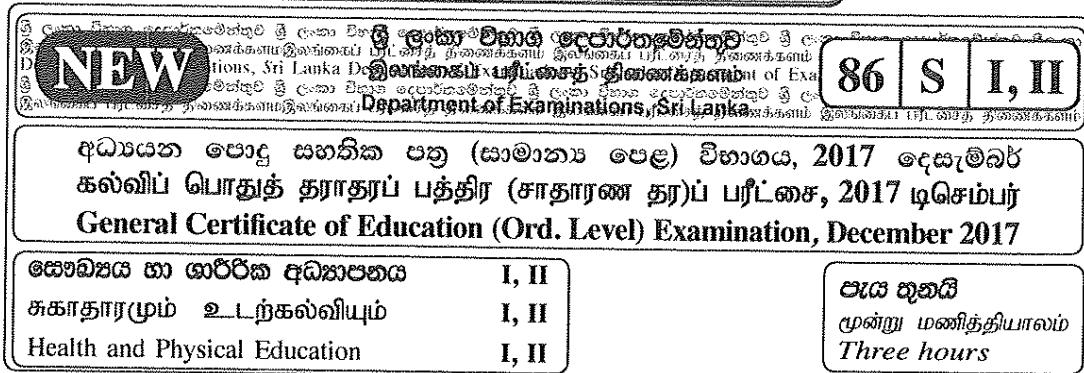


නව කිරීදෙනු ලබන පාඨම්පෑම්/New Syllabus



අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පොදු) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර් කළඹිප් පොතුත් තුරාතුරුප පත්‍රිර (සාතාරාණ තුරාප) ප්‍රිට්සේ, 2017 දිසේම්බර්
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

සෞඛ්‍ය හා ගැටිරික අධ්‍යාපනය	I, II
ස්‍යාතාරාමුම් ඉතුරුකළඹියුම්	I, II
Health and Physical Education	I, II

86 S I, II

වය තුනකි
මුළුවු මණින්ත්‍යාලම
Three hours

සෞඛ්‍ය හා ගැටිරික අධ්‍යාපනය I

කැඳිය යුතුයි :

- (i) සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් හිටිරදී සේ වඩාත් ගැඹුවන හේ පිළිතුරු තොරත්න.
- (iii) ඔබ සැයෙක පිළිතුරු ප්‍රශ්නයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කෙට අතුරෙන් ඔබ හෝරාගන් පිළිතුරු අංකයට සැකදෙන කෙශ තුළ (X) ලෙස යොදුන්න.
- (iv) එම පිළිතුරු ප්‍රශ්නයේ පිටුපස, දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලන් තියවා, ඒවා ද පිළිපැදින්න.

- මෙහෙත්, ඔබ ප්‍රශ්නවලට, අවට සමාජයෙන් සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට බලපාන සාධක පාලනය කර ගැනීමට හා වැඩි දියුණු කර ගැනීමට කටයුතු කරන්නේ නම්, ඔබ දායක වන්නේ,
 - (1) රෝග ව්‍යාජක වීම වැළැක්වීමට ය.
 - (2) පරිසරයේ පව්‍යනාව යක ගැනීමට ය.
 - (3) සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනයට ය.
 - (4) හැඳින් අනතුරු හා ආපදා අවම කර ගැනීමට ය.
- ප්‍රශ්න අංක 2 සහ 3ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.
 - රෝග ව්‍යාජක වීම වැළැක්වීමට ය.
 - A - පාසල් හීඩා කණ්ඩායම් කිහිපයක් නියෝගනය කරන දක්ෂ හීඩිකයෙකි.
 - B - ගණිතය ඇතුළු අනෙකුත් විෂය සඳහා ඉහළ ලකුණු ලබා ගනියි.
 - C - දිගු සංගම් කිහිපයකම තිලුල දරන ජනගිය දිගුයෙකි.
 - D - ආග්‍රික කටයුතුවලදී කුපවි වැඩි කරන විනින දිගුයෙකි.
- රෝග හැදින්වීමට වඩාත් දුයුතු වන්නේ,
 - (1) කාර්යක්ෂම, නිහතමානී දිගුයකු ලෙස ය.
 - (2) දක්ෂ, මුද්‍යීමත් දිගුයකු ලෙස ය.
 - (3) විනින ගතිපූටුම් ඇති හීඩිකයකු ලෙස ය.
 - (4) පුරුණ සෞඛ්‍යයකින් හෙති දිගුයකු ලෙස ය.
- ඉහත දක්වා ඇති තොරතුරු අනුව රෝග කායික වශයෙන් දුයුතු වී ඇති බව දැක්වෙන ප්‍රකාශය වන්නේ,
 - (1) A ය.
 - (2) B ය.
 - (3) C ය.
 - (4) D ය.
- ලෙඩි රෝග හා දුබලතාවලට පත්වීම අවම කිරීම, ආයු කාලය වැඩි කර ගැනීම සහ සතුවීන් හා ප්‍රබේදීමත්ව කටයුතු කිරීම මෙන් පුද්ගලයෙකුට වැඩි දුයුතු කර ගත හැක්කේ තම,
 - (1) පුරුණ පොරුණයයි.
 - (2) යහපත් කායික සෞඛ්‍යයයි.
 - (3) තේවිතයේ ඉණාන්මකහාවය (Quality of life) යි.
 - (4) යහපත් මානසික සෞඛ්‍යයයි.
- පුද්ගලයන් තිබෙනු ගැනීමෙන් පරිර ද්‍රීක්‍රිය (BMI) අයන් පරාය (ranges) පහත විශාලී දැක්වේ. එම විශාලී ඇපුරන් ප්‍රශ්න අංක 5 සහ 6ට පිළිතුරු සපයන්න.

නම	පරිර ද්‍රීක්‍රිය පරායය
රිටා	18.5 අඩු ය.
යක්ති	18.5 - 22.9
වෙශ්මි	27.0 වැඩි ය.

- උසට සරිලන බරක් පවත්වා ගැනීම සඳහා ක්‍රියාත්මක විය යුත්තේ,

- (1) රිටා සහ වෙශ්මි ය.
- (2) රිටා සහ යක්ති ය.
- (3) යක්ති සහ වෙශ්මි ය.
- (4) රිටා, යක්ති සහ වෙශ්මි ය.

- මහා පෝෂක අධ්‍යාපන ආහාර අධිපරිගණ්ඩනය හේතුවෙන් පෝෂණ ගැටුවුවකට මුහුණ පා ඇත්තේ,

- (1) රිටා ය.
- (2) වෙශ්මි ය.
- (3) යක්ති ය.
- (4) යක්ති සහ වෙශ්මි ය.

[අද්‍යවත් පිටුව බලන්න]

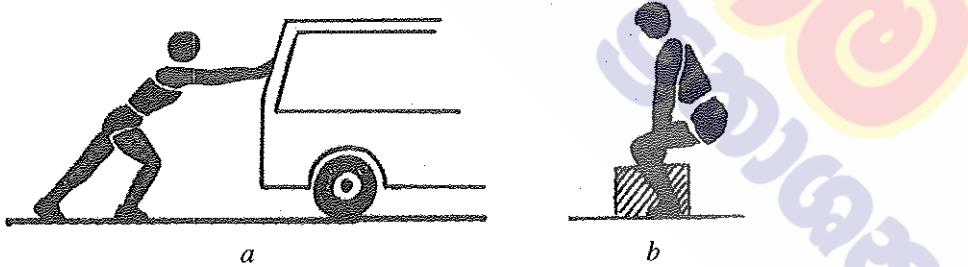
- පහත දැක්වෙන තොරතුරු අසුරෙන් ප්‍රශ්න අංක 7 සහ 8ට පිළිතුරු සපයන්න.

