

## දැකුණු තළුත අධ්‍යාත්ම දෙපාර්තමේන්තුව

### තළමු වාර තර්ජණය - 2020

11 - ගේනීය

ගාහ ආර්ථික විද්‍යාව - I

නම/විනාග අංකය : ..... කාලය : පැය 01 දි.

සැලකිය යුතුයි.

- අංක 01 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්නවලට (1) , (2) , (3) , (4) පිළිතුරුවලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරන්න.
  - ඔබට සැපයෙන උත්තර පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කට අතුරෙන් ඔබ තෝරා ගත් පිළිතුරේ අංකයට සැසඳෙන කටය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.
  - උත්තර පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද පරිස්සමෙන් කියවන්න.
- (1) මොනොසැකරයි අතුළ දෙකක් සංයෝජනය වී සඳුනුයේ බිජිසැකරයියකි. එහි අතුළ සූත්‍රය වන්නේ,
- (1)  $C_6H_{12}O_6$  (2)  $C_{12}H_{22}O_{11}$  (3)  $C_6H_{10}O_5$  (4)  $C_{12}H_{24} O_{12}$
- (2) කිරී සහ පිළිදු වල අඩංගු කාබෝහයිලේට් වර්ග දෙක වනුයේ පිළිවෙළින්,
- (1) ග්ලුකෝස් සහ උරුක්ටෝස් (2) ග්ලුකෝස් සහ ලැක්ටෝස්  
(3) ලැක්ටෝස් සහ ග්ලයිකොජන් (4) ග්ලයිකොජන් සහ මෝල්ටෝස්
- (3) සත්වමය ආහාර වල අඩංගු වන යකඩ හඳුන්වනු ලබන කුමන නමකින්ද?
- (1) නිමෝර්ලොනින් (2) නීම් යකඩ  
(3) නීම් නොවන යකඩ (4) රෙනින්
- (4) ආහාර පිරිණ පද්ධතියේ කුමාකුංචන ක්‍රියාවලිය පහසු කර මල බද්ධය වළක්වන පොලිසැකරයිය,  
(1) පෙක්රින් (2) සෙලියුලෝස් (3) ග්ලයිකොජන් (4) ඉන්සියුලින්
- (5) විටමින් B<sub>12</sub> හි රසායනික නාමය වන්නේ,
- (1) පිරිබොක්සින් (2) තයමින්  
(3) පෝලික් ඇසිඩි (4) සයනොකාබැලුමින්
- (6) කුඩා දරුවනට ගේරය තුළ නිපදවා ගත නොහැකි එහෙත් අත්‍යවශ්‍ය ඇමුදිනෝ අමුදයකි.
- (1) ලයිසින් (2) හිස්ට්‍රුඩ් (3) වැලින් (4) ආර්පිනින් ය
- (7) මාශ බෝගවල අඩංගු ප්‍රෝටීනය හඳුන්වන්නේ,
- (1) කේසින් (2) ග්ලුටනික් (3) ලෙංඩුමින් (4) සෙසින්
- (8) X නමැති පෝෂකය මගින් ඉටුවන කෘතය කිහිපයකි.
- (1) සිරුට අවශ්‍ය යක්තිය ලබාදීම  
(2) ප්‍රෝටීන් පිරිමැසිම  
(3) තන්තු මගින් කුමාකුංචන ක්‍රියාවලිය පහසු කිරීම  
(4) අනිරික්තය ග්ලයිකොජන් ලෙස තැන්පත් කිරීම  
එම පෝෂකය නම්,  
(1) කාබෝහයිලේට් (2) ප්‍රෝටීන්  
(3) බනිජ ලවන (4) විටමින් B2

