



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2018

06 ජූනිය

සෞඛ්‍යය හා ගාරීරක අධ්‍යාපනය

කාලය ජාය 02 පි.

නම / විභාග අංකය:

I කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිබුරු සපයන්න.
- නිවැරදි පිළිබුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

01 මෙනිසාගේ ද්විතීයික අවශ්‍යතාවයකි

(i) ආහාර (ii) නිවාස (iii) ජලය (iv) වාතය

02 ගෝර ස්කන්ධ දරුණුකාරී අනුව ස්ථූලනාවය පෙන්නුම් කරන වර්ණය වන්නේ,

(i) තැකිලි පාට (ii) කොළ පාට (iii) ලාදම් පාට (iv) තදදම් පාට

03 දණහිස් නවා ගෝරය පහතට ගෙන ඒම සිදුකළ යුත්තේ,

(i) නිවැරදි ඇවිදීමකදී ය. (ii) නිවැරදි දිවිමකදී ය.

(iii) නිවැරදි පතිතවීමකදී ය. (iv) නිවැරදි සිටගැනීමකදී ය.

04 වොලිබෝල් ක්‍රිඩාව ආරම්භ වූ රට වනුයේ,

(i) ඉතාලය (ii) ඉන්දියාව (iii) එංගලන්තය (iv) ඇමරිකාව

05 නෙව්බෝල් ක්‍රිඩාව ශ්‍රී ලංකාවට හඳුන්වා දුන්නේ,

(i) ජේනී ග්‍රීන් මහත්මය (ii) හල්ස්බට් මහතා

(iii) රොබට් වෝල්ටර් කැමැක් මහතා (iv) සෙරිනා විලියමස් මහත්මය

- A කොටසට ගැලපෙන පිළිතුර B කොටසින් තෝරා යා කරන්න.

A කොටස

- 06 ක්‍රිඩා නීතිරිති හා ආචාරයර්ම පිළිනොපැදිම
- 07 ආතතිය අවුකර ගැනීමට
- 08 සුළු ක්‍රිඩාවකි
- 09 ගේර ස්කන්ධ දුරශකය මැනීමට යොදාගන්නා සාධක
- 10 සිරුමේ බර පාලනය කර ගැනීම

B කොටස

- හාවනා කිරීම
- වලිගය කැඩීම
- ක්‍රිඩා තහනම් වලට ලක්වේ
- ක්‍රිඩාව හා ව්‍යායාම
- උස හා බර
- වේගය හා ස්කන්ධය

- පහත වාක්‍ය නිවැරදි නම (✓) ලකුණ ද, වැරදි නම (✗) ලකුණ ද වරහන කුළ යොදන්න.

- 11 අවශ්‍යතාවන්ට වඩා ආශාවන්ට මූල්‍යතැන දිය යුතුය. (      )
- 12 නිවැරදි ඉරියට භාවිතයෙන් ගේරයට මනා පෙනුමක් ලැබේ. (      )
- 13 දියවැඩියාව හා පිළිකා බේවන රෝග වේ. (      )
- 14 සාර්ථක විදීමක් මගින් ලකුණක් ලබාගැනීම සිදුවන්නේ නෙවෙළුල් ක්‍රිඩාවේදී ය. (      )
- 15 යම්කිසි කාර්යයක් අවු කාලයකින් සිදුකිරීමට ඇති හැකියාව වේයයි. (      )

- පහත අංක 16 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්නවලට සුදුසු පිළිතුර වරහන් කුළින් තෝරා හිස්තැන මත ලියන්න.

(කුරකීම / කෘෂිකාලීන / මාර්ග / පහසුවෙන් / සමබල / සිත්සේ / හත්මාලුව)

- 16 ..... මූලික පා වලනයකි.
- 17 ..... මිශ්‍ර ආහාරයකි.
- 18 උසට සරිලන බර නොමැතිවීම ..... ලෙස හැඳින්වේ.
- 19 දිර්ස දේශනයකට සවන්දීමේ දි ..... සිටිය යුතුය.
- 20 සියලු පෝෂකාංග අඩංගු ආහාර වේලක් ..... ආහාර වේලකි.

