

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022(2023)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரிட்சை, 2022(2023)

General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)

ஏற ஆர்விக் விடுபொகல்	I, II
மனைப் பொருளியல்	I, II
Home Economics	I, II

ରେଯ ରୁହାଙ୍କି
ମୁଣ୍ଡୁ ମଣିତ୍ତନୀଯାଲମ୍
Three hours

අමතර කිසේම් කාලය	- මිනිත්තු 10 දි
මෙළතික වාචිප්පු නොරං	- 10 නිමිත්ත්කள්
Additional Reading Time	- 10 minutes

අමතර කියවීම් කාලය දුරුන පත්‍රය කියවා ප්‍රේරණ තෝරා ගැනීමටත් පිළිබඳ ලිවිමේ දී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රේරණ සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගැනීතු.

ଶେଷ ଆରମ୍ଭିକ ଲିଙ୍ଗାଳ ।

උපදෙස්:

- * සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - * අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුවලින් තිබැරදි හෝ වඩාත් ගැඹුපෙන හෝ පිළිතුර තේරා ගන්න.
 - * ඔබට සැපයනු පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය යදානා දී ඇති කට අතුරෙන් ඔබ තේරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසදෙන කටය තුළ (X) ලක්ව යොදුන්න.
 - * එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලන් කියවා, ජ්‍යෙවා ද පිළිපෑන්න.

- ප්‍රෝටේන්ට් කානුයක් වන්නේ
 - යක්තිය ලබාදීමයි.
 - අභ්‍යන්තර තුනැයෙන් ආරක්ෂා කිරීමයි.
 - අසංත්වත මෙද අම්ලයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 - පාමිටික් අම්ලය
 - ලිනොලේඩික් අම්ලය
 - ලේරික් අම්ලය
 - හිතකර මෙද අඩංගු ආහාර ද්‍රව්‍යයක් වන්නේ
 - දිඩුල් ය.
 - අලිගටපෙර ය.
 - පොල් ය.
 - දොඩු ය.
 - මින් කුමන බනිජයක උග්‍රනතාව ගරහණී අවධියේ දී මලදුරු උපත් සහ ප්‍රාග් පරිණත දරු උපත් ඇතිවීමට හේතු වන්නේ ද?
 - අයඩින්
 - කැල්සියම්
 - සේඩියම්
 - මැග්නේසියම්
 - විටමින් B₃ හි රසායනික නාමය වනුයේ
 - තයමින් ය.
 - රයිබොල්ලේට්මින් ය.
 - නියසින් ය.
 - පිරිබොක්සින් ය.
 - පහත කරුණු සලකන්න.
 - මෙදයහි දිය වේ.
 - කිරී සහ බටර්ටල අඩංගු ය.
 - අස්ථි වර්ධනය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය වේ.
 මෙම කරුණු හා සම්බන්ධ විටමිනය කුමක් ද?
 - විටමින් A
 - විටමින් C
 - විටමින් D
 - විටමින් K
 - ප්‍රෝටේන් පරිපූරණය සඳහා ධානා හා මාශලේග සංයෝජනය කිරීමේ දී දායකවන ඇමුදිනේ අම්ල දෙක වනුයේ
 - වැලින් හා ලයිසින් ය.
 - මෙතියොනීන් හා ලියුසින් ය.
 - වැලින් හා ලියුසින් ය.
 - කාබොහසිඩ්බුර්, කැල්සියම් හා විටමින් B₂ අඩංගු වන ආහාර ද්‍රව්‍යය කුමක් ද?
 - මස්
 - මාල
 - කිරී
 - විත්තර