- (9) රුධිරය කැටී ගැසීම සඳහා අවශය මේද දාච විවිතය වන්නේ,  
 (1) කැල්සිගෝරෝල් (2) රෙටිනෝල් (3) නැජ්තාක්විනෝන් (4) මොකාපෙරෝල්
- (10) පිළිවෙළින් මහා බණිජ සහ ක්‍රියා බනිජ වලට අදාළ කාණ්ඩය වන්නේ,  
 (1) කැල්සියම් සහ යකඩ (2) පොස්පරස් සහ සල්ංර් (3) අයබින් සහ තඹ (4) කොබෝල්ට් සහ මැග්නීසියම්
- (11) ආහාර වේලක කාබෝහයිඩ්ට් ගැමී 80 ක්ද ප්‍රෝටීන ගැමී 25 ක්ද මෙදය ගැමී 10 ක් ද අඩංගු විය. මෙම ආහාර වේලෙන් ලැබෙන මූල් ගක්ති ප්‍රමාණය වන්නේ,  
 (1) කි. කැ. 510 කි (2) කි. කැ. 560 කි (3) කි. කැ. 600 කි (4) කි. කැ. 500 කි
- (12) අයංකාපන මේද අම්ල කාණ්ඩය වනුයේ,  
 (1) මිරිස්ටික් සහ පාමරික් අම්ලය (2) මලෙයික් හා ලිනොලෙයික් අම්ලය (3) ලෝරික් සහ ලිනොලෙයික් අම්ලය (4) ඇරකිඩොනික් සහ බියුටරික් අම්ලය
- (13) ප්‍රතිමක්සිකාරකයක් ලෙස ක්‍රියා කරන විවිතයක් හා බනිජයක් ඇතුළත් නිවැරදි ක්‍රියා වන්නේ,  
 (1) විවිතන් සහ සෙල්නියම් (2) විවිතන් සහ යකඩ ය (3) විවිතන් සහ පොස්පරස්ය (4) විවිතන් සහ කැල්සියම් ය
- (14) ප්‍රෝටීන් පීරණය ආරම්භ වන්නේ ආමාගයේදීය. ලදරුවියේ දී ආමාගයික යුතුයේ අන්තර්ගත ප්‍රෝටීන් කැටිගැසීම සඳහා ක්‍රියා කරන එන්සයීමය වනුයේ.  
 (1) වයලින් (2) රෙනින් (3) පෙප්සින් (4) විප්සින්
- (15) ප්‍රෝටීන් උණනාවයෙන් පෙළෙන පෙර පාසල් වියේ දරුවෙකුට යෝගාතම උදය ආහාර වේලක් වනුයේ,  
 (1) ආප්ප, කෙසෙල්ගෙඩි, කිරි විශුරුව (2) ආප්ප, රටුඩි, මූල ඇට (3) මූල කිරිබත්, උම්බලකඩ, මිශු සිනි සම්බෝල කෙසෙල්ගෙඩි (4) රෝටි, මූල සම්බෝල, කෙසෙල්ගෙඩි
- (16) නීරක්තියෙන් පෙළෙන පුද්ගලයකු සඳහා සැලසුම් කරනු ලබන ආහාර සඳහා වැඩිපුර ඇතුළත් කළ යුතු යෝගය ආහාර කාණ්ඩය වන්නේ,  
 (1) කිරි, පිකුදු, මස් (2) පළා, රටුඩි, මූල ඇට (3) මස්, ඩින්තර හා මූල ඇට (4) මස්, මාලු, පිකුදු
- (17) දුවටුමක් යොදා සකස් කරනු ලබන ආහාරයේ ගුණාත්මක බව ආරක්ෂාවේ. දුවටුමක් යොදා බදිනු ලබන ආහාර වර්ග දෙකකි  
 (1) නාරං කැවුම්, මූල කැවුම් (2) රෝල්ස්, කොණ්ඩ කැවුම් (3) නාරං කැවුම් ආස්මි (4) උදුවැල්, මූල කැවුම්
- (18) ප්‍රාත්‍යන්තර පද්ධතිය හා සම්බන්ධ හෝමෝන සුවය විම කෙරෙහි බලපානු ලබන ගුන්ථිය වන්නේ,  
 (1) පිරියුටර යි (2) අග්නත්‍යාය යි (3) ව්‍යාපෘත කොෂයයි (4) ඩිම්බ කොෂයයි
- (19) පිළිවෙළින් ස්ත්‍රී ලිංගික හෝමෝනයක් සහ පුරුෂ ලිංගික හෝමෝන යුගලය වන්නේ,  
 (1) ර්ස්ටුරන් සහ ප්‍රාගෝස්ටරෝන් (2) වෝටොස්ටරෝන් සහ ර්ස්ටුරන් (3) ප්‍රාගෝස්ටරෝන් සහ වෝටොක්ටරෝන් (4) වෝටොස්ටරෝන සහ ඉන්සියුලින් ය

- (20) ප්‍රතනක පද්ධතියේ ගුණාත්මක නිපදවීම හා ගබඩා කිරීම සිදුවනුයේ,  
 (1) වෘෂණ කෝප (2) ඩීමිල කෝප (3) ඉතු ප්‍රතාල (4) වෘෂණ මගිනි
- (21) කළලය අධිරෝපණය වීම සිදුවනුයේ  
 (1) මන්ධාමෙමුවියම තුළ දිය (2) පැලෙස්පිය නාලය තුළදී ය  
 (3) යෝනි මාරුගය තුළදීය (4) ඩීමිල කෝප තුළදී ය
- (22) කාන්තාවක් ලෝකයේ උතුම්මම මුළු පදනම දුරිමට සූදුසුම අවධිය වන්නේ වයස අවුරුදු,  
 (1) 25-35 (2) 20-30 (3) 30-40 (4) 35-45 අතරය
- (23) දරුවකු පිළිසිද ගත් මුල් අවධියේම ගරහණී බව වෛද්‍යවරයා තීරණය කරනු ලබන්නේ,  
 (1) ආර්තවය නැවතීම (2) උදෑසන ගිලන්බව  
 (3) උදරය විශාලවීම (4) මුනා පරික්ෂා කිරීම මගිනි
- (24) ගරහණී අවධිය විශේෂ පෝෂණ අවධියකි. දෙවන තෙනුමාසිකය තුළදී ගක්ති අවශ්‍යතාවය වනුයේ කිලෝ කැලරි,  
 (1) 2350 ක්ය (2) 2450 ක්ය (3) 2550 ක්ය (4) 2710 ක්ය
- (25) කළල වර්ධක ආරම්භයේ සිට ස්නායු සෙසල නිර්මාණය සිදුවේ. මෙහිදී වඩාත් අත්‍යවශ්‍ය විව්‍යිනය වන්නේ,  
 (1) තයමින් (2) තයසින් (3) ගොල්ට්‍රි (4) පිරිබාක්සින්
- (26) ගරහණී අවධිය තුළ ගබඩාවීම ප්‍රාග් පරිණත දරු උපත් ඇතිවීම මළදරු උපත් ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන බණිත ලැබනයකි  
 (1) යකඩ (2) කැල්සියම් (3) සින්ක් (4) අයධින්
- (27) ගරහණී මවකට සිපිලින් නම් සමාජ රෝගය වැළදී ඇත්දුයි හඳුනා ගැනීමට කරනු ලබන පරීක්ෂණය වනුයේ,  
 (1) සාක්‍යාධිකය බැලීම (2) රුධිරයේ සිමෝෂ්ලොඩින් මට්ටම බැලීම  
 (3) මුනා පරීක්ෂණය (4) VDRL පරීක්ෂණය
- (28) උපාගයක් නිර්මාණය කිරීමේදී පිටපත් කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන මෙවලමක් හා ද්‍රව්‍යයක් පිළිවෙළින් දැක්වෙනුයේ,  
 (1) මිනුම්පටිය හා රේඛි (2) දැක්වෙළිය හා සන්නාලි කඩාසි  
 (3) දැක්වෙළිය හා අල්පෙනිති (4) දුම්රු කඩාසි හා අල්පෙනිති
- (29) විසිනුරු මැහුම් කුම, ඕල්පිය මැහුම් කුම මුලික මැහුම් කුමවලට ඇතුළත් වරණය වනුයේ,  
 (1) දම්වැල් මැස්ම, පැනලි මුව්වුව, සිහින් තුල දුව්වීම  
 (2) පැනලි මුව්වුව, සිහින් තුල දුව්වීම, දම්වැල් මැස්ම  
 (3) කතිර මැස්ම, සැටින් මැස්ම, බොරු තුල ඇදීම  
 (4) පිස්මේන්තු මැස්ම, කතිර මැස්ම, සැටින් මැස්ම
- (30) ලදරු කමිසයේ පතරම නිර්මාණය කිරීමේදී දුම්රු කඩාසියෙහි වතුරපුයක් ඇදිගැනීම සඳහා පොයු මිමිමක් උපයෝගී කරගනී. ඒ සඳහා යොදා ගනු ලබන පොයු මිමිම වනුයේ,  
 (1) 52 cm x 52 cm (2) 62 cm x 62 cm  
 (3) 72 cm x 72 cm (4) 82 cm x 82 cm
- (31) කානීම කෙදී කාන්චියට අයන් පොලිමඩ කෙන්දුකි.  
 (1) වෙරිලින් (2) නයිලෝන් (3) ඔර්ලෝන් (4) රෙයොන්

