

# දකුණු ජලාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

## අරඛ වාර්ෂික පරික්ෂණය - 2019

### 10 ගෞරීය ගහ ආර්ථික විද්‍යාව - I

නම/විනාශ අංකය : - .....

කාලය : පැය 01 දි.

සැලකිය යුතුයි.

- සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 1 සිට 40 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා ලබා දී (1), (2), (3), (4) පිළිතුරු වලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තොරතුන්න.
- ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කට අතුරුන් තොරතුරේ පිළිතුර අංකයට සැසදෙන කටය තුළ (x) ලකුණ යොදාන්න.

01. මාත හෝගවලට අයත් වන්නේ,  
(1) මූල, සහල් (2) මූල, කවිපි  
(3) කවිපි, සහල් (4) පරිපේපු, බඩ ඉරිග
02. වැඩිහිටියෙකුට දිනකට අවශ්‍ය අවම ජල ප්‍රමාණය වන්නේ,  
(1) 2-3 ලිටර (2) 1-2 ලිටර (3) 1.5 - 2.0 ලිටර (4) 2.5 - 3.5 ලිටර
03. ලදුරුවකුට මෙකිරී පමණක් දිය යුතු කාල සීමාව වන්නේ,  
(1) මාස දෙකක් සම්පූර්ණ වනතුරු ය. (2) මාස තුනක් සම්පූර්ණ වන තුරු ය.  
(3) මාස හතරක් සම්පූර්ණ වන තුරු ය. (4) මාස හයක් සම්පූර්ණ වන තුරු ය.
04. ආහාර පිරිමිඩයට අනුව ඉතා සුළු වශයෙන් ගත යුතු ආහාර කාණ්ඩය වන්නේ,  
(1) මාල, බිත්තර, මස් හා පියලි (2) එළවුල හා පලතුරු  
(3) කිරී හා කිරී නිෂ්පාදන (4) තෙල් හා සිනි
05. පිටි මෝලිය සකස් කිරීමේ දී එහි පිළිමේ කාර්යයට උදිවන වායුව වන්නේ,  
(1) ඕක්සිජන් වායුව (2) කාබන්චියොක්සයිඩ් වායුව  
(3) නයිටෝජන් වායුව (4) නයිටෝජන් වායුව
06. නිවුත් සහිත සහල් වල අඩිංගු වන්නේ,  
(1) තයින් සහ සෙලිපුලෝස් (2) රයිබොග්ලෝවින් හා තන්තු  
(2) බයෝරීන් සහ සෙලිපුලෝස් (4) සයනොකොබලුමින් සහ සෙලිපුලෝස්
07. ගිරියට වැඩිපූරම කැලරි ලැබෙන්නේ මින් කුමත ආහාරයෙන් ද  
(1) එළකිරී (2) විස් (3) බටරු (4) යෝගවී
08. ඔමේගා 3 මේද අම්ලය ලබා ගැනීම වඩාත්ම හිතකර වන්නේ,  
(1) දියවැඩියා රෝගීන්ටය (2) හැද රෝගීන්ටය  
(3) පිළිකා රෝගීන්ටය (4) ආමායයික ප්‍රදානය රෝගීන්ටය.
09. ආහාරයේ ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන කරුණු කිහිපයකි.  
(1) සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව, වර්ණය, වයනය හා මිල  
(3) පෙශ්ඨන අගය, සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව, වර්ණය හා රසය (2) රසය, සුළුන්දය, වර්ණය, පිසීමේ කුම  
(4) මිල, රසය, පෙශ්ඨන අගය, වයනය
10. ප්‍රෝටීන් පරිපූරණයේ දී ආහාරයට එකතු කළ යුතු වන්නේ,  
(1) බාහා හා මාශහෝග ය. (2) මාත හෝග හා බිත්තර ය.  
(3) මාත හෝග හා කිරී ය. (4) බාහා හා අල වර්ග ය.





