

9 - story Building
Department of Examinations, Sri Lanka
Department of Examinations, Sri Lanka

அலுவலக பொட்டு கணக்கில் பதினாறாம் தாலையே, 2019 மேஜை வெளியிட விரிவாக அனுமதி போன்ற பொருள்களை விடுதலை நடத்துவதற்காக அமைப்பு முனிசிபல் குழுமம் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரிசீலனை, 2019 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2019

ஈடு கார்பிக் விடையும்	I, II
மனைப் பொருளியல்	I, II
Home Economics	I, II

2019.12.06 / 0830 - 1140

ପାଇଁ ରୁହାଣି
ମୁଣ୍ଡରୁ ମଣିତତ୍ତ୍ଵିଆଲମ୍
Three hours

අමතර හියවීම් ගාලය	- මිනින්ද 10 දි
මෙළතික වාසිපු තේරම්	- 10 නිමිටඹනකள්
Additional Reading Time	- 10 minutes

අමතර වියව්ම් කාලය පුණු පෙළ ඩිජිටල් ව පිවිසුරු මිටිමේන්දී පුමු තේව්ද දෙන පුණු සාධිතිය තුළ නැතිමෙන් යොදා ගැනී.

ଗୁଣ ଆରମ୍ଭିକ ଲିଙ୍ଗାଳ୍ପ I

କ୍ଷେତ୍ରିକ ପ୍ରଦୀପ :

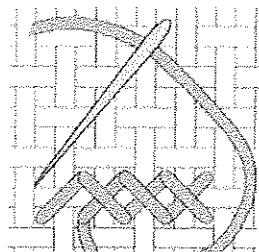
- (i) සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - (ii) අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් තිබයේද හෝ වහාත් ගැඹුපෙන හෝ පිළිතුරු ගෙවා ගන්න.
 - (iii) ඔබට සැපයන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කට අතුරෙන් ඔබ හෝ ගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසඳෙන කටය තුළ (X) ලකුණ යොදුන්න.
 - (iv) එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අගෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා ද පිළිපදින්න.

1. පලකුරුවල අඩංගු කාබොහයිල්ටිටයක් වනුයේ,
 (1) මෝද්‍රෝටෝස් ය. (2) පෙක්ටීන් ය.
 (3) ඇමධිලොපෙක්ටීන් ය. (4) ඉන්පුලින් ය.
 2. සිරුරහි රු කුලනය හා අමුල-හූම්ම කුලනය පාලනය කිරීම සඳහා ක්‍රියා කරන බහිජ දෙකකි,
 (1) සෝය්ඩියම් සහ පොටුසියම්. (2) කැලුසියම් සහ මැල්තිසියම්.
 (3) කැලුසියම් සහ සෝය්ඩියම්. (4) පොටුසියම් සහ මැග්නිසියම්.
 3. පහත දැක්වෙන ඒවා අතුරෙන් අයඩින්වල කානුයක් වනුයේ,
 (1) ස්නායු ආවේග ගමන් කිරීම (සම්පූර්ණය) සඳහා ආධාර වීම ය.
 (2) පරිවෘත්තිය සිපුතාව පාලනය කිරීම ය.
 (3) සමෙහි මතා පැවුත්ම සඳහා ක්‍රියා කිරීම ය.
 (4) රුධිරය කැටි ගැසීම සඳහා අවශ්‍ය වීම ය.
 4. ගරීරය තුළ යකඩ අවශ්‍යෙන්නය පහසු කරන සංයෝග දෙකක් වනුයේ,
 (1) එනින් සහ ලයිසින් ය. (2) ගයිරික් අමුලය සහ මැලික් අමුලය ය.
 (3) එනින් සහ මැලික් අමුලය ය. (4) මැලික් අමුලය සහ ලයිසින් ය.
 5. විටමිනයක් පිළිබඳ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
 • පිකුදු සහ පලා වර්ගවල බුඩුල වශයෙන් අඩංගු වේ.
 • ස්නායු නාලය වර්ධනය වීම සඳහා වැදගත් ය.
 • අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට තොලැඳීම නිසා ප්‍රාග් පරිණත දරු උපත් ඇති විය හැකි ය.
 මෙම විටමිනය වනුයේ,
 (1) බයාටින් ය. (2) ගෝලික් අමුලය ය.
 (3) තයසින් ය. (4) පැන්ටොනික් අමුලය ය.
 6. ප්‍රතිඵලක්කිකාරක ලෙස ක්‍රියා කරන විටමින් වර්ග දෙකකි,
 (1) විටමින් A සහ විටමින් B. (2) විටමින් A සහ විටමින් E.
 (3) විටමින් B සහ විටමින් D. (4) විටමින් C සහ විටමින් D.