- (32) ක්වේල්ට කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා මූලික මැහුම් ක්‍රමය වන්නේ,  
 (1) නැව් මැස්ම (2) පිස්මෙන්තු මැස්ම (3) සිහින් නුල් දුවවීම (4) සන්නාලි වාට් මැස්ම
- (33) ක්‍රුෂ්‍ණ ක්‍රුෂ්‍ණ නිර්මාණය කිරීමේ දී යොදා ගත හැකි අත් සැරසිලි ක්‍රමයකි,  
 (1) රේන්ද ඇල්ලීම (2) මල් මැසිම  
 (3) ගාංචු ඇල්ලීම (4) බොත්තම ඇල්ලීම
- (34) නිර්මාණයකින් ඉටු විය යුතු කාර්යය නිසි පරිදි ඉටු වන සේ සැකසීම ක්‍රියානුරුපී බව ලෙස දැක්වේ. ක්‍රියානුරුපී බව රැකෙන උපාංගයකි.  
 (1) මල් සැකසුම (2) තිර රේදී (3) අත්පිස්නා රඳවනය (4) මේස රේද්ද
- (35) නුල් ඇදීම දකුණෙන් සිට වමට ගැටයක් යොදා ආරක්ෂා කරන එකම මැහුම් ක්‍රමය සහ අවසානයේ දී පිස්මෙන්තු මැස්මක යොදාන මැස්ම වන්නේ,  
 (1) සිහින් නුල් දුවවීම (2) පිස්මෙන්තු මැස්ම  
 (3) බොරු නුල් ඇදීම (4) සැහි වාට් මැස්ම
- (36) නිර්මාණයක් ගොඩනැගීමේදී තිබිය යුතු කළා මූලිකාංගය නොවන්නේ මින් ක්‍රමක්ද?  
 (1) නැඩිය (2) රේඛා (3) වර්ණය (4) සමානුපාතය
- (37) රේඛා මගින් විවිධ හැඟීම් ඇති කරයි. උස් බව, දුඩ් බව, උසස් බව, සෘජ් බව, ගක්තිමත් බව යන හැඟීම් දක්වන රේඛාව වන්නේ,  
 (1) තිරස් රේඛා (2) වතු රේඛා (3) අක්වක් රේඛා (4) සිරස් රේඛා
- (38) අන්තර මාධ්‍යමික වර්ණවලට උදාහරණයකි  
 (1) නිල් + කොල = නිල්කොල (2) රතු + කහ = නැකීලි  
 (3) නිල් + රතු = දම් (4) නිල් + කහ = කොල
- (39) තමා කළ යුතු වැඩ කොටස නොපිරිහෙළා ඉටු කිරීම සහ පවුල් සියලු සාමාජිකයින් සියලු දෙනාගේම සහයෝගය සහභාගින්වය ලබා ගැනීමට උදව් වන ලේඛනයකි.  
 (1) ගාහිය අයවැය ලේඛනය (2) ගුම මහජන සැලැස්මක් සැකසීම  
 (3) පිරි සැලැස්මක් ගොඩ නැගීම (4) කළමනාකරණ ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කිරීම
- (40) න්‍යාශ්‍රීක පවුලක පිටත්වීමේ අවාසියක් වන්නේ,  
 (1) තිරණ ගැනීමේ පහසුව (2) ගුම විහාරනය මැනවින් සිදු නොවීම  
 (3) මුදල් පාලනය පහසුව (4) පෙෂ්ද්ගැලිකන්වය ආරක්ෂාවීම

## දෙශීලු තළුත අධ්‍යාත්මක දෙපාර්තමේන්තුව

### තළමු වාර තරිගත්තාය - 2020

11 - ගේන්ටිය

ගාහ ආර්ථික විද්‍යාව - II

නම/විභාග අංකය : ..... කාලය : පැය 02 දි.

(1) පහත සඳහන් සිද්ධීය අධ්‍යාත්මක කර ඇති කෙටි ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

තමරා 22 භූවිලි යොවනියක වන අතර මව පියා ආව්වී සහ සියා සමග සතුවින් පිවත් වෙයි. ඇයගේ විනෝදාංය වන්නේ තම නිවසේ කුඩා ගෙවත්තක් පවත්වාගෙන යාමයි. රට අමතරව නව නිර්මාණ තුළින් නිවස අලංකාර කර ගනිති. තම නිවසේ සම්පත් හඳුනාගෙන එවා නිසි පරිදි සැලපුම් කර සංවිධානය කර ගනිමින් නිවස ප්‍රසරයක් කිරීමට මහන්සි වේ.