ගැලීණි මවක් වන ලතාට, රනා නැමැති වයස අවුරුදු 15ක ප්‍රමාණ සිටි. ඇයගේ දුවරුන් වන ඇනාට සහ තීනාට වයස පිළිවෙළින් අවුරුදු 13ක් හා අවුරුදු 7ක් වේ.

 - මෙම අයගෙන් ද්‍රිතිපික ලිංගික ලක්ෂණ පෙන්තුම් කරන, ප්‍රජනක අවයව පරිණත වන අවධියේ පසුවන්නේ,
 - (1) රනා ය. (2) ඇනා ය. (3) රනා සහ ඇනා ය. (4) ඇනා සහ තීනා ය.
 - ලොගේ සිවිවන දරුවා පසුවන්නේ,
 - (1) පුරුව ප්‍රශ්න අවධියේ (Prenatal period) ය. (2) තවත් අවධියේ (Neonatal period) ය. (3) පුදු අවධියේ (Infant stage) ය. (4) පෙර ලමා වියේ (Early childhood) ය.
 - වෛද්‍යවරයා හමුවට ගිය රිහානාට ලැබුණු පහත දැක්වෙන උපදෙස් උපයෝගි කර ගනිමින් ප්‍රශ්න අංක 9 සහ 10ට පිළිතුරු සපයන්න.

“ප්‍රමාණවන් තරම් කාබොහයිඩ්ට්‍රිට්, මේදය, ප්‍රෝටීන් ලබා ගැනීම වැදගත්. එමෙන්ම යකඩ්, අයුබින්, කැල්සියම්, පොය්පරස් සහ විටමින් A ලබාගත යුතු වෙනවා. සායනයෙන් දෙන ගොලික් අම්ල පෙනී ගන්න අමතක කරන්න එපා. පළමු මාස තුන අනුළු මාසය ලබා ගැනීමේදී වෛද්‍ය උපදෙස් ලබා ගන්න ඕනෑ. ආහාර අරුවියක් ඇති උණන් පෝෂණදායී ආහාර කුඩා ප්‍රමාණවලින් හෝ දිනපතා විටත් විට ලබාගත යුතු වෙනවා.”

 - ඉහත තොරතුරු අනුව රිහානා
 - (1) මල්වර වියට පැමිණි නව යොවනියකි. (2) කිරී දෙන මවකි. (3) ගර්හිණි මවකි. (4) රෝහී වූ කාන්තාවකි.
 - වෛද්‍යවරයා විසින් රිහානාට ලබා ගැනීම සඳහා තීර්ණදේශ කර ඇති ක්ෂේත්‍ර පෝෂක වන්නේ,
 - (1) කාබොහයිඩ්ට්‍රිට්, ප්‍රෝටීන්, මේදය, යකඩ් හා අයුබින් ය. (2) යකඩ්, අයුබින්, කැල්සියම්, පොය්පරස් හා විටමින් A ය. (3) විටමින් A, කැල්සියම්, පොය්පරස් හා ප්‍රෝටීන් ය. (4) මේදය, ප්‍රෝටීන්, අයුබින්, කැල්සියම් හා ගොලික් අම්ලය ය.
 - වෛද්‍යබෝල් ක්‍රිඩාවේදී ප්‍රකිවාදී පිලේ සිට යොමු කරන පන්තුව දැලට ඉහළින් ඇතිවිට, වැලැක්වීමේදී (blocking) අතේ මැණික් කුටුවෙහි සන්දි ක්‍රියා කරන්නේ,
 - (1) ගෝල කුහර සන්ධියක් (Ball and Socket joint) ලෙසිනි. (2) අසව් සන්ධියක් (Hinge joint) ලෙසිනි. (3) විවරති සන්ධියක් (Pivot joint) ලෙසිනි. (4) උස්සන සන්ධියක් (Gliding joint) ලෙසිනි.
 - පහත දැක්වෙන a හා b යන ඉරියවි දෙක පිළිබඳ තිබුරුදී ප්‍රකාශ තෙස්රන්න.



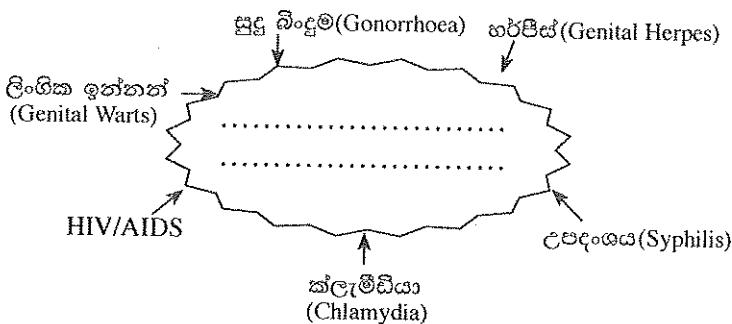
- (1) a ඉරියවි තිබුරුදී වන අතර b ඉරියවි වැරදි වේ. (2) b ඉරියවි තිබුරුදී වන අතර a ඉරියවි වැරදි වේ. (3) a සහ b යන ඉරියවි දෙකම තිබුරුදී වේ. (4) a සහ b යන ඉරියවි දෙකම වැරදි වේ.
- පහත දැක්වෙන සිද්ධිය උපයෝගි කර ගනිමින් ප්‍රශ්න අංක 13 සහ 14ට පිළිතුරු සපයන්න.

“අද උපයන්වය අධික ද්‍රියකක්. දිගටම සෙල්ලම් කරමින් සිටි විමල්ල් අධික ලෙස දහැය දුම්මා. මහුව හිසරදයක්, කරකැවිල්ලක් සහ ක්ලාන්ත ගතියක් ඇති ව්‍යුණ. පාදම් මස් පිළු පෙරලි ඇති බව ඔහු පැවුසුවා.”

 - විමල් මුහුණ පා ඇත්තේ,
 - (1) සර්ප ද්‍රිවනයකට ය. (2) පිළිස්සීමකට ය. (3) විදුලි සැර වැදීමකට ය. (4) විෂලනය වීමකට ය.
 - ඉහත තත්ත්වය ඇතිවීමට හේතුව විය භැක්කෙන් විමල්
 - (1) ඇය උණුසුම් කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම (warm-up exercises) වල නිරත තොවීම ය. (2) ඉහිල් කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම (cool-down exercises) වල නිරත තොවීම ය. (3) අධික ලෙස දහැය දම්මන් ක්‍රිඩා කිරීමේදී ජලය සහ ලවණ සිරුරෙන් බැහැර වීම ය. (4) පෝෂණදායී උදේ ආහාර වේලක් තොගුනීම ය.

[තුනවකි පිටුව බලත්ත.

15.



ඉහත සටහනේ හිස්තැන පිරවීමට වහාත් පුදුසු වෙන වන්නේ,

- (1) පෝෂණ උෂනතා රෝග (Nutritional Deficiencies) ය.
- (2) බෛවන රෝග (Communicable Diseases) ය.
- (3) බෛතොවන රෝග (Non-communicable Diseases) ය.
- (4) ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග (Sexually Transmitted Diseases) ය.