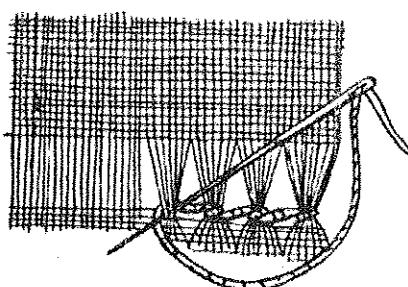
7. නිරදේශීත දෙනීක පෝෂණ අවශ්‍යතා සටහනට (RDA) අනුව නිවැරදි ප්‍රකාශය මින් කුමක් ද?
- යොටුන් වියේ දී වයසින් වැඩිවත්ම කැල්සියම් අවශ්‍යතාව වැඩි ලේ.
 - පුද්ගලයෙකු යෙදෙන වැඩිවල ස්වභාවය අනුව විවෘත් A අවශ්‍යතාව ලෙනස් වේ.
 - ගර්හිනී සහ ස්ථිරණ මව්‍යරුන් සඳහා යකඩ අවශ්‍යතාව සමාන වේ.
 - යොටුන් වියෙහි පසුවන ගැහැණු සහ පිරිමි දුරුවන් සඳහා යක්ති අවශ්‍යතාව සමාන වේ.
8. විනෝද වාරිකාවක දී දිවා ආහාරය ලෙස ගෙන යාමට වඩාත් ම සුදුසු බොජුන් පත මින් කුමක් ද?
- සම්බා බත්, මාඟ මිරිසට, අල කිරි හොඳි, ගොටුකොල සම්බෝල, බණ්ඩික්කා තෙම්පරායුව
 - එළවුල බත් (vegetable fried rice), පරිපූ වැංචනය, හාල්මැස්සන් කිරි, විලි පේසට්
 - කහ බත්, මස් වැංචනය, බැදුපූ කුෂ්ට වැංචනය, බටු මෝස්පූ
 - නූබිල්ස්, එළවුල ස්පූ, කරවල වැංචනය, වම්බටු තෙම්පරායුව
9. නිරමාග ආහාර ගන්නා අයකුට ඇති විය හැකි තත්ත්වයකි,
- විවෘත් B₁ උෂනතාව.
 - විවෘත් B₂ උෂනතාව.
 - විවෘත් B₆ උෂනතාව.
 - විවෘත් B₁₂ උෂනතාව.
10. පහත දැක්වෙන පිළිමේ කුම අතුරෙන් අඩුම උෂණත්වයක් හාටි වනුයේ,
- තැමියීමේ දී ය.
 - ස්වූ කිරිමේ දී ය.
 - නොගැනුම් තෙලේ බැදිමේ දී ය.
 - වාෂපයෙන් තැමියීමේ දී ය.
11. නිරක්තයට හේතු වනුයේ මින් කුමන පෝෂක උෂනතා ද?
- යකඩ සහ සින්ක්
 - ගෝලික් අම්ලය සහ විවෘත් C
 - ප්‍රෝටීන් සහ අයඩීන්
 - තඹ සහ විවෘත් D
12. ගලගණ්ඩය සහ තමස් අන්ධතාව යන රෝග තත්ත්ව කෙරෙහි අවධානම අඩු කිරීමට හේතු වන ආහාර වනුයේ පිළිවෙළින්,
- නිවිති සහ ගෝවා ය.
 - මුහුදු මාඟ සහ ගෝවා ය.
 - නිවිති සහ කහ පැහැති පලනුරු ය.
 - මුහුදු මාඟ සහ කහ පැහැති පලනුරු ය.
13. ක්‍රාමික මාධ්‍යයක දී පමණක් ත්‍රියා කරන ජීරණ එන්සයිඩයකි,
- ඇම්පිලේස්.
 - පෙළිසින්.
 - රෙනින්.
 - ලයිජේස්.
14. ලදරු පෝෂණය පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය තොරන්න.
- ගරිර බර කිලෝගුමට ප්‍රෝටීන ගුෂීම් 5ක් පමණ ලබාදිය යුතු ය.
 - ඉපදී මාස 4ක කාලයක් සඳහා ප්‍රමාණවත් යකඩ සංවිතයක් සිරුර කුළ ඇත.
 - මවිකිවල අඩංගු කැල්සියම් ලදරුවාගේ මොලය වර්ධනයට උපකාරී වේ.
 - සිරුරේ අඩංගු විවෘත් A ප්‍රමාණවත් වනුයේ මාස කුනක කාලයක් සඳහා පමණි.
15. විවිධ ආහාර ද්‍රව්‍යවල පෝෂණ අයය භා සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත. මින් නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක් ද?
- කිරි, කැල්සියම් සහ විවෘත් C බහුල ආහාරයකි.
 - මාඟවල ඔමේගා - 6 මේද අම්ලය බහුල ය.
 - පොල්වල සන්නාපේන මේද අම්ල අඩංගු වේ.
 - මාඡබෝගවල ග්ලුටනින් අඩංගු වේ.
16. 'හිස් කැලරි ආහාර' ලෙස හඳුන්වනුයේ,
- පෝෂණ පදාර්ථ අඩු, කැලරි අයය වැඩි ආහාර වේ.
 - පෝෂණ පදාර්ථ වැඩි, කැලරි අයය අඩු ආහාර වේ.
 - පෝෂණ පදාර්ථ වැඩි, කැලරි අයය ද වැඩි ආහාර වේ.
 - පෝෂණ පදාර්ථ අඩු, කැලරි අයය ද අඩු ආහාර වේ.
17. ක්වොලියෝකෝර් රෝගයෙහි රෝග ලක්ෂණයකි,
- සම වියලීම.
 - නිතර කුසයින්නෙන් පෙළීම.
 - හිසකෙස් අඩු වීම.
 - ලදරය විශාල වීම.