9. ආභාර ද්‍රව්‍යයක පෝෂණ අයය පිළිබඳ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
- තන්තු බහුල ය.
 - යකඩ අඩංගු ය.
 - විටමින් C වල ප්‍රහවයකි.
- මෙම ආභාර ද්‍රව්‍යය වන්නේ
- (1) කුරටි ය. (2) බතල ය. (3) ජේර ය. (4) ගොටුකොල ය.
10. ග්‍රහණය තුළ සිදුවන ජීරණ ක්‍රියාව කුමක් ද?
- (1) පොලිසැකරයිඩ් ඇමයිල්ස් → බයිසැකරයිඩ්
 (2) ප්‍රෝටීන් පෝටීන් → පෝටීටෝන්
 (3) බයිපෝටයිඩ් පෝටීචිස් → ඇමයිනෝ අම්ල
 (4) බයිසැකරයිඩ් ප්‍රෝටීස්, ලැක්ටෝස්, මොල්ටෝස් → මොනාසැකරයිඩ්
11. මේද ජීරණය හා සම්බන්ධ සාවඳු ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- (1) මේද ජීරණය සඳහා ලයිපේස් එන්සයිමය අවකාශ වේ.
 (2) පිත් යුෂය මේද තෙනලෝංකරණය සඳහා ක්‍රියා කරයි.
 (3) පිත් යුෂය නිපදවනුයේ පිත්තායය තුළ ය.
 (4) ක්ෂේප්‍රාන්ත්‍ය තුළ දී මේද ජීරණය අවසාන වේ.
12. දෙනික පෝෂණ අවශ්‍යතා සටහන පිළිබඳ තිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- (1) කැල්සියම් අවශ්‍යතාව ගැමිවලින් දක්වා ඇත.
 (2) ගර්හණ හා ක්ෂේප්‍රාන්ත්‍ය අවධිවල දී ගක්ති අවශ්‍යතාව සමාන ය.
 (3) මහඟ අවධියේ දී ප්‍රෝටීන අවශ්‍යතාව අඩු වේ.
 (4) යොටුවන් වියේ ගැහැණු හා පිරිම් ප්‍රාන්තේ විටමින් A අවශ්‍යතාව සමාන ය.
13. මින් අඩු ම උෂ්ණත්වයක් උපයෝගී වන්නේ, කුමන පිසිමේ කුමයෙහි ද?
- (1) වාෂ්පයෙන් තැම්බීම (2) ස්ටූ කිරීම (3) තැම්බීම (4) තැවියේ පිළිස්සීම
14. අපරදිග කුමයට අනුව ආභාර පිළිගැනීම සඳහා මෙසය සකස් කිරීමේ දී පිශානට වම් පසින් තබනුයේ
- (1) ගැරුප්පුව පමණි. (2) හැන්ද සහ පිහිය පමණි.
 (3) පිහිය පමණි. (4) හැන්ද සහ ගැරුප්පුව පමණි.
15. නීරක්තියට හේතුවන්නේ
- (1) කැල්සියම් උෂනතාවය සහ විටමින් A උෂනතාවයයි.
 (2) ගොල්ක් අම්ල උෂනතාවය සහ විටමින් C උෂනතාවයයි.
 (3) සින්ක් උෂනතාවය සහ විටමින් K උෂනතාවයයි.
 (4) යකඩ උෂනතාවය සහ විටමින් E උෂනතාවයයි.
16. උෂනතා රෝගය රෝග ලක්ෂණ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
- ආසාදනවලට පහසුවෙන් ගොදුරු වීම.
 - අලස බවින් යුත්ත වීම.
 - උදුරය සහ අත් පා ඉදිමීම.
- මෙම උෂනතා රෝගය විය හැක්කේ
- (1) පෙලුරා ය. (2) ගලගණ්ඩය ය. (3) මැරස්මස් ය. (4) ක්වෙර්පියෝකෝර් ය.
17. ඒවා විද්‍යාත්මක හේතුවක් නිසා සිදුවන ආභාර නරක්ෂීමට උදාහරණයක් වන්නේ
- (1) අනිසි ගබඩා කිරීම නිසා සිදුවන තෙල් මුහුවීමයි.
 (2) දින කිහිපයක් විවෘතව තැබීම නිසා පාන් පෙන්තක මත්පිට ප්‍රාශ්‍යය ක්‍රිජ්‍යා වීමයි.
 (3) ඇපල් ගෙඩියක කපන ලද ප්‍රාශ්‍ය දුම්පුරුපැහැ වීමයි.
 (4) පැසුණු අඩු ගෙඩියක් ඉදීම නිසා කහපැහැ වීමයි.