- (i) මෙම පවුල අයත්වන පවුල වර්ගය නම් කරන්න.
- (ii) දෙමාලියන්ගෙන් දරුවන්ට ඉටුවිය යුතු යුතුකම් දෙකක් ලියන්න.
- (iii) ගෙවත්තෙන් ලබාගන්නා කොළ වර්ගයකින් සකසා ගත හැකි පෝෂණීය පානය ලියන්න.
- (iv) එම පානයෙන් අඩංගු පෙළෙන ගුණ සඳහන් කරන්න.
- (v) මෙම පවුලේ ඇති මානව සම්පත් දෙකක් ලියන්න.
- (vi) මෙම නිවස අලංකාර කිරීමට යොදාගත හැකි උපාංග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (vii) මෙම උපාංග නිර්මාණයේ දි භාවිතා කළ හැකි මුලික මැහුම් ක්‍රමයක් භා විසිතුරු මැහුම් ක්‍රමයක් සඳහන් කරන්න.
- (viii) පවුලේ සියලු දෙනා සමග එකතුව ආහාර ගැනීමේදී අනුගමනය කළ යුතු භෞද්‍ය ආහාර පුරුෂ දෙකක් ලියන්න.
- (ix) තමරාගේ සිය දියවැඩියා රෝගයෙන් පෙළෙන බැවින් මහුව උදේ ආහාරයට සුදුසු ආහාර වර්ග දෙකක් ලියන්න.
- (x) ගෙවත්තේ වග කර ඇති පළතුරු හෝ එළව්තවලින් වර්ග දෙකක් නම් කර එයින් හැකි පරිරක්ෂිත ආහාර දෙකක් සඳහන් කරන්න.

- (2) (i) නිවසේ භාවිතයට ගැනෙන පොදු භා පොදුගැලික ගෘහපිළි තුනක් නම් කරන්න.
- (ii) ලදිරු ඇඳුමක් නිර්මාණය කිරීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (iii) ලදිරු ඇඳුමක් අද එම ඇඳුම විසිතුරු කිරීමට සුදුසු මෝස්තරයක් ඇද දක්වන්න.
- (3) (i) "ආහාර පිරිණය" යන්න හඳුන්වන්න.
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන යකඩ උගනතාවයෙන් වළක්වා ගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග තුනක් සඳහන් කරන්න
- (iii) නිර්මාණ ආහාර ගන්නා වැඩිහිටියෙකුට දිවා ආහාර වේළකට සුදුසු බොජුන් පතක් සැලපුම් කර එම ආහාර තොරා ගැනීමට හේතු පැහැදිලි කරන්න.
- (4) (i) එළව්ත භා පළතුරු වල අඩංගු ප්‍රතිඵලිකාරක විවිධ තුනක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) ප්‍රෝටේන් වල කෘත්‍යාත්මක තුනක් සඳහන් කරන්න.
- (iii) ආහාර වේල් සැලපුම් කිරීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු පැහැදිලි කරන්න.

- (5) (i) "කලා මූලිකාංග" සඳහන් කරන්න.
- (ii) මානව නොවන සම්පත් වර්ගීකරණය කර රට උදාහරණ දෙකක් බැහින් සඳහන් කරන්න.
- (iii) තිවාස සැලසුම් කිරීමේදී 'රාඛිකරණය' යන්න පැහැදිලි කර රට උදාහරණ දෙකක් සහිතව පැහැදිලි කරන්න
- (6) (i) 'යෝචුන් විය' යන්න හඳුන්වන්න.
- (ii) ගේහනී අවධියේදී බලපෑම් ඇති කළ හැකි අවධානම් සාධක තුනක් පැහැදිලි කරන්න.
- (iii) නව යෝචුන් අවධියේදී දක්නට ලැබෙන ද්විතියක ලිංගික ලක්ෂණ හතරක් පැහැදිලි කරන්න.
- (7) (i) ගේහනී මවක් විසින් පිළිපැදිය යුතු සෞඛ්‍ය පුරුෂ තුනක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) මන්දපෝෂණයේ ප්‍රශ්නයේදී සඳහන් කරන්න.
- (iii) ක්වේර්සියෝකොර් රෝගීයකු හා මැරස්මස් රෝගීයකු තුළ දැකිය හැකි රෝග ලක්ෂණ 2 බැහින් සඳහන් කරන්න

## ගහ විද්‍යාව

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 01 - 2 | 11 - 1 | 21 - 1 | 31 - 2 |
| 02 - 3 | 12 - 2 | 22 - 2 | 32 - 3 |
| 03 - 2 | 13 - 1 | 23 - 4 | 33 - 1 |
| 04 - 2 | 14 - 2 | 24 - 4 | 34 - 3 |
| 05 - 4 | 15 - 3 | 25 - 3 | 35 - 3 |
| 06 - 4 | 16 - 4 | 26 - 4 | 36 - 4 |
| 07 - 3 | 17 - 1 | 27 - 4 | 37 - 4 |
| 08 - 3 | 18 - 1 | 28 - 2 | 38 - 1 |
| 09 - 3 | 19 - 3 | 29 - 1 | 39 - 2 |
| 10 - 1 | 20 - 4 | 30 - 1 | 40 - 2 |

