



**බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
මෝල මාකාණක කල්ඩිත් තිශේෂකක්මා
Department of Education - Western Province**

ඒය දානු පෙන්වනු ලබයි සෑම නො යොමු කළ අතර මෙය පෙන්වනු ලබයි. Western Province Department of Education - Western Province Department of Education

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම

ஆண்டிருதி மதிப்பீடு

- 2019

Year End Evaluation

குரு
தரம்
Grade } 09

ବିଷୟ
ପାଠମ்
Subject

பாட
வினாத்தாள் } I , II
Paper

පැය 02කි.

குறி :-

විභාග අංකය:-.....

I කොටස

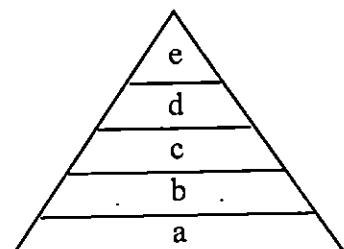
- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 20 දක්වා ප්‍රකාශවලට දී ඇති පිළිතුරු අතරින් නිවැරදි පිළිතුර තොරන්න.
 - (01) ජ්‍යෙෂ්ඨ අරුත හඳුනාගෙන, ගුණධර්ම පිළිබඳ අවබෝධයෙන් කටයුතු කිරීම පුද්ගලයෙකුගේ,

(i) කායික යහපැවැත්මයි.	(ii) අධ්‍යාත්මික යහපැවැත්මයි.
(iii) මානසික යහපැවැත්මයි.	(iv) සමාජීය යහපැවැත්මයි.
 - (02) සමාජය කුළ වෙසෙන පුද්ගලයේ එක සමාන තොවන අතර විවිධ වෙනස්කම්වලින් යුත්ත වෙති. මෙසේ පුද්ගල විවිධතාවලට බලපාන හේතු වන්නේ,

(a) විවිධ දක්ෂතා	(b) විවිධ ආර්ථික තත්ත්ව	(c) විවිධ ජාතින් ඉහත a, b හා c අතුරෙන් නිවැරදි වන්නේ,
(i) a හා b ය.	(ii) a හා c ය.	
(iii) b හා c ය.	(iv) ඉහත සියල්ලම ය.	
 - (03) අන්තර පුද්ගල සඛ්‍යතා ප්‍රමාණාත්මක ව හා ගුණාත්මක ලෙසත්, අවට පරිසරය සමතුලිත ලෙසත් පවත්වා ගැනීම සමාජයේ සෞඛ්‍යය නම් වේ. අන්තර පුද්ගල සඛ්‍යතා ගුණාත්මකව පවත්වා ගැනීම නිසා, ගැනීම සමාජයේ සෞඛ්‍යය නම් වේ.

(i) තතිකම මග හැරේ.	(ii) යහපත් සිතිවිලි වර්ධනය වේ.
(iii) දැනුම බෙදා හදා ගැනීන්.	(iv) සහායක කාණ්ඩ මග තොහැරේ.
 - රුපයේ දැක්වෙන ඒකුහම මාස්ලෝගේ මානව අවශ්‍යතා අනුපිළිවෙළ සඳහන් පිරමිඩය ඇසුරෙන් අංක 04 හා 05 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - (04) පිරමිඩයේ d කොටසට ඇතුළත් කළ හැකි මානව අවශ්‍යතාවය වනුයේ,

- (i) ආත්මාහිමානය
 - (ii) ආත්මසාක්ෂාත්කරණය
 - (iii) අඳරය
 - (iv) සුරක්ෂිත බව



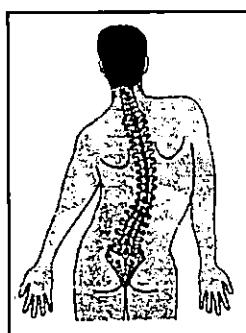
(05) උසස් ම මට්ටමේ මානව අවශ්‍යතාවක් ලෙස පැලෙකෙන ආත්මසාක්ෂාත්කරණය ඇතුළත් කළ යුත්තේ පිරිමිඩයේ කුමන කොටසට ද?

