සියලු ම හිමිකම් ඇවිටිනි / (p)ලාර් பதிப்புரிமையுடையது  $|All\ Rights\ Reserved|$ 

## (නව නිර්දේශය/புதிய பாடத்திட்டம்/New Syllabus)

ூர்ப்பு இருகா நா**து குலந்து இறிற்கு ஒருப்பிற்று இதுற்று** இரு இதுக்களம் இலங்கைப் பூட்ண் இதுகைக்களும் இலங்கது ப்பிட்ணு திருகைக்களம் tions, Sri Lanka De**Sourisons de Lugue cour**ts Source de institut of Exa ම් ලංකා වසාම දෙපාර්යමේන්තුව බී ලංකා විභාග දෙපාර්යමේන්තුව බී ලංකා නාශාර්යම්භාගිනම්නෙක්(Department Examinations, Stickantoan)

අධාායන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර් கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2017 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

සෞඛපය හා ශාර්රික අධනපනය I. II சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் I, II Health and Physical Education I, II

மூன்று மணித்தியாலம் Three hours

### සෞඛ්ෂය හා ශාර්රික අධනාපනය I

### පැලකිය යුතුයි :

- (i) සියලුම පුශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (ii) අංක  $\mathbf{1}$  සිට  $\mathbf{40}$  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 පිළිතු<mark>රෙහි අංකයට</mark> සැසදෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.
- (iv) එම පිළිතුරු පතුයේ පිටුපස, දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒව<mark>ා ද පිළිප</mark>දින්න.
- 1. ඔබගේත්, ඔබ පවුලේත්, අවට සමාජයේත් සෞඛා තත්ත්වයට බලපාන සාධක පාලනය කර ගැනීමට හා වැඩි දියුණු කර ගැනීමට කටයුතු කරන්නේ නම්, ඔබ දායක වන්නේ,
  - (1) රෝග වාහප්ත වීම වැලැක්වීමට ය.
- (2) පරිසරයේ පව්තුතාව රැක ගැනීමට ය.

(3) සෞඛ්ය පුවර්ධනයට ය.

(4) හදිසි අනතුරු හා ආපදා අවම කර ගැනීමට ය.

පැය තුනයි

- පුශ්න අංක 2 සහ 3ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත තොරතුරු උපයෝ $rac{1}{3}$  කරගන්න. රව්,
  - f A පාසලේ කීඩා කණ්ඩායම් කිහිපයක් නියෝජනය කරන දක්ෂ <mark>කීඩ</mark>කයෙකි.
  - B ගණිතය ඇතුළු අනෙකුත් විෂය සඳහා ඉහළ ලකුණු ලබා <mark>ගනියි.</mark>
  - ${f C}$  ශිෂා සංගම් කිහිපයකම නිලතල දරන ජනපිය ශිෂායෙකි.
  - ${f D}$  ආගමික කටයුතුවලදී කැපවී වැඩ කරන විනීත ශිෂා<mark>යේකි.</mark>
- 2. රවී හැඳින්වීමට **වඩාත්** සුදුසු වන්නේ,
  - (1) කාර්යක්ෂම, නිහතමානී ශිෂායකු ලෙස ය.
- (2) දක්ෂ, බුද්ධිමත් ශිෂායකු ලෙස ය.
- (3) විනීත ගතිපැවතුම් ඇති කීඩකයකු ලෙස ය.
- (4) පූර්ණ සෞඛායකින් හෙබ් ශිෂායකු ලෙස ය.
- ඉහත දක්වා ඇති තොරතුරු අනුව රවී කායික වශයෙන් දියුණු වී ඇති බව දැක්වෙන පුකාශය වන්නේ,
  - (1) A &.
- (2) B &.
- (3) C \alpha.
- (4) D ω.
- 4. ලෙඩ රෝග හා දුබලතාවලට ප<mark>ත්වීම</mark> අවම කිරීම, ආයු කාලය වැඩි කර ගැනීම සහ සතුටින් හා පුබෝධමත්ව කටයුතු කිරීම මගින් පුද්ගලයකුට වැඩි දියුණු කර ගත හැක්කේ තම,
  - (1) පූර්ණ පෞරුෂයයි.

- (2) යහපත් කායික සෞඛායයි.
- (3) ජීවිතයේ ගුණාත්මකභාවය (Quality of life) යි.
- (4) යහපත් මානසික සෞඛ්‍යයයි.
- පුද්ගලයන් තිදෙනකුගේ ශරීර ස්කන්ධ දර්ශකය (BMI) අයත් පරාස (ranges) පහත වගුවේ දැක්වේ. එම වගුව ඇසුරෙන් පුශ්න අංක 5 සහ 6ට පිළිතුරු සපයන්න.

නම	ශරීර ස්කන්ධ දර්ශක පරාසය
<b>රීටා</b>	18.5 ට අඩු ය.
ශක්ති	18.5 - 22.9
<b>වෙස්මි</b>	27ට වැඩි ය.

- 5. උසට සරිලන බරක් පවත්වා ගැනීම සඳහා කිුිිියාත්මක විය යුත්තේ,
  - (1) රීටා සහ වෙස්ම් ය.

(2) රීවා සහ ශක්ති ය.

(3) ශක්ති සහ වෙස්මි ය.

- (4) රීටා, ශක්ති සහ වෙස්ම් ය.
- ${f 6.}$  මහා පෝෂක අඩංගු ආහාර අධිපරිභෝජනය හේතුවෙන් පෝෂණ ගැටලුවකට මුහුණ පා ඇත්තේ,
  - (1) රීටා ය.

(2) වෙස්ම් ය.

(3) ශක්ති ය.

(4) ශක්ති සහ වෙස්මි ය.

- 🛮 පහත දැක්වෙන තොරතුරු ඇසුරෙන් පුශ්න අංක 7 සහ 8ට පිළිතුරු සපයන්න.
  - ගැබීණි මවක් වන ලතාට, රනා නැමැති වයස අවුරුදු 15ක පුතෙකු සිටී. ඇයගේ දූවරුන් වන ඇනාට සහ නීනාට වයස පිළිවෙළින් අවුරුදු 13ක් හා අවුරුදු 7ක් වේ.
- 7. මේ අයගෙන් ද්විතීයික ලිංගික ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරන, පුජනක අවයව පරිණත වන අවධියේ පසුවන්නේ,
  - (1) රතා ය.
- (2) ඇතා ය.
- (3) රතා සහ ඇතා ය.
- (4) ඇතා සහ තීතා ය.

