

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
මෙල් මාකාණක කළුවිත් හිජෙණක්කளාම
Department of Education - Western Province

තෙවන වාර ඇගැමිල
අඟංග මිරුනී මතිප්පූ
- 2019
Third Term Evaluation

ප්‍රේසීඩ් තුරු Grade	10	විෂය පාඨම් Subject	ගාහ ආර්ථික විද්‍යාව	ප්‍රාග විශාල්තතාව Paper	I	ඥය පැවත්තියාව Hours	01
-------------------------	----	-----------------------	---------------------	-------------------------------	---	------------------------	----

සැලකිය යුතුයි.

- (i) පියලු ම ප්‍රෝන්ටලලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (ii) අංක 01 සිට 40 තෙක් ප්‍රෝන්ටලල දී ඇති 1, 2, 3, 4 යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි සේ විභාග් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- (iii) ඔබට සැපයන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රෝන්ටය සඳහා දී ඇති කට අතුරන් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරහි අංකයට සැසැදෙන කටය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.

1. ප්‍රෝවීන්ටල අන්තරාගත මූල්‍යාච්‍යාව වනුයේ,

1. කාබන්, හයිටුජන්, ඔක්සිජන් හා පොයිජරස් ය.
2. කාබන්, හයිටුජන්, ඔක්සිජන් හා නයිටුජන් ය.
3. කාබන්, හයිටුජන්, ඔක්සිජන් හා සල්ගර් ය.
4. කාබන්, හයිටුජන්, ඔක්සිජන් හා සෞඛ්‍යම් ය.

2. එක අසංතානෝ මෙද අම්ලයකි,

1. ලෝරික් අම්ලය. 2. බියුටික් අම්ලය. 3. ලිනොලෙනික් අම්ලය. 4. ඔලෝඩික් අම්ලය.

3. සත්ත්ව හා ගාක ආභාරවල අඩංගු විටමින් A වල රසායනික නාම පිළිවෙළින් භැඳින්වෙන්නේ,

1. බේටා කුරෝවින් හා වොකොගොරෝල් ලෙස ය.
2. තයමින් හා නයිටින් ලෙස ය.
3. රෙටීනෝල් හා බේටා කුරෝවින් ලෙස ය.
4. රෙටීනෝල් හා තයමින් ලෙස ය.

4. පහත සඳහන් පළනුරු අතරන්, මෙදය වැඩිපුරම අඩංගු පළනුර ලෙස සැලකෙන්නේ,

1. අලිගැටපේර ය. 2. අඩ ය. 3. අන්නාසි ය. 4. වෙරළ ය.

5. පහත සඳහන් කුමනා විටමින් B උගතාව ගෙරි ගෙරි රෝගයට සේනුවේද?

1. විටමින් B₂
2. විටමින් B₆
3. විටමින් B₁
4. විටමින් B₁₂

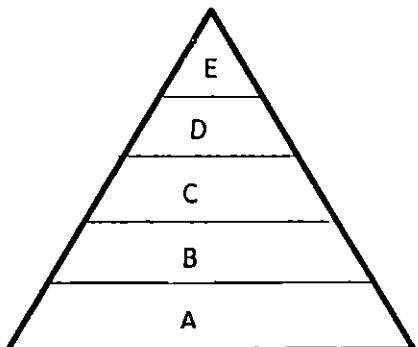
6. නිර්දේශීක දෙදිනික පෝෂණ අවශ්‍යතා සටහනාට අනුව, වැඩි යකඩ අවශ්‍යතාවයක් සහිත වයස් කාණ්ඩායක් වන, අවුරුදු 16-18 අවධියේ පසුවන පිරිමි හා ගැහැණු ලමුන්ට අවශ්‍ය යකඩ ප්‍රමාණය,

1. මිලි ග්‍රෑම 26 කි.
2. මිලි ග්‍රෑම 30 කි.
3. මිලි ග්‍රෑම 33 කි.
4. මිලි ග්‍රෑම 39 කි.

7. පොලිසුකරයීම් කාණ්ඩයට අයන්, පෙක්වීන් අධිංගු ආහාර කාණ්ඩයක් විනුයේ,
 1. කිරී හා කිරී ආහාර ය.
 2. දිවුල්, ජේර හා බෙලි ය.
 3. බාරල්, තිරිගු හා සහල් ය.
 4. පිකුදු, බිත්තර හා බැරලි ය.

8. සේක් පිළිස්සීමේ දී තාප සංක්‍රමණය වන ක්‍රම විනුයේ,
 1. සන්නායනය, සංවහනය හා විකිරණය සි.
 2. සංවහනය හා විකිරණය සි.
 3. විකිරණය හා සන්නායනය සි.
 4. සන්නායනය හා සංවහනය සි.

