

අර්ධ වාර්ෂික පරීක්ෂණය, 2018 පුළු
Second Term Test, July 2018

II ලේඛිය
Grade 11

ගොඟ ආර්ථික විද්‍යාව - I
Home Economics

පැය කුණය
Three hours

විශාල අංකය

- පෙදෙස් :: (i) සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
(ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල දී ඇති (1), (2), (3), (4) පිළිතුරුවලින් කිවැරදි හෝ ව්‍යාත් ගැලපෙන හෝ පිළිතුරු තෝරාන්න.
(iii) මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයට කිමි ඉකුණු ගණන 40 කි.
- (01) මෙදය හා යක්‍ර බහුලව අඩංගු වන පළතුරු වර්ග දෙකකි.
i. අලිගැටපේර හා රටුදි ii. කෙසෙල් හා රටුදි
iii. අන්නාසි හා දේළඩී iv. අලිගැටපේර හා දේළඩී
- (02) උපසමන අවධියේ පසුවන පුද්ගලයෙක් සඳහා යෝගා බිත්තර පිළිමේ ක්‍රමයකි.
i. තැම්බීම ii. මම්ලට සැසීම iii. බුල්ස් අයි කිරීම iv. පෝවි කිරීම
- (03) මෙද ජීර්ණය ආරම්භ වන හා අවසන් වන ස්ථාන පිළිවෙළින් දැක්වෙනුයේ,
i. මුඩිය - ක්‍රුඩාන්තුය ii. ගුහණීය - මහා අන්තුය
iii. ගුහණීය - ක්‍රුඩාන්තුය iv. ආමාගය - ක්‍රුඩාන්තුය
- (04) මුඩිය තුළට ගන් ආහාර ගිලිමට පහසු කරන බෙටෙයේ ඇති ස්නේහක ද්‍රව්‍යයක් වනුයේ,
i. වයලින් ii. මියුසින් iii. බේටිය iv. ඇමැයිලේස්
- (05) පැශ්චාත්‍ය ස්නායු පද්ධතිය වැඩිම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වේ.
i. කැල්සියම් ii. යක්‍ර iii. ගෝලික් අම්ලය iv. අයඩින්
- (06) ආහාර වේල් සැලපුම් කිරීමේ දී අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු කිහිපයක් පහත දක්වේ
A. ආහාර වේල්වල විවිධත්වය B. මෙදය සහිත ආහාර අවම කිරීම
C. සරල පිසිමේ ක්‍රම ඇතුළතු කිරීම D. රුවීය ව්‍යුහ ආහාර ඇතුළන් කිරීම
● ඉහත කරුණුවලට අදාළව ආහාර වේල් සැලපුම් කළ යුත්තේ,
i. ගර්හනී අවධිය සඳහාය ii. ගොවුන් අවධිය සඳහාය
iii. ලමා අවධිය සඳහාය iv. මහලු අවධිය සඳහාය
- (07) ක්‍රේඛ ජීවීන්ගේ වැඩිමට අවකාෂ ජලය ඉවත් කිරීම මගින් ක්‍රේඛ ජීවීන්ගේ වැඩිම මරදනය කර ඇති ආහාර වර්ගයකි.
i. ජැම් ii. සේස් මි. iii. අව්වාරු iv. දේසි
- (08) බිත්තර තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමන් විය යුතු ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දක්වේ
● කටුව තඳ ගතියකින් යුත්ත්වීම
● කටුව පැහැපත් හා දීප්තිමත්වීම
● පිරිසිදු කටුවක් සහිතවීම
● මෙම ලක්ෂණවලින් ගම් වනුයේ බිත්තරවල තිබිය යුතු
i. වයනය, වර්ණය හා සෞඛ්‍යරූපීත බවයි
ii. වර්ණය, වයනය හා පෝෂණ අගයයි
iii. වයනය, වර්ණය හා පෝෂණ අගයයි iv. වර්ණය, පුවද හා සෞඛ්‍යරූපීත බවයි