16. මෙම ප්‍රකාශවලින් දැයුණු ප්‍රකාශය තෝරන්න.

- (1) රෝග ලක්ෂණ පෙන්වීමට දිගු කළක් ගතවන බැවින් HIV ආසාදිත පුද්ගලයේ විශාල සංඛ්‍යාවක් ආසාදිත බව තොඳුන සමාජයේ ජ්‍යෙන් වෙති.
- (2) ආසාදිත පිරිමියකුගේ ගුව තරලය හා ආසාදිත කාන්තාවකගේ යෝජි ප්‍රාවිය, මටිකිරී ආදිය තුළ HIV අව්‍යාපිත හැකි ය.
- (3) ආසාදිතයකුගේ කෙළ, කුපුදු සහ දහදිය මගින් HIV සම්ප්‍රේෂණය විය හැකි ය.
- (4) HIV ආසාදිත බව හඳුනා ගැනීම සඳහා රුහු සියලු ම ලිංගාස්ථිත රෝග සායනවලින් නොමිලේ සහ රහස්‍යගතව පරිජ්‍යා සිදුකර ගත හැකි ය.

● ප්‍රශ්න අංක 17 සහ 18ට පිළිනුරු සැපයීමේ සඳහා පහත තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.

සෞඛ්‍යවල අනිනකර ජ්‍යෙන රටාවකට යුරු වි සිරිනා නියම් හිටි හැඩියේ පුදුවේ අමාරුවක් සැදීම නීසා රෝහල් ගත කළ අතර, මෙවදා මතය අනුව දූන ගැනීමට ලැබුණේ මහු භාදු රෝගයකින් පෙළෙන බවයි.

17. නිශාමිගේ රෝග තත්ත්වයට සාපුච් ම සම්බන්ධ වන්නේ,

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (1) ආහාර ජීරණ පද්ධතියයි. | (2) ග්‍ර්යිසන පද්ධතියයි. |
| (3) බහිස්ප්‍රාවිය පද්ධතියයි. | (4) රුධිර සංසරණ පද්ධතියයි. |

18. පහත කාර්ය යළුත්තේ.

- P - ඔක්සිජ්න් ව්‍යුපුව පෙණහළුවල සිට සිරුරේ සෙසලුවලට ගෙන යාම හා සෙයල තුළ නිපදවන කාබන්ස්බෝක්සයිඩ් ව්‍යුපුව පෙණහළුවලට ගෙන යාම
- Q - ජීරණය වූ ආහාරවල අව්‍යාපිත වන පෝෂණ පදාර්ථ සෙයල වෙත ගෙන යැම හා සෙයල තුළ නිපදවන අපද්‍රව්‍ය සෙසලුවලින් පිටතට ගෙන යාම
- R - සිරුරට ඇතුළුවන රෝග විෂ විනාශ කරමින් සිරුර රෝගවලින් ආරක්ෂා කිරීම
ඉහත කාර්ය අතුරෙන් නිශාමිගේ රෝග තත්ත්වයට සාපුච් සම්බන්ධ වන අවියට පද්ධතියේ ප්‍රධාන කාර්ය වන්නේ,

- (1) P හා Q පමණි. (2) P හා R පමණි. (3) Q හා R පමණි. (4) P, Q හා R සියලුල ම ය.

● පහත සඳහන් A, B, C, D යන සිද්ධි යුගල අධ්‍යයනය කර ප්‍රශ්න අංක 19 සහ 20ට පිළිනුරු සපයන්න.

- A - [තාය යාමට හේතු වන මිනිස් ස්ටියාකාරකම් හඳුනාගෙන පාලනය කිරීම
නාය යාමටිලින් සිදු වන අනතුරු ව්‍යුහවලා ගැනීම
- B - [ධනාතම්ක අන්තර් පුද්ගල පබදතා වර්ධනය තීම
මානසික ආත්මිය හා සම්බන්ධ ගැටුලු ඇති වීම
- C - [නිසි පරිදි කැලුළකසල කළමනාකරණය කිරීම
බෝඩ රෝග ව්‍යාප්ත වීම
- D - [ලිංගික පබදතා එක් විශ්වාසවන්හා සහකරුවකුට හෝ සහකාරියකට පමණක් සිමා නොකිරීම
ප්‍රශ්නක පද්ධතිය ආශ්‍රිත රෝග ඇති වීම

19. පළමුවැන් වැඩිවිම දෙවැන්නේ වැඩිවිම 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. පළමුවැන් වැඩිවිම දෙවැන්නේ අඩුවිම 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.

21. P, Q, R සහ S යන සිඛුන් සිවිදෙනකු විසින් යෝජනා කරන ලද එම්මුහන් ස්ටියාකාරකම් හතරක් පහත දැක්වේ.

P - වන දිල්පය Q - කදු තරණය

R - වන ගවේෂණය S - පාගමනක්

ඒනුවත්, ජෛව විවිධත්වය (Biodiversity) පිළිබඳ අධ්‍යයනයකට වහාත් යෝජන එම්මුහන් ස්ටියාකාරකම යෝජනා කර ඇති සිසුවා

- (1) P ය. (2) Q ය. (3) R ය. (4) S ය.

ශාහරවත් පිටුව බලන්න.

22. ශ්‍රීංකාරකම සඳහා අවශ්‍ය සියලු උපකරණ යෙහෙන හිමිදිරියේ වන ගෙවීමෙන්යක යෝජු තිබූ උතුරු දිගාව සොයා ගැනීමට අවශ්‍ය වූ විට, ඒ සඳහා ව්‍යාපෘති පහසු හා නිවැරදි ක්‍රමය වන්නේ.

- (1) ගුරුවරයාගෙන් අසා දැන ගැනීම ය.
- (2) මාලිමාව සමන්තා ප්‍රාථමිකයක් මත තබා ඒ අනුව දිගාව සොයා ගැනීම ය.
- (3) මාලිමාව ඉහළට ඔස්වා ඒ අනුව දිගාව සොයා ගැනීම ය.
- (4) ඉර බසින දිගාව අනුව දිගාව සොයා ගැනීම ය.

23. පහත කරුණු අධ්‍යාපනය කරන්න.

A - සාධාරණ කරග සංක්‍රාපය තහවුරු කිරීම B - ශ්‍රීංකාරය අයිතින් ආරක්ෂා කිරීම

C - විනිශ්චයකරුවන්ගේ සුරක්ෂිතව ඇති කිරීම

ඉහත කරුණු අතුරෙන් ශ්‍රීංකාරය අයිති පැහැදිලිව හේතු වන කරුණ/කරුණු වන්නේ,

- (1) A පමණි.
- (2) B පමණි.
- (3) C පමණි.
- (4) A, B හා C සියල්ල ම ය.

24. සෞඛ්‍යය හා ගාරිංක අධ්‍යාපන ගුරුතුමා විසින් ලබන උගෙන්වන ලද ධාවන අභ්‍යාසයකට (Running Drill) අදාළ මෙම රුපයෙන් දැක්වෙන්නේ,

- (1) Running - A අවස්ථාවයි.
- (2) Running - B අවස්ථාවයි.
- (3) Running - C අවස්ථාවයි.
- (4) Running - D අවස්ථාවයි.



● පහත දක්වා ඇති විධාන විරෝධ තුන ඇසුරෙන් ප්‍රෝන් අංක 25 සහ 26ට පිළිතුරු සපයන්න.