18. යොවුන් වියෙහි ප්‍රජනක සැංචාරය පිළිබඳ සිසුවියක් විසින් ලියන ලද සටහනකින් උප්‍රවාගත් කරුණු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. මින් සාවද්‍ය කරුණ කුමක් ද?
- (1) ගැහැණු දරුවාගේ බිම්බකෝෂ තුළ ඩීම්බ පරිණත වීම ආරම්භ වේ.
 - (2) පිරිමි දරුවාගේ වෘෂණ මෙරිමන් සමඟ වැඩිවිය පත් වීම සිදු වේ.
 - (3) ලිංඩික හෝරෝමෝනවල බලපෑම නිසා ප්‍රජනක පද්ධති ත්‍රියාකාරී වීම සිදු වේ.
 - (4) ගර්ජාඡය තුළ ප්‍රජනක හෝරෝම් නිපදවීම ආරම්භ වේ.
19. යොවුන් අවධියේ සංවර්ධනය හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය මින් කුමක් ද?
- (1) සිසු භාවික වර්ධනයක් පෙන්වනු ලබයි.
 - (2) අපුරුදු දහසයේ දී ගැහැණු හා පිරිමි දරුවන්ගේ උස හා බර සමාන ය.
 - (3) ලිංඩික පරිණතිය නිසා වෙනස් වන පරිසරයට පහසුවෙන් අනුගත විය හැකි ය.
 - (4) මතකය, සංජානනය වැනි මානසික හැකියා වර්ධනය වේ.
20. ගර්හිණි අවධිය හා සම්බන්ධ නිවැරදි වැකිය තොරත්න.
- (1) පිටුගැස්ම එන්නත එක් මානුවක් දෙනු ලබයි.
 - (2) යකඩ පරිපූරණය සඳහා ගෙරස් සල්ගේට ලබා දෙයි.
 - (3) රුධිර පරික්ෂණය එකවරක් පමණක් කරනු ලබයි.
 - (4) දෙදිනික ප්‍රෝටීන් අවශ්‍යතාව ගුෂ්ම් 50ක් පමණ වේ.
21. පුරුව ප්‍රස්ථ සංවර්ධනය පිළිබඳ නිවැරදි වැකිය මින් කුමක් ද?
- (1) බිම්බකෝෂවලින් පරිණත බිම්බ දෙකක් එකවර මුදා හරියි.
 - (2) බිම්බහරණයෙන් පුරුව පරිණත බිම්බය සති දෙකක් පමණ සර්වීව පවතියි.
 - (3) සංස්කේෂණය බිම්බය ගර්ජාඡ බිම්බයට සවී වීම අධිරෝපණය ලෙස හැදින්වේ.
 - (4) සංස්කේෂණයෙන් පසු මාස දෙක් සිට ප්‍රස්ථය තෙක් කාලයීමාව පුළුණ අවධිය ලෙස හැදින්වේ.