- (i) විස්තර පටුල, අනු පටුල, සංග්‍රහක පටුල (ලකුණු 2)
- (ii) -දරුවන්ගේ අවශ්‍යතා සපුරාලීම  
-නීසි පෝෂණය ලබාදීම  
-දැනෙනීමට පහසුකම් සැලැසීම  
-යහපත් පුරුෂ හා ආකල්ප ඇති කිරීම  
-යහපත් ක්‍රියාවෙහි නිරත කරලීම  
-පුරුණ පොරුෂයකින් යුතු තොදු පුරවැසියෙකු කිරීමට වෙහසීම  
-සුදුසු කාලයේ දී දායාද පවරාදීම (කරුණු දෙකකට ලකුණු 2 ක්),
- (iii) කොළ කැද
- (iv) විටමින් A, විටමින් C, කාබේහැඩිච්ඩ් බෙට්, මේද, සෙලියලෝස්, තන්තු, ජලය (පෝෂ ගුණ 4 ට ලකුණු 2 ක්)
- (v) මිනිසා සතු ගක්තීන්, දැනුම, කුසලතා, ආකල්ප හා ගුමය (කරුණු දෙකකට ලකුණු 2 ක්)
- (vi) බිත්ති සැරසිලි, කුළන්, ලියුම් රදවන, වෙබල් මැටිස්, අත්ස්ස්නා රදවනය, බොතල් ආවරණ (උපාංග දෙකකට ලකුණු 2යි)
- (vii) මූලික මැහුම් විසිනුරු මැහුම්
- |                  |               |                          |
|------------------|---------------|--------------------------|
| පිස්මෙන්තු මැස්ම | දම්වැල් මැස්ම | නැට් මැස්ම               |
| වාර් මැස්ම       |               | සේන් මැස්ම/පිරවිලි මැස්ම |
| නුල් ඇදීම        |               | කතිර මැස්ම               |
| හින් නුල් ඇදීම   |               | දිගෙකාට මැස්ම            |
|                  |               | හෙරිං බොත් මැස්ම         |
- (මැහුම් කුම දෙකකට ලකුණු 2)
- (viii) -පටුලේ සියලු දෙනා එකට වාචිවී ආහාර ගැනීම  
-ඉළුල් අතින් ආහාර බෙදා තොගැනීම  
-අසුන්ගෙන සිටියිදීම ආහාර බෙදා ගැනීම  
-ආහාර මේසයට තොවැවෙන ලෙප බෙදා ගැනීම  
-ආහාර මුබයේ රදවා ගතිමත් කථා තොකිරීම  
-සියලු දෙනාම ආහාර ගැනීම අවසන් වන තුරු අසුන් ගෙන සිටීම  
-ආහාර ගන්නා වේලාව ප්‍රසන්න කර ගැනීමට ප්‍රිය ජනක දේ කතා කිරීම  
-අවශ්‍ය පමණට ආහාර අපන් තොයන ලෙස බෙදා ගැනීම (කරුණු දෙකකට ලකුණු 2 ක්)

| (ix)      | දියවැඩියා රෝගයට   |   |  |           |         |        |         |     |         |
|-----------|---|---|--|-----------|---------|--------|---------|-----|---------|
| (x)       | <b>පළතුරු</b>   |   | <b>එළවුම්</b>  |           |         |        |         |     |         |
|           | අභි කේත්තියල් ජැමි<br>සියංචලා වියලිම<br>තක්කාලී ජැමි  |   | දෙහි පුණු දෙහි<br>කරවිල වියලිම<br>තක්කාලී වට්ති සෝස් |           |         |        |         |     |         |
| (2)(i)    | <b>පොදු</b>   | <b>පොදුගලික</b>   |  |           |         |        |         |     |         |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• අත්පිස්නා</li> <li>• මේස රේදි</li> <li>• තිර රේදි</li> <li>• ඇද රේදි</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>තුවා</li> <li>පෙරවන රේදි</li> <li>ලේන්සු</li> </ul>  |  |           |         |        |         |     |         |
|           | (ඉහත කොටස් දෙකකට අදාළ එක බැඟින් ගෙන කරුණු 3 ට ලකුණු 3)  |   |  |           |         |        |         |     |         |
| (ii)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- අදුම ලිහිල වීම</li> <li>-සරල පන්තයකින් පුතුවීම</li> <li>-අැගලැමට හා පියවීමට පහසුවීම</li> <li>-මූටුව අවමවීම</li> <li>-මූටුව යොදන්නේ නම් පැකලි මූටුව යේදීම</li> <li>-විවර පියවීමට වේං ඇල්ලීම</li> <li>-අලංකාර කිරීමට සරල මෝස්තර හා විසිනුරු මැහුම් කුම යොදා ගැනීම</li> </ul>                           |   |  |           |         |        |         |     |         |
| (iii)     | නිවැරදි පන්තයට සහ මෝස්තරයට (ලකුණු දෙක බැඟින් ලකුණු 4)   |   |  |           |         |        |         |     |         |
| (3) (i)   | පරිහේෂනයට ගනු ලබන ආහාරවල අධිංග සංකීරණ පෝෂක සංසටක එන්සයිලිය ප්‍රතිත්වා මගින් සරල තත්ත්වවලට ජල විවිධේදනය වීමේ ක්‍රියාවලිය ආහාර පිරණයට. (විස්තරයට ලකුණු 03)  |   |  |           |         |        |         |     |         |
| (ii)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- යකඩ උගනතාවයේ රෝග ලක්ෂණ පැහැදිලි කිරීම</li> <li>- දැනුවත් කිරීම</li> <li>- දෙනික ආහාර වේල්වල යකඩ අවශ්‍යතාවයට උදව් කරන සාධක පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම<br/>දා කොළ එළවු සමග විවිත් ලබාදීම<br/>සැම ආහාර වේලකටම පසු පළතුරුක් ආහාරයට ඇම</li> <li>- යකඩ අවශ්‍යතාවයට බාධා කරන සාදක පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම</li> </ul> |   |  |           |         |        |         |     |         |
|           | මක්සැලින් අම්ලය<br>කැලේන් වර්ග  |   |  |           |         |        |         |     |         |
|           | (කරුණු 3 ට ලකුණු 3)   |   |  |           |         |        |         |     |         |
| (iii)     | බොජුන් පත   |   |  |           |         |        |         |     |         |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ රඩු කැකුල් සහල් බත්</li> <li>▪ පරිජ්පු හා නිවිති ව්‍යංජනයක්</li> <li>▪ මිරිසට පිසින ලද බ්‍රිමිමල්</li> <li>▪ බොෂ්ටි සහ කුඩා ව්‍යංජනය</li> <li>▪ තෙල් දමන ලද අල</li> <li>▪ දිඩල මැල්ලුමක්</li> <li>▪ ජේලි මිශ්‍ර පළතුරු සලාදයක්</li> </ul>  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>බොජුන්පතට</th> <th>ලකුණු 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>හේතුවට</td> <td>ලකුණු 2</td> </tr> <tr> <td>මුඟ</td> <td>ලකුණු 4</td> </tr> </tbody> </table> |  | බොජුන්පතට | ලකුණු 2 | හේතුවට | ලකුණු 2 | මුඟ | ලකුණු 4 |
| බොජුන්පතට | ලකුණු 2   |   |  |           |         |        |         |     |         |
| හේතුවට    | ලකුණු 2   |   |  |           |         |        |         |     |         |
| මුඟ       | ලකුණු 4   |   |  |           |         |        |         |     |         |