- 1 වර්ගය : ‘සැරසෙන්’, ‘යා’ / වෙබි හඩ
- 2 වර්ගය : ‘සැරසෙන්’, ‘වෙන්’, ‘යා’ / වෙබි හඩ
- 3 වර්ගය : ‘යා’ / වෙබි හඩ

25. මිටර 400×4 සහාය දිවීමේ ඉස්විවේ ආරම්භක ශ්‍රීංකාරය අංක 10ට ලැබෙන්නේ,

- (1) 1 වර්ගයේ විධානයයි.
- (2) 2 වර්ගයේ විධානයයි.
- (3) 3 වර්ගයේ විධානයයි.
- (4) 1 හෝ 2 වර්ගයේ විධානයයි.

26. 2 වර්ගයේ විධානය ලැබෙන ඉස්වි පමණක් ඇතුළත් කාණ්ඩය වන්නේ,

- (1) මිටර 10 000 දිවීම, මිටර 100×4 සහාය දිවීම ආරම්භය සහ මිටර 800 දිවීම ය.
- (2) මිටර 100×4 සහාය දිවීම ආරම්භය, මිටර 200 දිවීම සහ මිටර 400 දිවීම ය.
- (3) මිටර 100 දිවීම, මිටර 200 දිවීම සහ මිටර 800 දිවීම ය.
- (4) මිටර 5 000 දිවීම, මිටර 1 500 දිවීම සහ මැරතන් ධාවනය ය.

27. මිටර 100×4 සහාය දිවීමේ තරගයකදී ධාවකයන් සහරදෙනකු අතර යෑම් පුවමාරුව සිදු වූ ආකාරය පහත දැක්වේ.

- * පලමු ධාවකයා දකුණු ඇතින් යෑම්ය රැගෙන ගොස දෙවන ධාවකයාගේ වමතට යෑම්ය ලබා දෙයි.
- * දෙවන ධාවකයා වමතින් යෑම්ය රැගෙන ගොස් තෙවන ධාවකයාගේ දකුණු අතට යෑම්ය ලබා දෙයි.
- * තෙවන ධාවකයා දකුණු ඇතින් යෑම්ය රැගෙන ගොස් සිවිවන ධාවකයාගේ වමතට යෑම්ය ලබා දෙයි.

මෙම ධාවකයින් අතර යෑම්ය මාරුව වූ ඇත්තේ,

- (1) ඇතුළත මාරුව (Inside Pass) අනුව ය.
- (2) පිටත මාරුව (Outside Pass) අනුව ය.
- (3) මිශ්‍ර මාරුව (Mixed Pass) අනුව ය.
- (4) දායා මාරුව (Visual Change) අනුව ය.

28. යුග්‍ලය දැමීමේ ඉස්විවට සහභාගි වන ශ්‍රීංකාරය අංක 60 දරන ශ්‍රීංකාරය අනෙක් සියලු ශ්‍රීංකාරයන්ට වඩා උසින් වැඩි ය. ශ්‍රීංකාරය අංක 50 සහ 75 දරන ශ්‍රීංකාරයන්, ශ්‍රීංකාරය අංක 80ට වඩා උසින් අඩු ය. අනෙකුත් සියලු සාක්ෂි සමාන නම්, යුග්‍ලය මුදා හැරීමේදී යුතු වාසිදායක තත්ත්වයක් අත්වන ශ්‍රීංකාරයගේ/ශ්‍රීංකාරයන්ගේ අංකය/අංක වන්නේ,

- (1) 60 ය.
- (2) 80 ය.
- (3) 50 හා 75 ය.
- (4) 60 සහ 80 ය.

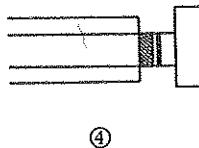
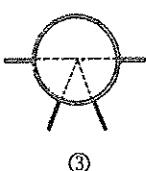
29. තුන් පිම්ම (Triple Jump) ඉස්විවේදී ශ්‍රීංකාරය අංක 92 දරන ශ්‍රීංකාරය පැනීම සිදු කරන අතරදී තිදුහස් පාදය පොලොවෙක් ස්පර්ඩ විය. විනිශ්චයකරු වියයෙන් ශ්‍රීංකාරයන් පිළිවෙති,

- (1) එම පැනීම අසාර්ථක පැනීමක (No Jump) ලෙස ප්‍රතිඵල ලේඛනයේ සටහන් කරයි.
- (2) එම පැනීම සාර්ථක පැනීමක ලෙස ප්‍රතිඵල ලේඛනයේ සටහන් කරයි.
- (3) එම පැනීමේ වාරය වෙනුවට ඔහුට තවත් පැනීමේ වාරයක් ලබා දෙයි.
- (4) එම තරගකරු තරගයෙන් ඉවත් කරයි.

● පාසලේ තිව්‍යසාන්තර ශ්‍රීංකාරයේ තරගයේදී ඔහුට පවතා ඇති කාර්ය දෙකක් සහ ශ්‍රීංකාරය පැනීමේ සිහිපායක් පහත දැක්වේ. එම තොරතුරු උගෙනයෙහි කර ගතිම් ප්‍රෝන් අංක 30 සහ 31ට පිළිතුරු සපයන්න.

කාර්ය : I - යුර පැනීමේ ඉස්විවේ විනිශ්චය මැණ්ඩිලයට සහාය විම

II - කවපෙන්න විසි කිරීමේ ඉස්විවට සහභාගි වන තරගකරුවන් අදාළ පිටිය වෙත යොමු කිරීම



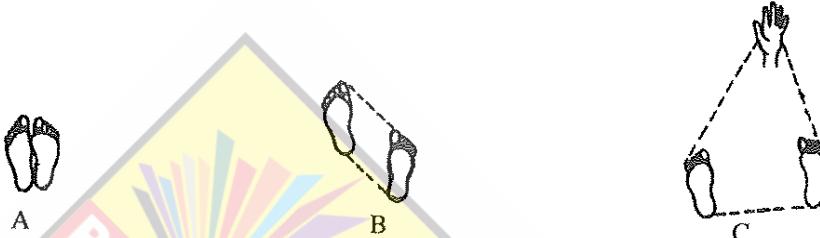
30. I කාර්ය සඳහා ඔහු වාර්තා කළ යුතු වන්නේ,

- (1) පිටිය අංක ① වෙත ය.
- (2) පිටිය අංක ② වෙත ය.
- (3) පිටිය අංක ③ වෙත ය.
- (4) පිටිය අංක ④ වෙත ය.

[පැනවිති පිටුව බලන්න.]

31. II කාර්යය සඳහා ඔබ තරගකරුවන් යොමු කළ යුතු පිටියෙහි අංකය වන්නේ,
 (1) ① ය. (2) ② ය. (3) ③ ය. (4) ④ ය.
32. ක්‍රි. පූ. 776දී ග්‍රිසියේ මල්මිපියා නගරයේදී මුද් ම වරට,
 (1) පොදු රාජ්‍ය මණ්ඩලයේ හීඩා තරග ආරම්භ විය. (2) දකුණු ආයියාතික හීඩා තරග ආරම්භ විය.
 (3) ආයියාතික හීඩා තරග ආරම්භ විය. (4) මල්මිපියා හීඩා තරග ආරම්භ විය.
33. මල්මිපියා හීඩා උලෙලකුදී කෙරේ දුර බාවකයකු තම ඉසවිවෙන් ප්‍රථම සේපානය හිමිකර ගත්ත ද, වෙවුදා පරික්ෂණයකට හාජනය විමෙන් පසු මූළු ලැබූ ජාග්‍රහණය අවලංගු කොට හීඩා තහනමකට ද ලක් කරන ලදී. එමගින් මූළුව මෙන් ම මූළු නියෝජනය කළ රටට ද දැඩි අපතිරිතියන් අත් විය. මෙයට හේතු විය හැකින් මූළු,
 (1) බාවනයේදී අනෙකුත් බාවකයින්ට බාධා කිරීම ය. (2) බාවනයේදී වෙනත් මෘතිරුවකට (lane) මාරු එම ය.
 (3) තහනම් උත්තේෂක හාවිත කර තිබීම ය. (4) ප්‍රමාද වී තරගයට වාර්තා කිරීම ය.