22. වෙස්ටස්ටරෝන් හෝරෝමෝනය සාවය වීම උත්සේර්නය කරන හෝරෝමෝනය කුමක් ද?
- (1) FSH
 - (2) තයිරෝක්සින්
 - (3) ඇන්ඩුරුන්
 - (4) ඉන්සියුලින්
23. ගර්හිණි අවධියේ දී අවදානම් සාධකයක් වන සංජානීය රෝගයකි,
- (1) දියවැඩියාව.
 - (2) අයුම්.
 - (3) තැලසීමියාව.
 - (4) අධිරුධිර පිඩිනය.
24. ශ්‍රී ලංකික දරුවක්ගේ සාමාන්‍ය උපත් බර ඇතුළත් වරණය මින් තොරත්න.
- (1) කිලෝග්‍රැම 1.8 – 2.8
 - (2) කිලෝග්‍රැම 2.0 – 3.0
 - (3) කිලෝග්‍රැම 2.2 – 3.2
 - (4) කිලෝග්‍රැම 2.5 – 3.5
25. මුල්කිරී හෙවත් තවස්තනය (colostrum) හා සම්බන්ධ සාවද්‍ය ප්‍රකාශය තොරත්න.
- (1) ස්වාහාවික ප්‍රිගක්තිය ලබා දේ.
 - (2) ප්‍රස්ථයෙන් පසු මුල් සති දෙක තුළ සාවය වේ.
 - (3) DHA නමැති අත්‍යවශ්‍ය මෙද අමිලය අඩංගු වේ.
 - (4) ලදරුවාගේ මොලය වර්ධනයට උපකාරී වේ.
26. MMR එන්නත ලදරුවාට දෙනු ලබන්නේ කවර වයස සම්පූර්ණ වූ පසුව ද?
- (1) මාස 6
 - (2) මාස 9
 - (3) මාස 12
 - (4) මාස 18
27. පළමු වසර තුළ ලදරුවක්ගේ සංවර්ධනය පිළිබඳ වෙළදා උපදෙස් ලබා ගත යුතු අවස්ථාවකි,
- (1) අවට ගබා කෙරෙහි අවධානය නොමැති වීම.
 - (2) අවුරුද්ද වන විට තනිව සිටුගැනීමට නොහැකි වීම.
 - (3) ආගන්තුකයින් දුටු විට බිජ වීම.
 - (4) මාස 8 දී තනිව වාඩිවීමට නොහැකි වීම.
28. මූටුවක් මැසිමේ දී අනුගමනය කළ පියවර පහත දැක්වේ.
- රෝ දෙපොට හොඳපිට අනුලට සිටින සේ එකමත තබා තාවකාලික මැසිමක් යොදීම
 - රෝ දෙපොට පිස්මේන්තු මැසිමේන් මූටුව කිරීම
 - මූටුවට දෙපසට හරවා අද්දර නිමතිරීම
- දහන පියවර අනුලට්තන මූටුවට වනුයේ,
- (1) අනිවාර්ය මූටුව ය.
 - (2) සරල මූටුව ය.
 - (3) පැනලි මූටුව ය.
 - (4) විවිත පැනලි මූටුව ය.