09. වෙළදපොලෙන් ගෙන එන සමහර ආහාරවල සඩන්, හඳුන්කුරු ආදි ගත්යෙන් මුළු වී ඇත. එට හේතු වනුයේ,
- આහාර නිසි ලෙස ගබඩ නොකිරීමයි
 - આහාර පරිසරයට තිරාවරණය කර තිබීමයි
 - පැහැඳුම් ගෙන්ගේ බලපෑමයි
 - આහාර නිසි ලෙස උබල් නොකිරීමයි
10. ලදරු ආහාර සැකසීමේ දී උපුණු හා සිනි අවම ලෙස හාවිත කළ යුතු වන්නේ,
- આහාර ජීර්ණය පහසු වන බැවිනි.
 - රස සංවේදීතාව අඩුවන බැවිනි.
 - වකුගත්වලට හානි සිදුවිය හැකි බැවිනි.
 - ලදරුවා ආහාර ප්‍රතිකෙෂ්ප කරන බැවිනි.
11. විශේෂ පෝෂණ අවධි සඳහා ආහාර වේල් සැලපුම් කිරීමේ දී අවධාරණය කළ යුතු වැදගත් ම කරුණක් වනුයේ,
- කුළුබැඩු එකතු කිරීම
 - දෙනික පෝෂණ අවශ්‍යතා සපුරාලීම
 - රසවත් ව ආහාර පිළියෙළ කිරීම
 - මිල අඩු ආහාර ඇතුළත් කිරීම
12. පැණිවීම රස ගැනීමේ සඳහා අනුමත ප්‍රමාණයට වඩා යොදා ගැනීම තොකළ යුතු කාරකයකි.
- සැකරින්ය
 - ගෝමලින්ය
 - මෙනිල් යෙලෝය
 - එතලින්ය
13. ආහාර තුළ සිදුවන ස්වයං ජීර්ණය නිසා සිදුවන්නකි
- පලතුරු ඉදීම
 - තෙල් මුඩු වීම
 - කපන ලද ඇපල් දුම්පුරු පැහැ ගැනීම
 - ක්‍රුං ඒවින් මරදනය වීම
14. ආහාර පරිරක්ෂණයේ දී ආහාරය වියළීමට පෙර "බිලාන්ට්" කිරීමෙන්
- ආහාර ජීර්ණය පහසු වේ
 - ඉක්මණීන් වියලා ගැනීමට හැකි වේ
 - ආහාරවල පැහැය වෙනස් වේ
 - ආහාරවල එන්සයිම අක්‍රීය වේ.
15. අවවාරු සැදීමේ දී අඩ ඇට අකිරා ගැනීමට යොදා ගත්තා ස්වභාවික පරිරක්ෂණ කාරකයකි
- පුනු
 - ඉගුරු
 - විනාකිරී
 - දෙහි
16. අඩු ඉඩකඩ ප්‍රමාණයක වැඩි පිරිසකට සංග්‍රහ කළ හැකි ආහාර පිළිගැන්වීමේ ක්‍රමය වන්නේ,
- පෙරදිග ක්‍රමයයි
 - ඉක්මණීන් වියලා ගැනීමට හැකි වේ
 - අපරදිග ස්වයං සේවා ක්‍රමයයි
 - පෙරදිග ස්වයං සේවා ක්‍රමයයි
17. ආහාර පිළිගැන්වීමේ දී එක පුද්ගලයෙකු සඳහා සාමාන්‍යයෙන් කැම මෙසයක වෙන් කර ඇති ඉඩ ප්‍රමාණය වනුයේ
- 18' x 20'
 - 18' x 22'
 - 16' x 22'
 - 16' x 20'
18. නව යොවුන් අවධියේ දී පෙන්වුම් කරන ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දක්වේ.
- ලමා ස්වරුපය ක්‍රමයෙන් වැඩිහිටි ස්වරුපයට පරිවර්තනය වීම
 - අවස්ථාවේවිතව හැසිරීම
 - කණ්ඩායම් ලෙස ක්‍රියා කිරීමට යොමු වීම
 - ක්‍රෙණිකව අදහස් ප්‍රකාශ කිරීම
 - මින් මානසික වර්ධනය පෙන්වුම් කරන ලක්ෂණය වනුයේ
- A වලිනි
 - B වලිනි
 - C වලිනි
 - D වලිනි
19. පුරුෂ ලිංගික හෝමෝනයකි
- රස්වුජන්
 - ප්‍රොජේස්ටරෝන්
 - වෙස්ටොස්ටරෝන්
 - ඉන්සිජුලින්
20. යොවුන් විය තුළ සිසු කායික වර්ධනයක් සිදු වේ. සාමාන්‍යයෙන් යොවුන් වියේ ගැහැණු දරුවෙකුගේ වර්ධනයේ නැගම පෙන්වුම් කරන වයස් පරාසය වනුයේ,
- අවුරුදු 10 - 12
 - අවුරුදු 12 - 16
 - අවුරුදු 10 - 14
 - අවුරුදු 12 - 14