- ප්‍රශ්න අංක 34 හා 35ට පිළිනුරු සැපයීම සඳහා පහත රුපසටහන් උපයෝගි කරගන්න.

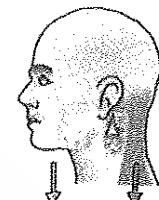


34. A, B සහ C යන හීඩිකයින් තියෙනුගේ අරියවි තුනක දැන රුපසටහන් ඉහත දැක්වේ. මෙම හීඩිකයන් අනුරෙන් වඩා වයි සම්බරදකාවක් ඇති අරියවිව සහිත හීඩිකයා / හීඩිකයින් වන්නේ,
 (1) A පමණි. (2) B පමණි. (3) C පමණි. (4) A සහ B ය.

35. A හා B හීඩිකයන්ට සාපේක්ෂව C හීඩිකයාගේ

- අදුත්ත වේශ්‍යාකාරය (Centre of Gravity) ආධාරක පතුලට පිටතින් පිහිටා ඇත.
- අදුත්ත වේශ්‍යාකාර තුනු මට්ටමක පිහිටා ඇත.
- ආධාරක පතුල විශාල ය.
- සම්බරදකාව කුඩා බාහිර බලයක් හේතුවෙන් වුවද පිළිකි යා හැකි ය.

36. මෙම රුපයේ දක්වා ඇති පරිදී හිස කෙළින් තබාගෙන සිටින විට හිස සහ බේල්ල හීඩා කරන්නේ,
 (1) පළමු ගණයේ ලිවිරයක් ලෙස ය. (2) දෙවන ගණයේ ලිවිරයක් ලෙස ය.
 (3) තුන්වන ගණයේ ලිවිරයක් ලෙස ය. (4) දෙවන ගණයේ සහ තුන්වන ගණයේ ලිවිර ලෙස ය.



37. හිකටී හීඩිකයා තමා වෙත එන උඩ පන්දුවක් රෙක ගන්නා අවස්ථාවේදී තම දැනම හාවිත කර පන්දුවේ වලිනය නවත්වා ගැනීම්. මෙහිදී පන්දුව පිළිබඳ තිවිරි ප්‍රකාශ කෙරේන්න.
 (1) උඩ පන්දුව රෙකගත පසු පන්දුවේ ප්‍රවේශය (velocity) උපරිම අයයක් ගැනීම්.
 (2) උඩ පන්දුව රෙක ගැනීමේදී හීඩිකයා විසින් පන්දුව මත යොදන බලය (force) ඉනා වේ.
 (3) උඩ පන්දුව රෙකගත පසු පන්දුවේ ගමුනාව (momentum) ඉනා වේ.
 (4) පන්දුව තැවැන්වීමට අවශ්‍ය බලය කෙරෙහි පන්දුවේ ස්කන්ධියේ බලපෑමක් නැත.

38. තිසියම් වස්තුවක් අවනට මූදා හැරීම ප්‍රක්ෂේපණය වශයෙන් ද මෙසේ ප්‍රක්ෂේපණය කරන ලද වස්තුව ප්‍රක්ෂේපයක් වශයෙන් ද හැඳුන්වේ. පහත සඳහන් ඉසවි අනුරෙන් හීඩිකයාගුගේ සිරුර ප්‍රක්ෂේපයක් ලෙස හීඩාත්මක සෞචන ඉහාවිව වන්නේ,
 (1) යුතු පැනීම ය. (2) උය පැනීම ය. (3) කුහුලු මතින් දිවීම ය. (4) මිටර 100 දිවීම ය.

- පහත සඳහන් A, B, C, D යන සිද්ධී යුගල අධ්‍යයනය කොට ප්‍රශ්න අංක 39 හා 40ට පිළිනුරු සපයන්න.

- A - [නුසුදුසු හීඩා උපකරණ හාවිත කිරීම
 හීඩාවේදී සිදු වන අනතුරු ඇති විම]
- B - [හීඩිකයාගුගේ ප්‍රතික්ෂියා ටෙරය (Reaction speed) භෞදින් පවත්වා ගැනීම
 තරග ජය ගැනීමේ හැකියාව ඇති විම]
- C - [යෝගී ව්‍යුහයාම්වල තිරන විම
 මානසික ආනතිය ඇති විම]
- D - [හීඩිකයාගුගේ නම්වතාව වර්ධනය විම
 සත්ධීවල හීඩාකාරීන්වයට බාධා ඇති විම]

39. පළමුවැන්නේ වයිට්ම දෙවැන්නේ වයිට්ම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධී යුගල වන්නේ,

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

40. පළමුවැන්නේ වයිට්ම දෙවැන්නේ අඩුවිට්ම කෙරෙහි බලපාන සිද්ධී යුගල වන්නේ,

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

தல திரும்புவதிய பாடத்துறிட்டம்/New Syllabus

NEW

ඩුප්ලි ටොර පෙන්සුන්ට් සිංහල
ඩුප්ලි ටොර පෙන්සුන්ට් සිංහල
Department of Examinations-Sri Lanka

86 S I, II

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2017 දෙසැම්බර් කළවිප් පොතුත් තරාතුරුප පත්තිර (සාතාරණ තරු)ප පරිශ්‍යීකාණ්ඩය, 2017 දෙසැම්බර්
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2017

සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය	I, II
ස්කාතරාරමුම் මූල්‍ය වැට්ටියා සංග්‍රහය	I, II
Health and Physical Education	I, II

କେବଳତା ହା ଯୁରିରିତ ଧରନାପତ୍ର II

* පළමුවන ප්‍රශ්නය ද, I කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් ද II කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් ද බඟින් තෙව්රාගේ ප්‍රශ්න පහත පරිභා පමණක් පිළිතරු යුතු යන්න.

1. “රන්මිභිතැන්න පාසල් වොලිබල් කණ්ඩායම සහ අප පාසල් කණ්ඩායම පළාත් තරගවලියට සහායා එකම බසයෙන් පිටත් වූදේ හරිම සතුරින්. සමහරු බිජය තුළ ඉදෙනැනු සමහරු හිටුගෙනැනු තවත් සමහරු නම්මින්ද සිටියා. රන්මිභිතැන්න පාසල් කණ්ඩායමට පළමු වටයෙන් ම තරගයෙන් ඉවත් වීමට සිදු වූ අතර, නායක රෝ මෙහෙය වූ අඟ් කණ්ඩායම අවසාන වටය තෙක් පැමිණ ජයග්‍රහණය කළා. අම් සාම්කාලීම්, සැවොම එකට් ජයග්‍රහණය සැමරුවා. නමුත් රන්මිභිතැන්න කණ්ඩායමට කුමාර පරාජයට හේතුව තුවන් බව පවතීම් තුවන්ට බැංක වැදුණා. එහිදී ස්ථිඛයන් සැම්වීම ස්ථිඛකට උග්‍ර පෙන්වීය යුතු බව රෝ මතක් කර දැන්නා.