- (i) d කොටසට ය.
- (ii) b කොටසට ය.
- (iii) e කොටසට ය.
- (iv) a කොටසට ය.

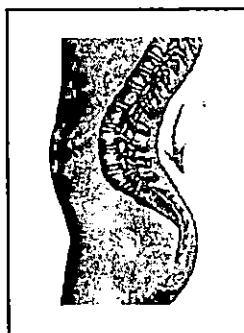
(06) ඒ ඒ තීවන අවධිවල දී අත්‍යවශ්‍ය පෝෂකාංග නොලැබීම හා නොගැලැපෙන ඇදුම් පැලදුම්, උපකරණ හාවිතය මෙන් ම වැරදි අත්දමට උපකරණ හැකිරවීම නිසා පෙන්නුම් කරන අසාමාන්‍යතා හැඳින්වන්නේ,

- (i) පාරිසරික තත්ත්ව ලෙසයි.
- (ii) සංරානීය තත්ත්ව ලෙසයි.
- (iii) ආරමය තත්ත්ව ලෙසයි.
- (iv) තිදින්ගත තත්ත්ව ලෙසයි.

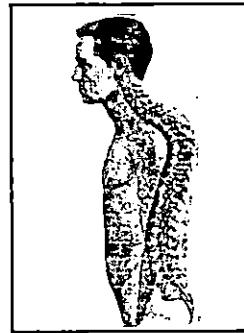
(07) ● කශේරුකා පෙළෙහි ඉහළ කොටස අත්‍යවශ්‍ය අයුරින් පිටුපස දෙසට වතු වී පිහිටයි.
● පුපු පෙදෙස පැතැලි ස්වරුපයකින් යුතු වන අතර, උරපතු පිටුපසට් හිස ඉදිරියටත් තල්පු වී ඇත.
ඉහත දක්වා ඇති ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරන රුප සටහන වතුයේ,



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

(08) a. නීරෝගී බව ලැබීම.

c. නිර්මාණාත්මක වින්තනය වර්ධනය

ඉහත දක්වා ඇති එළිමහන් ස්ථියාකාරකම්වල අවශ්‍යතා අතුරෙන් මත්‍යෝ සමාජීය අවශ්‍යතා ඇතුළත් වාක්‍යය වතුයේ,

(i) a හා b ය.

(ii) b හා c ය.

b. ආකතිය පාලනය කර ගැනීම.

d. කළුක පරිසරවල ජ්වල්වීමට පූරුෂීම.

(iii) a හා d ය.

(iv) b හා d ය.

(09) පහත රුපයේ දුක්වෙන පරිදි ස්ථානගත වී නායකයා ලබා දෙන සංයුත්වම අනුව වමට, දකුණට, ඉදිරිපසට, පසුපසට දිවීමෙන් ඔබ ඉගෙනීමට උත්සාහ කර ඇත්තේ,

නායකයා			☒	↑ ඉදිරිපස	
←	x	x	x	x	x
වම	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x

පිටුපස ↓

(i) පාපන්දු ස්ථිබාවේ කුළුව විසිනිරීමයි.

(iii) නොවෙන්ල් ස්ථිබාවේ ආක්‍රමණය හා රැකිමයි.

(ii) නොවෙන්ල් ස්ථිබාවේ විදිමයි.

(iv) වොලිවෙන්ල් ස්ථිබාවේ වැළැක්වීමයි.

II කොටස

● පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්යය වේ.

● තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

(01) ජයලියගම විදුහලේ සිපුඩු සති අන්තරේ දී පැවත්වීමට තියෙන් සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපන ප්‍රහුණු කළවුර සංවිධානය කිරීමේදී, සෞඛ්‍යය ආශ්‍රිත යෝග්‍යතාව විර්ධනය වන ක්‍රියාකාරකම් හා පෝෂණ තත්ත්වය නාගා සිටුවීමට යෝග්‍ය ක්‍රියාත්මක කරන ලදී. පාසලේ දරුවන්ගේ BMI අයය නොදා මට්ටමක පවත්වා ගැනීම මින් බලාපොරොත්තු විය. මහජන සෞඛ්‍යය පරීක්ෂකත්වමා ස්වාභාවික නොවන ආහාර ගැනීම බෝතොවන රෝගවලට මග පාදයි යන මැයෙන් දේශනයක් පවත්වන ලදී. තවද ක්‍රිඩිකයකුගේ විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා හා සෞඛ්‍ය පුරුදු පිළිබඳව මහු තොදින් දැනුවත් කරන ලදී. පිටියේ ඉසවි පිළිබඳව ද ප්‍රහුණුකරු විසින් ප්‍රයෝගික ප්‍රහුණුවක් ලබාදෙන ලදී. සැවොම එක්ව සහයෝගයෙන් කටයුතු කර අවසානයේ දී අවට පරිසරය ද නොදින් පිරිසිදු කරන ලදහ.

- (i) BMI අයය ගණනය කරන සම්කරණය ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) විවිධ වෙනසකම්වලට හාර්තය කරමින් සකසන ලද ආහාර විර්ග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) වැරදි ආහාර පුරුදු නිසා වැළඳිය හැකි බෝ නොවන රෝග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (iv) ඉහත සඳහන් වැඩ සටහන තුළ සිපුන්ගේ හැදියාපිත දීමේ හැකියාව විර්ධනය වන පරිදි ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (v) පරිසර දූපණය යනු තුමක් ද? (ලකුණු 02)
- (vi) සමාජ සෞඛ්‍ය ප්‍රවිධනයට ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (vii) විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා ඇති කාණ්ඩ අනුරෙන්, ඉහත සිද්ධියේ සඳහන් කාණ්ඩය හැර වෙනත් කාණ්ඩ දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (viii) ක්‍රිඩි ප්‍රහුණු කළවුරේ දී ප්‍රහුණු කරන ලද සිරස් හා තිරස් පැනීම්වලට උදාහරණය බැංකින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ix) ජයලියගම විදුහලේ සිපුන් තුළ යහපත් අන්තර් පුද්ගල සබඳතා විර්ධනය වී ඇති බව සනාථ කිරීම සඳහා සිද්ධිය ඇපුරෙන් තිදුප්‍රහාක් ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (x) විසිනිරීමේ ඉසවි කාණ්ඩයට අයන් ඉසවි දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)

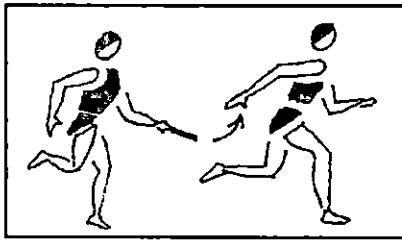
(02) ශ්‍රී ලංකාව පුරා ව්‍යාප්තවෙමින් පවතින මෙම රෝගය මදුරු දෙවරුගයක් මගින් බෝවේ. මෙම රෝගයේ අසාධා තත්ත්වයේ දී හම යට ක්‍රිඩි රතු(ලේ) පැල්ලම් මත්වීම භාද් විවිධ රෝග ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරයි. රෝගය ව්‍යාප්තවීම වැළැක්වීමට සැවොම එක්ව කටයුතු කළ යුතුවේ.