21. ස්ත්‍රී ප්‍රජනන පද්ධතියේ අවසරයක් වන යොති මාරුගයෙන් ඉටු කරන කාර්යයක් වනුයේ,
- ඉනුමු සහ ඩීමිල පරිවහනය කිරීම
 - කළලය අධිරෝපණයටේම හා ඩීමිල පරිවහනය කිරීම
 - ඉනුමු පරිවහනය හා ප්‍රසවය සිදුවීම
 - සංස්කරණය හා ප්‍රසවය සිදුවීම
22. පරිණත ඩීමිලයක් සංස්කරණය වනුයේ,
- පැලේඩීය නාලයේ ඩීමිල කෝෂයට ආසන්න කොටස තුළය
 - පැලේඩීය නාලයේ ගරහාෂයට ආසන්න කොටස තුළය
 - පැලේඩීය නාලයේ මැද කොටස්ය
 - ගරහාෂය තුළය
23. ඩීමිල අවධිය ලෙස හඳුන්වනුයේ,
- සංස්කරණයේ සිට දින 14 දක්වා කාලය සි
 - සංස්කරණයේ සිට දින 02 දක්වා කාලය සි
 - ඩීමිල පරිණාමය සමඟ දින 28 දක්වා කාලය සි
 - ඩීමිල පරිණාමය සමඟ දින 14 දක්වා කාලය සි
24. මාත්‍ර සායනයක දී සිදු කරන පරීක්ෂාව මගින් හඳුනා ගන්නා රෝගී තත්ත්වයකි
- මල බද්ධය
 - අදුම
 - අධි රැකිර පිඛනය
 - වකුගත් රෝග
25. තවත් දරුවා ලෙස හඳුන්වනුයේ,
- උපතේ සිට දින 07 දක්වා දරුවාය
 - උපතේ සිට දින 14 දක්වා දරුවාය
 - උපතේ සිට දින 28 දක්වා දරුවාය
 - උපතේ සිට දින 60 දක්වා දරුවාය
26. ලදරුවෙකුගේ උපත් බර තුන් ගුණයක් පමණ වර්ධනය වනුයේ,
- පළමු වසර අවසානයේ දිය
 - දෙවන වසර අවසානයේ දිය
 - පළමු මාස පහ අවසානයේ දිය
 - පළමු මාස හය අවසානයේ දිය
27. මෙකිරී නිපද්වීම සඳහා උපකාරී වන හෝමෝනය වන්නේ
- ලැක්ටො ග්ලොබියුමින්ය
 - ප්‍රෝලැක්ටින්ය
 - කොලස්ට්‍රමිය
 - ඡක්සිලෝක්සින්ය
28. සිහින් තුළ දුව්වීම හා වාට් මැස්ම හාවිතයෙන් මසා නිම කර ගත හැකි මූටුවකි
- අතිව්‍යාදන මූටුව
 - පැනල මූටුව
 - ප්‍රංශ මූටුව
 - ජ්ලැනල මූටුව
29. මැසිමේ දී සමානතාවයක් පෙන්වුම් කරන මැසුම් ක්‍රම දෙකක් වනුයේ,
- නැරී මැස්ම හා කතිර මැස්ම
 - දම්වැල මැස්ම හා ලේසිඩ්‍යුම් මැස්ම
 - දම්වැල මැස්ම හා කතිර මැස්ම
 - බලැන්කට් මැස්ම හා බුලියන් මැස්ම
30. වමේ සිට දකුණට මසනු ලබන මැසුම් ක්‍රමයකි
- සිහින් තුළ දුව්වීම
 - වාට් මැස්ම
 - නැරී මැස්ම
 - බලැන්කට් මැස්ම
31. ඇඳුම් නිරමාණයේ දී රෙදී කැපීමට පෙර 'පිරියම්' කරනු ලබයි. රෙදී පිරියම් කිරීමේ ක්‍රමයක් වනුයේ,
- කැද දුමීම
 - බල වාටිය කපා දුමීම
 - රෙදී සෝදා මැද ගැනීම
 - රෙදී මැන බැලීම

