 40. 2018 ජූලි මස රුසියාවේදී පැවැත් වූ ලෝක කුසලාන පාපන්දු තරගාවලියේ ශූරතාවය දිනාගත් රට
  - (1) ජර්මනියයි.
- (2) පුංශයයි.
- (3) කොඒෂියාවයි.
- (4) බෙල්ජියමයි.

മ്മായ്യ 🛭 മിയ്യാൻ സ്ഥാന് വി (ഗ്രാസ് വക്രിവ്വറ്റിത്സെയ്യപ്പെട്ടു ]All Rights Reserved]

இ ලංකා විභාග දෙපාර්තවෙන්තුව මු ලංකා විභා**ය ලෙස්තැම්වියාගි පෙළැර්තුමේන්තුව**්තුව මු ලංක இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்இலங்கைப் பூட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் Department of Examinations, Sri Lanka De**இலங்கைப் Examinations** Sr**தி கணைக்களைப**் of Exa இ ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව මු ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්ව මු ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව මු ලං இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்இலங்கைப் பிறுக்குரு இங்கேயில் இருவைத்து இது இலங்கையும் இணைக்களம் இணைக்களம்

අධායන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර් கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2018 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

> සෞඛනය හා ශාරීරික අඛනපනය I, II சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் I, II Health and Physical Education I, II

## සෞඛ්‍යය හා ශාර්රික අඛ්‍යාපනය II

- \* **පළමුවන** පුශ්නය ද, I කොටසෙන් පුශ්න **දෙකක්** ද II කොටසෙන් පුශ්න **දෙකක්** ද බැගින් තෝරාගෙන පුශ්න **පහකට** පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- 1. අපි මෙවර පාසලේ සෞඛා හා ශාරීරික අධාාපත දිනය සංවිධානය කිරීමේදී සිසුන්ගේ, සෞඛා අාශිුත යෝගාතාව වර්ධනය වන කි්යාකාරකම් සහ පෝෂණ තත්ත්වය නගා සිටුවීමට යෝගා කි්යාකාරකම් කි්යාත්මක කළෙමු. එහි පුතිඵල අනුව පන්තිභාර ගුරුතුමියගේ අදහස වූයේ අපේ පන්තියේ ළමයින්ගේ BMI අගය හොඳ මට්ටමක පවතින බව ය. එදින, කොළ කැඳ, මුං කිරීබත් සහ කෙසෙල් ගෙඩි වලින් ප්‍රජාව අපට සංග්‍රහ කළහ. මෙම වැඩසටහනේදී සිසුන් විසින් පහත බැනරය ප්‍රදර්ශනය කරන ලදී.

# නිශ්ඵල ආහාර වැඩිපුර ගැනීම බෝ නොවන රෝගවලට මග පාදයි !

අප පාසලේ ඇති සීමිත සම්පත් උපයෝගී කර ගනිමින් සිසු කණ්ඩායම් හයක් අතර සුහද චොලිබෝල් තරගාවලියක් සවස් යාමයේ පවත්වන ලදී. එහිදී කීඩකයින් නීති රීතිවලට අනුකූලව තරග කළ අතර ජුෙක්ෂක සිසුන් සාමකාමීව තරග නැරඹූහ. එහිදී එක් සිසුවෙක් ක්ලාන්ත විය. අපි සැවොම එක්ව ඔහුට නිසි පුථමාධාර දුනිමු. වැඩසටහන අවසන් කරන ලද්දේ ගිණිමලල සංදර්ශනයකිනි. අපි ප්‍රීතියෙන් සංදර්ශනයට සහභාගි වීමු.