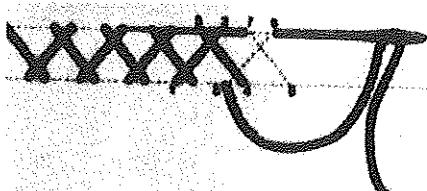
29. මැයුම් කුම කිහිපයක රුපසටහන් පහත දැක්වේ.



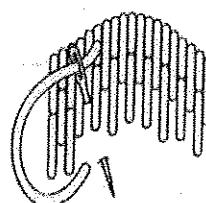
A



B



C



D

මෙම අඩුරෙන් ගැට පිස්මෙන්තු මැස්ම (Hem stitch) සහ පුරුෂකට මැස්ම දැක්වෙන්නේ පිළිවෙළින්.

- (1) A සහ B වලිනි. (2) A සහ D වලිනි. (3) B සහ C වලිනි. (4) C සහ D වලිනි.

30. රෙදීපිළි සහ ඇදුම් තැනීම සම්බන්ධ පහත දැක්වෙන වැකි අඩුරෙන් නිවැරදි වැකිය කුමක් ද?

- (1) කර හැඩයට විකර්ණකාර පෘථිගක් අල්ලා, එය සම්පූර්ණයෙන්ම තොපිට හරවා මැසිම පෝරු වාටිය වේ.
(2) රේද්දක් ජලයේ බහා තබා, මිරිකීමෙන් පසු වේලා ගැනීම පිරියම් කිරීමේ ක්‍රමයකි.
(3) බොත්තම් කාස මැසිමේ දී බිලැන්කට මැස්ම පමණක් හාවත වේ.
(4) ප්‍රමා ගවුමෙහි පිටුපස විවරය මැසිය යුත්තේ කර නිම කිරීමෙන් පසුව ය.

31. සිපු සටහනකින් උප්‍රවාගත් වැකි කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ඉන් නිවැරදි වැකිය තෝරන්න.

- (1) සන්නාලි වාටි මැස්මේ දී මැස්ම අතර ඇති තුළ පිටකට පහැදිලිව දිස් වේ.
(2) වෙරිලින්, අක්‍රිලික් කාණ්ඩයට අයත් කෙදී විශේෂයකි.
(3) සැඟි වාටි මැස්ම යෙදීම සහ සැනැගාංචු ඇල්ලිම මැසිමේ ගිල්පිය කුම දෙකකි.
(4) දැනිරෝද්‍ය සහ සන්නාලි ප්‍රභාවු, උපාග නිර්මාණය සඳහා අවශ්‍ය මෙවලම් වේ.

32. ලදරු ඇදුම (baby shirt) මැසිම හා සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වා ඇත. මින් අයන් ප්‍රකාශය කුමක් ද?

- (1) උරහිස මැසිමේ දී ප්‍රංශ මූටුවාට යෙදීය හැකි ය.
(2) වාටිය මැසිමේ දී සිහින්ව තවා වාටි මැස්ම යොදයි.
(3) අලංකාර කිරීම සඳහා මූලියන් මැස්ම යොදා ගත හැකි ය.
(4) අත්කට මැසිමේ දී අත්කට වටා වාටි මැස්ම යොදා කිහිල්ලට බිලැන්කට මැස්ම යොදයි.

33. ලදරු ඇදුමෙහි කර මැසිම සඳහා යෝගය කුම දෙකකි,

- (1) පයිපින් කිරීම සහ බික්කු මැසිම.
(2) සිප්පි මැස්ම යෙදීම සහ රැලි පරියක් ඇල්ලීම.
(3) ඉදිකටු රේන්ද්‍ය මැසිම සහ පයිපින් කිරීම.
(4) බික්කු මැසිම සහ සිප්පි මැස්ම යෙදීම.