35. හොතික සම්පත් ලෙස හදුන්වන්නේ.
- ඉන්ධන, ප්‍රජා පහසුකම්, කාලය, ආකල්ප
  - ඉන්ධන, දැනුම, මුමය හා විදුලිය
  - ඉන්ධන, මුදල, ඉන්ධන, කුසලතා හා ජලය
  - ඉන්ධන, ඉන්ධන, ඉඩකඩ්, ජලය
36. ගෘහ උපාංගයකින් අලංකාරය, ක්‍රියානුරූපී බව හා නිර්මාණත්මක බව ගෙන දෙයි නම් එම උපාංගය විය හැක්කේ,
- මල් සැකසුමක්
  - ලිපුම් රදුවනයක්
  - රුක් කළාවක්
  - විත්ති සැරසිල්ලක්
37. ඉඩකඩ් පිරිමසින හාණ්ඩ වනුයේ,
- හකුලන ඇඳුම් රාක්ක හා ඩිවානය
  - ලාව්ලු සහිත ඇදක් හා අල්මාරිය
  - විත්ති අල්මාරි, හකුලන ඇදන්ය.
  - ඩිවානය හා හකුලන ඇදන්ය.
38. ගෘහ සැලැස්මක වාකවුලුව සංකේතවත් කරනු ලබන්නේ,
- (1)

(2)

(3)

(4)
39. නිවස සංවිධානය තුළින් ගෘහ කාර්යයන් කාර්යක්ෂම කර ගැනීම සඳහා වැදගත් වන්නේ,
- ගෘහ හාණ්ඩ හා උපාංග තැන්පත් කර ඇති ආකාරයයි.
  - නිවසෙහි කාමර අතර පහසුවෙන් ගමන් කළ හැකි ගමන් මං තිබේ.
  - බුනු කාර්ය ඒකක පිහිටා ඇති ආකාරයයි.
  - ඉඩකඩ් පිරිමසින හාණ්ඩ තැන්පත් කර ඇති ආකාරයයි.
40. නිවසක කාමරවල සම්මත ප්‍රමාණ අනුව නිවසක දෙවෙනි කාමරයෙහි තිබිය යුතු යැයි සැලකෙන අවම වහි අඩු ප්‍රමාණය විය හැක්කේ,
- වහි අඩු 150කි
  - වහි අඩු 90කි
  - වහි අඩු 110කි
  - වහි අඩු 100කි.

# දකුණු තළුත අධ්‍යාත්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව

## අරඛ වාර්ෂික පරීක්ෂණය -- 2019

### 10 ග්‍රෑනිය ගහ ආර්ථික විද්‍යාව - II

නම/විනාග අංකය :-- .....

කාලය : ජූලි 02 දි.

- \* පළමුවන ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න භතරක් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිබුරු සපයන්න.  
\* පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 20ක් හිමි වන අතර අනෙකුත් සැම ප්‍රශ්නයකටම ලකුණු 10 බැඳීන් හිමි වේ.

01. ශ්‍රීපාලි විද්‍යාලයේ ගහ ආර්ථික විද්‍යා අංශයේ සිසු දරු දීමෙන් එක්ව සංවිධානය කරන ලද ගහ ආර්ථික විද්‍යා දිනය හා ප්‍රදරුගනය පැවැත්වීමට සූදානම් කෙරුණි. විශේෂ ආරාධිත අමුත්තන් සඳහා ආරාධිතය කරන ලදී. විෂයට අදාළව විවිධ නිර්මාණකරණයේ යෙදෙමින් ගහ ආර්ථික විද්‍යා දිනය හා ප්‍රදරුගනය පැවැත්වීමට එම අංශයේ සිසුන් ඉතා ප්‍රබෝධයෙන් හා යුහුසුලුව සූදානම් වෙති.