- (i) ගුරුතුමියගේ අදහස අනුව අප පන්තියේ ළමයින්ගේ BMI අගය තිබිය යුතු පරාසයෙහි වර්ණය සඳහන් කරන්න.
- (ii) බැනරයේ සඳහන් පුරුද්ද හැර වෙනත් වැරදි ආහාර පුරුදු **දෙකක්** ලියන්න.
- (iii) වැරදි ආහාර පුරුදු නිසා වැළඳිය හැකි, රුධිර සංසරණ පද්ධතිය හා ඍජුවම සම්බන්ධ බෝ නොවන රෝග **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
- (iv) පුජාව විසින් සිසුන්ට සපයා දුන් ආහාරවල පෝෂාදායී ගුණය පිළිබඳ ඔබේ අදහස දක්වන්න.
- (v) ක්ලාන්ත වූ සිසුවාට අනෙක් සිසුන් විසින් දෙන ලද පුථමාධාරය කෙටියෙන් දක්වන්න.
- (vi) ඉහත සඳහන් වැඩසටහන තුළ සිසුන්ගේ හෘදයාශිුත දැරීමේ හැකියාව (Cardio-Vascular Fitness) වර්ධනය වන පරිදි කිුිිියාත්මක කළ හැකි කිුිියාකාරකම් **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
- (vii) සවස් යාමයේ සිසු කණ්ඩායම් **හය** සහභාගිත්වයෙන් පවත්වන ලද වොලිබෝල් තරගාවලියේ තරග සටහන අඳින්න.
- (viii) මෙම තරගාවලිය සාධාරණ තරග සංකල්පය (Fair Play) අනුව සිදු වූ බව දැක්වීමට සිද්ධිය ඇසුරෙන් උදාහරණ **දෙකක්** ඉදිරිපත් කරන්න.
- (ix) මෙවැනි වැඩසටහනක ගිණිමැලය සකස් කිරීමේදී අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු **දෙකක්** ලියන්න.
- (x) මෙම වැඩසටහනේදී ධනාත්මක ලෙස, සිසුන්ගේ අන්තර් පුද්ගල සබඳතා වර්ධනය වූ අවස්ථා **දෙකක්** සඳහා උදාහරණ දෙන්න.  $(cap = 20 \ G)$

#### I කොටස

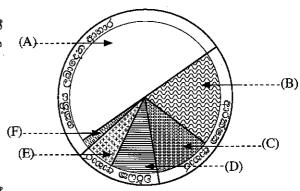
#### පුශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- 2. (i) සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධාාපන ගුරුතුමා විසින් අපට දුන් අවවාද දෙකක් පහත දැක්වේ. පෝෂණය පිළිබඳව ඔබේ දැනුම භාවිත කර පහත සඳහන් කිුිිියාවලට හේතු දක්වන්න.
  - (අ) පුධාන ආහාර වේල් ගැනීමට ආසන්නව හා ආහාර ගත් විගස තේ, කෝපි පානය කිරීමෙන් වැළකීම

  - (ii) උසට සරිලන බරක් පවත්වා ගැනීමට අනුගමනය කළ යුතු කිුියාමාර්ග **තුනක්** සඳහන් කරන්න.

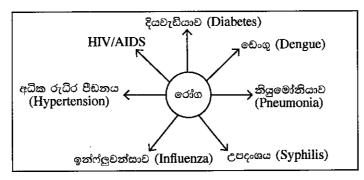
(ලකුණු 03 යි)

- (iii) පහත රූපයේ (A) සිට (F) තෙක් දැක්වෙන්නේ අපගේ දෛනික ආහාරවේල්වල අඩංගු විය යුතු ආහාර කාණ්ඩවල අනුපාතයයි.
  - (අ) පහත දී ඇති ආහාර වර්ගවලින් (A) සිට (F) තෙක් අක්ෂරවලට අදාළ ආහාර කාණ්ඩවලට අයත් වන (A)----ආහාර වර්ග වෙන වෙනම ලියා දක්වන්න.
    - ධානා සහ පිටි බහුල ආහාර
    - එළවලු සහ පලා වර්ග
    - සත්ත්ව හා ශාක පුෝටීන ආහාර
    - කිරි සහ කිරි ආහාර
    - පලතුරු
    - තෙල් සහිත ඇට හා බීජ වර්ග
  - (ආ) (B) සහ (E) යන ආහාර කාණේඩවල කාර්යය බැගින් වෙන වෙනම ලියා දක්වන්න.



(ලකුණු 05 යි)

3. පහත දක්වා ඇති පුශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම සටහන උපයෝගී කරගන්න.