34. ප්‍රමා ගවුම මැසිමේ දී සිපුන් විසින් අනුගමනය කළ කුම කිහිපයක් පහත දැක්වේ. මින් නිවැරදි කුමය කුමක් ද?

- (1) අත, කදව සම්බන්ධ කිරීමේ දී අත යට මූටුවා දෙපසට විවිධ කර ඇල්ලීම
(2) කද කොටස මැසිමෙන් පසු තොපිරින් ගෙල්ටි තබා විසිනුරු කිරීම
(3) දැක්ක රේබා ඔස්සේ සිහින් තුල දුවලිමෙන් සාය රැලි කිරීම
(4) පිටුපස විවරය, කරගැනුමේ සිට අගල් තුනක් පහළට තිබීම

35. විසිනුරු මැස්මක් ලෙස හාටින නොකරන මැස්මකි,
 (1) ප්‍රංශ ගැට මැස්ම.
 (3) තුනයි මැස්ම.
 (2) නැටී මැස්ම.
 (4) බලැන්කට මැස්ම.
36. නිවසක් ඉදිකිරීම සඳහා තුම්යක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු යටිතල පහසුකම් දෙකකි,
 (1) විදුලිබලය සහ අවම ගබ්ද දූෂණය.
 (2) මනා ආලෝකය සහ මනා වාතාගුය.
 (3) ප්‍රවාහන පහසුකම් සහ නල ජලය.
 (4) විදුලිබලය සහ මනා වාතාගුය.
37. නිවසක කාමර සංවිධානයේ දී වඩාත් යෝග්‍ය පිහිටීම වනුයේ,
 (1) මූල්‍යැන්ගෙය, කැම කාමරයට යාබද්ධ තිබීම ය.
 (2) නාන කාමරය, ගබඩා කාමරයට යාබද්ධ තිබීම ය.
 (3) නිදන කාමරය, මූල්‍යැන්ගෙයට යාබද්ධ තිබීම ය.
 (4) කැම කාමරය, ආලින්දයට යාබද්ධ තිබීම ය.
38. කාමරයක් තුළ රිද්‍ය ඇශ්‍යි කිරීමට ගත හැකි හියාමාරුගයකි,
 (1) සුදු පැහැ මල්බරුනකට රතු පැහැ මල් යොදා තිබීම.
 (2) සෝපාව දෙපස එක හා සමාන ස්ටූල් දෙකක් තැබීම.
 (3) පොත් රාක්කයක් මත විවිධ උපාංග තැබීම.
 (4) ව්‍යවහාර ආලින්දයට ලැබේස යොදා තිබීම.
39. ගෙහ අභ්‍යන්තර අලංකරණය හා සම්බන්ධ නිවුරදී වැකිය මින් කුමක් ද?
 (1) කුඩා කාමරයක් තුළ අවධාරණය යොමු වන ස්ථාන දෙකක් තිබීමෙන් අලංකාරය වැළි වේ.
 (2) කාමරයක් තුළ එකිනෙකට ගැලුපෙන ගෘහභාෂ්‍ය ස්ථානගත තිබීමෙන් එකගත්වය ඇශ්‍යි වේ.
 (3) අවිධිමත් තුළනයේදී බරින් වැළි හා ම්‍යාම්බ මධ්‍යලක්ෂණයට යුරුස්ව ද බරින් අවු හා ම්‍යාම්බ මධ්‍යලක්ෂණයට ආසන්නව ද තැබිය යුතු ය.
 (4) කුඩා කාමරයක් තුළ විශාල කළුවර සෝපාවක් සමඟ දීග කන්ස්පුවක් තැබීමෙන් සමානුපාතය රැකගත හැකි ය.
40. ගැහිය අයවැය ලේඛනයක අනිරේක වියදම් යටතට අයත් නොවනුයේ,
 (1) රෝගාබාධ සඳහා වියදම් ය.
 (3) විනෝද කටයුතු සඳහා වියදම් ය.
 (2) උත්ස්ව සඳහා වියදම් ය.
 (4) අදුම් පැලදුම් සඳහා වියදම් ය.

