

85 | S | I, II

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2018 දෙසැම්බර් කළුවිප් පොතුත් තරාතරුප පත්තිර (සාතාරාණ තරු)ප පරිශ්‍යී, 2018 දිශේම්පර්
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

ஈல ஆர்வீக் விடையுட	I, II
மனைப் பொருளியல்	I, II
Home Economics	I, II

2018.12.07 / 0830 - 1140

படிக் குறை மூன்று மணித்தியாலும் <i>Three hours</i>	அதிர் கிடைக்கும் காலை மேலதிக வாசிப்பு நேரம் Additional Reading Time	- தினத்து 10 மி - 10 நிமிடங்கள் - 10 minutes
---	--	--

අමතර වියව්ම කාලය පූජ්‍ය පත්‍රය වියට පූජ්‍ය තෝරා ගැනීමටත එකුම් පූජ්‍ය වියව්ම දී පූජ්‍යවය දෙන පූජ්‍ය සංවිධානය කර ගැනීමටත යොදාගන්න.

ଜ୍ଞାନ ଆରତୀକ ଲିଟ୍ରେଚୁଳ I

କୋରିଯ ପ୍ରତିରୋଧ :

- (i) සියලු ම උරුහවලට පිළිතුරු සපයන්න.

(ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් තිබැරදි හෝ වඩාත් ගැලුපෙන හෝ පිළිතුරු කොරු ගන්න.

(iii) බවට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් උරුනය කදානා දී ඇති කට අතුරෙන් බව කොරුගත් පිළිතුරෙහි අංකවල සැසදුන කළය තුළ (X) ලකුණා යොදුන්න.

(iv) එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිහිටුව දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, එවා ද පිළිපින්න්න.

1. පහත සඳහන් ඒවායින් පැමිරසින් අඩුම කාබොහයිලේටය කුමක්ද?

(1) ග්ලුකෝස් (2) සුතෙකුස් (3) මෝල්ටෝස් (4) ගැක්ටෝස්

2. පොල්වල අඩංගු වන මේද අම්ලය වනුයේ,

(1) බියුටිරික් අම්ලය ය. (2) පාමිටික් අම්ලය ය. (3) ලෝරික් අම්ලය ය. (4) ස්ටීයරික් අම්ලය ය.

3. ලයිසින් තමැති ඇමධිනෝ අම්ලය ආහාර ද්‍රව්‍යයක් වනුයේ,

(1) කිරිගු ය. (2) පරිප්පු ය. (3) කිරි ය. (4) මාලු ය.

4. පහත සඳහන් කුමන විටමින් B උෂනකාව පෙළගු රෝගයට හේතු වේද?

(1) විටමින් B₂ (2) විටමින් B₃ (3) විටමින් B₆ (4) විටමින් B₁₂

5. 'X' තමැති විටමිනයෙහි කෘතිය කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

 - යකඩ අවශ්‍යෝගයට උපකාරී වේ.
 - ප්‍රතිඵලික්සිකාරකයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
 - කොලැජන් නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය වේ.

'X' විය හැකි වනුයේ,

(1) විටමින් A ය. (2) විටමින් C ය. (3) විටමින් D ය. (4) විටමින් E ය.

6. එළවුලුවලින් සිරුරට ඉටු වන කෘතියයක් වනුයේ,

(1) කොලොස්ටරෝල් අවශ්‍යෝගය වේගවත් කිරීම ය. (2) ජීරණ එන්සයිම සාවය උත්සෙෂනය කිරීම ය. (3) ආහාරයේ තන්තු ප්‍රමාණය වැශ්‍ය කිරීම ය. (4) පෝෂක අවශ්‍යෝගයට උපකාරී වීම ය.

7. කිරිවල අඩංගු පෝෂක දෙකක් වනුයේ,

(1) යකඩ සහ විටමින් D ය. (2) කැලුසියම් සහ විටමින් C ය. (3) විටමින් A සහ විටමින් B₂ ය. (4) විටමින් K සහ ගොස්ගරස් ය.

8. පාන් සහ තිතිස් වැනි ආහාර පිළිගෙල කිරීමේදී පිටිමෝළියෙහි ඇදෙන සුළු බව ඇති කිරීමට හේතු වන ප්‍රෝටීනය කුමක්ද?