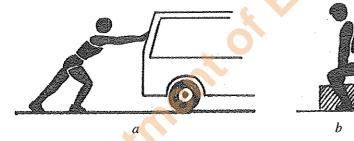
- 8. ලතාගේ සිව්වන දරුවා පසුවන්නේ,
  - (1) පූර්ව පුසව අවධියේ (Prenatal period) ය.
- (2) නවජ අවධියේ (Neonatal period) ය.
- (3) ළදරු අවධියේ (Infant stage) ය.
- (4) පෙර ළමා වියේ (Early childhood) ය.
- වෛදාාවරයා හමුවට ගිය රිහානාට ලැබුණු පහත දැක්වෙන උපදෙස් උපයෝගි කර ගනිමින් පුශ්න අංක 9 සහ 10ට පිළිතුරු සපයන්න.

"පුමාණවත් තරම් කාබොහයිඩේට්, මේදය, පුෝටීන් ලබා ගැනීම වැදගත්. එමෙන්ම යකඩ, අයඩීන්, කැල්සියම්, පොස්පරස් සහ විටමින් A ලබාගත යුතු වෙනවා. සායනයෙන් දෙන ෆෝලික් අම්ල පෙති ගන්න අමතක කරන්න එපා. පළමු මාස තුන ඇතුළත ඖෂධ ලබා ගැනීමේදී වෛදා උපදෙස් ලබා ගන්න ඕනෑ. ආහාර අරුචියක් ඇති උණත් පෝෂාදායි ආහාර කුඩා පුමාණවලින් හෝ දිනපතා විටින් විට ලබාගත යුතු වෙනවා."

- 9. ඉහත තොරතුරු අනුව රිහානා
  - (1) මල්වර ව්යට පැමිණි නව යෞවනියකි.
- (2) කිරි දෙන මවකි.

(3) ගර්හිණී මවකි.

- (4) රෝගී වූ කාත්තාවකි.
- 10. වෛදාවරයා විසින් රිහානාට ලබා ගැනීම සඳහා නිර්දේශ කර ඇති ක්ෂුදු පෝෂක වන්නේ,
  - (1) කාබොහයිඩේට්, පුෝටීන්, මේදය, යකඩ හා අයඩීන් ය.
  - (2) යකඩ, අයඩින්, කැල්සියම්, පොස්පරස් හා විටමින් A ය.
  - (3) විටමින් A, කැල්සියම්, පොස්පරස්, කාබොහයිඩේට් හා පුෝටීන් ය.
  - (4) මේදය, පුෝටීන්, අයඩීන්, කැල්සියම් හා ෆෝලික් අම්ලය ය.
- 11. චොලිබෝල් කුීඩාවේදී පුතිවාදී පිලේ සිට යොමු කරන පන්දුව දැලට ඉහළින් ඇතිවිට, වැලැක්වීමේදී (blocking) අතේ මැණික් කටුවෙහි සන්ධි කිුිියා කරන්නේ,
  - (1) ගෝල කුහර සන්ධියක් (Ball and Socket joint) ලෙසිනි.
  - (2) අසව් සන්ධ්යක් (Hinge joint) ලෙසිනි.
  - (3) විවර්ති සන්ධියක් (Pivot joint) ලෙසිනි.
  - (4) ලිස්සන සත්ධියක් (Gliding joint) ලෙසිනි.
- $oxed{12.}$  පහත දැක්වෙන a හා b යන ඉරියව් දෙක පිළිබඳ නිවැරදි පුකාශය තෝරන්න.

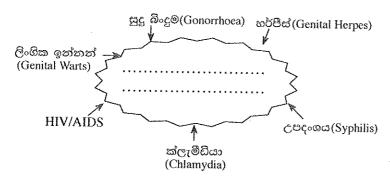


- (1) a ඉරියව්ව නිවැරදි වන අතර b ඉරියව්ව වැරදි වේ. (2) b ඉරියව්ව නිවැරදි වන අතර a ඉරියව්ව වැරදි වේ.
- (3) a සහ b <mark>යන ඉ</mark>රියව් දෙකම නිවැරදි වේ.
- (4) a සහ b යන ඉරියව් දෙකම වැරදි වේ.
- පහත දැක්වෙන සිද්ධිය උපයෝගි කර ගනිමින් පුශ්න අංක 13 සහ 14ට පිළිතුරු සපයන්න.

"අද උෂ්ණත්වය අධික දවසක්. දිගටම සෙල්ලම් කරමින් සිටි විමල්ට අධික ලෙස දහදිය දැම්මා. ඔහුට හිසරදයක්, කරකැවිල්ලක් සහ ක්ලාන්ත ගතියක් ඇති වුණා. පාදයේ මස් පිඩු පෙරළී ඇති බව ඔහු පැවසුවා."

- 13. විමල් මුහුණ පා ඇත්තේ,
  - (1) සර්ප දෂ්ටනයකට ය.
- (2) පිලිස්සීමකට ය.
- (3) වීදුලි සැර වැදීමකට ය. (4) විජලනය වීමකට ය.
- 14. ඉහත තත්ත්වය ඇතිවීමට හේතුව විය හැක්කේ විමල්
  - (1) ඇඟ උණුසුම් කිරීමේ කිුියාකාරකම් (warm-up exercises) වල තිරත නොවීම ය.
  - (2) ඉහිල් කිරීමේ කිුියාකාරකම් (cool-down exercises) වල නිරත නොවීම ය.
  - (3) අධික ලෙස දහදිය දමමින් කීඩා කිරීමේදී ජලය සහ ලවණ සිරුරෙන් බැහැර වීම ය.
  - (4) පෝෂාදායී උදේ ආහාර වේලක් නොගැනීම ය.

15.