- (i) (a) ඉහත ලිපියෙන් විස්තර කෙරෙන රෝගය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)
- (b) එම රෝගය බෝ කරන මදුරු විර්ග දෙක ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 01)
- (ii) ඉහත රෝගයේ රෝග ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) එවැනි රෝග ලක්ෂණ ඇති විට ගතයුතු ක්‍රියා මාර්ග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iv) එම රෝග තත්ත්වය ව්‍යාප්තවීම වැළැක්වීම සඳහා මධ්‍ය ගතහැකි ක්‍රියා මාර්ග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)

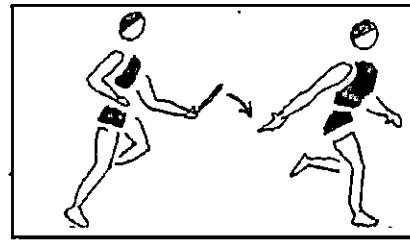
(03) සමන් තමාගේ දහවල් ආහාරය සඳහා ජේස්ප්‍රී දෙකක් ද, බඳින ලද අලපෙකි කිහිපයක් ද, වයිනිස් රෝල් එකක් ද කැමෙන් අනතුරුව කෝලා බීම බෝතලයක් පානය කරන ලදී. අතුරුදුස ලෙස අයිස්ත්‍රීම් එකක් ද ගන්නා ලදී.

- (i) සමන්ගේ ආහාරවේල පිළිබඳව මධ්‍ය අදහස කෙටියෙන් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) සමන්ට වැළඳිය හැකි යැයි අනුමාන කළ හැකි බෝ නොවන රෝග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) ඉහත සඳහන් කළ රෝග තත්ත්ව ඇති වීම වලක්වා ගැනීම සඳහා සමන් අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා මාර්ග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (iv) බෝවන රෝග හා බෝ නොවන රෝග හේතුවෙන් මුහුණදීමට සිදුවන අහිගෝශ තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

- (10) යැංචිය පුවමාරුවේ දී යැංචිය රැගෙන එන ක්‍රිඩකයාට විසින් එහෙතු ක්‍රිඩකයාට යැංචිය ලබාදෙන් ආකාරය පහතින් දැක්වේ. එය පිළිවෙළින් නම් කළ විට,



A

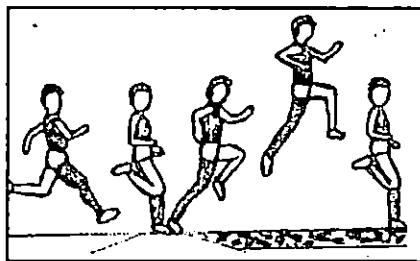


B

- (i) A යටි අත් ක්‍රමය, B උඩි අත් ක්‍රමය
 (iii) A උඩි අත් ක්‍රමය, B යටි අත් ක්‍රමය

- (ii) A පිටත මාරුව, B ඇතුලක මාරුව
 (iv) A ඇතුලක මාරුව, B පිටත මාරුව

- (11) දුර පැනීමේ ගිල්පිය ක්‍රමය අවතිරණ බාවනය, නික්මීම, පියාසැරිය හා පතිත වීම යන අවධිවලින් සමන්වීතය. පහත රුප සටහනේ දක්වා ඇති අවධිය නම් කරන්න.



- (i) අවතිරණ බාවනය
 (ii) නික්මීම
 (iii) පියාසැරිය
 (iv) පතිත වීම

- විවිධ ජ්‍යෙෂ්ඨ අවධිවල පසුවන පුද්ගලයින් කිහිපයේන් අවශ්‍යතා කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ප්‍රශ්න අංක 12 සහ 13ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා මෙම තොරතුරු උපයෝගී කර ගන්න.

පුද්ගලයින්	අවශ්‍යතා
A	උස හා බර ඉකා සිසුයෙන් වර්ධනය වේ. වර්ධනය නිසා ප්‍රෝටීන්, යකඩ්, අයධින්, වේමින් A, B, C, D ගෝලික් වැශිපුර අවශ්‍ය වේ.
B	සෞඛ්‍යවක් ආහාර රටාව පසු අවධිවල දියවැශියාව, හාද රෝග, පිළිකා වැනි බෝනොවන රෝග වළක්වාලීමට ජේතු වේ.
C	ආහාර රැවීය ක්‍රමයෙන් අඩුවේ. තීරණය පහසු ආහාර විභා යෝගා වේ.
D	මාස 06ක් වනතුරු මවිකිරී පමණි. මුළුකිරිවලින් සියලු ම පෝෂකාංග ලැබේ.