(1) රොසට්රින් (2) කොලැජන් (3) මෙයුසින් (4) ග්ලුකෝස්

9. පහත දැක්වෙන ආහාර වේල් අතුරෙන් උක්සව අවස්ථාවක් සඳහා වඩාත් ම සුදුසු දිවා ආහාර වේල කුමක් දී?
 (1) බිරියානි, මාලු කිරට, බෝන්චි වැෂ්පනය, ගොටුකොල සම්බේලය, කසටබි ප්‍රචිම
 (2) එළවුලු බත් (vegetable fried rice), මාලු වැෂ්පනය, මිශ්‍ර එළවුලු ස්වූ, මුණුණුවැන්න මැල්ලම, වටලප්පන්
 (3) තුඩිස්, පරිප්පු වැෂ්පනය, මාලු ඇඹුල් තියල්, එළුණු සම්බල, පලතුරු සලාදය
 (4) කහ බත්, අල බැඳුම, මස් කරිය, එළවුලු සලාදය, අයිස් ත්‍රීම
10. පහත සඳහන් වැකි අතුරෙන් පර් ජේස්ට්‍රිය හා සම්බන්ධ නිවැරදි වැකිය කුමක් දී?
 (1) පිළියෙල කිරීමේදී සිස්ට් ස්වල්පයක් එක් කරයි.
 (2) සකස් කිරීමේදී සිතකරණයක තැබීම අත්‍යවශය වේ.
 (3) මාජරින් හා පිටි 1:2 අනුපාතයට මිශ්‍ර කරයි.
 (4) පැටිස්, පර් ජේස්ට්‍රිය හාවිතයෙන් සකස් කරයි.
11. පෙශෙනය හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
 (1) සිරුර තුළ විවිධ K නිෂ්පාදනය කළ හැකි ය.
 (2) මාලු තෙල්වල සංතාප්ත මේද අම්ල අඩංගු ය.
 (3) අක්මව තුළ අතිරික්ක ප්‍රෝටීනා ගෙඩා වේ.
 (4) වැක්සුර විවිධ B ලබාගැනීම සිරුරට විෂ සහිත වේ.
12. සංවහනය ප්‍රධාන වගයෙන් සිදු වන්නේ පහත දැක්වෙන කුමන පිසිමේ ත්‍රියාවලියේ දී?
 (1) තෝස්ස සැදීම (2) මස් රෝස්ට් කිරීම (3) කට්ටලට බැඳීම (4) කේක් බේක් කිරීම
13. වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාවේ පෙශෙන ගැටවු ලෙස සලකනු ලබන තත්ත්ව දෙකක් වනුයේ,
 (1) අධිපෝෂණය සහ අඩු බර දරු උපන් ය.
 (2) මළ දරු උපන් සහ ප්‍රාග් පරිණත දරු උපන් ය.
 (3) අධිපෝෂණය සහ ප්‍රාග් පරිණත දරු උපන් ය.
 (4) අඩු බර දරු උපන් සහ මළ දරු උපන් ය.
14. ලමුන් තුළ අයවින් උනකාවයේදී පෙන්නුම් තොකරණ ලක්ෂණයක් වනුයේ,
 (1) වර්ධනය පසුබැඳීම ය. (2) උදාහින බව ය.
 (3) බුද්ධ මට්ටම අඩු වීම ය. (4) පාවනය ය.
15. කැලුසියම් අවශ්‍යකාශය සඳහා උපකාරී වන විවිධනය කුමක් දී?
 (1) විවිධන A (2) විවිධන C (3) විවිධන D (4) විවිධන K
16. අග්න්‍යාශයික පුළුවයේ අඩංගු ප්‍රෝටීන් ජීරණ එන්සයිමය වනුයේ,
 (1) රෙනින් ය. (2) තුළුසින් ය.
 (3) පෙප්සින් ය. (4) අමුසිනා පෙප්සියේන් ය.
17. ක්‍රියාකාශයි වර්ධනය සඳහා බලපාන බාහිර සාධකයක් වනුයේ,
 (1) උපදීමට පෙර ය. (2) රුල ස්ක්‍රීයනාවයි. (3) pH අගයයි. (4) උපස්තරයයි.
18. ගැහැනු දරුවකුගේ සිරුර තුළ එම්බ සෙල සැදැනුයේ,
 (1) ඉපදීමට පෙර ය. (2) පසු ලමා වියේ දී ය.
 (3) මැල්වර වීමට ආසන්නව ය. (4) මැල්වර වීමත් සමගම ය.
19. නව යොවුන් අවධියේ ගැහැනු සහ පිරිමි දරුවන්ගේ කායික වර්ධනයෙහි උපරිම වර්ධන නැග්ම පෙන්නුම් කරනුයේ පිළිවෙළින් විය
 (1) අවුරුදු 10 සහ 12 දී ය. (2) අවුරුදු 12 සහ 14 දී ය.
 (3) අවුරුදු 12 සහ 16 දී ය. (4) අවුරුදු 14 සහ 16 දී ය.
20. පහත සඳහන් ඒවායින් නව යොවුන් විය හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක් දී?
 (1) කායික වර්ධනය හා මානසික වර්ධනය අතර සහසම්බන්ධතාවක් ඇත.
 (2) සමාජයිලිබු තෙකරහි ආරය හා පරිසරය බෙහෙවින් බලපායි.
 (3) මෙම අවධියේ දී ගැහැනු ලමුන්ගේ පේඩි පටක හා පිරිමි ලමුන්ගේ මේද පටක වර්ධනය වේ.
 (4) මෙම අවධියේ දරුවේ ස්ව සංක්ල්පය ගොඩනගා ගැනීමට උත්සාහ දරනි.
21. පහත සඳහන් ඒවායින් යොවුන් වියෙහි දරුවන්ගේ වික්තවේහි වර්ධනය පිළිබැඳු කරන වර්යාව කුමක් දී?
 (1) ආන්ම කෙන්දුර බව (2) අනුකරණය
 (3) සානුකම්පිත බව (4) සහයෝගිතාව

