

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
අනාවරණ පරීක්ෂණය -2020

85 - ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව -1 පිළිතුරු පත්‍රය

11 ශ්‍රේණිය

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

85-ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව -II

11 ශ්‍රේණිය - පිළිතුරු පත්‍රය

01.

- i. ප්‍රෝටීන් අවශ්‍යතාව
- ශක්ති අවශ්‍යතාව
- කැල්සියම් අවශ්‍යතාව
- යකඩ අවශ්‍යතාව
- ෆෝලික් අම්ල අවශ්‍යතාව
- අයඩින් අවශ්‍යතාව
- විටමින් A අවශ්‍යතාව
- තන්තු අවශ්‍යතාව

(ලකුණු 02)

ii.

- ඉක්මනින් නරක් නොවන ආහාර ඇතුළත් කිරීම
- පරිරක්ෂිත ආහාර ඇතුළත් කිරීම
- හින්දවන ලද ව්‍යංජන එනතු කිරීම
- ප්‍රිය උපදවන ලෙස විවිධත්වයකින් යුතුව ආහාර පිළියෙළ කිරීම
- රැකියාවට ගැලපෙන අකාරයට පිළියෙළ කිරීම

(ශක්ති ජනක ආහාර අඩුවෙන් භාවිතය)

(ලකුණු 02)

iii.

තම්බා තෙම්පරාදු කළ මුං ඇට  
කෙසෙල් ගෙඩි 01  
අයිස් කෝපි

එළවළු සැන්චිච්චි  
කෙසෙල් ගෙඩි 01  
පළතුරු බීම

එළවළු හා මාළු මිශ්‍ර  
රොටි 01  
අලි පේර බීම

සියු පිළිතුරු අනුව ලකුණු ලබා දෙන්න. (ලකුණු 02)

iv. පිසීමේ ක්‍රමය :- තෙල් ආලේපයෙන් පිසීම  
තාප සංක්‍රාමන ක්‍රමය :- සන්නයනය (ලකුණු 02)

v.

- ඇඳ ඇතිරිලි
- ඇඳ ආවරණ
- මෙට්ට කවර
- කොට්ට උර
- මදුරු දැල් (ලකුණු 02)

vi. ඉදිරිපස පසු මිමම =  $60 \text{ cm} / 2 = 30 + 1 = 31 / 2 = 15.5 + 1 = 16.5 \text{ cm}$  (ලකුණු 02)

vii.

- ආර්තවය නැවතීම
- කෑම අරුවිය හා උදැසන ඔක්කාරය
- උදරය විශාල වීම
- නිතර මුත්‍රා පිට කිරීමේ අවශ්‍යතාවය (ලකුණු 02)

viii. කලල අවධිය (ලකුණු 02)

ix. විස්තෘත පවුල ( සංයුක්ත / ව්‍යාප්ත / බද්ධ / විස්තාරික / විස්තීර්ණ පවුල) (ලකුණු 02)

x.

- සාමාජිකයන් අතර අන්‍යෝන්‍ය බැඳීම , සහයෝගය , සුරක්ෂිතභාවය වැඩිය
- බෙදා හදා ගැනීම , පරාර්ථකාමී බව , පරිත්‍යාගශීලී බව වැඩිය
- ස්වාධීනත්වය අඩුය.
- නිරණ වලට එළඹීම අපහසුය
- පෞද්ගලිකත්වය අඩුය.
- වැඩිහිටි බාල පරම්පරා අතර අදහස් ගැටීම ඇති වේ. (ලකුණු 02)

(ලකුණු 02 බැගින් මුළු ලකුණු 20)

02.

i. මූලික මැහුම් ක්‍රම

- නූල් ඇඳීම
- සිහින් නූල් දුවවීම
- වාටි මැස්ම ( වාටි මැස්ම , නැටි වාසි මැස්ම , සන්නාලි වාටි මැස්ම )
- පිස්මෙන්තු මැස්ම

විසිතුරු මැහුම් ක්‍රම

- දම්වැල් මැස්ම
- නැටි මැස්ම
- කතිර මැස්ම
- ලේසි ඩේසි මැස්ම
- බ්ලැන්කට් මැස්ම
- බ්ලූලියන් මැස්ම
- ප්‍රංශ ගැට මැස්ම
- හුරුළු කටු මැස්ම
- සැටින් මැස්ම

ii.

- ඇඳුම් ලිහිල් වීම
- සරල පන්තයකින් වීම
- ඇඟ ලෑමට හා පියවීමට පහසු වීම
- මුට්ටු අවම වීම
- මුට්ටුවක් යොදන්නේ නම් ඒ සඳහා පැහැදිලිව මුට්ටුවක් යෙදීම
- විවර පියවීමට ටේස් ඇල්ලීම
- අලංකාර කිරීමට සරල මෝස්තර යෙදීම

iii. අදින ලද මෝස්තරයට ලකුණු ලබා දෙන්න

- ළදරු ඇඳුම් පන්තය සඳහා (ලකුණු 01)
- මෝස්තරය (ලකුණු 01)
- මැහුම් ක්‍රමය ඇදීම (ලකුණු 02)

03.i.