9.



මෙහි දක්වා ඇති ආහාර සිරමිඩියේ C කාණ්ඩය යටතේ අන්තර්ගත විය යුතු ආහාර කාණ්ඩය වන්නේ,

1. මාල, බිත්තර, මස් හා මාප බෝග ය.
2. එළවුල හා පලනුරු ය.
3. කිරී හා කිරී නිෂ්පාදන ය.
4. බිත්, බාහාර හා අල, බිඛල ය.

10. පළනුරු ශිනකරණයක ගබඩා කළ යුතු උෂ්ණත්ව පරාසය වන්නේ,

1. $18^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$ අතර ය.
2. $15^{\circ}\text{C} - 18^{\circ}\text{C}$ අතර ය.
3. $4^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ අතර ය.
4. $7^{\circ}\text{C} - 10^{\circ}\text{C}$ අතර ය.

11. ආහාරයක ‘සයන්ධිය’ (Flavour) ලෙස හැඳින්වෙන්නේ,

1. ආහාරයක වර්ණය හා රසය සි.
2. ආහාරයක රසය හා පුවද සි.
3. ආහාරයේ වයනය හා වර්ණය සි.
4. ආහාරයක පුවද හා වයනය සි.

12. රටකුෂ් වැනි වියලි ආහාර ද්‍රව්‍ය ඇසිරිමේ දී ආර්ද්‍රතාව පාලනය කිරීමට හාවිත කරනු ලබන ද්‍රව්‍යයක් විනුයේ,

1. ඇස්කේට්බික් අම්ලය ය.
2. ග්ලුටන් ය.
3. සෝබික් අම්ලය ය.
4. සිලිකා ජේල ය.

13. ආහාර වර්ග සකස් කිරීමේ දී පිපුම් කාරක ලෙස පිස්වී හාවිත කෙරේ. පිස්ව යනු,

1. බැක්ටේරියාවකි.
2. විටමිනායකි.
3. දිලිරයකි.
4. භෝර්මෝනායකි.

14. ආහාර පදම් කිරීමේ දී ආහාරයට ගොදන කුළුබු හා රසකාරක එයට ඇතුළුවන්නේ,

1. විසරණය මගිනි.
2. බාහිර ආපුෂීතය මගිනි.
3. අවශ්‍යාත්මකය මගිනි.
4. බාහිර ආපුෂීතය හා විසරණය මගිනි.

15. අපරදිග ක්‍රමයට ආහාර පිළිගැන්වීමේ දී, එක් පුද්ගලයකු සඳහා වෙන් කළ යුතු ඉඩ ප්‍රමාණය වන්නේ,

1. අගල් 20 - 25 අතර ය.
2. අගල් 20 - 22 අතර ය.
3. අගල් 18 - 20 අතර ය.
4. අගල් 16 - 18 අතර ය.

16. තැවුම් කිරී තීවුනුහරණයේ දී හාවිත කෙරෙන උෂ්ණත්වය හා කාලය විනුයේ,

1. 72°C , තත්පර 15 ය.
2. 121°C , මිනින්තු 20 ය.
3. 78°C , මිනින්තු 30 ය.
4. 121°C , තත්පර 15 ය.

17. ගරිරයට යක්ව අවශ්‍යෝග සඳහා උපකාරී වන විව්මිනාය වනුයේ,
 1. විව්මින් K ය. 2. විව්මින් B ය. 3. විව්මින් A ය. 4. විව්මින් C ය.

18. මැද යොවුන් විය ලෙස සැලකෙන වයස් කාණ්ඩය වන්නේ,
 1. අවු 10 - 13 දක්වා ය. 2. අවු 17 - 19 දක්වා.ය.
 3. අවු 8 - 10 දක්වා ය. 4. අවු 14 - 16 දක්වා ය.

19. නව යොවුන් වියේ ආරම්භයන් සමඟ ස්ත්‍රීයකගේ ඇතිවන ප්‍රාථමික ලිංගික ලක්ෂණ දෙකකි,
 1. ඩිම්බ කෝෂ හා ගරහාෂය වර්ධනය විම.
 2. ගරහාෂය වර්ධනය වීම හා පියුහුරු විශාල විම.
 3. ඩිම්බ කෝෂ වර්ධනය වීම හා උකුල පලළ් විම.
 4. පියුහුරු විශාල වීම හා උකුල පලළ් විම.