34. හතුරස් කර භැඩායක් මසා නිම කිරීම සඳහා වඩාත් උච්ච වන්නේ කුමන ක්‍රමය ඇ?
 (1) බදන වාටිය යෙදීම (2) පෝරු වාටිය යෙදීම
 (3) පහිපත් කිරීම (4) භැඩාපෝරුව යෙදීම
35. මෝස්තරයක් මැයිලේදී පිරවුම් ස්වභාවයක් ලබාදීම සඳහා යොදාගනුයේ,
 (1) ප්‍රංශ ගැට මැස්ම ය. (2) දිග කොට මැස්ම ය.
 (3) බුලියන් මැස්ම ය. (4) ගැට පිස්මේන්තු මැස්ම ය.
36. නිවසක ප්‍රධාන තීදින කාමරයෙහි ගෙවීම වර්ගලුය අවම විශයෙන් විය යුත්තේ,
 (1) වර්ග අඩ් 90 කි. (2) වර්ග අඩ් 100 කි. (3) වර්ග අඩ් 120 කි. (4) වර්ග අඩ් 150 කි.
37. ද්විතීයික වර්ණ පමණක් ඇතුළත් කාණ්ඩය තොරත්නා.
 (1) තැකිලි, රතු, දම් (2) කොල, දම්, තිල (3) කහ, තැකිලි, කොල (4) තැකිලි, කොල, දම්
38. පහත සඳහන් රේඛා අතුරෙන් රිද්මයානුකූල බව පිළිබඳ වන්නේ කුමකින් ඇ?
 (1) කිරස් රේඛා (2) තිරස් රේඛා (3) විකරණාකාර රේඛා (4) අක්වක් රේඛා
39. කලා මූලිකාංගයක් හා මෝස්තර මූලධර්මයක් පිළිවෙළින් දක්වෙන පිළිතුර තොරත්නා.
 (1) තුළනාය සහ වයනාය (2) භැඩාය සහ සමානුපාතය
 (3) වර්ණය සහ රේඛා (4) අවධාරණය සහ රිද්මය
40. හොඳික නොවන සම්පත් දෙකක් වන්නේ,
 (1) ජලය සහ දේපල ය. (2) ඉඩකඩ සහ ඉන්ධන ය.
 (3) මුදල් සහ ඉඩකඩම් ය. (4) කාලය සහ විදුලිය ය.