- (i) ඉහත සටහනේ දැක්වෙන රෝග තත්ත්ව අතුරෙන් ශ්වසන පද්ධතියේ කිුියාකාරිත්වයට ඍජුවම බලපාන රෝග **දෙකක්** නම් කර, එම රෝග වාහප්ත වන ආකාර **දෙකක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ii) (අ) සටහනේ දැක්වෙන ලිංගික සම්ප්‍රේෂණ රෝග (sexually-transmitted diseases) **දෙකෙහි** ලක්ෂණයක් බැගින් වෙන වෙනම ලියන්න.
  - (ආ) එවැනි රෝගවලින් වැළකීමට අනුගමනය කළ යුතු කිුයාමාර්ග **දෙකක්** ලියන්න. *(ලකුණු 03 යි)*
- (iii) සටහනේ දක්වා ඇති රෝගවලින්, පසුගිය කාලය තුළ ශී ලංකාව පුරා, මදුරුවන් මගින් වේගයෙන් වනාප්ත වූ රෝගය, තව දුරටත් වනප්ත වීම වැළැක්වීම සඳහා ඔබ කිුිිියාත්මක වන ආකාරය දැක්වීමට කරුණු **පහක්** ඉදිරිපත් කරන්න.
- 4. පහත දැක්වෙන අභියෝගවලට සාර්ථකව මුහුණදීම සඳහා ඔබ කිුිිියාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් දක්වන්න.
  - (i) ලිංගික අතවරවලින් වැළකීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු කිුිියාමාර්ග පිළිබඳ ඔබ පාසලේ 10 වන ශ්‍රේණියේ සිසුන් දැනුවත් කිරීමට අවශා කරුණු ඇතුළත් සටහනක් සකස් කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත.
  - (ii) ඔබේ මල්ලී ඔබ වෙත පැමිණ බල්ලෙක් සපා කෑ බව පවසයි.
  - (iii) අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විභාගයෙන් A නවයක් නොලැබුණහොත් අ.පො.ස. (උසස් පෙළ) විභාගය සමත්වීම සැක සහිත බව මිතුරන් පවසනු ඔබට ඇසෙයි.
  - (iv) කිසිම කීඩා කියාකාරකමකට හෝ විෂය සමගාමී කියාකාරකමකට සහභාගි නොවන ඔබේ නංගී/මල්ලී උපකාරක පන්ති (Tution Classes) සඳහා යාම පමණක් සිදු කරන බව ඔබ දකියි.
  - (v) නව යොවුන් වියේ පසුවන ඔබේ මල්ලී/නංගී සැමවිටම දෙමාපියන් සමග ගැටුම් ඇති කරගන්නා බව ඔබට පෙනෙයි.  $(ලකුණු 02 \times 5 = 10\ G)$

#### II කොටස

පුශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

5. (i) ජාතික පාසල් මලල කි්ඩා උළෙල සඳහා අංක 12 කි්ඩක තිරස් පැනීමේ ඉසව්වක් සඳහා සහභාගි වන අතර අංක 24 කි්ඩක සහභාගි වන්නේ සිරස් පැනීමේ ඉසව්වකට ය. අංක 12 සහ අංක 24 දරන කි්ඩකයින් සහභාගී වෙනු ඇතැයි අපේක්ෂා කළ හැකි පැනීමේ ඉසව් දෙක බැගින් වෙන් වෙන් වශයෙන් ලියා දක්වන්න.

(ii) තරග ඇවිදීමට සහභාගි වූ තරගකරුවන් තිදෙනෙකුගේ අවස්ථා තුනක් පහත රූපයේ දැක්වේ. මෙම අවස්ථා තුන පිළිබඳ ඔබේ අදහස හේතු සහිතව වෙන් වශයෙන් පැහැදිලි කරන්න.







(ලකුණු 03 යි)

(iii) ඔබගේ නිවාසයේ, කවපෙත්ත විසිකිරීමේ ඉසව්වට සහභාගි වන නවක තරගකරුවෙකුට/තරගකාරියකට, කවපෙත්ත විසිකිරීම පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කිුයාකාරකම් **දෙකක්** විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

6. බයොප්සි පරීක්ෂණයකින් (biopsy test) අනාවරණය කර ගත් පරිදි තරගකරුවන් සිව්දෙනකුගේ අත් සහ පාදවල වැඩි වශයෙන් පිහිටා ඇති පේශි තන්තු වර්ගය පහත වගුවේ දැක්වේ.

තරගකරුවන්ගේ අංකය	පේශි තන්තු වර්ගය
74	රතු පේශි තන්තු
86	සුදු පේශි තන්තු
63	රතු පේශි තන්තු
92	සුදු ජේශි තන්තු

- (i) මෙම තරගකරුවන්ගෙන් මීටර් 10,000 දිවීම සඳහා වඩාත් සුදුසු තරගකරුවන් **දෙදෙනෙකුගේ** අංක සඳහන් කරන්න.
- (ii) උස පැනීම සඳහා සුදුසු තරගකරුවෙකුගේ අංකයක් සඳහන් කර ඔබේ පිළිතුරට හේතු දක්වන්න. *(ලකුණු 03 යි)*
- (iii) මීටර් 10, 000 ඉසව්වට සහභාගි වන කීඩකයෙකුගේ මාංශපේශි තුළ ශක්තිය නිපදවීම සඳහා සිදුවන පුධාන කියාවලිය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