* *

මිශ්‍යම සිංහල අධ්‍යාපන මූල්‍ය පත්‍රප්‍රමාණයෙන් | All Rights Reserved! Department of Examinations, Sri Lanka December 2019 General Certificate of Education (Ordinary Level) Examination, December 2019

85 S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විජාගය, 2019 දෙසැම්බර් කළඹිප් පොතුත් තුරාතුරුප පත්‍තිර (සාතාරණ තුරු)ප පරිශ්‍යීකාශ දිසේම්බර් General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2019

ගණ ආර්ථික ව්‍යුහව	I, II
මගෙන්ප පොරුණියල	I, II
Home Economics	I, II

ගණ ආර්ථික ව්‍යුහව II

- * පළමුවන ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න හැරව් ගෙන, ප්‍රශ්න පසකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- * පළමුවන ප්‍රශ්නයට ලකුණු 20 ක් හිමි වන අතර, අනෙකුත් සැම ප්‍රශ්නයකට ම ලකුණු 10 බැඳින් හිමි වේ.

1. පහත සඳහන් සිද්ධිය අධ්‍යයනය කර, දී ඇති ප්‍රශ්නවලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

පාසල් අධ්‍යාපනය ලබන යොවුන් වියේ දියණියක සිටින පවුලකි. ස්පූල සිරුරක් ඇති මව, රේඛවලින් අන්තම් නිර්මාණය කිරීමෙන් ආදායමක් ලබා ගෙනියි. ඇගේ සැමියා කාමිකරුම උපදේශකවරයකු ලෙස සේවය කරන අතර, පවුලේ පරිභෝෂනය සඳහා එව්‍යාච්‍යා එව්‍යාච්‍යා ප්‍රශ්න ද විය කර ඇත. දියණිය නිමි ඇයුම් කෙරෙහි වියේ ඇල්මක් දක්වයි. ඉඩකඩ සහිත ඉඩමක, සිමින හුම් ප්‍රාමාණ්‍යක මනාව සැලුසුම් කර, ඉඩකොට ඇති මොවුන්ගේ නිව්‍ය සැමගේ අවධානයට ලක් වී ඇත.

- (i) යොවුන් වියේ දියණියගේ වියේ පෝෂණ අවශ්‍යතා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) මව සඳහා ආහාර වේල් සැපයීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු දෙකක් ලියන්න.
- (iii) ගෙවන්නෙන් ලබා ගන්නා ආහාර දුව්‍යවල පෝෂණමය වැළගන්තම දෙකක් ලියන්න.
- (iv) මෙම පවුලේ සාමාන්‍යකයින් එකත් රානී ආහාර වේල ගැනීම පුරුදේකි. මෙවැනි අවස්ථාවක පිළිපැදිය යුතු සිරින් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (v) දියණිය සඳහා නිමි ඇයුම් මිල දී ගැනීමේ දී සලකා බැඳිය යුතු කරුණු දෙකක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- (vi) මෙම නිවෙසහි විසින්න කාමරයේ හාවිතය සඳහා කුමන් (cushion) කවර මැසිමට සුදුසු කුමු කෙරිවලින් නිෂ්පාදිත රේඛී විරෝධ දෙකක් නම් කරන්න.
- (vii) සමහර අවස්ථාවල දියණිය, වින්තවේග අසමතුලිතතාවක් දක්වයි. මෙයට හේතු විය හැකි කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (viii) දියණිය පෙන්තුම් කරන ද්වීතීයික ලිංගික ලක්ෂණ හැරව් ලියන්න.
- (ix) මෙම නිවෙසහි හාවිත කළ හැකි බහුකාර්ය ගැහෙළාළු දෙකක් නම් කරන්න.
- (x) මෙම නිවෙස සැලුසුම් කිරීමේ දී ඔවුන් සැලකිලිමත් වී ඇති කරුණු දෙකක් ඉදිරිපත් කරන්න.