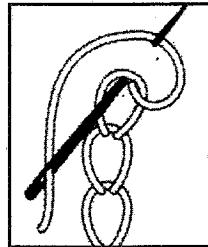
- 18.** පරිරක්ෂිත ආහාරයක් වන තක්කාලී වටිනි පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය තොරන්න.
- යොදාගත්තා පරිරක්ෂණකාරක වනුයේ සිනි සහ පුළුලු ය.
 - සිනි එක්කිරීම මගින් ක්ෂේපීමේන්ගේ වැඩිම මරුදානය වේ.
 - පුළුලු එක්කිරීම මගින් ආහාරයේ pH අගය අඩු වේ.
 - සකස් කිරීමෙන් පසු ක්ෂණිකව ඇසුරුම කරනු ලබයි.
- 19.** නව යොටුන්වියේ ඇතිවන පොදු ද්‍රව්‍යිකික ලිංගික ලක්ෂණයක් වන්නේ
- කටහඩ මිශිර වීම ය.
 - මස්පිළු වැඩිම ය.
 - උස සහ බර වැඩිවීම ය.
 - උරහිස් පළල් වීම ය.
- 20.** නව යොටුනා අවධියේ සංවර්ධනය පිළිබඳ සාචුද්‍ය ප්‍රකාශය තොරන්න.
- ප්‍රතිඵල පිළිබඳ සිනා තීරණ ගැනීමට පෙළඳේ.
 - අන් අය අතර කැපී පෙනීමට උත්සාහ දරයි.
 - සිරුරට සාපේක්ෂව අන් පාවල වර්ධනය වේගයෙන් සිදු වේ.
 - ගැහැණු හා පිරිමි දැරුවන් එකම වයසක දී යොටුන්දයට එළඹේ.
- 21.** යොටුන්වියේ සමස්ත සංවර්ධනය සලකා බැලීමේ දී අස්ථාවර මෙන් ම පසුබැමේ ස්වභාවයක් නිරික්ෂණය වන්නේ
- කායික වර්ධනයෙහි ය.
 - සමාජ වර්ධනයෙහි ය.
 - බුද්ධි වර්ධනයෙහි ය.
 - වින්තලේග වර්ධනයෙහි ය.
- 22.** පහත දැක්වෙන ලිංගික සම්ප්‍රේෂණ රෝග අනුරෙන් සුව කළ නොහැකි රෝගය කුමක් ද?
- උපදානය
 - ඒවිස් රෝගය
 - පුදු විංදුම
 - ක්ලැමිචියා
- 23.** ස්ත්‍රී ප්‍රජනක පද්ධතිය හා සම්බන්ධ නිවැරදි කරුණ කුමක් ද?
- පරිණත බ්‍රිමිඛ, බ්‍රිමිකොෂ් තුළ ගබඩාකර තබා ගනී.
 - දින 28කට වරක් එක් බ්‍රිමිඛ නොහැකි රෝගය කුමක් ද?
 - ඛ්‍රීමිකොෂ් සැදීමත් සමග ම රස්වුරුන් හා පොර්ස්ටරෝන් හෝමෝනා නිපදවීම ආරම්භ වේ.
 - කෘෂීකාරියෙන් පසුව සුදුණු යුත්තාණුව ගර්ජාජය තුළ අධිරෝපණය වේ.
- 24.** ගරහණී මවකට පූර්ව ප්‍රසව සායනයකින් ලබාදෙන පෝෂකයක් වන්නේ
- විටමින් A ය.
 - විටමින් C ය.
 - විටමින් D ය.
 - විටමින් E ය.
- 25.** ගරහණී අවස්ථාවක දී පූර්ව ප්‍රසව සායනයක එක්වරක් පමණක් පරික්ෂා කරනුයේ
- රුධිර සනයයි.
 - රුධිර ග්ලුකෝස් මට්ටමයි.
 - රුධිර පිඩිනයයි.
 - රුධිර හිමොග්ලොබ්ලින් මට්ටමයි.
- 26.** නවත දරුවා ලෙස භූත්වනුයේ ඉපදීමෙන් පසු
- මුල් දින දෙක තුළ දරුවා ය.
 - මුල් සති දෙක තුළ දරුවා ය.
 - මුල් සති දෙක තුළ දරුවා ය.
 - මුල් සති හතර තුළ දරුවා ය.
- 27.** 'කොලොස්ට්‍රූම්' පිළිබඳ නිවැරදි වරණය තොරන්න.
- ආදරුවාගේ ප්‍රතිශක්තිය සඳහා වැදගත් වේ.
 - මධ්‍යිනිවල අඩංගු අත්‍යවශ්‍ය මේද අම්ලයකි.
 - මුල් මාස කිහිපය තුළ ග්‍රාවය වන මවිතිර වේ.
 - මධ්‍යිනිවල අඩංගු හෝමෝනයකි.
- 28.** ක්ෂීරණ අවධියේ දී මවිතිර නිෂ්පාදනය සඳහා වැදගත්වන හෝමෝනය කුමක් ද?
- ඇන්ඩ්‍රොන්
 - ඊස්ට්‍රූරන්
 - පෝලැක්ටින්
 - තයිරෝක්සින්
- 29.** පෙදරුවන් හට ලබාදෙන ප්‍රසවය එන්නත මගින් වළක්වන රෝග දෙකක් වන්නේ
- කක්කල් කැපීස් සහ පිටුගැස්ම ය.
 - සරම්ප සහ හෙපටයිස් B ය.
 - ලෙපටලය සහ රුබෙල්ලා ය.
 - කම්මුල්ගාය සහ ක්ෂය රෝගය ය.