ඉහත සටහනේ හිස්තැන පිරවීමට **වඩාත්** සුදුසු වචන වන්නේ,

- (1) පෝෂණ ඌනතා රෝග (Nutritional Deficiencies) ය.
- (2) බෝවන රෝග (Communicable Diseases) ය.
- (3) මබ්තොවන රෝග (Non-communicable Diseases) ය.
- (4) ලිංගිකව සම්ජේෂණය වන රෝග (Sexually Transmitted Diseases) ය.
- මෙම ප්‍රකාශවලින් අස්ත්‍‍ ප්‍රකාශය තෝරන්න.
  - (1) රෝග ලක්ෂණ පෙන්වීමට දිගු කලක් ගතවන බැවින් HIV ආසාදිත පුද්ගලයෝ විශාල සංඛනවක් ආසාදිත බව නොදැන සමාජයේ ජීවත් වෙති.
  - (2) ආසාදිත පිරිමියකුගේ ශුකු තරලය හා ආසාදිත කාන්තාවකගේ යෝනි සුාවය, මව්කිරි <mark>ආදි</mark>ය තුළ HIV අඩංගු විය
  - (3) ආසාදිතයකුගේ කෙළ, කඳුලු සහ දහදිය මගින් HIV සම්ප්‍රේෂණය විය හැකි ය.
  - (4) HIV ආසාදිත බව හඳුනා ගැනීම සඳහා රජයේ සියලු ම ලිංගාශිුත රෝග සායනවලින් නොම්ලේ සහ රහසිගතව පරීක්ෂණ සිදුකර ගත හැකි ය.
- පුශ්න අංක 17 සහ 18ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත තොරතුරු උපයෝගි ක<mark>රගන්</mark>න.

ලසෟබාsයට අභිතකර ජීවන රටාවකට හුරු වී සිටින නිශාම් හිටි හැටියේ පසුවේ අමාරුවක් සෑදීම නිසා රෝහල් ගත කළ අතර, වෛදා මතය අනුව දැන ගැනීමට ලැබුණේ ඔහු හෘද රෝගයකි<mark>න් පෙ</mark>ළෙන බවයි.

- 17. නිශාම්ගේ රෝග තත්ත්වයට ඍජුව ම සම්බන්ධ වන්නේ,
  - (1) ආහාර ජීරණ පද්ධතියයි.

(2) ශ්වසන පද්ධතියයි.

(3) බහිස්සුාවීය පද්ධතියයි.

(4) රුධිර සංසරණ පද්ධතියයි.

- 18. පහත කාර්ය සලකන්න.
  - P ඔක්සිජන් වායුව පෙණහලුවල සිට සිරු<mark>රේ සෛලව</mark>ලට ගෙන යාම හා සෛල තුළ නිපදවන කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුව පෙණහලුවලට ගෙන යාම
  - Q ජීරණය වූ ආහාරවල අඩංගු වන පෝ<mark>ෂා</mark> ප<mark>දාර්</mark>ථ සෛල වෙත ගෙන යෑම හා සෛල තුළ නිපදවන අපදුවා සෛලවලින් පිටතට ගෙන යාම
  - m R සිරුරට ඇතුළුවන රෝග බීජ වින<mark>ාශ</mark> කරමින් සිරුර රෝගවලින් ආරක්ෂා කිරීම

ඉහත කාර්ය අතුරෙන් නිශාම්ගේ <mark>රෝ</mark>ග තත්ත්වයට සාජුවම සම්බන්ධ වන අවයව පද්ධතියේ පුධාන කාර්ය වන්නේ,

- (1) P හා Q පමණි.
- (2) P හා R පමණි.
- (3) Q හා R පමණි.
- (4) P, Q හා R සියල්ල ම ය.
- පහත සඳහන්  ${f A,B,C,D}$  යන සිද්ධි යුගල අධාෘයනය කර පුශ්න අංක  ${f 19}$  සහ  ${f 20}$ ට පිළිතුරු සපයන්න.
  - ි නාය යාමට <mark>හේතු වන</mark> මිනිස් කිුියාකාරකම් හඳුනාගෙන පාලනය කිරීම A – නාය යාම්වලින් සිදු වන අනතුරු වලක්වා ගැනීම

  - ධනාත්මක අන්තර් පුද්ගල සබඳතා වර්ධනය වීම මාන<mark>සික ආ</mark>තතිය හා සම්බන්ධ ගැටලු ඇති වීම

  - D ි ලිංගික සබඳතා එක් විශ්වාසවන්ත සහකරුවකුට හෝ සහකාරියකට පමණක් සීමා නොකිරීම පුජනක පද්ධතිය ආශිුත රෝග ඇති වීම
- 19. පළමු<mark>වැ</mark>න්නේ **වැඩිවීම** දෙවැන්නේ **වැඩිවීම** කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,
  - 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 ∞ B ω.
- (2) A හා D ය.
- (3) B හා C ය.
- (4) C හා D ය.
- $21.\ P,Q,R$  සහ S යන සිසුන් සිව්දෙනකු විසින් යෝජනා කරන ලද එළිමහන් කිුිිියාකාරකම් හතරක් පහත දැක්වේ.
  - P වන ශිල්පය

Q – කඳු තරණය

R – වන ගවේෂණය

S – පාගමනක්

ඒ අනුව, ජෛව විවිධත්වය (Biodiversity) පිළිබඳ අධානයනයකට වඩාත් යෝගා: එළිමහන් කිුියාකාරකම යෝජනා කර ඇති සිසුවා

- (1) P a.
- (2) Q \omega.
- (3) R  $\omega$ .
- (4) S &.

- 22. කියාකාරකම සඳහා අවශා සියලු උපකරණ රැගෙන හිමිදිරියේ වන ගවේෂණයක යෙදුණු ඔබට උතුරු දිශාව සොයා ගැනීමට අවශා වූ වීට, ඒ සඳහා වඩාත් පහසු හා නිවැරදි කුමය වන්නේ,
  - (1) ගුරුවරයාගෙන් අසා දැන ගැනීම ය.
  - (2) මාලිමාව සමතලා පෘෂ්ඨයක් මත තබා ඒ අනුව දිශාව සොයා ගැනීම ය.
  - (3) මාලිමාව ඉහළට ඔසවා ඒ අනුව දිශාව සොයා ගැනීම ය.
  - (4) ඉර බසින දිශාව අනුව දිශාව සොයා ගැනීම ය.
- 23. පහත කරුණු අධා‍යනය කරන්න.
  - A සාධාරණ තරග සංකල්පය තහවුරු කිරීම
- B කීඩක අයිතීන් ආරක්ෂා කිරීම
- C විනිශ්චයකරුවන්ගේ සුරක්ෂිතබව ඇති කිරීම

ඉහත කරුණු අතුරෙන් කීඩා නීති රීති පැනවීමට හේතු වන කරුණ/කරුණු වන්නේ,

- (1) A පමණි.
- (2) B පමණි.
- (3) C පමණි.
- (4) A, B හා C සියල්ල ම ය.
- 24. සෞඛ්‍ය හා ශාරීරික අධ්‍යාපන ශුරුතුමා විසින් ඔබට උගන්වන ලද ධාවන අභානසයකට (Running Drill) අදාළ මෙම රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ,
  - (1) Running A අවස්ථාවයි.