නිරමාංග පුද්ගලයෙකුට මස්/මාල/විත්තරවලින් එක්ව පෝරීන් නොලැබෙන නිසා ධාන්‍ය වර්ගයක් සමඟ මාප බොග වර්ග දෙකක් එකතු කිරීමෙන් අදාළ ලබාදිය යුතුය. බනිජ ලවන විටමින් එකතු විය යුතු අතර වර්නය වයනය රුවිකත්වය කෙරේ අවධානය යොමු විය යුතුය.

(4)(i) විටමින් A , විටමින් C , විටමින් E

- (ii)
  - ගරීරය වර්ධනය කිරීම
  - ගෙවී ගිය සෙසල අලුත්වැවියා කිරීම
  - ගක්තිය ලබාදීම
  - එන්සයිම නිෂ්පාදනයට
  - ප්‍රතිදේහ නිෂ්පාදනයට
  - හෝර්මෝන නිෂ්පාදනයට
- (iii)
  - පැවුලේ සාමාජිකයන්ගේ විවිධ පෝෂණ අවශ්‍යතා
  - පැවුලේ සාමාජිකයන්ගේ රුවිකත්වය හඳුනාගෙන ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම
  - විවිධත්වයකින් යුතුව ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම
  - ආහාර පිළියෙළ කිරීමට අවශ්‍ය අමු ඉව්‍ය සපයා ගැනීමට අපහසුව
  - පැවුලේ ආදායමට

(5)(i) - රේඛා

- හැඳිය

(ii) මානව නොවන සාධක



වර්ගීකරණයට ලකුණු 01

උදාහරණ දෙකට ලකුණු 02

මුළු ලකුණු 03

(iii) රාජිකරණය - විවිධ කාර්යයන් අවම ගුමයකින් හා උපරිම පහසුකම් ඡලසා ගත හැකි ආකාරයට නිවසේ කොටස් එකිනෙකට යාබද්ධ ගොනු කිරීම රාජිකරණයයි.

උදා නිදන කාමරවල සිට පහසුවෙන් යාමට හැකිවන සේ ඒ අසලම තාන කාමරය හා වැසිකිලිය පිහිටුවීම

- ආලින්දය විසින්ත කාමරයට යාබද්ධ පිහිටුවීම
- විසින්ත කාමරයේ කොටසක් කැම කාමරය ලෙස යොදා ගැනීම
- මුළුතැන්ගෙය කොටසක් ගබඩා කාමරයට හා කැම කාමරය ලෙස යොදා ගැනීම
 

|  |                          |
|--|--------------------------|
| නැතහෙත් මුළුතැන්ගෙයට ආසන්නව ගබඩා කාමරය සැදීම | පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 02 |
| උදාහරණ 2 ට ලකුණු 02                          |                          |
| මුළු ලකුණු                                   | 02                       |

(6) (i) යොවුන් විය පුද්ගලයකුගේ පිටත වතුයේ වැදගත්ම අවධියකි. උපරිම වර්ධන වේගයක් පෙන්වුම් කරයි. වයස් සීමාව පිළිබඳව විවිධ අර්ථකාලීය ඇතුළත් අත්තු. අවුරුදු 10-19 දක්වා යොවුන් විය ලෙස සලකයි. ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයට අනුව අවුරුදු 10-24 දක්වා කාලයයි.

(ii) දියවැඩියාව අධිරැකිරීම් මිඩිනය සමාජ රෝග සංජානනීය රෝග ඔවශේ උස අඩුවීම මවගේ වයස යනාදී ඕනෑම සාධක 3 ක් පිළිබඳව පැහැදිලි කිරීමට අනුව ලක්ෂණ ලබා දෙන්න.

(iii) ස්ත්‍රී පිරිමි

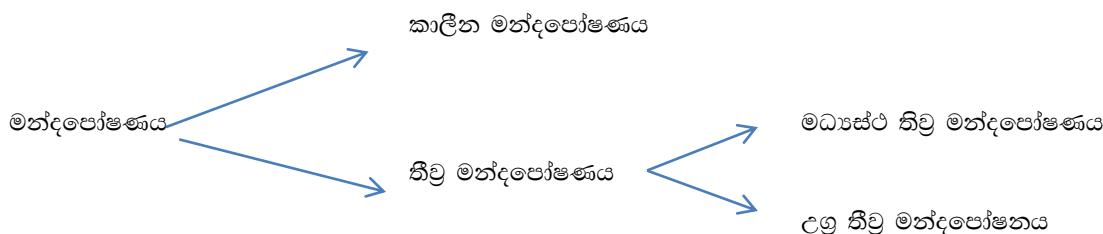
- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| - පියුරු විශාලවීම           | මස්පිඩු වැඩීම       |
| - උකුල පළල්වීම              | උරහිස පළල්වීම       |
| - උස හා බර වැඩීවීම          | ස්වරාලය ඉදිරියට ඒම  |
| - යෝනි ග්‍රාව ඇතිවීම        | දුකු මෝචනය          |
| - ලිංගේන්ඩිය අවට රෝම ඇතිවීම | ලිංගේන්ඩිය විශාලවීම |

යනාදීය ගැළපෙන පරිදි

(7) (i) - දෙදෙනික පවිත්‍රතාවය

- පේෂ්ඨදායී ආහාර
- යහපත් සිතුවිලි
- කේන්තිය, වෙළරය වැනි ආකල්ප වලින් ඉවත්වීම (යනාදී කරුණු)

(ii)