2. (i) කපුරේදී තදුනාගැනීම සඳහා යොදා ගත හැකි සරල පරික්ෂණ තුනක් නම් කර, ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න.
- (ii) ලමා ඇයුමක සාක්ෂුවකට ආරෝපණයක් (applique) යෙදීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු පියවර ලියන්න.
- (iii) ගණනය කළ මිනුම් ඇයුරෙන් ඇයුමක් මැසිම සඳහා පතරෙම නිර්මාණය කිරීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හැරව් ලියන්න.

3. පාසලක පැවැත් වූ ශ්‍රීඛා උත්සවය සඳහා පහත දැක්වෙන ආහාර පාන සපයන ලදී.

- මාල බනිස්
- බටර් දේක්
- කිරි පැකටි

- (i) මාල බනිස් හා බටර් දේක් සකස් කිරීමේ දී අනුගමනය කරන ශිල්පීය කුම සඳහන් කරන්න.
- (ii) කිරීවල අඩංගු කාබ්බනයිල්වය නම් කර, ගිරිරය තුළ දී එහි තීරණය සහ අවශ්‍යක්ෂණය සිදු වන අයුරු ලියන්න.
- (iii) මාල මිල දී ගැනීමේ දී එහි ගුණාත්මකව පිළිබඳව සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හැරව් සඳහන් කරන්න.

4. (i) ආභාර පරිරක්ෂණය කිරීමේ වැදගත්කම සනාථ කිරීමට කරුණු තුනක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- (ii) පහත සඳහන් දැ පිළිබඳ සටහන් ලියන්න.
- (a) ආභාර නරක් වීමට හේතු වන තුළයේවින්
- (b) ආභාර පරිරක්ෂණය කිරීමේ දී හාටින කරන ස්වාභාවික පරිරක්ෂණ කාරක
- (iii) 'ආභාර පරිහැරින රටාව මෙන්ම ජ්වන රටාව ද පුද්ගලයකුගේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වය කෙරෙහි බලපායි.' මෙය කරුණු හතරක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න.
5. (i) පවුලක දෙමළවිධියන්ගෙන් දරුවන්ට ඉටු විය යුතු යුතුකම් හා වගකීම් තුනක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) පවුල් එකකයක් විවිධ අවධි පසු කරයි. මෙම අවධි නම් කර, ඉත් එකක් විස්තර කරන්න.
- (iii) මානව සම්පත් නම් කරන්න. නිවසක ආභාර සකස් කිරීමේ දී ගෙහෙනිය විසින් එම සම්පත් දෙකක් උපයෝගි කර ගන්න අපුරු සාකච්ඡා කරන්න.
6. (i) ලදරුවාගේ පළමු වසර කුළ, කායික වර්ධනයෙහි දක්නට ලැබෙන සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් ලියන්න.
- (ii) ලදරුවකුට අතිරේක ආභාර දීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු තුනක් විස්තර කරන්න.
- (iii) ලදරුවකු සඳහා ලබාදිය හැකි ත්‍රිඩා හාන්ඩි හතරක් නම් කර, ඒවා ලදරුවාගේ විවිධ හැකියා වර්ධනය කෙරෙහි දායක වන අපුරු පැහැදිලි කරන්න.
7. (i) පැනයේ සංවර්ධනය සඳහා ස්ථීර ප්‍රත්නක පද්ධතිය සැකකි ඇති අන්දම නම් කරන ලද රුපසටහනක් මගින් දක්වන්න.
- (ii) පහත සඳහන් දැ පිළිබඳ සටහන් ලියන්න.
- (a) තවත් දරුවා
- (b) නිවෙස් දී ලදරුවකු මූළුණ දිය හැකි අනතුරු
- (iii) 'මානා සායනවල කාර්යභාරය' යන මැයින් පත්තියට කරුණු ඉදිරිපත් කිරීමට ඔබේ කණ්ඩායමට පැවරී ඇත. මෙහි ඇතුළත් කරන කරුණු හතරක් පැහැදිලි කරන්න.