(2) Running - B අවස්ථාවයි.

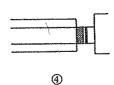
(3) Running - C අවස්ථාවයි.

- (4) Running D අවස්ථාවයි.
- 🕲 පහත දක්වා ඇති විධාන වර්ග තුන ඇසුරෙන් පුශ්න අංක 25 සහ 26ට පිළිතුරු සපයන්න.
  - 1 වර්ගය : 'සැරසෙන්', 'යා' / වෙඩි හඬ
  - 2 වර්ගය : 'සැරසෙන්', 'වෙන්', 'යා' / වෙඩි හඬ
  - 3 වර්ගය : 'යා' / වෙඩි හඬ
- 25. මීටර  $400 \times 4$  සහාය දිවීමේ ඉසව්වේ ආරම්භක කීඩක අංක 10ට ලැබෙන්නේ,
  - (1) 1 වර්ගයේ විධානයයි. (2) 2 වර්ගයේ විධානයයි. (3) 3 වර්ගයේ විධානයයි. (4) 1 හෝ 2 වර්ගයේ විධානයි.
- 26. 2 වර්ගයේ විධානය ලැබෙන ඉසව් පමණක් ඇතුළත් කාණ්ඩය වන්නේ,
  - (1) මීටර  $10\ 000$  දිවීම, මීටර  $100 \times 4$  සහාය දිවීම ආරම්භය සහ මීටර 800 දිවී<mark>ම ය.</mark>
  - (2) මීටර  $100 \times 4$  සහාය දිවීම ආරම්භය, මීටර 200 දිවීම සහ මීටර 400 දිවීම ය.
  - (3) මීටර 100 දිවීම, මීටර 200 දිවීම සහ මීටර 800 දිවීම ය.
  - (4) මීටර 5 000 දිවීම, මීටර 1 500 දිවීම සහ මැරකන් ධාවනය ය.
- 27. මීටර 100 imes 4 සහාය දිවීමේ තරගයකදී ධාවකයන් සතරදෙනකු අත<u>ර යෂ්ටී හු</u>වමාරුව සිදු වූ ආකාරය පහත දැක්වේ.
  - \* පළමු ධාවකයා දකුණු අතින් යෂ්ටීය රැගෙන ගොස් දෙවන <mark>ධාවක</mark>යාගේ වමතට යෂ්ටීය ලබා දෙයි.
  - දෙවන ධාවකයා වමතින් යෂ්ටිය රැගෙන ගොස් තෙවන ධාවකයාගේ දකුණු අතට යෂ්ටිය ලබා දෙයි.
  - \* තෙවන ධාවකයා දකුණු අතින් යෂ්ටිය රැගෙන ගොස් සිව්වන ධාවකයාගේ වමකට යෂ්ටිය ලබා දෙයි.
  - මෙම ධාවකයින් අතර යෂ්ටිය මාරු වී ඇත්තේ, (1) ඇතුළත මාරුව (Inside Pass) අනුව ය.
- (2) පිටත මාරුව (Outside Pass) අනුව ය.
- (3) මිශු මාරුව (Mixed Pass) අනුව ය.
- (4) දෘශා මාරුව (Visual Change) අනුව ය.
- 28. යගුලිය දැමීමේ ඉසව්වට සහභාගි වන කීඩක අංක 60 දරන කීඩකයා අනෙක් සියලු කීඩකයන්ට වඩා උසින් වැඩි ය. කීඩක අංක 50 සහ 75 දරන කීඩකයන්, කීඩක අංක 80ට වඩා උසින් අඩු ය. අනෙකුත් සියලු සාධක සමාන නම්, යගුලිය මුදා හැරීමේදී සුළු වාසිදායක තත්ත්වයක් අත්වන කීඩකයාගේ/කීඩකයන්ගේ අංකය/අංක වන්නේ,
  - (1) 60 ය.
- (2) 80 ය.
- (3) 50 හා 75 ය.
- (4) 60 සහ 80 ය.
- 29. තුන් පිම්ම (Triple Jump) ඉස<mark>ව්වේදී</mark> කි්ඩක අංක 92 දරන කිීඩකයා පැනීම සිදු කරන අතරේදී නිදහස් පාදය පොළොවෙහි ස්පර්ශ විය. විනිශ්චයකරු <mark>වශයෙ</mark>න් කිුිිියා කරන ඔබ,
  - (1) එම පැනීම අසාර්ථක පැනීමක් (No Jump) ලෙස පුතිඵල ලේඛනයේ සටහන් කරයි.
  - (2) එම පැනීම සාර්ථක පැනීමක් ලෙස පුතිඵල ලේඛනයේ සටහන් කරයි.
  - (3) එම පැනීමේ වාරය වෙනුවට ඔහුට තවත් පැනීමේ වාරයක් ලබා දෙයි.
  - (4) එම තරගකරු තරගයෙන් ඉවත් කරයි.
- පාසලේ නිවාසාන්තර ක්‍රීඩා තරගයේදී ඔබට පවරා ඇති කාර්ය දෙකක් සහ ක්‍රීඩා පිටි හතරක දළ රූපසටහන් කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම තොරතුරු උපයෝගි කර ගනිමින් ප්‍රශ්න අංක 30 සහ 31ට පිළිතුරු සපයන්න.
  - කාර්ය : 📗 I ූ දුර පැනීමේ ඉසව්වේ විනිශ්චය මණ්ඩලයට සහාය වීම
    - II \_ කවපෙත්ත විසි කිරීමේ ඉසව්වට සහභාගි වන තරගකරුවන් අදාළ පිටිය වෙත යොමු කිරීම









30. I කාර්යය සඳහා ඔබ වාර්තා කළ යුතු වන්නේ,

- (1) පිටිය අංක ① වෙත ය.
- (3) පිටිය අංක ③ වෙත ය.