(ලකුණු  $2 \times 20 = 40$ )

## 06 ශේෂීය

## සෞඛ්‍ය හා ගාරීරක අධ්‍යාපනය - II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වන අතර තවත් ප්‍රශ්න 04 කට පිළිතුරු සපයන්න.

01 6 ශේෂීයේ ඉගෙනුම ලබන පූඩු පුරුණ සෞඛ්‍යයෙන් හා මනා ගාරීරක යෝග්‍යතාවයෙන් යුතු දක්ෂ ශිෂ්‍යයෙකි. ඔහු පාපන්දු ක්‍රිඩකයෙකු වන අතර විවේක කාලයේ දී යහළවත් සමග විනෝද ක්‍රිඩාවල නිරත වෙයි.

- පූඩු තුළ දක්නට ලැබෙන පුරුණ සෞඛ්‍යයට අදාළ ප්‍රධාන අංග 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- පෙරදුලික ස්වස්ථානව ආරක්ෂා කර ගැනීමේ දී පූඩු තම මුඛ සෞඛ්‍ය රකාගැනීමට අනුගමනය කරන යහපුරුදු 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- පාසල් දී පූඩුව පාපන්දු හැර සහභාගි විය හැකි වෙනත් සංවිධානාත්මක ක්‍රිඩා 2 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- පන්දුව පාදයට තුරුකරගැනීම සඳහා පූඩු තම යහළවකු සමග කරන්නට ඇතැයි ඔබ සිතන ක්‍රියාකාරකමක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- පාපන්දු ක්‍රිඩකයෙකු ලෙස දියුණු කරගත යුතු ගාරීරක යෝග්‍යතා සාධකයක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- විවේක කාලයේ දී පූඩුව යහළවත් සමග කළහැකි සුළ ක්‍රිඩා 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- පූඩු වැනි ක්‍රිඩකයෙකුට අවශ්‍ය ගක්තිය ලබාදෙන පෝෂකාංග 2 මොනවා ද? (ලකුණු 02)
- සුළ ක්‍රිඩාවල නිරතවීමෙන් දියුණු කරගතහැකි වාලක හැකියා 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

(ලකුණු 2 x 8 = 16)

02 සෞඛ්‍යවත් ජීවිතයක් ගතකිරීමට අවශ්‍යතා හා ආශාවත් තුළනය කරගත යුතුය.

- මිනිසාගේ මූලික අවශ්‍යතා තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- අවශ්‍යතා සපුරාලීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- පහත වර්හන් තුළ සඳහන් ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතා හා ආශාවත් ලෙස වර්ග කරන්න.  
(හාල් / මිල අධික පැන් / පරිප්පු / අයිස්ක්‍රීම් / පොත් / මොරි / බෙහෙත් / විසිතුරු ඇදුම්)

අවශ්‍යතා	ආශාවත්
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

03 ජීවය පවත්වා ගැනීම සඳහා ආහාර වැදගත් මෙහෙයක් සිදු කරයි. (ලකුණු 04)

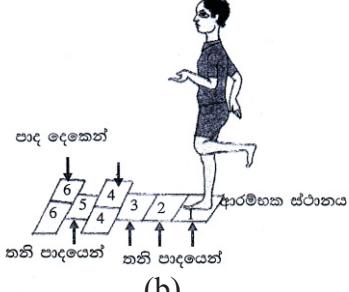
- ଆහාරවල අඩංගු පෝෂ්‍ය පදාර්ථ බෙදා දක්වීය හැකි ප්‍රධාන කොටස් 2 නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- රෝගවලින් ආරක්ෂාවීම සඳහා අප ලබාගත යුතු පෝෂ්‍ය පදාර්ථ 2 ලියන්න. (ලකුණු 02)
- මන්දපෝෂණය නිසා ඇතිවන ගැටලු 3 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- පහත වගුවෙහි A කොටසේ ඇති ආහාර වර්ගයෙහි බහුලව අඩංගු පෝෂ්‍ය පදාර්ථය B කොටසේ ලියන්න.