- (i) පලතුරුවීම සකස්කීමේ සැපයු ඉදුණු පලතුරුවල අඩංගු සැකරයි වත් 2ක් නම් කරන්න.  
(ii) මාපදිය පාන වර්ග අයත් ප්‍රදරුගන කුටියේ සැකසීය හැකි දේ දේ පාන වර්ග 2ක් නම් කරන්න.  
(iii) සංගහය සඳහා කේක් සැකසීමට බිත්තර එකතු කිරීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු ආර්ථික පියවර 2ක් ලියන්න.  
(iv) උත්සව අවස්ථාවකට සංගහයක් සූදානම් කිරීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු 2ක් දක්වන්න.  
(v) 10 ග්‍රෑනියේ රෝපිලි හා මැහුම් පාඨම් ඇසුරෙන් සකස් කළ හැකි ගහ උපාංග 4ක් නම් කරන්න.  
(vi) ගහ උපාංග වල අද්දර අලංකාර කළ හැකි ක්‍රම 2ක් නම් කරන්න.  
(vii) 10 ග්‍රෑනියේ සිසුන්ගේ රෝපිලි හා මැහුම් තැනීම ප්‍රදරුගන කුටියේ සැකසු නිර්මාණ සංගහයේ පිට කවරය අලංකාර කළ හැකි මැහුම් ක්‍රම 4ක් දක්වන්න.  
(viii) උත්සව සංවිධානයේ දී යොදා ගන්නා මානව සම්පත් 2ක් ලියන්න.  
(ix) ගහ සංවිධානයේ දී හාවිතාවන හොඳික සම්පත් 2ක් නම් කරන්න.  
(x) උත්සවයේ දී හාවිතාවන හොඳි විකාශන යන්ත්‍රය හා විදුලි පංකා මධින් හාවිතයට ගන්නා හොඳික තොවන සම්පත් ක්‍රමක් ද?

02. (i) උපාංග නිර්මාණය සඳහා අවශ්‍ය වන මැහුම් උපකරණ අතුරින් මෙවලම් හා ද්‍රව්‍ය 3 බැඳීන් නම් කරන්න.  
(ii) ඔබ ලිපි රඳවනය නිර්මාණය කිරීමට පෙර සකස් කරන ලද පිරි සැකසුමේ ඇතුළත් විය යුතු කරුණු 3ක් ලියන්න.  
(iii) නුල් ඇදීම හා සිහින් නුල් ඇදීම යොදාගත හැකි අවස්ථා 2ක බැඳීන් ලියන්න.

03. (i) පෝෂණ ක්‍රියාවලියේ දී ආහාර ඒරණය, අවශ්‍යාත්මකය හා පරිවෘතියෙන් පසු සිරුරට ලැබෙන ප්‍රයෝගන 3ක් දක්වන්න.  
(ii) කාබෝහයිල්‍රේට් පෝෂකයේ සංපුෂ්පිය ලියා දක්වන්න.  
(iii) ඔබ උදෑසන ආහාරයට ගන්නා ලද ඉදිභාජ්ප, මාඟ කරිය, එළවුල් ස්ථා හා කෙසෙල් ගෙඩි ආහාර පිරිමිඩ සටහනක නිවැරදිව ස්ථානගත කරන්න.

04. (i) ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු 3ක් ලියන්න.
- (ii) ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීමේ කාර්යය වඩාත් සාර්ථක කරගැනීමට මගපෙන්වන මූලාශ්‍ර 3 නම් කරන්න.
- (iii) යොවන අවධියේ පසුවන ඔබගේ පවුලේ සාමාජිකයන් සඳහා දිවා ආහාර වේලකට සුදුසු බොරුන්පතක් ලියන්න.
05. (i) පවුල් ප්‍රධාන ස්වරුප දෙකකින් යුත්ත වේ. ඒ ස්වරුප 2ක නම් කරන්න.
- (ii) පවුලක පැවතුම් කාලයේ ප්‍රධාන අවධි නම් කරන්න.
- (iii) පවුල තුළ ඔබ ඔබගේ දෙමාපියන්ට ඉටුකළ යුතු යුතුකම් හා වගකීම් 4ක් ලියන්න.
06. (i) නිවසක් ගොඩනැගීම සඳහා භූමිය තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු 3ක් ලියන්න.
- (ii) අමුත්තන් පිළිගැනීම, ආහාර පිළිම, ආහාර අනුහවය යන ගෘහ කාර්යයන් සඳහා පිළිවෙළින් අදාළ ස්ථාන නම් කරන්න.
- (iii)  හැඩයෙන් යුතු විසින්ත කාමරයකට දොර, ජනල් හා බිත්ති සංකේත සහිතව දක්වන්න.
07. (i) ලදරු ඇදුමක තිබිය යුතු විශේෂ ලක්ෂණ 3ක් ලියන්න.
- (ii) ලදරු ඇදුමේ විවර පියවීමේ කුමය සහ උරහිස හා වාටිය සඳහා සුදුසු මැහුම් කුම නම් කරන්න.
- (iii) ලදරු ඇදුමේ පතරාමේ ඉදිරිපස හා පිටුපස සහිතව දළ රුප සටහනක් ඇදු දක්වන්න.