- (2) පිටිය අංක ② වෙත ය.
- (4) පිටිය අංක 🏵 වෙත ය.

A හා B ය.

OL/2017/86/S-I, II (NEW) 31. II කාර්යය සඳහා ඔබ තරගකරුවන් යොමු කළ යුතු පිටියෙහි අංකය වන්නේ, (2) ② ය. (4) ④ a. 32. කිු. පූ. 776දී ගුීසියේ ඔලිම්පියා නගරයේදී මුල් ම වරට, (1) පොදු රාජා මණ්ඩලීය කීඩා තරග ආරම්භ විය. (2) දකුණු ආසියාතික කීඩා තරග ආරම්භ විය. (3) ආසියාතික කීඩා තරග ආරම්භ විය. (4) ඔලිම්පික් කීඩා තරග ආරම්භ විය. 33. ඔලිම්පික් කුීඩා උලෙළකදී කෙටි දුර ධාවකයකු තම ඉසව්චෙන් පුථම ස්ථානය හිමිකර ගත්ත ද, වෛදා පරීක්ෂණයකට භාජනය වීමෙන් පසු ඔහු ලැබූ ජයගුහණය අවලංගු කොට කීඩා තහනමකට ද ලක් කරන ලදී. එමගින් ඔහුට මෙන් ම ඔහු නියෝජනය කළ රටට ද දැඩි අපකීර්තියක් අත් විය. මෙයට හේතු විය හැක්කේ ඔහු, (1) ධාවනයේදී අනෙකුත් ධාවකයින්ට බාධා කිරීම ය. (2) ධාවනයේදී වෙනත් මංතීරුවකට (lane) මාරුවීම ය. (3) තහනම් උත්තේජක භාවිත කර තිබීම ය. (4) පුමාද වී තරගයට වාර්තා කිරීම ය. පුශ්න අංක 34 හා 35ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත රූපසටහන් උපයෝගි කරගුන්න. 34. A,B සහ C යන කීඩකයින් තිදෙනාගේ ඉරියව් තුනක දළ රූපසටහන් ඉහත දැක්වේ. මෙම <mark>කීඩක</mark>යන් අතුරෙන් වඩා **වැඩි** සමබරතාවක් ඇති ඉරියව්ව සහිත කීඩකයා /කීඩකයින් වන්නේ, (1) A පමණි. (2) B පමණි. (3) C පමණි. (4) A සහ B ය. 35. A හා B කුීඩකයන්ට සාපේක්ෂව C කුීඩකයාගේ (1) ගුරුත්ව කේන්දුය (Centre of Gravity) ආධාරක පතුලට පිටතින් පිහිටා ඇත. (2) ගුරුත්ව කේන්දුය ඉහළ මට්ටමක පිහිටා ඇත. (3) අාධාරක පතුල විශාල ය. (4) සමබරතාව කුඩා බාහිර බලයක් හේතුවෙන් වුවද ගිලිහී යා හැකි ය. 36. මෙම රූපයේ දක්වා ඇති පරිදි හිස කෙළින් තබාගෙන සිටින ව<mark>ිට හිස</mark> සහ බෙල්ල කිුිිියා කරන්නේ, (1) පළමු ගණයේ ලීවරයක් ලෙස ය. (2) දෙවන ගණයේ ලීවරයක් ලෙස ය. (3) තුන්වන ගණයේ ලීවරයක් ලෙස ය. (4) දෙවන ගණයේ සහ තුන්වන ගණයේ ලීවර ලෙස ය. 37. කිුකට් කීඩකයකු තමා වෙත එන උඩ පන්දුව<mark>ක්</mark> රැක ගත්තා අවස්ථාචේදී තම දෑතම භාවිත කර පන්දුවේ චලිතය නවත්වා ගනියි. මෙහිදී පන්දුව පිළිබඳ නිවැරදි පුකාශ<mark>ය ත</mark>ෝරන්න. (1) උඩ පන්දුව රැකගත් පසු පන්දුවේ පු<mark>වේග</mark>ය (velocity) උපරිම අගයක් ගනියි. (2) උඩ පන්දුව රැක ගැනීමේදී කීඩ<mark>කයා</mark> විසින් පන්දුව මත යොදන බලය (force) ශූනා වේ. (3) උඩ පන්දුව රැකගත් පසු පන්දුවේ ගමාතාව (momentum) ශූනා වේ. (4) පන්දුව නැවැත්වීමට අවශා බලය කෙරෙහි පන්දුවේ ස්කන්ධයේ බලපෑමක් නැත. 38. කිසියම් වස්තුවක් ගුවනට මු<mark>දා හැරීම</mark> පුක්ෂේපණය වශයෙන් ද මෙසේ පුක්ෂේපණය කරන ලද වස්තුව පුක්ෂිප්තයක් වශයෙන් ද හැඳින්වේ. පහත සඳහ<mark>න් ඉස</mark>ව් අතුරෙන් කීඩකයකුගේ සිරුර පුක්ෂිප්තයක් ලෙස කිුයාත්මක **නොවන** ඉසව්ව වන්නේ, දුර පැනීම ය. (2) උස පැනීම ය. (3) කඩුලු මතින් දිවීම ය. (4) මීටර 100 දිවීම ය. පහත සඳහන් A,B,C,D යන සිද්ධි යුගල අධාෘයනය කොට පුශ්න අංක  $oldsymbol{39}$  හා  $oldsymbol{40}$ ට පිළිතුරු සපයන්න. නුසුදුසු කීඩා උපකරණ භාවිත කිරීම <mark>් කීඩාවේදී</mark> සිදු වන අනතුරු ඇති වීම - <mark>ක</mark>ි්ඩකයකුගේ පුතිකිුයා වේගය (Reaction speed) හොඳින් පවත්වා ගැනීම B – තරග ජය ගැනීමේ හැකියාව ඇති වීම C – [ යෝගී වහායාම්වල නිරත වීම මානසික ආතතිය ඇති වීම D – [ කි්ඩකයකුගේ නමාතාව වර්ධනය වීම සන්ධිවල කිුයාකාරිත්වයට බාධා ඇති වීම 39. පළමුවැන්නේ **වැඩිවීම** දෙවැන්නේ **වැඩිවීම** කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ, (1) A හා B ය. (2) A හා C ය. (3) B හා D ය. (4) C හා D ය. 40. පළමුවැන්නේ වැඩිවීම දෙවැන්නේ අඩුවීම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධි යුගල වන්නේ,

[හයවැනි පිටුව බලන්න.