පාසල් සොබා සංගමය මගින් පුදානම් කරන ලද සොබාවත් දීවා හෝරනය සියලු දෙනාම එක්ව අපුන්ගෙන තුක්ති වින්දා අතර, එහිදී රැවිතේ නායකත්ව ඉණා ග, ගුරුතුමිය අයය කළා. මූල්‍ය තැලුසිමිය රෝගියෙකු බවත් මතක් කර දුන්නා. ආපසු එන ගමනේදී බිසය මැදමිය ලැය නැවත්තුයේ සියලුදෙනාගේම ඉල්ලීම මත. තමුර ක්ෂණයකින් ඔය පහළට දුටුගෙන ගිය අතර එහිදී ලිජ්සා වැට් කකුල උපක් උණා. අමි එක්ව ඔහු ඔසවා ගෙනුවින් සොවනක තබා හාන්සි විමට සලස්වා නිසි ප්‍රථමාධාර ලබා දුන්නා.”

- (i) පළාත් වොලිබෝල් කරග පැවැත්වූ කරගාවලි ක්‍රමය නම් කර, එම කරගාවලි ක්‍රමය එනම් හැඳින්වීමට හේතුව සඳහන් කරන්න.
 - (ii) සිද්ධියේ සඳහන් ත්‍රිඩාව හැර එම කාණ්ඩයට අයත්, පළාත් පාසල් කරග සඳහා පැවැත්වෙන වෙනත් ත්‍රිඩාව ලියන්න.
 - (iii) රවී සඳහන් කළ පරිදි ක්‍රිඩකයකු තුළ තිබිය යුතු ත්‍රිඩකත්ව උක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - (iv) ගුරුතුමිය විසින් අයය කළ රවී තුළ තිබිය හැකි නායකත්ව ගුණාංශ දෙකක් ලියන්න.
 - (v) එම ත්‍රිඩා කණ්ඩායම් තුළ සමාජසීය කුසලතා වර්ධනය වී ඇති ආකාරය දැක්වීමට ඉහත සිද්ධියෙන් උදාහරණ දෙකක් දක්වන්න.
 - (vi) පාසල් සෞඛ්‍ය සංගමිය මගින් සුදානම් කර තිබු සෞඛ්‍යවත් දීවා හෝරනයෙහි අඩිංගු වී තිබිය යුතු ප්‍රධාන ආකාර කාණ්ඩ නම් කරන්න.
 - (vii) සිද්ධියේ දක්වා ඇති බෝනොවන රෝගය හැර වෙනත් බෝනොවන රෝගයක් දක්වා ඉන් වැළැකීමට ගත හැකි ත්‍රියාමාර්ගයක් සඳහන් කරන්න.
 - (viii) පුරුණ සෞඛ්‍යයේ ක්ෂේ�තු පිළිබඳ අවධානය යොමු කරමින්, කුමාරගේ හැසිරීම රටාවේ ස්වභාවය පිළිබඳව කරුණ දෙකක් ලියා දක්වන්න.
 - (ix) කුමාරගේ කකුලෙහි උප්‍රක්ෂාව සඳහා සිපුන් දෙන ලද ප්‍රථමාධාරය ලියා දක්වන්න.
 - (x) මෙම සිද්ධියේදී සිසුන් ස්ථිරික ඉරියට දක්වා ඇති අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

$$(20 \times 10 = 200)$$

କ୍ଷେତ୍ରବିହାନ ଶୋଭା ବିଜୟ.

I කොටස

ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

2. “දිවා හෝජනයෙන් වික චේලාවකට පසු නාලිගේ ඇගේ පැහැ දැමීමා. කැසීමක් හට ගත්තා. මෙසේ විමට හේතුව නාම් මගෙන් විමුවා. එවිලේ මට මතක් වූණේ සෞඛ්‍යය පාඩීමේදී අපි ඉගෙන ගේ ‘ආහාර අසාත්මිකතාව’ (Food Allergies) පිළිබඳ. සමඟ පුද්ගලයන්ට, සමඟ ආහාර වර්ග පරිභෝජනයෙන් අසාත්මිකතාව ඇශිවිය හැකි බව රුහුම්‍ය පවසා තිබූණා.”
- (i) ‘ආහාර අසාත්මිකතාව’ යන්න නාම්ට පැහැදිලි කර දෙන ආකාරය සඳහන් කරන්න. (කොනු 02 දි)
 - (ii) බුඩුවල අසාත්මික විය හැකි ආහාර වර්ග සයක් ලියා දක්වන්න. (කොනු 03 දි)
 - (iii) ආහාර පිළියෙළ කිරීමේදී පෝෂණ දුණුය යක ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ත්‍රියාමාර්ග පහක් හේතු සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (කොනු 05 දි)
3. ශ්‍රී ලංකාව පුරා චේලයෙන් ව්‍යාප්ත වේමින් පවතින බිංදු රෝගය පිළිබඳ ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම සඳහා පහත සඳහන් මාත්‍රකා යටතේ කරුණු ඉදිරිපත් කරන්න.
- (i) බිංදු රෝග කාරකය සහ බිංදු රෝග ව්‍යාහකය. (කොනු 02 දි)
 - (ii) (a) බිංදු රෝග තත්ත්වයේ මුල් අවස්ථාවේදී ඇති වන රෝග ලක්ෂණ (ආ) එම රෝග ලක්ෂණ ඇති වූ ව්‍යාම අනුගමනය කළ යුතු ත්‍රියාමාර්ග
 - (iii) (a) බිංදු රෝගය ව්‍යාප්ත වීම වැළැක්වීම් සඳහා ත්‍රියාත්මක විය යුතු ආකාරය (ආ) බිංදු රෝගය යුතු විමෙන් පසු අනුගමනය කළ යුතු ත්‍රියාමාර්ග
4. පහත සඳහන් අනියෝග ජය ගැනීමට ඔබ ත්‍රියාත්මක වන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- (i) ගංවකුර ආපදාව නිසා ඔබේ ගමෙහි සංඛර ගම්චාසින් තම නිවේස්චල කොට්ට්ල සිටින බව ඔබට ආරංඩි වෙයි.
 - (ii) ඔබ තත්ත්ව ත්‍රිව්‍යෝගී සිටින විට, නායුනන පුද්ගලයකු පැමිණ ආධාරයක් අවශ්‍ය බව පවසමින්, වසා ඇති දොර අරින ලෙස ඔබට පවසයි.
 - (iii) අධික තරඹාරුවෙන් පෙළෙන ඔබේ මිශ්‍රණ/මිතුරිය, එම තත්ත්වය පාලනය කර ගැනීම සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ත්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ ඔබෙන් විමසයි.
 - (iv) ඔබේ අභ්‍යන්තර ත්‍රිව්‍යෝගී සිටින පුද්ගලයකු, ත්‍රිව්‍යෝගී සිටින විටවෙන ලෙස පවසමින් සිය වියෝවෘද්ධ අභිජන මවට බැඳු වදිනු ඔබට ඇශැයි.
 - (v) 5 වන ජ්‍යෙෂ්ඨයේ පිළියෙන් විභාගයට සූදානම් කරීම සඳහා සහියේ සැම දිනකම පාසල තීමු වහාම මෙන්ම සහි අන්තරේ දි දි, ඔබේ කුඩා නැගණිය, අම්මා විසින් උපකාරක පන්ති (Tuition Classes) කර රැගෙන යනු ඔබ දැකියි. (කොනු 02 × 5 = 10 දි)