30. විවිධ මැහුම්තුම හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තොරන්න.

- (1) පිස්මේන්තු මැස්ම අද්දර තීමකිරීම සඳහා පුදුපු වේ.
- (2) සිහින් තුල දුවලිම තාවකාලික මැහුම් කුමයක් ලෙස හැඳින්වේ.
- (3) පුරුෂකටු මැස්ම සේයාවැඩ සඳහා හාවිත වේ.
- (4) සන්නාලි මැස්මේහි ගමන්ගන්නා තුළ නොපිටින් දිස් නොවේ.

31. මෙම රුපසටහනෙන් දක්වා ඇත්තේ

- (1) දමවැල් මැස්ම ය.
- (2) බලැන්කට් මැස්ම ය.
- (3) නැට් මැස්ම ය.
- (4) කතිර මැස්ම ය.



32. පහත කරුණු සලකන්න.

- A – මැහුම් තියැදී මැසීමේ දී වඩාත් සැලකිලිමක් විය පුත්තේ රේදේහි හොඳවී නිමාව පිළිබඳව ය.
B – කතිර මැස්ම මැසීමට පෙර රේදේහි දික්නුල කිහිපයක් ඉවත් කළ යුතු ය.
C – කපුරෙදීවල විවිධත්වය එහි වියමන හා නිමාව මත රඳා පවතී.

මෙවායින් නිවැරදි කරුණු/කරුණු වන්නේ

- (1) A පමණි.
- (2) C පමණි.
- (3) A හා B පමණි.
- (4) B හා C පමණි.

33. කපු කෙදි/කපු රේදීවල ගුණාගයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?