(4) C හා D ය.

(3) B හා C ය.

(2) A හා D ය.

# (නව නිඊදේශය/புதிய பாடத்திட்டம்/New Syllabus)

මෙන්තුව ශී ලංකා විග**ලි අලංකාල විශාල ශදදවාර්තමේන්තුව**්තුව tions, Sri Lanka De**இலங்கைய் புரிய்சைத்** தி**லைக்களம்**ள of Exa මන්තුව ශු ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශු ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශු ලං කෘතියගෙනිගාණකත**් Uspaniment of Examinations, Stillanta** කියින්

අධායන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර් கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2017 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

> සෞඛනය හා ශාර්රික අධනාපනය I, II சுகாதாரமும் உடற்கல்வியும் I, II Health and Physical Education I, II

### සෞඛනය හා ශාර්රික අධනාපනය II

- පළමුවන පුශ්නය ද, I කොටසෙන් පුශ්න දෙකක් ද II කොටසෙන් පුශ්න දෙකක් ද බැගින් තෝරාගෙන පුශ්<mark>න</mark> පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- 1. "රත්මිණිතැත්ත පාසලේ වොලිබෝල් කණ්ඩායම සහ අප පාසල් කණ්ඩායම පළාත් තරගාවලියට සහභාගිවීම සඳහා එකම බසයෙන් පිටත් වූයේ හරිම සතුටින්. සමහරු බසය තුළ ඉඳගෙනද සමහරු හිටගෙනද <mark>තවත්</mark> සමහරු නටමින්ද සිටියා. රන්මිණිතැන්න පාසල් කණ්ඩායමට පළමු වටයෙන් ම තරගයෙන් ඉවත් වීමට සිදු වූ අ<mark>ත්ර, න</mark>ායික රවී මෙතෙය වූ අපේ කණ්ඩායම අවසාන වටය තෙක් පැමිණ ජයගුහණය කළා. අපි සාමකාමීව, සැවොම එක්ව ජයගුහණය සැමරුවා. නමුත් රන්ම්ණිතැන්න කණ්ඩායමේ කුමාර පරාජයට හේතුව නුවන් බව පවසමින් නුවන්ට බැණ වැදුණා. එහිදී කීඩකයන් සැමවිටම කීුඩකත්ව ලක්ෂණ පෙන්විය යුතු බව රවී මතක් කර දුන්නා.

පාසල් සෞඛ්ඵ සංගමය මගින් සූදානම් කරන ලද සෞඛ්ඵවක් දිවා භෝ<mark>ජනය සිය</mark>ලු දෙනාම එක්ව අසුන්ගෙන භක්ති වින්ද අතර, එහිදී රවීගේ නායකත්ව ගුණාංග, ගුරුතුමිය අගය කළා. ඔහු තැල<mark>සීමියා</mark> රෝගියෙකු බවත් මතක් කර දුන්නා. ආපසු එන ගමනේදී බසය මැදඔය ළඟ නැවැත්වූයේ සියලුදෙනාගේම ඉල්ලීම<mark> මත.</mark> කුමාර ක්ෂණයකින් ඔය පහළට දුවගෙන ගිය අතර එහිදී ලිස්සා වැටී කකුල උලුක් උණා. අපි එක්ව ඔහු ඔසවා ගෙ<mark>නැවිත්</mark> සෙවනක තබා හාන්සි වීමට සලස්වා නිසි පුථමාධාර ලබා දුන්නා."

- (i) පළාත් චොලිබෝල් තරග පැවැත්වූ තරගාවලි <mark>කුමය</mark> තම් කර, එම තරගාවලි කුමය එනමින් හැඳින්වීමට හේතුව සඳහන්
- (ii) සිද්ධියේ සඳහන් කීඩාව හැර එම කාණ්ඩයට අයත්, පළාත් පාසල් තරග සඳහා පැවැත්වෙන වෙනත් කීඩා **දෙකක්** ලියන්න.
- (iii) රව් සඳහන් කළ පරිදි කීඩක<mark>ය</mark>කු තුළ තිබිය යුතු කීඩකත්ව ලක්ෂණ **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
- (iv) ගුරුතුම්ය විසින් අගය කළ රවී තුළ තිබිය හැකි නායකත්ව ගුණාංග දෙකක් ලියන්න.
- (v) එම කීුඩා කණ්ඩා<mark>යම් තුළ</mark> සමාජයීය කුසලතා වර්ධනය වී ඇති ආකාරය දැක්වීමට ඉහත සිද්ධියෙන් උදාහරණ **දෙකක්** දක්වන්න.
- (vi) පාසල් සෞඛාව සංගමය මගින් සූදානම් කර තිබූ සෞඛාවත් දිවා භෝජනයෙහි අඩංගු වී තිබිය යුතු පුධාන ආහාර කාණ්ඩ නම් කරන්න.
- (vii) සිද්ධියේ දක්වා ඇති බෝනොවන රෝගය හැර චෙනත් බෝනොවන රෝගයක් දක්වා ඉන් වැලැකීමට ගත හැකි කියාමාර්ගයක් සඳහන් කරන්න.
- (viii) පූර්ණ සෞඛෳයේ ක්ෂේතු පිළිබඳ අවධානය යොමු කරමින්, කුමාරගේ හැසිරීම් රටාවේ ස්වභාවය පිළිබඳව කරුණු දෙකක් ලියා දක්වන්න.
  - (ix) කුමාරගේ කකුලෙහි උලුක්කුව සඳහා සිසුන් දෙන ලද පුථමාධාරය ලියා දක්වන්න.
  - (x) මෙම සිද්ධියේදී සිසුන් ස්ථිතික ඉරියව් දක්වා ඇති අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 02 ×10 = 20 යි)

[හත්වෑනි පිටුව බලන්න.