- (12) මෙම පුද්ගලයින් අතරින් 10වන ග්‍රෑනීයේ ඉගෙනුම ලබන ප්‍රථින් විය හැක්කේ,

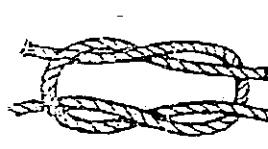
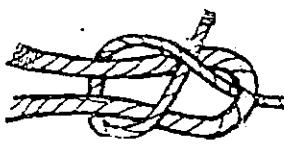
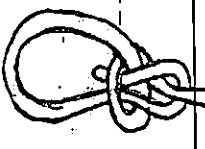
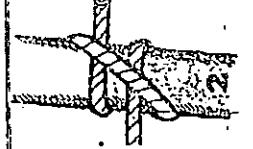
- (i) A ය. (ii) B ය. (iii) C ය. (iv) D ය.

- (13) ප්‍රවීන්ගේ සියා වන්නේ,

- (i) A ය. (ii) B ය. (iii) C ය. (iv) D ය.

- (14) අහසන්තර කන හා මූධය සම්බන්ධ කරමින් බාහිර වායුගෝලයේ පිඩිනය හා මැද කනෙහි පිඩිනය සම මවිටමක පවත්වා ගැනීමට උපකාරී වන්නේ,

- (i) ගුවණ උපකරණයයි. (ii) ගලනාලයයි.
 (iii) කොරොස්තරයයි. (iv) පුස්ටේකීය නාලයයි.

- (15) සෞඛ්‍යරාඛ උදෑසන සුපුරුෂ පරිදී පාරේ ඇවිදින මා දුටු දරුණා කිහිපයකි.
සමහරු කඩිසරව ඇවිදිනි. සමහරු හැඳුමේ දුවති. තවත් සමහරෝ ගෙවතු වගාචල නිරත වෙති. ඉහත ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීමෙන් වැඩි වශයෙන් ම සිදු වනුයේ ඔවුන්ගේ.
- (i) හඳුයාග්‍රිත දැරීමේ හැකියාව සංවර්ධනය වීමයි. (ii) නමුෂතාව වර්ධනය වීමයි.
(iii) පේශීමය දැරීමේ හැකියාව සංවර්ධනය වීමයි. (iv) පේශීමය ගක්තිය වර්ධනය වීමයි.
- (16) ක්ෂණිකව හිරකර ගැනීමට, සූජිකව බුරුල් කර ගැනීමට සහ උරමාවක් දැමීම වැනි කටයුතුවලටත් යොදා ගනු ලබන ගැටයට අදාළ රුප සටහන වනුයේ,
- | | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| (i) A ය. (ii) B ය. (iii) C ය. (iv) D ය. | | | |
- (17) උස පැනීමේ ශේෂීය ක්‍රම අතුරින් වර්තමානයේ වැඩි දක්ෂතා දක්වීය හැකි ශේෂීය ක්‍රමක් ද?