* *

அடியாண பொடி கல்விக் குழு (காலாநா லெ) விளைய, 2018 தேதிகளைச் சொல்லிப் பொதுத் தராதறப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரிட்சை, 2018 மிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2018

ஈண அரசியல்	I, II
மனைப் பொருளியல்	I, II
Home Economics	I, II

ଓଡ଼ିଆ ଆରମ୍ଭିକ ଲିଙ୍ଗାଳ II

- * පළමුවන ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න සතරක් තෝරා ගෙන, ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිබුරු සපයන්න.
 - * පළමුවන ප්‍රශ්නයට ලකුණු 20 ක් සිම් වන අතර, අනෙකුත් සැම ප්‍රශ්නයකට 3 ලකුණු 10 බැඳින් සිම් වේ.

1. පාසලෙහි හෝරනාගාරය පවත්වා ගෙන යනු ලබන්නේ පාසල් සංවර්ධන සම්මිය මගිනි. අ.පො.ස. (උසස් පෙළ) විභාගයට පෙනී සිටි සිසු කණ්ඩායමක් ප්‍රතිඵල ලැබෙන තෙක් එහි කළමනාකරණය භාරගැනීමට අවසර ගෙන ඇත. හෝරනාගාරය විදිමත්ව පවත්වා ගෙන යාමටත්, එහි ප්‍රසන්න පරිසරයක් ඇති කිරීමටත් මූහු ප්‍රහුප්‍ර වෙති.

 - (i) පාසල් හෝරනාගාරයෙහි අලෙවී කරන ආභාරවල තිබිය යුතු දූනාග හතරක් ලියන්න.
 - (ii) සිසුනට උදේ ආභාර වේල සඳහා හෝරනාගාරයෙන් ගත හැකි ආභාර ඇතුළත් බොජුන් පතක් යෝරනා කරන්න.
 - (iii) හෝරනාගාරයෙන්, ඇසුරුම් කරන ලද ආභාර මිලදී ගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හතරක් සඳහන් කරන්න.
 - (iv) පාසලට පැමිණෙන විශේෂ අමුත්තන්ට සංග්‍රහ කිරීමට ද මෙම හෝරනාගාරය තුළ පහසුකම් සළසා ඇත. එවැනි අවස්ථාවක අමුත්තන් දෙදෙනකු සඳහා තේ පැන් සංග්‍රහයක් පිළිගැනීමට මෙසය සකස් කරන ආකාරය රුපසටහනක් මගින් ඉදිරිපත් කරන්න.
 - (v) හෝරනාගාරයෙහි භාවිත කරන අත්පිස්නා රඳවනයක් සඳහා ප්‍රසු මේස්තරයක් අදින්න.
 - (vi) මෙම අත්පිස්නා රඳවනය ක්විල්ට් කර නිම කිරීමේදී අනුගමනය කරන පියවර දෙකක් ලියන්න.
 - (vii) පාසල් හෝරනාගාරය කාර්යක්ෂම ලෙස පවත්වා ගෙන යාම සඳහා අවශ්‍ය, යොවුන් දරුවන් තුළ ඇති බුද්ධීමිය හැකියා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - (viii) හෝරනාගාරය තුළ විවිධ කාලයේදී ඇති වන කළබලකාරී තත්ත්වය මගහරවා ගැනීම සඳහා දරුවන් තුළ ප්‍රාගුණ කළ යුතු යහපත් පුරුදු දෙකක් ලියන්න.
 - (ix) පාසල් හෝරනාගාරය මනාව සංවිධානය වී ඇති බව පිළිබැඳු කරන ලක්ෂණ හතරක් ලියන්න.
 - (x) ‘හෝරනාගාරය ප්‍රසන්න ලෙස අලුත්කරණය වී ඇත.’ මෙම ප්‍රකාශය සනාථ කිරීමට උදාහරණ දෙකක් ඉදිරිපත් කරන්න.

2.