32. ගෙහ ආර්ථික විද්‍යා ගුරු මහත්මියක් සිසුන්ට විවිධ රේඛ වර්ග පෙන්වීම සඳහා ගෙන එන ලද රේඛ සාම්පල් කිහිපයක නම් පහත දැක්වේ.
- තෙනසුක්
 - ලෝන්
 - නයිලෝන්
 - විස්කේස්
 - වෙරලින්
- මේ අතුරින් ගාකමය කෙදිවලින් නිපදවන ලද රේඛ වර්ග වනුයේ,
- නෙනසුක් හා ලෝන් ය.
 - නයිලෝන් හා විස්කේස් ය.
 - වෙරලින් හා විස්කේස් ය.
 - නයිලෝන් හා වෙරලින් ය.
33. ඇදුම් අභ්‍යන්තරු සාම්පූර්ණ සඳහා යෝගය ක්‍රමයකි
- බදන යෙදීම
 - එළුම්
 - පැසිඩිං කිරීම
 - පොලොව් යෙදීම
34. ලමා ඇදුමක් නිර්මාණයේදී පපුවේ ඉදිරිපස මිමිම ගණනය කිරීමේ නිවැරදි ක්‍රමය වනුයේ,
- පපුවටා මිමිම $\div 2 + 1 \div 2 + 1$
 - පපුවටා මිමිම $+ 1 \div 2 + 1 \div 2$
 - පපුවටා මිමිම $\div 2 + 2 \div 2 + 1$
 - පපුවටා මිමිම $\div 2 + 1 \div 2 + 2$
35. ලමා ගැඹුමක කඳ කොටස මැසිමේ නිවැරදි අනුපිළිවෙළ වනුයේ,
- උරහිස, විවරය, ආර, අංශය, කර
 - ආර, උරහිස, විවරය, කර, අංශය
 - උරහිස, කර, විවරය, ආර, අංශය
 - ආර, විවරය, අංශය, උරහිස, කර
36. වර්ණයක ඇති අදුරු බව හෝ දිප්තිමත් බව හඳුන්වනු ලබන්නේ,
- වර්ණයේ වරිනාකම ලෙසිනි
 - වර්ණ නාමය ලෙසිනි
 - වර්ණ අගමානය ලෙසිනි
 - වර්ණයේ තීවුණාව ලෙසිනි
37. මෝස්තර මූල ධර්මයක් වන රිද්මය පෙන්වුම් කරන අවස්ථාවකි
- විසින්ත කාමරයේ තබා ඇති විවිධ උපාග
 - සිවිලිමේ මැද සවි කළ එල්ලන මල් සැකසුම
 - නිවසක ඇති තරජු ජේලිය
 - කැම මෙසයේ මැද තබා ඇති මල් බදුන
38. නිවසක් සැලසුම් කිරීමේදී අවධානය යොමු කළ යුතු විශේෂ කරුණු කිහිපයක් වනුයේ,
- භූමියේ ප්‍රමාණය, මූල්‍යමය පහසුකම්, වර්ණ සංකලනය
 - මූල්‍යමය පහසුකම්, නිරවුල් ඔස්පු, භූමියේ පිහිටිම
 - මූල්‍යමය පහසුකම්, පවුල් අවශ්‍යතා, නිරවුල් ඔස්පු
 - භූමියේ ප්‍රමාණය, මූල්‍යමය පහසුකම්, පවුල් අවශ්‍යතා
39. නිවාස සැලසුම් ඇදීමේදී අවධානය යොමු විය යුතු කරුණු දෙකකි
- පරිමාණය හා යටිතල පහසුකම්
 - සංකේත හා මිස්පුවහි නිරවුල් බව
 - ඉඩකඩ හා රාජිකරණය
 - ගමන් මං හා විදුලිය
40. ස්වයං රැකියාවක් ලෙස කොටට උර මැසිම මගින් නිවසේ ආදායම සඳහා ගැහැණියක් තම දායකත්වය ලබා දෙයි. එම ආදායම අයත් වන ගැහැය සම්පත වනුයේ,
- මානව සම්පතටය
 - මානව නොවන සම්පතටය
 - හොඨික නොවන සම්පතටය
 - හොඨික නොවන සම්පතටය