- (i) ස්ට්‍රේඩල් ක්‍රමය (ii) ගොස්බරි ග්ලොජ ක්‍රමය
(iii) කතුරු පිමිම (iv) පෙරදිග පිමිම
- (18) අප පාසල් පන්තියේ ලමුන් කණ්ඩායම් තුනකට බෙදා පහත ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීමට ගුරුතුමා උපදෙස් දෙන ලදී.
- තරමක් බර රවුම් ගල්, ලෙලි ගසන ලද පොල්ගෙඩි ඉදිරියට දැමීම
 - තරමක් දිග කොසු මිටි වැනි ලි කැබලි දුවගෙනවීත් හිසට ඉහළින් ඉදිරියට, ඇතට විසිකිරීම.
 - ජ්ලාස්ටික් පොඩි පිශාත්, අඩියක් පමණ දිගැනී යූත් පැන්තේන් ඉදිරියට, ඇතට විසිකිරීම.
- ගුරුතුමා ඉගැන්වීමට උත්සාහ කළේ,
- (i) ජවන ඉසවි ය. (ii) පිටිය ඉසවි ය.
(iii) විසිකිරීමේ මූලික දක්ෂතා ය. (iv) ගාරීරික යෝග්‍යතා ව්‍යායාම් ය.
- (19) මදුරුවන් ගහන පෙදෙසක ජ්වත්වන ඇත්තේ ගෙදර එකට ජ්වත්වන රුකී, HIV ආසාදිතයෙකි. ඔවුන්ට මදුරු දැල් ද නොමැත. රුකී සහ ඇත්තේ එකම පිශාතා, තුවාය සහ දුරකථනය භාවිත කරති. එකම පිහිනුම් තවාකයේ පිහිනාති. මේ අනුව,
- (i) ඇත්තේ අනිවාර්යයෙන් HIV ආසාදිතයෙකු බවට පත්වේ.
(ii) ඇත්තේ HIV ආසාදිතයෙකු බවට පත්නොවේ.
(iii) ඇත්ත්ව HIV ආසාදනයටේ වැඩි ප්‍රව්‍යතාවන් ඇත.
(iv) ඇත්ත්ව HIV ආසාදනයටේ පිළිබඳ කිව නොහැක.
- (20) අපි මුහුදු වෙරළ ආසන්නයේ වාසය කරන්නෙමු. හදිසි.අනාතුරු හගවන නාලාව තාදිවිය. වහා නිවෙස්වලින් පිටතට පැමිණී අපට දිස්වුයේ මුහුදු ආපස්සට සිදි යන බවකි. අපි වහා ආරක්ෂිත කදු මුදුනක් වෙත දිවා හියෙමු. මේ සිදුවීමට යන අනතුර,
- (i) තාය යැමකි. (ii) ජල සුළුයකි.
(iii) ගං වතුරකි. (iv) සුනාමියකි.