- (1) තඳින් අදිමේ දී කැපුණු අද්දර තියුණු කොන් දිස්වේ.
- (2) අත ගා බැලීමේ දී අදෙනපුල බවක් දැනේ.
- (3) මැදිමේ දී වැඩි උෂ්ණත්වයක් හාවිත කළ හැකි ය.
- (4) ජලයට දැමු විට සෙමින් තෙනත්වීම සිදුවේ.

34. ලදුරු ඇඳුමක් (baby shirt) සඳහා වඩාත් පුදුපු රේදී වර්ග දෙකක් වන්නේ

- (1) වොයිල් සහ ලිනන් ය.
- (2) ලිනන් සහ පොප්ලින් ය.
- (3) පොප්ලින් සහ මල්පිස් ය.
- (4) මල්පිස් සහ වොයිල් ය.

35. නිවසේ නාන කාමරයක පෝද්ගලිකත්වය ආරක්ෂාවීම සඳහා වඩාත් පුදුපු වන්නේ

- (1) ගැන් ලයිට යෙදීම ය.
- (2) ජන්ල යෙදීම ය.
- (3) මූල් යෙදීම ය.
- (4) වා කවුල යෙදීම ය.

36. නිවසක සංවාතන ත්‍රියාවලිය සඳහා වඩාත් ම වැදගත් කරුණ කුමක් ද?

- (1) බැන්ත්වල උස අඩු කිරීම
- (2) කදුබැවුම් ආසන්නයේ ඉදිකිරීම
- (3) සිසිල් වර්ණ ආලේප කිරීම
- (4) මැද මිශ්‍රල් හා පොකුණු සැදීම

37. නිවසක ජනන්ල සඳහා පාරභාපක විදුරු යෙදීම වඩාත් පුදුපු වන්නේ

- (1) මුළුතැන්ගෙය සඳහා ය.
- (2) විසින්ත කාමරය සඳහා ය.
- (3) නිදන කාමර සඳහා ය.
- (4) කැම කාමරය සඳහා ය.

38. අන්තර් මධ්‍යමික වර්ණය කුමක් ද?

- (1) කහ දම්
- (2) නිල් තැඹිලි
- (3) රතු තැඹිලි
- (4) රතු කොල

39. ගැහිය සම්පත් කළමනාකරණ ත්‍රියාවලියේ නිවැරදි පියවර අඩංගු වර්ණය තොරන්න.

- (1) සංවිධානය කිරීම, ත්‍රියාත්මක කිරීම, නිරික්ෂණය කිරීම සහ ඇගයීම.
- (2) සැලුපුම් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, ත්‍රියාත්මක කිරීම සහ ඇගයීම.
- (3) නිරික්ෂණය කිරීම, ත්‍රියාත්මක කිරීම, සංවිධානය කිරීම සහ ඇගයීම.
- (4) සැලුපුම් කිරීම, සංවිධානය කිරීම, නිරික්ෂණය කිරීම සහ ඇගයීම.

40. ගැහිය අයවැය ලේඛනයක් සැලුපුම් කිරීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණක් තොවන්නේ

- (1) පවුලේ සාමාජික සංඛ්‍යාව ය.
- (2) ඉතිරි කිරීම ය.
- (3) අතිරේක වියදම් ය.
- (4) සාමාජිකයන්ගේ ස්ථි/පුරුෂ හාවය ය.

கிடைத் திட்டமில் ஆரீர்சி / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]

85 S I, II

ଅଧ୍ୟୟନ ପୋଷ୍ଟ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପତ୍ର (ସାମାଜିକ ପେଲ୍) ବିଭାଗ୍ୟ, 2022(2023)

கல்விப் போதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரிட்சை, 2022(2023)

General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)

ஈல டார்லிக் விடுதலை	I, II
மனைப் பொருளியல்	I, II
Home Economics	I, II

ଗୁଣ ଆରମ୍ଭିକ ଲିଙ୍ଗାଳ II

* පළමුවන පැහැද හා තවත් පැහැද ජයරත්න තොරු ගෙනු. පැහැද පතකට පමණක් පිළිතරු සපයන්න.