ଆහාර වර්ගය	අඩංගු පෝෂ්‍ය පදාර්ථය
1. බත්	
2. පොල්	
3. බිත්තර	
4. පලාවර්ග	

(ලකුණු 04)

- 04 ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිඩාව වොලිබෝල් වන අතර නෙව්ල් කාන්තාවන් අතර ජනප්‍රිය ක්‍රිඩාවකි.
- (i) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ එක් පිළකට වරකට ක්‍රිඩා කළහැකි ක්‍රිඩක සංඛ්‍යාව කියද? (ලකුණු 02)
  - (ii) වොලිබෝල් ක්‍රිඩා පිටියේ දිග හා පළල දක්වන්න. (ලකුණු 02)
  - (iii) සංචිඩානාත්මක ක්‍රිඩාවල ලක්ෂණ 3 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (iv) නෙව්ල් ක්‍රිඩාවේ පන්දුව අතට පුරුශීමට සිදුකරන ක්‍රියාකාරකම් 2 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
- 05 යෝග්‍යතා සාධක දියුණු කරගැනීම තුළින් යහපත් සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් ගොඩනගා ගත හැකිය.
- (i) යෝග්‍යතාවය බෙදා දැක්විය හැකි ප්‍රධාන කොටස් 2 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - (ii) මනා යෝග්‍යතාවයක් පවත්වාගැනීම හේතුවෙන් පුද්ගලයෙකුට ලැබෙන වාසි 2 ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
  - (iii) කණ්ඩායමක් ලෙස සාමූහිකව තීරණගැනීමේ දී ඔබ දියුණු කරගත යුතු ගුණාගයක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
  - (iv) ගාරීරික යෝග්‍යතා සාධක වැඩි දියුණුකර ගැනීම සඳහා නිරත විය හැකි ක්‍රියාකාරකම් 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- 06 වෙහෙසට පත් වූ මනසට විවේකයක් ලබාගැනීමට ක්‍රිඩාව ඉවහල් වේ.
- (i) සුළු ක්‍රිඩාවල නිරතවීමෙන් ඔබට ලැබෙන ප්‍රයෝගන 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
  - (ii) පහත රුප සටහන්වල දක්නට ලැබෙන සුළු ක්‍රිඩා දෙක නම් කරන්න.
- 

(a)



(b)

පාද දෙකන්  
තත් පාදයන්  
තත් පාදයන්  
අංගමහක ජ්‍යානය
- (iii) ක්‍රිඩකයෙකුට ක්‍රිඩා නිතිරිති වැදගත් වීමට බලපාන කරුණු 3 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
  - (iv) ක්‍රිඩා නිතිරිති හා ආචාරයර්ම වලට අනුව කටයුතු නොකිරීමෙන් සිදුවන අවාසි 4 ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- 07 නිවැරදි ඉරියවි අනුගමනය කිරීමෙන් අනතුරු අවමකර ගත හැකිය.
- (i) එදිනෙදා ජීවිතයේ අප දක්වන විවිධ ඉරියවි 2 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - (ii) ඔබ සිරුවෙන් සිටිමේ ඉරියවිව හාවිතා කරන අවස්ථා 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
  - (iii) පහත ඉරියවි 3 නම් කරන්න.
- 

A



B



C
- (iv) වැරදි ඉරියවි අනුගමනය කිරීම නිසා ඇතිවන අවාසි 2 ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)

## පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

- |                             |                           |                  |              |  |
|-----------------------------|---------------------------|------------------|--------------|--|
| (01) ii                     | (02) iii                  | (03) iii         | (04) iv      | (05) i                                 |
| (06) ක්‍රිඩා තහනම්වලට ලක්වේ |                           | (07) හාවනා කිරීම |              | (08) වලිගය කැඩීම                       |
| (09) උස හා බර               | (10) ක්‍රිඩාව හා ව්‍යායාම | (11) ✗           | (12) ✓       | (13) ✗ (14) ✓                          |
| (15) ✓                      | (16) මාර්ති               | (17) හත්මාලුව    | (18) කෘෂි බව | (19) සිත්සේ (20) සමබල<br>(2 x 20 = 40) |