අර්ධ වාර්ෂික පරිශ්‍රාය, 2018 ජූලි
Second Term Test, July 2018

II ගේනිය
Grade 11

සහ ආර්ථික විද්‍යාව - II
Home Economics

විෂාල ආකෘති

- රැඳුවාත් ප්‍රාග්ධන ආකෘතිව තවත් ප්‍රාග්ධන 05කට එක්‍රීතාර්ථ කෙරෙන්න.

01. පාසල් පෝෂණ සැපයුම්කරුවන්ගේ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක දී ආහාර තොරා ගැනීම, පිළියෙල කිරීම හා පිසිම කෙරෙනි සැලකීමින් විය යුතු ආකාරය පිළිබඳ විශේෂ වැඩසටහනක් අදාළ කළාපවල සිදු කරන ලදී.

ආහාර සැකසීමේ දී සැපයුම්කරුවන්ගේ පොදුගලික පවත්තාව, පෙර සුදානම හා ස්ථානීය පවත්තාව පිළිබඳ විශේෂ අවධානයක් යොමු විය යුතු බව දන්වන ලදී. තවද ආහාර සැකසීමේ දී හා පිසිමේ දී පෝෂා පදාර්ථ ආර්ථා කර ගත යුතු ආකාරය පිළිබඳවත්, ප්‍රධාන ආහාර වේලකින් පසුව දේශීය පලතුරක් ගැනීමේ අය පිළිබඳවත් දැනුවත් කරන ලදී. ජලය උතුරා නිවා පානය කිරීමෙන් ව්‍යුහයි රෝග නිවාරණය කර ගැනීම පිළිබඳව විශේෂ දැනුවත් කිරීමක් කරන ලදී. පාසල් දරුවන් සඳහා පිරිසිදු සමඟ ආහාර වේලක් ලබාදීම මෙම වැඩසටහනෙහි ප්‍රධාන අරමුණ විය.