#### I කොටස

## පුශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- 2. "දිවා භෝජනයෙන් ටික වේලාවකට පසු නංගීගේ ඇඟේ පලු දැම්මා. කැසීමකුත් හට ගත්තා. මෙසේ වීමට හේතුව නංගි මගෙන් වීමසුවා. එවේලේ මට මතක් වුණේ සෞඛෳය පාඩමේදී අපි ඉගෙන ගත් 'ආහාර අසාත්මිකතාව' (Food Allergies) පිළිබඳව. සමහර පුද්ගලයන්ට, සමහර ආහාර වර්ග පරිභෝජනයෙන් අසාත්මිකතාව ඇතිවිය හැකි බව ගුරුතුමිය පවසා තිබුණා."
  - (i) 'ආහාර අසාත්මිකතාව' යන්න නංගීට පැහැදිලි කර දෙන ආකාරය සඳහන් කරන්න.

(ii) බහුලව අසාත්මික විය හැකි ආහාර වර්ග හයක් ලියා දක්වන්න.

(ලකුණු 03 යි)

- (iii) ආහාර පිළියෙල කිරීමේදී පෝෂණ ගුණය රැක ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු කිුියාමාර්ග **පහක්** හේතු සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
- 3. ශී් ලංකාව පුරා වේගයෙන් වහාප්ත වෙමින් පවතින ඩෙංගු රෝගය පිළිබඳ පුජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා පහත සඳහන් මාතෘකා යටතේ කරුණු ඉදිරිපත් කරන්න.
  - (i) ඩෙංගු රෝග කාරකය සහ ඩෙංගු රෝග වාහකයා

(ලකුණු 02 යි)

(ii) (අ) ඩෙංගු රෝග තත්ත්වයේ මුල් අවස්ථාවේදී ඇති වන රෝග ලක්ෂණ

- (ආ) එම රෝග ලක්ෂණ ඇති වූ වහාම අනුගමනය කළ යුතු කිුියාමාර්ග (iii) (අ) ඩෙංගු රෝගය වනාප්ත වීම වැළැක්වීම සඳහා කිුයාත්මක විය යුතු ආකාරය

(ලකුණු 03 යි)

ඩෙංගු රෝගය සුව වීමෙන් පසු අනුගමනය කළ යුතු කිුිිියාමාර්ග

(ලකුණු 05 යි)

- 4. පහත සඳහන් අභියෝග ජය ගැනීමට ඔබ කිුිිියාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
  - (i) ගංවතුර ආපදාව නිසා ඔබේ ගමෙහි සමහර ගම්වාසීන් තම නිවෙස්වල කොටුවී සිටින <mark>බව ඔබ</mark>ට ආරංචි වෙයි.
  - (ii) ඔබ තනිව නිවලස් සිටින විට, නාඳුනන පුද්ගලයකු පැමිණ ආධාරයක් අවශා බව පවසමින්, වසා ඇති දොර අරින ලෙස ඔබට පවසයි.
  - (iii) අධික තරබාරුවෙන් පෙලෙන ඔබේ මිතුරා/මිතුරිය, එම තත්ත්වය පාලනය ක<mark>ර ගැ</mark>නීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු කුියාමාර්ග පිළිබඳ ඔබෙන් වීමසයි.
  - (iv) ඔබේ අසල්වැසි නිවසක සිටින පුද්ගලයකු, නිවසින් පිටවෙන ලෙස ප<mark>වසම</mark>ින් සිය වයෝවෘද්ධ අහිංසක මවට බැන වදිනු ඔබට ඇසෙයි.
  - (v) 5 වන ශ්රණියේ ශිෂාාත්ව විභාගයට සූදානම් කරවීම සඳහා සති<mark>යේ සෑ</mark>ම දිනකම පාසල නිමවූ වහාම මෙන්ම සති අන්තයේ දී ද, ඔබේ කුඩා නැගණිය, අම්මා විසින් උපකාරක ප<mark>න්ති</mark> (Tution Classes) කරා රැගෙන යනු ඔබ දකියි.

#### $(C_{\infty} = 02 \times 5 = 10 \text{ B})$

#### II කොටස

# පුශ්ත **දෙකකට** පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- 5. (i) මීටර 100 ධාවන ඉසච්චට සහභාගි වූ කීඩක අංක 12, තරග ආරම්භයේදී ම, ආරම්භක නිලධාරි (Starter) විසින් තරගයෙන් ඉවත් කරන ලදී. ඔහු මෙසේ ත<mark>රගයෙ</mark>න් ඉවත් කිරීමට හේතු වන්නට ඇතැයි අනුමාන කළ හැකි වැරදි **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
  - (ii) මලල කුීඩා ඉසව් වර්ගීකරණය විවිධා<mark>කාරව</mark> සිදු කළ හැකි ය. පහත දක්වා ඇති ජවන ඉසව්/ඉසව් කාණ්ඩ උපයෝගි කොට ගෙන, මලල කිුිඩාවේ ජව<mark>න ඉසව්</mark> වර්ගීකරණය සටහනක් මගින් දක්වන්න. මීටර 100, මීටර 800, කෙටී දුර<mark>, මීටර</mark>  $10\ 000$ , දිගු දුර, මීටර  $1\ 500$ , මැද $^{\circ}$ දුර, මීටර 400 imes4 සහාය දිවීම, මීටර 400,
  - මීටර 100 කඩුලු, මීටර 5 000, මැරතන් (C\$\phi\_{\varphi} 03 \text{ (3)} (iii) (අ) පහත සඳහන් අවස්<mark>ථාවේදී</mark> විනිසුරු වශයෙන් ඔබ කිුයාත්මක වන ආකාරය සඳහන් කරන්න. කඩුලු මතින් දිවීමේ ඉසව්වට සහභාගි වී පුථම ස්ථානයට පැමිණි අංක 49 දරන තරගකරු, කඩුල්ල තරණය කිරීමේදී කඩුල්ලට පිටින් පාදය ගැනීම
    - (ආ) ඔබ පාස<mark>ලේ නව</mark>ක කීඩකයන්ට, හෙල්ල විසි කිරීම පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කි්යාකාරකම් **දෙකක්** විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
- (i) A සහ B යන ජේශි තන්තු වර්ග දෙකෙහි ලක්ෂණයක් බැගින් පහත දැක්වේ. 6.

 ${f A}$  පේශී තත්තු -  ${f B}$  තත්තුවලට සාපේක්ෂව සංචිත ආහාර (ග්ලයිකොජන්) පුමාණය වැඩි ය.