## II කොටස

- 01 (i) කායික, මානසික, සමාජීය, අධ්‍යාත්මික (ලකුණු 02)
- (ii) දිනකට දෙවරක් කැමට පසු දත් මැදීම / සූදුසු දත්තාලේප හා දත්තුරුසු හාවිතය / තද උණුසුම් ආහාර නොගැනීම / ශිත ආහාර නොගැනීම / බුරුසුව මසකට වරක් අලත් කිරීම / මාස 3 කට වරක් දත්ත වෙදාහුවරයෙකු ලබා පරීක්ෂා කිරීම / තද දේවල් සැපිමෙන් වැළකීම (ලකුණු 02)
- (iii) වොලිබෝල්, නොවෝල්, එල්ලේ, රරර, බාස්කට්බෝල් (ලකුණු 02)
- (iv) දෙදෙනෙකු සමග පන්දු පුරුව කරන ක්‍රියාකාරකමක් සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න. (ලකුණු 02)
- (v) වේගය, ගක්තිය, දුරීම් හැකියාව, තම්බතාවය, සමායෝජනය (ලකුණු 02)
- (vi) වලිගය කැඩීම, බවටා පැනීම, වලස් පවුල (ලකුණු 02)
- (vii) කාබේහයිඩ්වීට්, මේදය (ලකුණු 02)
- (viii) දිවීම, පැනීම, විසිකිරීම, රිංගීම, හැරීම, බඩිගැම (ලකුණු 02)
- 02 (i) වාතය, ජලය, ආහාර (ලකුණු 03)
- (ii) තමාගේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට ගැලුපීම / පවුලේ ආර්ථිකය / අන් අයට හානි නොවීම / සමාජ සාරධරමවලට අනුකූල බව / රට්ටේ නීතියට අවනත බව (ලකුණු 04)

(iii)	අවශ්‍යතාව	ආකාචාර්ය
	භාල්, පරිප්පු, බෙහෙත්, පොන්	අධිස්ථානීම, වොගි, විසිතුරු ඇඳුම්, මිල අධික පැන්

- 03 (i) 1. මහා පෝෂක 2. සූදු පෝෂක (ලකුණු 02) (ලකුණු 04)
- (ii) විවිධ බ්‍රේස්ට් ප්‍රාග්ධන (ලකුණු 02)
- (iii) බොට්න රෝගවලට පහසුවෙන් ගොදුරුවීම / වර්ධනය අඩුවීම / පොරුෂය හින්වීම / මතක ගක්තිය අඩුවීම / අධ්‍යාපන කටයුතුවලට බාධා ඇතිවීම / ක්‍රියාකාරීතිය අඩුවීම (ලකුණු 03)

(iv)	ආහාර වර්ගය	පෝෂක පදාර්ථය
	බත්	කාබේහයිඩ්වීට්
පොල්	මේදය	
බේතර	ප්‍රෝටීන්	
පලාවර්ග	විවිධ / බ්‍රේස්ට් ප්‍රාග්ධන	

(ලකුණු 04)

- 04 (i) 06 ඩී. (ලකුණු 02)
- (ii) දිග 18m පලළ 9m (ලකුණු 02)
- (iii) සම්මත නීතිමත් තිබීම / සම්මත ක්‍රිඩාපිටි හාවිතය / සම්මත උපකරණ හාවිතය / නිශ්චිත ක්‍රිඩා සංඛ්‍යාවක් සිටීම (ලකුණු 03)
- (iv) තනිව හෝ දෙදෙනෙකු සමග / කණ්ඩායම් සමග කරන පන්දු පුරුකිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් දෙකකට ලකුණු ලබාදෙන්න. (ලකුණු 04)