# දකුණු තළුත අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

## අරං වාර්ෂික පරීක්ෂණය -- 2019

### 10 ග්‍රෑනිය ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව පිළිතුරු පත්‍රය

#### I පත්‍රය

පශ්‍රීන අංකය	පිළිතුරු අංකය	පශ්‍රීන අංකය	පිළිතුරු අංකය	පශ්‍රීන අංකය	පිළිතුරු අංකය	පශ්‍රීන අංකය	පිළිතුරු අංකය
1.	(2)	11.	(3)	21.	(4)	31.	(4)
2.	(3)	12.	(2)	22.	(3)	32.	(3)
3.	(4)	13.	(3)	23.	(1)	33.	(2)
4.	(4)	14.	(4)	24.	(1)	34.	(1)
5.	(2)	15.	(1)	25.	(4)	35.	(4)
6.	(1)	16.	(3)	26.	(3)	36.	(2)
7.	(3)	17.	(3)	27.	(2)	37.	(3)
8.	(2)	18.	(2)	28.	(3)	38.	(1)
9.	(3)	19.	(3)	29.	(4)	39.	(2)
10.	(1)	20.	(1)	30.	(1)	40.	(4)

#### II පත්‍රය

01. (i) ගරුක්ටෝස් (Fructose)  
ග්ලුකෝස්
- (ii) බෙලිමල් සහ කිතුල් හකරු, තැකිලි, පොල්පලා, රසකිද වැනි මාශයේය පාන වර්ග ආදි
- (iii) \* බිත්තර හොඳින් සෝදා ගැනීම, \* වෙනම පිරිසියකට බිත්තරය කඩා ඇම්ම
- \* එක බිත්තරය බැඳින් බටර සිනි මූශකල බදුනට දමා කළවම් කිරීම.
- (iv) \* සංග්‍රහය පවත්වන ස්ථානය, වේලාව, සංග්‍රහය පිළිගැනීමේ ක්‍රම, සංග්‍රහය සඳහා ඇතුළත් කරන ආභාර හා පාන වර්ග
- (v) \* අන් පිස්නා රඳවනය \* ලිපුම් රඳවනය
- \* බෙලිමල් ආවරණය \* විසිතුරු මැහුම් ඇසුරින් බිත්ති සැරසිලි
- \* මේස දරණු ... ආදි
- (vi) බදන යෙදීම, රේන්ද ඇල්ලීම, රැලි පටි ඇල්ලීම  
බැලැන්කට් මැස්ම
- (vii) කතර මැස්ම, සැටින් මැස්ම, නැටි මැස්ම, දම්වැල් මැස්ම බැලැන්කට් මැස්ම ආදි විසිතුරු මැහුම් ක්‍රම 4කට ලකුණු දෙනීන.
- (viii) කුසලතා, ආක්ලේප, දුනුම හා ගුම්ය
- (ix) මුදල්, ජලය, ඉන්ධන, ඉඩකඩ
- (x) විදුලිය/කාලය

ලකුණු 02

ලකුණු  $2 \times 10 = 20$

02. (i) මෙවලම්  
ඉදිකුටු, අල්පෙනෙනත්ති, කතුරු වර්ග දිඛාලය, පැන්සල, අඩිකෝෂ්ට්, මිනුම් පටිය, දිනිරෝද්‍ය, එම්මොයිඩර රාමු දුවත  
රෝදී, කඩුයාසි, සන්නාලි, ඩුණු, ගම්, රිබන්, රේන්ද, වෙල්කෝ වේජ්, බොත්තම් .. ආදිය
- (ii) \* සුඩුපු රෝදී වර්ගය හා ප්‍රමාණය  
\* පත්‍රරෝමක් සකස් කිරීම  
\* රෝදී වර්ගවල වර්ණ ගැලීම  
\* නුල් වර්ග හා වර්ණ ගැලීම

ලකුණු 03

ලකුණු 03

(iii) තුල් ඇදීම:

- \* රෙදි පොටක් මූර්ච කිරීමට පෙර ස්ථීර මැස්මක් යොදන තෙක්
- \* වාවියක පළල ඒකාකාරීව තබා ගැනීමට වාටි මැස්මක් යොදන තෙක් ... ආදි
- හින් තුල් දුවවීම
- \* රෙදි පොටක් මූර්ච කිරීම සඳහා
- \* විසිනුරු මැහුම් ක්‍රමයක් ලෙස
- \* වික්‍රී මැස්මේ දී අලංකාරය වැඩි කිරීමට, ක්විල්ට් කිරීමේ දී ආදි...