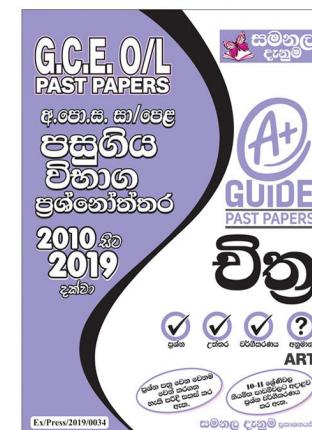
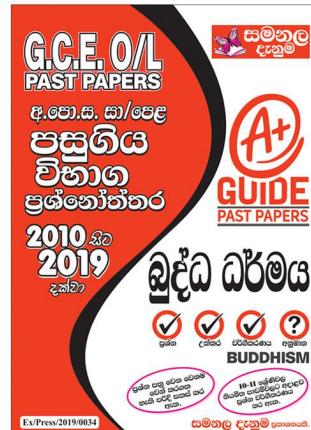
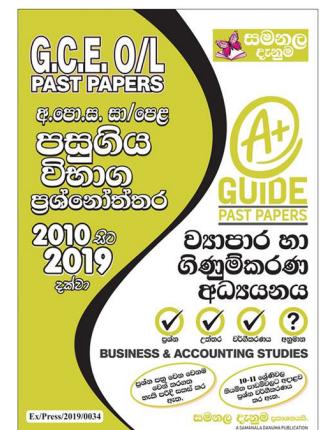
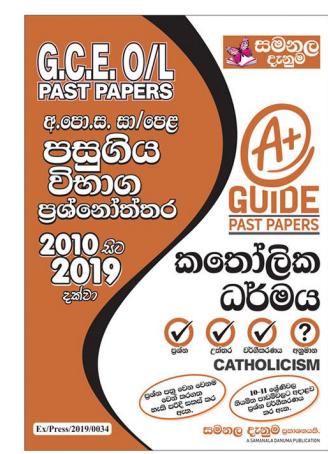
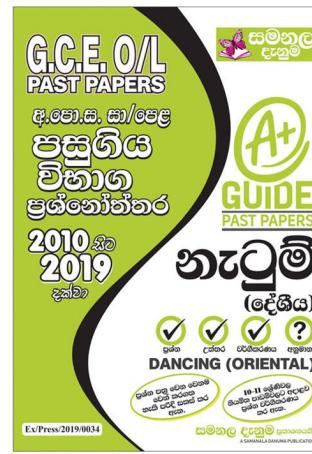
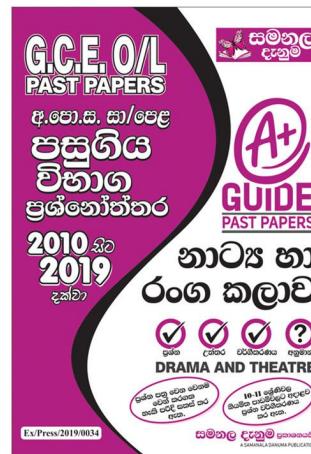
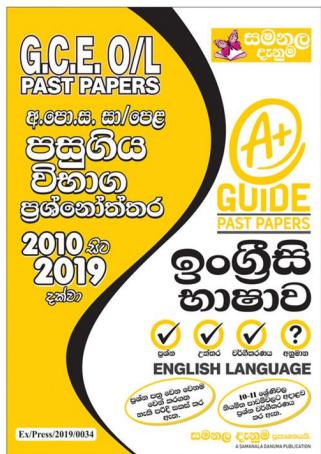
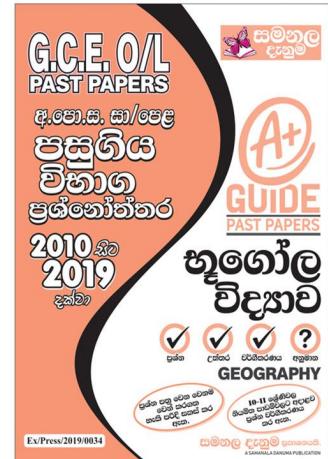
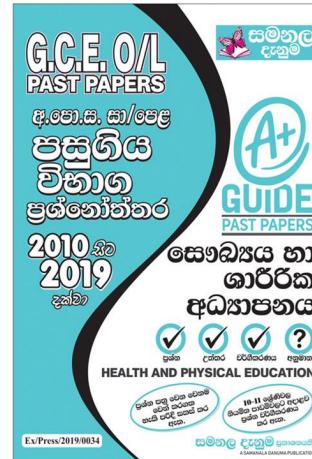
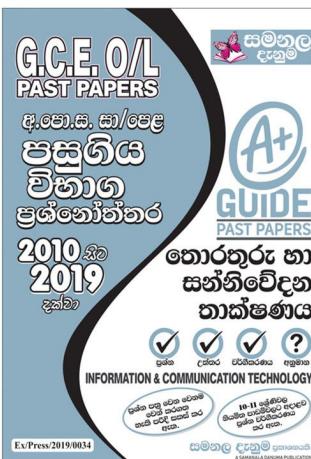
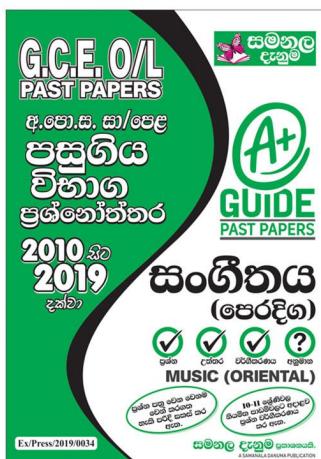
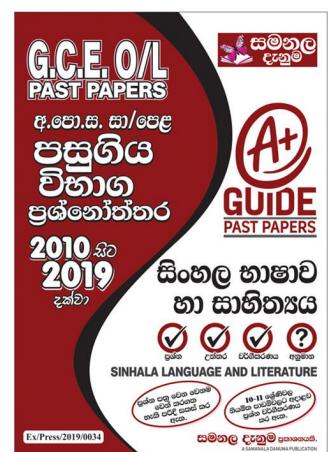
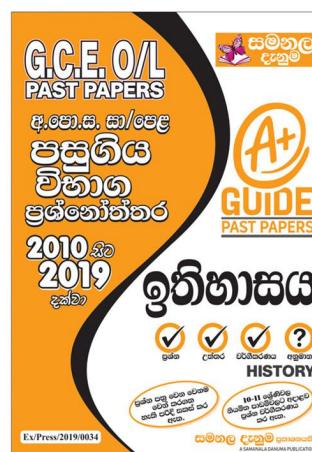
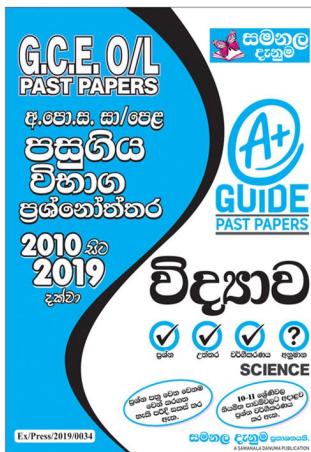
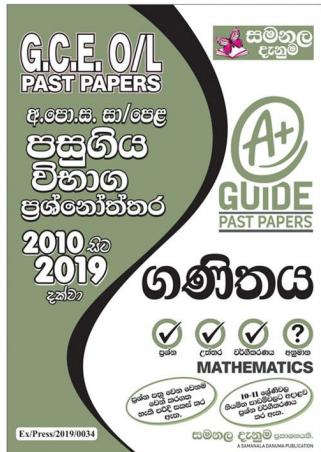