1. අප ගන්නා ආහාරවල අඩංගු මහා පෝෂක දෙකක් නම් කරන්න.
2. මූල් ලමා වියේ දරුවෙකුගේ පෝෂණ අවශ්‍යතා දෙකක් ලියන්න.
3. ආහාර වේලක් සකස් කිරීමේ දී අවධානය යොමු විය යුතු කරුණු දෙකක් ලියන්න.
4. ප්‍රධාන ආහාර වේලකින් පසුව පලතුරු අනුකූලයෙන් ඇති ප්‍රයෝගනක් සඳහන් කරන්න.
5. මූල් ලමා වියේ දරුවෙකු සඳහා බොතුන්පත් සැකසීමේ අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු දෙකක් ලියන්න.
6. බෝර් තොවන රෝග දෙකක් නම් කරන්න.
7. පාසල් වියේ දී දරුවන්ට ලබාදෙන එන්නක් දෙකක් ලියන්න.
8. ආහාර සැකසීමේ දී කාවාචිමයක් (ඒප්‍රනය) හාවිත කිරීම යෝග්‍යය. කාවාචිමක තිබිය යුතු ලෙසන දෙකක් දක්වන්න.
9. සිරුරේ තිරෝගී පැවැත්මට ජලයෙන් ඇති ප්‍රයෝගන දෙකක් ලියන්න.
10. ප්‍රවාල් සාරයේ වැඩි දියුණු කිරීමට පාසලන් ලබා ගත හැකි යහපතක් පුරුදු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

02. 1. ස්වභාවික කෙදි ව්‍යුහීකරණය දක්වන්න.
2. ලදුරු ඇදුමක තිබිය යුතු ඉණාග තුනක් ලියන්න
3. මසන ලද ලමා ග්‍රැම් අල්ංකාර කර ගැනීම සඳහා 'ආරෝපනය' කිරීම කරන ආකාරය පියවර සහිතව දක්වන්න.
03. 1. ආහාර පිළියෙල කිරීමේ දී යොදා ගන්නා ශිල්පීය ක්‍රම තුනක් දක්වන්න.
2. දිස්ට්‍රික් යනු සහේ සැවුද ජ්‍යෙෂ්ඨ සේවක විශේෂයකි. දිස්ට්‍රික් හාවිත කර සකසනු ලබන ආහාර, පාන වර්ග 03ක් නම් කරන්න.
3. පරුදුරුස් ස්කියාවලියක් වන ප්‍රාග්ධන දෙහි සැදීම ගැලීම සටහනකින් දක්වන්න.

04. 1. ආහාර ගබඩා කිරීමේදී ආහාරයෙහි ගුණාත්මක බව රැක ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය වූව ද එය අපහසු වන අවස්ථා ද ඇතුළු. එවැනි අවස්ථා තුනක් සඳහන් කරන්න.
2. විශේෂ අවස්ථා සඳහා ආහාර වේල් පිළිගැනීමේදී සැලකීම් විය යුතු කරුණු තුනක් ලියන්න.
3. මෙවා හඳුන්වන්න.
- 1) ස්ථෝන් සාරය 2) ප්‍රෝටීන් පරිපූරණය
05. 1. 'විශ්‍ය අභ්‍යන්තර' හඳුන්වන්න
2. නිදතා කාමරයක අභ්‍යන්තර අලංකාරණය සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ත්‍රියාමාර්ග තුනක් ලියන්න.
3. සාමාජිකයන් හතර දෙනෙකුගේන් යුත් ප්‍රතිඵලක් සඳහා යෝගා තිබූ සාලැස්මක් සාකච්ඡා භාවිත කරමින් අදින්න.
06. 1. නව යොවුන් විශේෂ කායික වර්ධනය සඳහා බලපාන කරුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.
2. නව යොවුනායාගේ සමාජිය වර්ධනය පිළිවෙශු වන අවස්ථා තුනක් ලියන්න.
3. a) 'ද්‍රව්‍යීකිත ලිංඩික ලක්ෂණ' හඳුන්වන්න.
b) ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙප්පයටම පොදු ද්‍රව්‍යීකිත ලිංඩික ලක්ෂණ හතරක් ලියන්න.
07. 1. ගරහනී අවධියේ දෙනීනික පොළෙන අවශ්‍යතාවය වැඩිවන බෙනිජ වර්ග තුනක් තම් කරන්න.
2. ගරහනී අවධියේ ඇති විය හැකි අවදානම් සාධික තුනක් සඳහන් කරන්න.
3. ගරහනී මවක්ගේ මානයික සෞඛ්‍ය යෙහෙන්වා පවත්වා ගැනීමට ඔවුන් තරන යෝරුනා හතරක් ලියන්න.