(ලකුණු 2 x 20 = ලකුණු 40)

II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්යය වේ.
- තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිබඳ සපයන්න.

- (01) ජයලියගම විදුහලේ සිපුණු සති අන්තයේදී පැවැත්වීමට නියමිත සෞඛ්‍යය හා ගාරීරික අධ්‍යාපන ප්‍රහුණු කදුවුර සංවිධානය කිරීමේදී, සෞඛ්‍යය ආස්‍රිත සෝෂකාව වර්ධනය වන ක්‍රියාකාරකම් හා පෙළේඛන තත්ත්වය නාගා සිටුවීමට යෝගා ක්‍රියාකාරකම් කරන ලදී. පාසලේ දරුවන්ගේ BMI අයය හොඳ මට්ටමක පවත්වා ගැනීම මින් බලාපොරොත්තු විය. මහරන සෞඛ්‍යය පරීක්ෂකතුමා සංවාධාවික නොවන ආහාර ගැනීම බෝනොවන රෝගවලට මග පාදයි යන මැයෙන් දේශනයක් පවත්වන ලදී. තවද ක්‍රියාකාරකම්ගේ විශේෂ පෙළේඛන අවශ්‍යතා හා සෞඛ්‍ය පුරුදු පිළිබඳව මහු භාඳින් දැනුවත් කරන ලදී. පිටියේ ඉසවි පිළිබඳව ද ප්‍රහුණුකරු විසින් ප්‍රයෝගික ප්‍රහුණුවක් ලබාදෙන ලදී. සැවොම එක්ව සහයෝගයෙන් කටයුතු කර අවසානයේදී අවට පරිසරය ද භාඳින් පිරිසිදු කරන ලදහ. (i) BMI අයය ගණනය කරන සම්කරණය ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02) (ii) විවිධ වෙනස්කම්වලට හාජනය කරමින් සකසන ලද ආහාර වර්ග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02) (iii) වැරදී ආහාර පුරුදු නිසා වැළදිය හැකි බෝ නොවන රෝග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02) (iv) ඉහත සඳහන් වැඩ සටහන තුළ සිපුන්ගේ හාදයාස්‍රිත දැරීමේ හැකියාව වර්ධනය වන පරිදි ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02) (v) පරිසර දූෂණය යනු කුමක් ද? (ලකුණු 02) (vi) සමාජ සෞඛ්‍ය ප්‍රවර්ධනයට ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02) (vii) විශේෂ පෙළේඛන අවශ්‍යතා ඇති කාණ්ඩ අතුරෙන්, ඉහත සිද්ධියේ සඳහන් කාණ්ඩය හැර වෙනත් කාණ්ඩ දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02) (viii) ක්‍රිඩා ප්‍රහුණු කදුවුරේදී ප්‍රහුණු කරන ලද සිරස් හා තිරස් පැනීම්වලට උදාහරණය බැහින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02) (ix) ජයලියගම විදුහලේ සිපුන් තුළ යහපත් අන්තර් පුද්ගල සබඳතා වර්ධනය වී ඇති බව සනාථ කිරීම සඳහා සිද්ධිය අපුරුණෙන් නිදුස්ථානක් ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 02) (x) විසිනිරීමේ ඉසවි කාණ්ඩයට අයත් ඉසවි දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (02) ශ්‍රී ලංකාව පුරා ව්‍යාප්තවෙමින් පවතින මෙම රෝගය මදුරු දෙවර්ගයක් මගින් බෝවේ. මෙම රෝගයේ අසාධා තත්ත්වයේදී නම යට කුඩා රණ(ලේ) පැල්ලම් මතුවීම ආදි විවිධ රෝග ලක්ෂණ පෙන්වුම් කරයි. රෝගය ව්‍යාප්තවීම වැළැක්වීමට සැවොම එක්ව කටයුතු කළ යුතු වේ. (i) (a) ඉහත ලිපියෙන් විස්තර කෙරෙන රෝගය නම කරන්න. (ලකුණු 01) (b) එම රෝගය බෝ කරන මදුරු වර්ග දෙක ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 01) (ii) ඉහත රෝගයේ රෝග ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02) (iii) එවැනි රෝග ලක්ෂණ ඇති විට ගතයුතු ක්‍රියා මාර්ග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03) (iv) එම රෝග තත්ත්වය ව්‍යාප්තවීම වැළැක්වීම සඳහා ඔබට ගතහැකි ක්‍රියා මාර්ග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- (03) සමන් තමාගේ දහවල් ආහාරය සඳහා පේස්ට්‍රේ දෙකක්ද, බඳින ලද අලපෙනි කිහිපයක්ද, විසිනිස් රෝල් එකක්ද කැමෙන් අනතුරුව කෝලා බීම බෝතලයක් පානය කරන ලදී. අතුරුපාස ලෙස අයිස්ත්‍රීම් එකක්ද ගන්නා ලදී. (i) සමන්ගේ ආහාරවේල පිළිබඳව ඔබේ අදහස කෙටියෙන් ලියන්න. (ලකුණු 02) (ii) සමන්ට වැළදිය හැකි යැයි අනුමාන කළ හැකි බෝ නොවන රෝග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02) (iii) ඉහත සඳහන් කළ රෝග තත්ත්ව ඇති විට වළක්වා ගැනීම සඳහා සමන් අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා මාර්ග තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03) (iv) බෝවන රෝග හා බෝ නොවන රෝග හෝතුවෙන් මුහුණදීමට සිදුවන අභියෝග තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)