(iii) ක්වේමියා කොර්

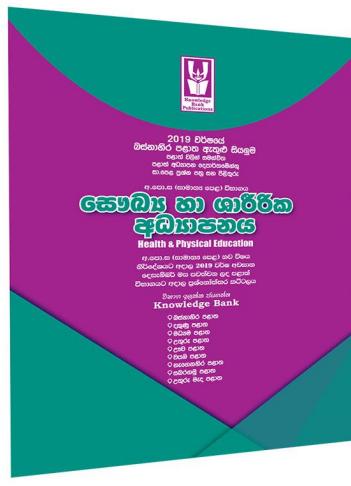
- ප්‍රතිශක්තිය දුර්වලවීම තිසා ආසාදනවලට පහසුවෙන් ගොදුරුවීම
- බර අඩුවීම හා වර්ධනය බාලවීම
- සම්මින් කෙස්වල වර්ණය තඩ පැහැයුවීම
- උදරය ඉදිරියට නෙරා ඒම
- මුහුණ අත්පා ඉදිමීම

මැරස්මස්

- කෘෂි වූ ගරීරයක් පැවතීම
- සම වියලීම හා රැඳී වැටීම
- වමනය හා පාවනය ඇතිවීම
- පිරින හා අවශේෂණ දුර්වලතා පැවතීම
- වයස්ගත සමඟාවය මුහුණේ පෙන්වුම් කිරීම



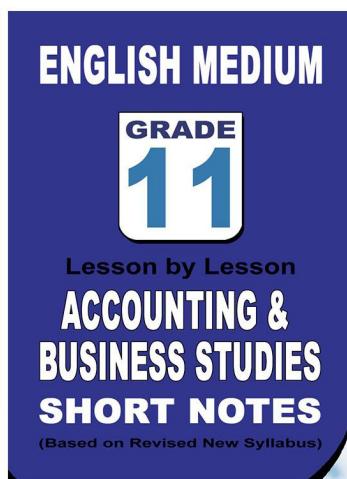
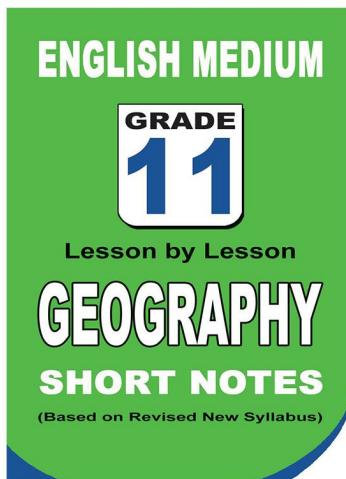
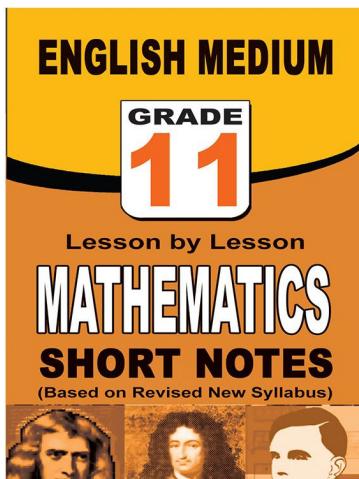
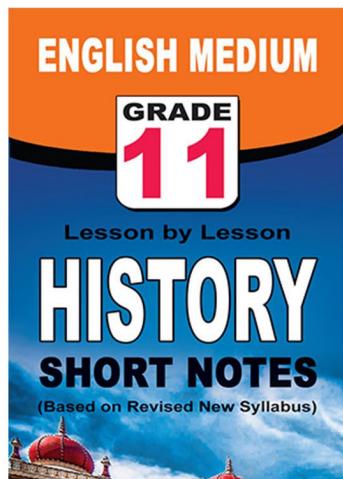
## බලාත් පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



## අදාළ පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



## කේටි සවභන් ගොන්



එවිව් සභ්‍නව ගෙදරුම ගෙන්ඩාංශීමුව

**www.lol.lk**

Learn Ordinary Level

අභ්‍යන්තර - 071 777 4440/0756999990/071 8540371



# PAST PAPERS WIKI

ප්‍රශ්නපත්‍ර පොත්  
ගෙදරවම ගෙන්ව ගන්න  
ඩිලැයින් ඔබර් කරන්න  
[www.loL.lk](http://www.loL.lk)  
වෙත යන්න



# ONLINE BOOK STORE

An evening of fun for young readers