B ජේශි තන්තු - A තන්තුවලට සාපේක්ෂව දීර්ඝකාලීන වනායාම්වලදී සහභාගිත්වය වැඩි ය.

f A සහ f B පේශි තත්තු වර්ග දෙකෙහි වෙනත් ලක්ෂණයක් බැගින් වෙන් වෙන් ව ලියා දක්වන්න.

(Cap 499 02 B)

- (ii) (අ) අත් සහ පාදවල වැඩිපුර A වර්ගයේ පේශි තන්තු අඩංගු කීඩකයකු සඳහා ඔබ නිර්දේශ කරන පිටියේ ඉසව් **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
  - පුහුණු වූ පාපන්දු කීඩකයකුගේ පාදවල ඉහත (i)හි සඳහන් පේශි තන්තු වර්ග දෙක පිහිටා ඇති ආකාරය කෙටියෙන් පහදන්න,
- (iii) (අ) පුද්ගලයකුගේ සෞඛා තත්ත්වය යහපත්ව පවත්වා ගැනීම සඳහා හේතු වන, සෞඛා ආශිුත ශාරීරික යෝගාතා සාධකවලින් එක් සාධකයක් ලෙස 'පේශිමය ශක්තිය' (Muscular strength) හැඳින්විය හැකි ය. මේ සඳහා දායකවන වෙනත් සාධක දෙකක් ලියන්න.
  - ඔබ ඉහත (අ)හි සඳහන් කළ එක් සෞඛෳ ආඡුිත යෝගෳතා සාධකයක් සංවර්ධනය සඳහා නිරත ව්ය හැකි කි්යාකාරකම් **දෙකක්** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

- 7. A, B සහ C යන පුශ්නවලින් එකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
  - A. (i) ඔබ නිවාසයේ චොලිබෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත්නම් ඔවුන්ට ඔබ උගන්වන, චොලිබෝල් කීඩාවේ පිරිනැමීමේ (service) පුධාන කුම **දෙක** සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
    - (ii) ඔබ නිවාසයේ නවක චොලිබෝල් කීඩකයන්ට 'වැලැක්වීමේ' (blocking) දක්ෂතාව පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කිුිියාකාරකම් **දෙකක්** රූපසටහන් සහිතව විස්තර කරන්න.
    - (iii) (අ) පාසලේ නිවාසාන්තර වොලිබෝල් කීඩා තරගයේදී විනිශ්චයකරු විසින් භාවිත කරන ලද හස්ත සංඥා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංඥාව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථාව පැහැදිලි කරන්න.



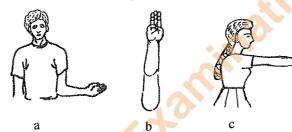




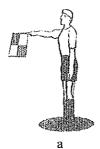
(ආ) උතුරු හා දකුණු පළාත් අතර පැවති චොලිබෝල් තරගයේදී උතුරු පළාත් කණ්ඩායමේ අංක 5 ද<mark>රන ක</mark>ීඩකයා පන්දුව වැලැක්වීමෙන් පසු, නැවත පන්දුවට පහර දී දැලට ඉහළින් දකුණු පළාත් කණ්ඩායම <mark>වෙත</mark> යොමු කරන ලද අතර එය එම පිලේ බීම පතිත විය. මෙහිදී විනිසුරු ලෙස ඔබ කිුියාකරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(උකුණු 05 යි)

- B. (i) ඔබ නිවාසයේ නෙට්බෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත්නම් ඔවුන්ට <mark>ඔබ උගන්ව</mark>න, නෙට්බෝල් කුීඩාවේ තනි අතින් පන්දුව යැවීමේ කුම **දෙකක්** සඳහන් කරන්න. *(ලකුණු 02 යි)* 
  - (ii) ඔබ නිවාසයේ නවක නෙට්බෝල් කුීඩිකාවන්ට 'ආකුමණය' (attacking) දක්ෂතාව පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු කිුයාකාරකම් **දෙකක්** රූපසටහන් සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
  - (iii) (අ) පාසලේ නිවාසාන්තර නෙට්බෝල් තරගයේදී විනිශ්චයකරු විසින් භාවිත කරන ලද හස්ත සංඥා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංඥාව ලබා දීමට හේතු වන <mark>අවස්ථාව</mark> පැහැදිලි කරන්න.



- (ආ) වයඹ සහ මධාම පළාත් අතර <mark>පැවති</mark> නෙට්බෝල් තරගයේදී, මැද කොටසේදී (Centre Third) වයඹ පළාතේ අංශ ආකුමණය කරන්නිය (WA) මධාම පළාතේ අංශ රකින්නිය (WD)ගේ ඇඟේ හැපුණි. මෙම අවස්ථාවේ විනිසුරු ලෙස ඔබ කිුියා<mark>කරන</mark> ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. *(ලකුණු 05 යි)*
- C. (i) ඔබ නිවාසයේ පාපන්දු කණ්ඩායම් පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවරී ඇත්නම් ඔවුන්ට ඔබ උගන්වන, පාපන්දු කීඩාවේ පන්දුව 'නැවැත්වීමේ' (stopping the ball) කුම **දෙකක්** සඳහන් කරන්න. *(ලකුණු 02 යි)* 
  - (ii) ඔබ නිවාසයේ නවක පාපන්දු කීඩකයන්ට පාපන්දුව 'නැවැත්වීමේ' දක්ෂතාව පුහුණු කර ගැනීම සඳහා සුදුසු කිුියාකාරකම් **දෙකක් රූප**සටහන් සහිතව විස්තර කරන්න. *(ලකුණු 03 යි)*
  - (iii) (අ) පාසලේ නිවාසාන්තර පාපන්දු කරගයේදී සහාය විනිශ්චයකරු (Assistant Referee) විසින් භාවිත කරන ලද සංඥා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංඥාව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථාව පැහැදිලි කරන්න.







(ආ) නැගෙනහිර හා උතුරුමැද පළාත් කණ්ඩායම් අතර පාපන්දු තරගයේදී උතුරුමැද පළාත් කණ්ඩායමේ කීඩකයකු නිසි නොවන ස්ථානයේ (අවපැත්ත - off-side) සිටිනු දක්නා ලදී. මෙම අවස්ථාවේදී විනිසුරු ලෙස ඔබ කිුිිිිිිිිිිිිිිිිිි කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)