- (04) මිනිස් සිරුර ස්වභාවයෙන් ම නිවැරදිව පිහිටුවා ගත හැකි ලෙස සකස් වී ඇත. තමුන් එය පහසුවෙන් කළ තොගුකිය. මන්ද යත් වැරදි ඉරියටි කෙරෙහි බලපැමි කරන තත්ත්ව හා සාධක කිහිපයක් පවතින බැවැනි. එම සාධක සංජානීය තත්ත්ව හා පාරිසරික තත්ත්ව ලෙස තම් කෙරේ.
- (i) නිවැරදි ඉරියටි පවත්වා ගැනීමේ ප්‍රයෝගන දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - (ii) සංජානීය තත්ත්ව ඇතිවීමට බලපාන හේතු දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - (iii) (a) විවෘත් දී ඇති විටම් වැදගත් වන ආකාර දෙකක් ලියන්න.
(b) ඉහත විටම් උග්‍රාහීමෙන් සැදෙන රෝගය කුමක් ද? (ලකුණු 01)
 - (iv) (a) අස්ථි වර්ධනයට හා අස්ථිවල සෞඛ්‍යය පවත්වා ගැනීමට අවශ්‍යවන පෝෂක දෙක තම් කරන්න.
(b) වැඩිහිටි කාලයේ දී අස්ථි යුත්වල වීමෙන් ඇතිවන රෝගී තත්ත්වය කුමක් ද? (ලකුණු 01)
- (05) අපගේ ගිරියෙක් බාහිර පෙනුමට ශේෂවන ගිරිර අංග කිහිපයක් ඇත. ඉන් විශාලම ඉන්දියය ලෙස සම නම්කළ හැක. ඒවා රැක ගැනීමට සෞඛ්‍යය පිළිවෙත් අනුගමනය කළ යුතුවේ.
- (i) සමෙන් ඉටුවන කාර්යයන් දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - (ii) හිසකෙක් ආසිඛ රෝග දෙකක් තම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - (iii) නිය පුරුණ සෞඛ්‍යය පිළිවෙත් තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
 - (iv) දත් වර්ග කිය ද? ඉන් දෙකක් තම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (06) මලල ක්‍රිඩා පිටියේ කීප දෙනෙකුගේ හැකියාව හා අනෙකුතා සම්බන්ධතාව මත ජයග්‍රහණය කිරීමය කරන එකම ඉසවිච සහාය තරගයයි. පැනීම් හා විසිකිරීම් ඉසවිච සඳහා තනි තහවුරු තීරණ වේ.
- (i) උස පැනීමේ ශිල්පීය කුමයේ ප්‍රධාන අවධි පිළිවෙළින් තම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - (ii) කවයක් තුළ සිට කරන විසිකිරීම් ඉසවිච දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - (iii) දුර පැනීමේ ඉසවිචක දී අසාර්ථක පැනීමක් ලෙස සැලකෙන අවස්ථා තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
 - (iv) යැප්ටී පූවමාරුවේ තීති රිති විසින් මේ ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (07) ස්වාභාවික පරිසරයෙන් ඇත් වෙමින් කාර්ය බහුල දීවී පැවැත්මකට යොමු වූ මිනිසුන්ට ව්‍යායාමය සහ විවේකය ලබා ගැනීමට ක්‍රිඩා කාර්යකම්වල තීරණ වීමට අවශ්‍ය විය. ඒ සඳහා ඔවුන් වොලිබෝල්, නොවිබෝල් හා පාපන්දු වැනි සංවිධානාත්මක ක්‍රිඩාවල යෙදෙති.
- (i) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ ප්‍රහාරක ශිල්පීය කුමයේ පියවර හතර තම් කරන්න. (ලකුණු 02)
 - (ii) නොවිබෝල් ක්‍රිඩාවේ ක්‍රියිකාව රැකීම යනු කුමක් ද? (ලකුණු 02)
 - (iii) පාපන්දු ක්‍රිඩාවේ දක්ෂතා තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
 - (iv) වොලිබෝල් ක්‍රිඩාවේ වැළැක්වීම සඳහා සැලකිය යුතු කරුණු තුනක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 03)