II කොටස

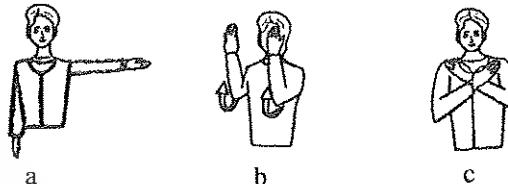
ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

5. (i) මිටර 100 බාවන ඉසවිට සහායි වූ ත්‍රිඩික අංක 12, තරග ආරම්භයේදී ම, ආරම්භක නිලධාරී (Starter) විසින් තරගයෙන් ඉවත් කරන ලදී. ඔපු මෙසේ තරගයෙන් ඉවත් කිරීමට හේතු වින්නට ඇතැයි අනුමාන කළ හැකි වැරදි දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) මිලල ත්‍රිඩි ඉසවිට විවිධාකාරව සිදු කළ හැකි ය. පහත දැක්වා ඇති ජ්‍යෙනු ඉසවි/ඉසවි කාණ්ඩ උපයෝගි කොට ගෙන, මිලල ත්‍රිඩිවේ ජ්‍යෙනු ඉසවි විවිධාකාරය සටහනාක් මිනින් දක්වන්න. මිටර 100, මිටර 800, කේරි දුර, මිටර 10 000, දිගු දුර, මිටර 1 500, මැදි දුර, මිටර 400 × 4 සහාය දිවීම, මිටර 400, මිටර 100 කඩුලු, මිටර 5 000, මැරතන් (කොනු 03 දි)
- (iii) (a) පහත සඳහන් අවස්ථාවේදී විනිශ්චරු වශයෙන් ඔබ ත්‍රියාත්මක වන ආකාරය සඳහන් කරන්න. කඩුලු මතින් දීවීමේ ඉසවිට සහායි වී ප්‍රථම ස්ථානයට පැමිණ අංක 49 දුරන තරගරු, කඩුල්ල තරගය කිරීමේදී කඩුල්ලට පිටින් පාදය ගැනීම (ආ) ඔබ පායලේ තවත ත්‍රිඩිකයන්ට, හේල්ල විසි කිරීම යුතුවූ ත්‍රියාකාරකම් දෙකක් විසින් කරන්න. (කොනු 05 දි)
6. (i) A සහ B යන පේඩි තන්තු වර්ග දෙකකී ලක්ෂණයක් බැඳින් පහත දැක්වේ.
A පේඩි තන්තු - B තන්තුවෙන් සාලේක්ෂණ සංවිත ආහාර (අලුධිකාජන්) ප්‍රමාණය වැඩි ය.
B පේඩි තන්තු - A තන්තුවෙන් සාලේක්ෂණ දිර්සකාජින ව්‍යායාම්වෙන්දී සහායාත්මකව වැඩි ය.
A සහ B පේඩි තන්තු වර්ග දෙකකී වෙනත් ලක්ෂණයක් බැඳින් වෙන් වෙන් විය ලියා දැක්වන්න. (කොනු 02 දි)
- (ii) (a) අන් සහ පාදවිල වැළැපිරු A විස්ගයේ පේඩි තන්තු අංශ බිංදු ත්‍රිඩිකයකු සඳහා ඔබ නිර්දේශ කරන පිටියේ ඉසවි දෙකක් සඳහන් කරන්න.
(ආ) පුහුණු වූ පාපන්දු ත්‍රිඩිකයකුගේ පාදවිල ඉහත (i)හි සඳහන් පේඩි තන්තු වර්ග දෙක පිහිටා ඇති ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදින්න.
(කොනු 03 දි)
- (iii) (a) පුද්ගලයෙහි සෞඛ්‍ය තත්ත්වය යහපත්ව පවත්වා ගැනීම සඳහා ගේතු වන, සෞඛ්‍ය ආශ්‍රිත ගාරිරික යෝග්‍යතා සාධිතව්ලින් එක් සාධිකයක් ලෙස ‘පේඩිමය ගක්තිය’ (Muscular strength) හැඳුනුවිය හැකි ය. මේ සඳහා දායකවන වෙනත් සාධික දෙකක් ලියන්න.
(ආ) ඔබ ඉහත (i)හි සඳහන් කළ එක් සෞඛ්‍ය ආශ්‍රිත යෝග්‍යතා සාධිකයක් සංවර්ධනය සඳහා තීරත විය හැකි ස්ථිරාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (කොනු 05 දි)

[අවධාරි පිටුව බිඳෙනු.]

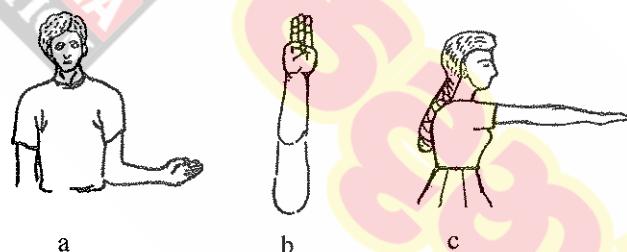
7. A, B සහ C යන ප්‍රශ්නවලින් එකකට පමණක් පිළිපුරු සපයන්න.

- A. (i) මබ නිවාසයේ වොලිබෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවති ඇත්තම් ඔවුන්ට ඔබ උගන්වන, වොලිබෝල් හීඩාවේ පිරිනැමීමේ (service) ප්‍රධාන ක්‍රම දෙක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 ඩි)
- (ii) මබ නිවාසයේ තැවක වොලිබෝල් හීඩාකයන්ට 'වැලැක්වීමේ' (blocking) දක්ෂකාව පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු හීඩාකාරකම් දෙකක් රුපසටහන් සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03 ඩි)
- (iii) (අ) පාසලේ නිවාසයේ වොලිබෝල් හීඩා තරගයේදී විනිශ්චයකරු විසින් හාටින කරන ලද සයේ සංයු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංයුව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථාව පැහැදිලි කරන්න.



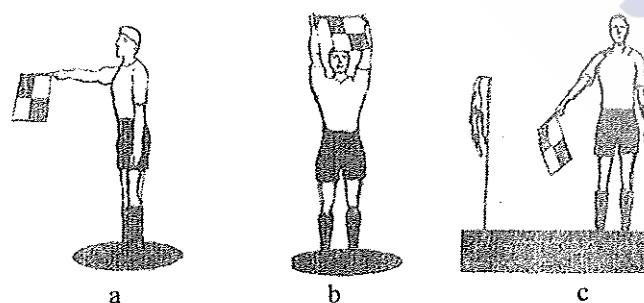
- (අ) උගුරු හා දුකුණු පළාත් අතර පැවති වොලිබෝල් තරගයේදී උගුරු පළාත් කණ්ඩායමේ අංක 5 දරන හීඩාකයා පත්‍යුව වැලැක්වීමෙන් පසු, තැවක පත්‍යුවට පහර දී දැලට ඉහළින් දුකුණු පළාත් කණ්ඩායම වෙත යොමු කරන ලද අතර එය එම පිළේ බීම් පතින විය. මෙහිදී විනිපුරු ලෙස ඔබ හීඩාකරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 ඩි)

- B. (i) මබ නිවාසයේ තොට්ටෝල් කණ්ඩායම පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවති ඇත්තම් ඔවුන්ට ඔබ උගන්වන, තොට්ටෝල් හීඩාවේ තහි අතින් පන්දුව යැවීමේ ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 ඩි)
- (ii) මබ නිවාසයේ තැවක තොට්ටෝල් හීඩාකාවන්ට 'ආක්මණය' (attacking) දක්ෂකාව පුහුණු කිරීම සඳහා සුදුසු හීඩාකාරකම් දෙකක් රුපසටහන් සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03 ඩි)
- (iii) (අ) පාසලේ නිවාසයේ තොට්ටෝල් තරගයේදී විනිශ්චයකරු විසින් හාටින කරන ලද සයේ සංයු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංයුව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථාව පැහැදිලි කරන්න.