## පිළිතුරු පත්‍රය - II කොටස - ඉතිරි කොටස

- 05 (i) 1. කායික යෝග්‍යතාව 2. මානසික යෝග්‍යතාව  
3. සමාජීය යෝග්‍යතාව (ලකුණු 02)
- (ii) නිරෝගී සහ ගක්තිමත් සිරුරක් ලබාගත හැකි වීම / අධික තරභාරු බව අඩුකරගත හැකි වීම / බෝ නොවන රෝග ඇතිවීමේ අවධානම අඩුවීම / ක්‍රියාකැළී බව හා කාර්යක්ෂම බව වැඩිකරගත හැකි වීම / තමාගේ හැකියාවන් අවබෝධ කරගෙන කටයුතු කිරීම / සතුටින් කටයුතු කිරීමේ හැකියාව / මිතුරුන් අතර හොඳ මිතුරකු වීම / නායකත්වයට සූදුසු වීම (ලකුණු 04)
- (iii) අන් අයගේ අදහස්වලට නම්කිලී විය යුතුය / අන් අයට ඇඟුම්කන් දිය යුතුය / අන් අයගේ අදහස්වලට ගරු කිරීම / අන් අයගේ අදහස් හා යෝජනා ගැන සැලකිලිමත් වීම (ලකුණු 01)
- (iv) වෙශයෙන් ඇවිදීම / සෙමින් දිවීම / බයිසිකල් පැදීම / විවිධ පැනීමේ ක්‍රියාකාරකම / පිහිනීම / වැළැලේ දිවීම / සුළු ක්‍රිඩා / ස්කිපින් රෝප පැනීම / ක්‍රිඩාවල නිරතවීම (සංවිධානාත්මක ක්‍රිඩා) (ලකුණු 04)
- 06 (i) • ශිෂ්‍යයින්ගේ සහජ හැකියා හා වින්ත්වෙනිය ලක්ෂණ භූජනාගත හැකිවීම.  
• දිවීම, පැනීම, විසිනිරීම, ඇල්ලීම, කරකැවීම, හැරීම, රැකිම, ලුහුබැඳීම, මගනැරීම වැනි වාලක හැකියා දියුණුවීම  
• නීතිරිකිවලට ගරු කිරීම, ගුරු අණට කිකරුවීම, නායකත්වයට ගරු කිරීම, අනුගාමිකත්වය, අවංකව කටයුතු කිරීම, සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම වැනි ස්වයං විනයක් ලබාගැනීමට අවශ්‍ය ආකල්ප හා කුසලතා වර්ධනය වීම. (ලකුණු 02)
- (ii) (a) ඉපිලි රහැන් පැනීම / ස්කිපින්  
(b) තනි පාදයෙන් පැනීම / බට්ටා පැනීම / හොඳස්ස්කොට්
- (iii) ක්‍රිඩා අයිතින් සුරෙක් / උද්‍යෝගීමත්ව ක්‍රිඩාවට සහභාගි විය හැක / අනතුරු අවම වේ / ක්‍රිඩාවේ ගෞරවය රැක් / යහපත් පොද්ගලික ගුණාංග සංවර්ධනය වේ / සත්‍යය ජයග්‍රහණ ලැබේ / ගැටළු විසදේ / සාමය ආරක්ෂාවේ / සැමට සාධාරණය ඉටුවීම / මිතුන්වය වර්ධනය වේ / නීතිගරුක වීම (ලකුණු 03)
- (iv) තරගයෙන් ඉවත් කිරීම / ක්‍රිඩා තහනම්වලට ලක්වීම / අන් අයගේ අවශ්‍යාවට, දෝෂදැරිණයට ලක්වීම / මිතුරුන් නොසලකා හැරීම / සමාජය පිළිනොගන්නා අයෙකු වීම (ලකුණු 04)
- 07 (i) සිටැනීම / ඇවිදීම / ඉදැනීම / වැනිරීම (ලකුණු 02)
- (ii) ජාතික කොඩිය මසවන විට / ජාතික ගිය ගායනා කරන විට / පාසල් ගිය ගායනා කරන විට / ආචාර පෙළපාලියේදී (ලකුණු 02)
- (iii) A සිරුවෙන් සිටීම B පහසුවෙන් සිටීම C සින්සේ සිටීම
- (iv) පේඩි අස්ථි සහ සන්ධිවලට ආබාධ ඇතිවීම / අනතුරුවලට හාජනය වීම / ප්‍රමාවියේදී වැරදි ඉරියට් හාවිතයෙන් වැඩිහිටිවියේදී ඉක්මනින් ආබාධයට පත්වීම / වැරදි ඉරියට් විලින් මිදීමට නොහැකි වීම / කාර්යක්ෂමතාව අඩුවීම (ලකුණු 04)