* පෙනෙනු වෙත පැහැදිලි කොන් 20 ක් හිමි වන අතර පැහැදිලි පැහැදිලි කොන් 10 බැංක් හිමි වේ.

1. පහත සඳහන් සිද්ධිය අධ්‍යාපනය කර, දී ඇති ප්‍රශ්නවලට කෙටි පිළිතරු සඟයන්න.

මව, පියා සහ කුඩා දියණියන් දෙදෙනෙක් සිටින මධ්‍යම පාන්තික පවුලකි. අවුරුදු 4ක් වයසැති වැඩිමහළ දියණිය පෙර පාසල් යයි. කුඩා දියණියගේ වයස මාස පහති. පියා පොදුගලික ආයතනයක ආරක්ෂක තිලුධාරියෙකු ලෙස සේවය කරයි. මව කාර්යබහුල ගෘහණියකි. මොවුන්ගේ නිවස කාමර හතරකින් සමන්වීත එව ද එය මනාව සංවිධානය කර ඇත.

- (i) පෙර පාසල් දරුවාගේ විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - (ii) වැඩිමහල් දියණියගේ භතරවැනි උපන්දින සාදය සඳහා පෙර පාසලට රැගෙන යාමට සුදුසු පරිරක්ෂණය කරන ලද ආහාරයක් නම් කර, එම ආහාරයේ අඩංගු පෝෂණ පදාර්ථයක් සඳහන් කරන්න.
 - (iii) පියාට උදේ ආහාරය සඳහා රැකියාවට රැගෙන යා හැකි වාෂ්පයෙන් තම්බන ලද ප්‍රධාන ආහාර වර්ග දෙකක් ලියන්න.
 - (iv) මව නීරක්තියෙන් පෙළෙන බව පවුල් සෞඛ්‍ය නිලධාරීනිය පැවසුවාය. මව තුළින් දිස් වූ රෝග ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - (v) කුඩා දරුවාගේ ලදරු කිමිසයට (baby shirt) වාට් මැස්ම ලෙස යොදා ගත හැකි අලංකාරය ගෙන දෙන මැපුම් කුම දෙකක් නම් කරන්න.
 - (vi) කුඩා දියණියගේ උපත් බරකි.ග්‍රෑම 2.8ක් විය. ඇයට අවුරුදුක් වයස වනවිට අපේක්ෂිත ගේර බර කොපම් දී?
 - (vii) මාස පහක් වූ කුඩා දරුවා සඳහා සුදුසු ක්‍රිඩා භාණ්ඩ දෙකක් ලියන්න.
 - (viii) නිවස කුළ දී මෙම දරුවන් මුහුණ දියහැකි හිසි අනතුරු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - (ix) මොට්‍රින්ගේ නිවසෙහි සංචාරනය කර ඇති බහුකාරය එකක දෙකක් ලියන්න.
 - (x) භරස් සංචාරනය යනු කුමක් ද? මෙම නිවසෙහි භරස් සංචාරනය පිළිසිඛු වන අවස්ථාවක් සඳහන් කරන්න.

2. (i) ඇලුමක වාරියක් මසා නිම කිරීමේ දී අනුගමනය කරන පියවර තුනක් සඳහන් කරන්න.

(ii) කෙදි වර්ගීකරණයට අනුව මිනිසා විසින් සාදන ලද කෙදි වර්ග දේශකක් නම් කර, ඒ එකිනෙකට උදාහරණ එකක් බැහින් දක්වන්න.

(iii) සටහන් ලියන්න.

(a) ලදරු ඇලුමක තිබිය යුතු විශේෂ ලක්ෂණ

(b) මැපුම් නියැදි සකස් කිරීම

* * *