## 7. A, B සහ C යන පුශ්නවලින් **එකකට** පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- A. (i) ඔබ පාසලේ ආධුනික වොලිබෝල් කිුීඩකයෙක්, පුහුණු තරගයකදී ස්ථානගතවීමේ වරදක් සිදු කළ විට විනිසුරු ලෙස ඔබ අනුගමනය කරන කිුියාමාර්ගය ලියන්න. (ලකුණු 02 යි)
  - (ii) මධාම සහ දකුණු පළාත් අතර වොලිබෝල් තරගයේදී මධාම පළාත් කණ්ඩායමේ කීඩකයෙකු විසින් **පන්දුව හා සම්බන්ධව** සිදු කළ වරදකට, දඬුවමක් වශයෙන් විනිසුරු විසින් දකුණු පළාත් කණ්ඩායමට ලකුණක් සහ පිරිනැමීමේ වාරය ලබාදෙන ලදී. මධාම පළාත් කණ්ඩායමේ අදාළ කීඩකයා විසින් සිදු කරන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි වැරදි තුනක් ලියන්න.
  - (iii) වොලිබෝල් කීුිඩාවේ යටි අත් පිරිනැමීමේ ශිල්පීය කුමය (under arm service technique), නවක කීුිඩකයින්ට පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කිුියාකාරකම් **දෙකක්** විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
- B. (i) නෙට්බෝල් කීුඩාවේදී දඬුවමක් ලෙස නිදහස් යැවුමක් (free-pass) ලබාදීමේදී කිුයා කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ නවක කීුඩිකාවන්ට ඔබ ලබාදෙන උපදෙස් ලියන්න. (ලකුණු 02 යි)
  - (ii) බස්නාහිර සහ වයඹ පළාත් කණ්ඩායම් අතර නෙට්බෝල් තරගයේදී බස්නාහිර පළාත් කණ්ඩායමේ මැද සිටින්නිය (Centre-C) විසින් පන්දුව හැසිරවීමේදී කළ වරදකට, දඬුවම වශයෙන් විනිසුරු විසින් වයඹ පළාත් කණ්ඩායමේ මැද සිටින්නියට නිදහස් යැවුමක් ලබාදෙන ලදී. බස්නාහිර පළාත් කණ්ඩායමේ මැදසිටින්නිය විසින් කරන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි වැරදි තුනක් සඳහන් කරන්න.
    (ලකුණු 03 යි)
  - (iii) නෙට්බෝල් කීුිඩාවේ පාද හුරුව (foot work), නවක කීුඩිකාවන්ට පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කිුියාකාරකම් **දෙකක්** විස්තර කරන්න. *(ලකුණු 05 යි)*
- C. (i) ඔබ, පාසලේ ආධුනික පාපන්දු කි්ඩකයින් පුහුණු කිරීමේදී, කි්ඩකයෙක් කළ වරදකට දඬුවම් පහරක් (penalty kick) කිුයාත්මක කිරීමේදී අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු ලියන්න. (ලකුණු 02 යි)
  - (ii) උතුරු සහ නැගෙනහිර පළාත් කණ්ඩායම් අතර පාපන්දු තරගයේදී විනිසුරු විසින් උතුරු පළාත් කණ්ඩායමේ කීඩකයෙකු විසින් දඬුවම් පෙදෙස තුළ (penalty area) කරන ලද වරදකට දඬුවම වශයෙන් දඬුවම් පහරක් නැගෙනහිර පළාත් කණ්ඩායමේ කීඩකයෙකුට ලබා දෙන ලදී. උතුරු පළාත් කණ්ඩායමේ අදාළ කීඩකයා කරන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි වැරදී **තුනක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
  - (iii) පා පන්දු කීඩාවේදී, ඇතුල් පා පහර (kicking with the inside of the foot), නවක කීඩකයින්ට පුහුණුව සඳහා සුදුසු කිුිියාකාරකම් **දෙකක්** විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)



පුශ්නපතු පොත් ගෙදරටම ගෙන්වා ගන්න ඔන්ලයින් ඕඩර් කරන්න

www.store.pastpapers.wiki

වෙත යන්න



# ONLINE BOOK STORE