A.

- කුඩාමාළු - සම්පූර්ණප්‍රෝටින්ලබාදේ .(වර්ධනයසඳහාඋපකාරීවේ.)
- කැල්සියම් අඩංගු වේ. (අස්ථි වර්ධනයට උපකාරී වේ)
- විටමින් A ලබා දේ - ඇස්වල හා සමෙහි නිරෝගීතාවයට
- අයඩින් ලබා දේ පරිවෘත්තීය ක්‍රියා සඳහා

B. නිවුඩු සහිත හාල්

- තයමින් අඩංගුවීම - ආහාර පරිවෘත්තීයට
- තන්තු අඩංගු වීම - මළ බද්ධය වැළැක්වීමට

C. මුං ඇට

- ශාක ප්‍රෝටීන් අඩංගු වේ - වර්ධනය සඳහා
- කාබෝහයිඩ්‍රේට් අඩංගු වේ - ශක්තිය ලබා දීමට
- තන්තු අඩංගු වේ - මල බද්ධය වැළැක්වීමට
- රයිබොස්ලේටින් අඩංගු වේ. - ආහාර පරිවෘත්තිය සඳහා
- හීම් නොවන යකඩ ඇත -හිමෝග්ලොබින් වල සංඝටකයකි.
- ප්‍රෝටීන් පරිපූරණයට යොදා ගැනීම (ලකුණු 03)

(කරුණු 01 ට ලකුණු 01 බැගින්)

ii.

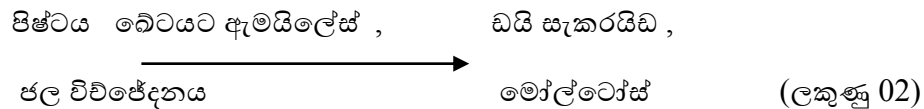
- සිරුරට ශක්තිය ලබා දෙන ප්‍රධාන පෝෂකයයි.  
(කාබෝහයිඩ්‍රේට් 1 g කින් කි.කැ. 04 ක් ලැබේ)
- ප්‍රෝටීන් පිරිමැසීම සඳහා දායක වේ.
- සෙලියුලෝස් මල බද්ධය වළක්වයි.
- සංචිත කර ගැනීමේ හැකියාව ඇත. (ග්ලයිකොජන් ලෙස)
- මේද ඔක්සිකරණයට අවශ්‍ය වේ. (කරුණු 03 ට ලකුණු 03 බැගින්)

iii.

මඤ්ඤාක්කාවල - කාබෝහයිඩ්‍රේට් - මුඛයේදී ආරම්භ වේ.

පොල්වල - මේදය - ග්‍රහණයේදී ආරම්භ වේ.

කාබෝහයිඩ්‍රේට් ජීරණය -(මුඛයේදී)



මේද ජීරණය (ග්‍රහණයේ දී)



(ලකුණු 04)

4.

(මුළු ලකුණු 10)

i. සිසු පිළිතුරු අනුව

(වයසට හා අවස්ථාවට ජීරණයට පහසුවීම විවිධත්වය අනුව)

(ලකුණු 03)

ii. සිසු පිළිතුරු අනුව

(ඒ ඒ ආභාරයට තුනකට අදාල හේතු මත )

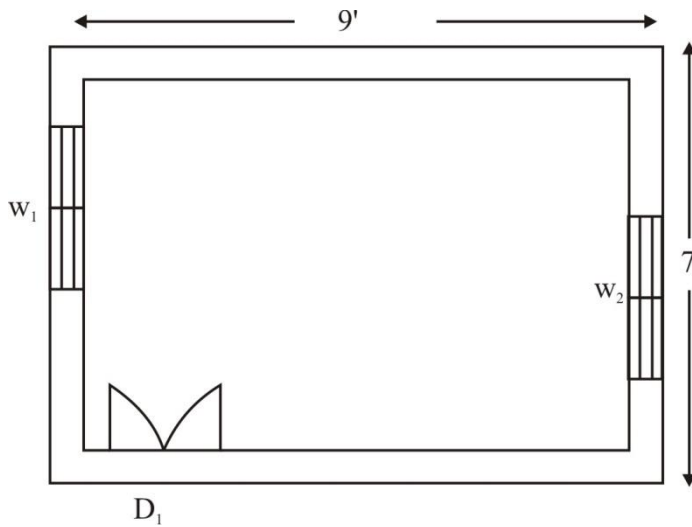
iii. 11 ශ්‍රේණිය පෙළ පොතේ පිටු අංක 72 , 73 , 74 ට අනුව

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10

5.

i.