 - (i) පො. ඇයුම් තිර්මාණය කිරීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.
 - (ii) විවිධ මැහුම් තුම භාවිත කර විසින්න කාමරයක් සඳහා බිංති සැරසිල්ලක් සකස් කිරීමට අවශ්‍යව ඇත. මෙයට අදාළ පිරිසැලභුමක ඇතුළත් විය යුතු කරුණු තුනක් ඉදිරිපත් කරන්න.
 - (iii) සටහන් ලියන්න.
 - (a) ඇයුම්වල විවර පියවීමේ තුම
 - (b) මට්ටම් විවෘත අද්දර නිම කිරීමේ ක්ම

3. පහත දක්වා ඇත්තේ දිවා ආහාර වෙළක් සඳහා බොලුන් පතකි.
- බත්
 - පරිපූඩු වැංචනය
 - බණ්ඩක්කා වැංචනය
 - වින්තර මීටර්
 - බේට් සම්බල
 - පපධම්
 - අතුරුපස සඳහා කුරුමල් ප්‍රාධිම
- (i) මෙහි එක් එක් ආහාරයට අදාළ ප්‍රධාන පිළිමේ තුමය නම් කර, ඉන් දේශක් කෙටියෙන් පහදන්න.
- (ii) මෙම ආහාර වෙළෙහි පෝෂණමය වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.
- (iii) ඉහත ආහාර වෙළෙහි ඇතුළත් බත්, පරිපූඩු, වින්තර, බේට් සහ බණ්ඩක්කා, ආහාර පිරිමියෙහි ඇතුළත් කර ඇති අන්දම රුපසටහනක් මින් ඉදිරිපත් කරන්න.
4. (i) ආහාර නරක්මීම කෙරෙහි බලපාන හොතික හේතු දේශක් නම් කර, ඒවා වළක්වා ගැනීමට ගත හැකි පියවර ඉදිරිපත් කරන්න.
- (ii) සටහන් ලියන්න.
- (a) ආහාර පරිරක්ෂණය සඳහා අඩු කාපය යොදීම
- (b) බිලාන්ත් කිරීම
- (iii) පහත දැක්වෙන ආහාර සකස් කිරීමේදී භාවිත වන පරිරක්ෂණ කාරක සහ පරිරක්ෂණ මූලධර්ම පිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.
- (a) අඩු වටිනි
- (b) අල දේශී/වොගි
5. (i) විසින්ත කාමරය සඳහා ගෘහ භාණ්ඩ තෝරාගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) ගෙවන්නෙහි පාංශු සංරක්ෂණය සඳහා ගත හැකි පියවර තුනක් යොෂනා කරන්න.
- (iii) නිවසක විදුලිය පරිභරණය කිරීමේදී අනුගමනය කළ යුතු ආරක්ෂක පුරුවෝපා සාකච්ඡා කරන්න.
6. (i) නව්‍ය දරුවෙක් ප්‍රතික ත්‍රියා පිළිබඳ කරයි.
- (a) 'ප්‍රතික ත්‍රියා' යන්න හඳුන්වන්න.
- (b) 'ප්‍රතික ත්‍රියා' සඳහා උදාහරණ දේශක් ලියන්න.
- (ii) පලමු වසර තුළ ලදරුවා සමාජයට යොමු කිරීම සඳහා දෙමාපියන් ත්‍රියා කළ යුතු ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- (iii) දරුවකුගේ සංවර්ධනය සිදු වන ආකාර දෙකකි.
- (a) හිසේ සිට දෙපතුල දක්වා
- (b) සිරුර මධ්‍යයේ සිට පරියන්තය දක්වා
- මෙම ආකාර දෙක සඳහා උදාහරණ දෙක බැඳීන් ඉදිරිපත් කරන්න.
7. (i) ස්ථී ප්‍රජනක පදනම් යෙහි පහත දැක්වෙන කොටසවල කෘත්‍ය දෙක බැඳීන් ලියන්න.
- (a) බ්‍රිතිය කේඛ (b) ගැලෝපිය භාල (c) ගරහාජය
- (ii) මවිකිරී දීමෙන් ලදරුවාට සැලසෙන වාසි තුනක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- (iii) සටහන් ලියන්න.
- (a) ආරක්ෂය
- (b) ගැසිංහාවය