ලකුණු  $4 = 2 \times 2$

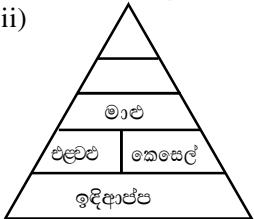
03. (i) \* සිරුරට ගක්තිය ලබාදීම  
\* වර්ධනය කිරීම හා පැවැත්ම  
\* ලෙඛ රෝගලින් ආරක්ෂා කිරීම

ලකුණු 03

- (ii) කාබන්, හයිඩූජන්, ඔක්සිජන්

ලකුණු 03

- (iii)



ලකුණු 04

04. (i) \* පවුලේ සාමාජිකයන්ගේ විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා  
\* පවුලේ සාමාජිකයන්ගේ රුවිකත්වය  
\* ආහාර විවිධත්වයකින් යුත්ත්වීම, විවිධ පිසීමේ ක්‍රම හාවිතය  
\* පිළියෙළ කිරීමේ දී අවශ්‍ය අමුදව්‍ය සපයා ගැනීමේ පහසුව  
\* ආදායමට ගැලපෙන ලෙස ආහාරවේල් සකස් කිරීම

ලකුණු 03

- (ii) පෝෂණ වගුව

ආහාර පිර්මිචය

ලකුණු 03

- (iii) පවුලේ සාමාජිකයින්ට සුදුසු පෝෂණ අවශ්‍යතා සැලකිල්ලට ගත් බොජුන්පත අනුව ලකුණු දෙන්න.

ලකුණු 04

05. (i) න්‍යාෂ්ටික පවුල, විස්තාත පවුල  
(ii) ආරම්භක අවධිය, වර්ධක අවධිය, සංකෝචන අවධිය  
(iii) \* බාල අවධියේ හැකි උපරිමයන් ඉගනීම  
\* දෙමායන්ට වැඩිහිටියන්ට ගරු කිරීම හා පවුලේ වැඩිකටයුතුවලට උද්වී කිරීම  
\* පවුල තුළ වගකීම් දුරිම  
\* වියපත් ම්විපයන් පෝෂණය කර ආරක්ෂා කිරීම ආදි

ලකුණු 03

ලකුණු 03

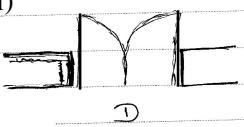
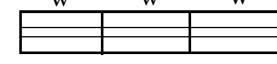
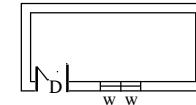
ලකුණු 04

06. (i) මූල්‍ය පහසුකම්, තුමියේ ස්වභාවය, ඔළුප්පේ නිරවුල් බව, යටිතල පහසුකම්, අවට පරිසරය  
(ii) අමුත්තන් - මිලිගැනීම - විසිත්ත කාමරය  
ආහාර පිසීම - මුළුතැන්ගෙය

ලකුණු 03

ආහාර අනුහාවය - කැම කාමරය

ලකුණු 03

- (iii) දෙපියන් දොර (1)  (2)  කොටස් තුනේ ජනෙන්ලය (3) 

ලකුණු  $2 \times 2 = 4$

07. (i) \* ඇඳුම ලිහිල් වීම, \* සරල පන්නයක් වීම, \* ඇගලැමට හා පියවීමට පහසු බව \* මූර්ච අවම වීම,  
\* පැනලි මූර්චට යෙදීම, \* විවර පියවීම සඳහා වේජ් ඇල්ලීම

ලකුණු 03

- (ii) \* උරහිස - පැනලි මූර්චට,  
\* වාටිය - වාටි මැස්ම

ලකුණු 01

- (iii) අත්කට, කර, ඉදිරිපස තැම්ම හා පිටුපස ඇද දැක්වීය යුතුයි.