කොටු පරිමාණයට ඇදීමට	ලකුණු 01
දෙපියන් දොර	ලකුණු 01
දෙපියන් ජනේල	ලකුණු 01

(ලකුණු 03)

ii. ඒක වර්ණ ගැලපුම යනු

එක් වර්ණයක විවිධ අගයෙන් යුතු වර්ණ ඇතුළත් ගැලපුම “ඒක වර්ණ ගැලපුම” වේ. එනම් වර්ණයක ලා හෝ තද බවයි.

(ලකුණු 01)

උදා -

- බිත්ති - ලා නිල්
- සිවිලිම - සුදු වර්ණය
- තිරරෙදි සුදු හා නිල් (මුද්‍රිත රෙදි)
- කොට්ට උර - නිල් වර්ණය
- අඳ ඇතිරිලි - තද නිල් හා ලා නිල් කොටු

(ලකුණු 02)

iii.

ළමා කාමරය ප්‍රසන්න ලෙස අලංකාර කිරීම සඳහා

- සෙල්ලම් බඩු වලින් අලංකාර කිරීම
- ළමා මේසය ගැලපෙන මල් ඇසුරුම් තැබීම
- බිත්ති සැරසිලි වලින් අලංකාර කිරීම
- ගැලපෙන තිර රෙදි භාවිතා කිරීම
- බුමුතුරුණු , පාපිස්තා භාවිතා කර තිබීම

(ලකුණු 04)

(ලකුණු 10)

06. I.

- ඩිම්භ කෝෂ
- පැලෝපිය නාල
- ගර්භාෂය
- ගර්භාෂ කුහරය
- ගැබ් ගෙල
- යෝනි මාර්ගය

II.

- ගබ්සා වීම
- ප්‍රාග් පරිණත දරු උපත් ඇතිවීම
- මළ දරු උපත් ඇතිවීම
- මන්ද මානසික දරු උපත් ඇති වීම

III.

- ගැබ්ණියක් සඳහා අවශ්‍යයෙන්ම සිදුකල යුතු පරීක්ෂණ හා පරීක්ෂාවන්ට ලක් කිරීම
- අවශ්‍ය අවස්ථාවන්හිදී සුවිශේෂී පරීක්ෂණ සිදු කිරීම
- රෝගී තත්ව පවති නම් ඉක්මනින් හඳුනා ගෙන නිසි ප්‍රතිකාර කිරීම
- ගර්භනී සමය තුල මානසික හා ශාරීරික පසුබිම සැලසුම් කිරීම
- ගර්භාෂය තුල භ්‍රූණයේ වැඩිම සහ සහ පිහිටීම නිවැරදිව වටහා ගැනීම
- ගර්භනී මවගේ පෝෂණ තත්වය යහපත් මට්ටමක පවත්වා ගැනීමට ක්‍රියා කිරීම
- අවශ්‍ය එන්නත් ලබා දීම
- උපත් පාලන ක්‍රම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම

7. I.

- මවගේ රුධිර පරිමාව පවත්වා ගෙන යාම සඳහා
- කලලයේ රුධිර නිෂ්පාදනයට
- කලලයේ අක්මාවේ යකඩ තැන්පත් කිරීම
- ප්‍රසූතියේදී රුධිර වහනය සිදු වීම

II.

ස්ත්‍රී

- පියයුරු විශාල වීම
- උකුල පළල් වීම
- කටහඬ මිහිරි වීම
- යෝනි ශ්‍රාව ඇති වීම
- ලිංගේන්ද්‍රිය අවට හා කිහිලිවල රෝම ඇති වීම
- උස හා බර වැඩි වීම

පුරුෂ

- මස්පිඩු වැඩිම
- උරහිස පළල් වීම
- ස්වරාලය ඉදිරියට නෙරා ඒම
- ශුක්‍ර මෝචනය
- ලිංගේන්ද්‍රිය විශාල වීම
- ලිංගේන්ද්‍රිය අවට හා කිහිලිවල රෝම ඇති වීම
- රැවුල වැවීම
- උස හා බර වැඩි වීම

III. A.

- දිය වැඩියාව
- අධිරුධිර පීඩනය
- ඇදුම
- සමාජ රෝග
- මවගේ වයස වැඩිවීම හෝ අඩුවීම

B. අවට වෙනස් වන පරිසරයට පහසුවෙන් අනුගත වීමේ හැකියාව මානසික වර්ධනය තුළින් සිදු වන්නකි.

- ගැටළු විසඳීමේ හැකියාව
- තර්කාණුකූල චින්තනය
- නිර්මාණශීලී බව
- නිරවුල්ව අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමේ හැකියාව
- ප්‍රතිඵල ගැන සිතා තීරණ ගැනීමේ හැකියාව
- නායකත්වය දැරීමට ඇති හැකියාව
- අවස්ථානෝචිතව හැසිරීමේ දක්ෂතාවය