- (අ) වියඹ සහ මධ්‍යම පළාත් අතර පැවති තොට්ටෝල් තරගයේදී, මැද කොටසේදී (Centre Third) වියඹ පළාතේ අංග ආක්මණය කරනීනිය (WA) මධ්‍යම පළාතේ අංග රකින්නිය (WD)ගේ ඇගේ හැඳුණි. මෙම අවස්ථාවේ විනිපුරු ලෙස ඔබ හීඩාකරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 ඩි)

- C. (i) මබ නිවාසයේ පාපන්දු කණ්ඩායම පුහුණු කිරීමට ඔබට පැවති ඇත්තම් ඔවුන්ට ඔබ උගන්වන, පාපන්දු හීඩාවේ පන්දුව 'නැවැත්වීමේ' (stopping the ball) ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 ඩි)
- (ii) මබ නිවාසයේ තැවක පාපන්දු හීඩාකයන්ට පාපන්දුව 'නැවැත්වීමේ' දක්ෂකාව පුහුණු කර ගැනීම සඳහා සුදුසු හීඩාකාරකම් දෙකක් රුපසටහන් සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03 ඩි)
- (iii) (අ) පාසලේ නිවාසයේ පාපන්දු තරගයේදී සහාය විනිශ්චයකරු (Assistant Referee) විසින් හාටින කරන ලද සංයු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එම එක් එක් සංයුව ලබා දීමට හේතු වන අවස්ථාව පැහැදිලි කරන්න.



- (අ) තැගෙනහිර හා උගුරුමැද පළාත් කණ්ඩායම් අතර පාපන්දු තරගයේදී උගුරුමැද පළාත් කණ්ඩායම් හීඩාකයෙන් නිසි නොවන ස්ථානයේ (අවපැත්ත - off-side) සිටිනු දක්නා ලදී. මෙම අවස්ථාවේදී විනිපුරු ලෙස ඔබ හීඩාකරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 ඩි)

* * *

10 සහ 11 ගේණි සඳහා ගුන්ල නාමාවලිය

(අ.පො.ස) සාමාන්‍ය පෙළ 11 ගේණිය - කේටි සටහන්

සිංහල මාධ්‍ය

- 10-11 සිංහල ව්‍යාකරණ
- 10-11 සිංහල සාහිත්‍යය රසාස්වාදය
- බුද්ධ ධර්මය
- කතෝලික ධර්මය
- සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
- සිංහල සාහිත්‍යය සංග්‍රහය
- English Language
- ගණීතය - 1
- ගණීතය - 2
- ජ්‍ව විද්‍යාව
- හොතික විද්‍යාව
- රසායන විද්‍යාව
- ඉතිහාසය
- ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය
- තුශේල විද්‍යාව
- පුරවැසි අධ්‍යාපනය
- පෙරදිග සංගීතය
- නර්තනය
- නාට්‍ය හා රෝග කලාව
- විතු කලාව
- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
- සන්නිවේදනය හා මාධ්‍ය අධ්‍යයනය
- සෞඛ්‍ය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය
- කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය
- ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

11 ගේණිය - ප්‍රශ්නෝත්තර සිංහල මාධ්‍ය

- සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
- බුද්ධ ධර්මය
- ඉතිහාසය
- ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය
- පුරවැසි අධ්‍යාපනය

Grade 11 - Short Notes

English Medium

- Buddhism
- Mathematics - 1
- Mathematics - 2
- Biology
- Physics
- Chemistry
- History
- Business & Accounting Studies
- Geography
- Civic Education
- ICT
- Health & Physical Education
- 10-11 English Literary (Poetry)
- 10-11 English Literary (Drama)
- 10-11 English Literary (Short Story)

Grade 11 - Model Papers

English Medium

- Civic Education

10 ගේණිය - කේටි සටහන්

සිංහල මාධ්‍ය

- බුද්ධ ධර්මය
- කතෝලික ධර්මය
- සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
- සිංහල සාහිත්‍යය සංග්‍රහය
- සිංහල රචනා අත්වැල
- English Language
- ගණීතය - 1
- ගණීතය - 2
- ජ්‍ව විද්‍යාව
- හොතික විද්‍යාව
- රසායන විද්‍යාව

Grade 10 - Short Notes

English Medium

- ඉතිහාසය
- ඉතිහාසය රුප සටහන් අංශීක කෙටි සටහන්
- ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යායනය - 1
- ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යායනය - 2
- හුගේල විද්‍යාව
- පුරවැසි අධ්‍යාපනය
- පෙරදිග සංගීතය
- තරත්තය
- නාට්‍ය හා රංග කලාව
- විතු කලාව
- තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
- සන්නිවේදනය හා මාධ්‍ය අධ්‍යායනය
- සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපනය
- කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය
- ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව
- ජපන් හාජාව

- Buddhism
- Mathematics - 1
- Mathematics - 2
- Biology
- Physics
- Chemistry
- History
- Business & Accounting Studies - 1
- Business & Accounting Studies - 2
- Geography
- Civic Education
- ICT
- Health & Physical Education

Grade 10 - Model Papers

English Medium

10 ග්‍රෑනීය - ප්‍රශ්නෝත්තර

සිංහල මාධ්‍ය

- සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය
- බුද්ධ ධර්මය
- ගණීතය
- විද්‍යාව
- ඉතිහාසය
- පුරවැසි අධ්‍යාපනය
- හුගේල විද්‍යාව
- පෙරදිග සංගීතය

පාඨමෙන් පාඨමට මාසික ඇගයිම්

සිංහල මාධ්‍ය

- 10-ග්‍රෑනීය - විද්‍යාව
- 11-ග්‍රෑනීය - විද්‍යාව

- Mathematics
- Science
- Civic Education
- Geography
- English Activity Book
- English Work Book

අනෙකුත් ගුන්ථ

- හෙළදිව කතිකාවත
- අරුණුඟාත්ත අමරසිංහ
- හොල්මන් අවතාර සහ යකුදුරන්
- අරුණුඟාත්ත අමරසිංහ
- සිසු-ගුරු අත්පොත නාට්‍ය හා රංග කලාව 10-11 ග්‍රෑනී සඳහා (නව විෂය නිර්දේශය) - තන්දත අල්ගේවත්ත

සියලු ම ග්‍රෑනී සඳහා කෙටි සටහන්, ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටල සහ වැඩ පොත් අප සතුව තිබෙන අතර, මෙම ඕනෑම ගුන්ථයක් වට්ටම් සහිත ව ඔබේ නිවසට ම ගෙන්වා ගත හැකි ය.