20. නව යොවුන් අවධියේ මානාසික වර්ධනය බාහිරව පෙන්වුම කරන ලක්ෂණ අයන් කාණ්ඩය තෝරන්න.
 1. නිරමාණයීලිබව හා රංචු ලැදියාව
 2. නිරමාණයීලිබව හා නායකත්වය දැරීමට ඇති හැකියාව
 3. නිරමාණයීලිබව හා විරාඩිවන්දනය
 4. රංචු ලැදියාව හා විරාඩිවන්දනය

21. පැලෙශ්පිය නාලවල කාර්යයක් වන්නේ,
 1. ඒ තුළ කළලය අධිරෝපණය වීම ය. 2. ලිංගික හෝමෝන නිපදවීම ය.
 3. ඩිම්බ පරිවහනය කිරීම ය. 4. පරිණත ඩිම්බ මුදාහැරීම ය.

22. ගරහණී අවධියේ දී බලපෑම ඇති කළ හැකි අවධානම සාධක ගරහණී මවට මෙන්ම පුළුණුව ද හානිකර විය හැකි ය. එවැනි සාධක කිහිපයකි.
 1. දියවැඩියාව, සමාජ රෝග හා වමනය.
 2. අධි රුධිර පිඩිනය, පාද ඉදිමුම හා තැලසීමියාව.
 3. අධි රුධිර පිඩිනය, සමාජ රෝග හා දියවැඩියාව.
 4. වමනය, ආහාර අරුවිය හා අධි රුධිර පිඩිනය.

23. ලදුවෙකුට අතිරේක ආහාර ලබා දිය යුතු වයස් ප්‍රමාණය වන්නේ,
 1. මාස 6ක් සම්පූර්ණ වූ විට ය. 2. මාස 03ක් සම්පූර්ණ වූ විට ය.
 3. මාස 10 ක් සම්පූර්ණ වූ විට ය. 4. අවුරුද්ද සම්පූර්ණ වූ විට ය.

24. සිහිලිස් නම් සමාජ රෝගය වැළඳී ඇත්ද යන්න හඳුනා ගැනීමට කළ යුත්තේ,
 1. රුධිර පරික්ෂණය කි. 2. මුත්‍රා පරික්ෂණය කි.
 3. VDRL පරික්ෂණය සි. 4. Rh පරික්ෂණය ය.

25. ගරහාෂයේ ඇතුළු ආස්ථරය හැඳින්වෙන්නේ,
 1. මොරපුලාව යනුවෙනි. 2. එන්ඩ්බාමෝල්‍යම යනුවෙනි.
 3. කළල බන්ධය යනුවෙනි. 4. බිලාස්ංච්‍යාසයිටය යනුවෙනි.

26. මාත්‍ර සායනායක දි ලබා දෙන පෝෂක හා පෝෂණ පරිපූරක අයන් කාණ්ඩය දක්වන්න.

1. යකඩ, කැල්පියම, ගෝලික් අමුලය හා ත්‍රිපෝෂ
2. යකඩ, පොස්පරස් හා විව්‍යන් B
3. යකඩ, කැල්පියම හා විව්‍යන් B
4. පොස්පරස්, අයඩ්න් හා විව්‍යන් A

27. බීමිලකෝෂ තුළ නිපද වූ බීමිලයක් පරිණාමයෙන් පසු ඇලෝපිය නාලයට මුදා හැරීම භැඳින්වන්නේ,

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. බීමිල අවධිය ලෙස ය. | 2. බීමිලන්හරණය ලෙස ය. |
| 3. අධිරෝපණය ලෙස ය. | 4. සංස්කෘතිය ලෙස ය. |

28. අදුම මැසිමේ දි දක්කු රේඛා ලකුණු කිරීමට හාවත කරනුයේ,

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. දැනි රෝදය හා පැනසල ය. | 2. දැනි රෝදය හා කතුර ය. |
| 3. දැනි රෝදය හා සන්නාලි කාබන් ය. | 4. දැනි රෝදය හා අල්පෙනෙන්නි ය. |

29. ගාකමය කෙදි වර්ගයකින් නිම කරන ලද රෝද වර්ග දෙකක් වන්නේ,

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. රෙයාන් හා ලිනාන් ය. | 2. මල්පිස් හා රෙයාන් ය. |
| 3. රෙයාන් හා වින්ත ය. | 4. මල්පිස් හා පොප්ලින් ය. |

30. ගෘහපිළි නිර්මාණයේ දි ඉන් ඉවු විය යුතු කාර්යය නිසි පරිදි පිදු වන සේ සැකසීම භාජන්වනු ලබන්නේ,

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. අලංකාරවන්බව ලෙස ය. | 2. සඡීවිබව ලෙස ය. |
| 3. ත්‍රියානුරුපිබව ලෙස ය. | 4. නිර්මණාත්මකබව ලෙස ය. |

31. මල් මෝස්තරයක්, නිර්මාණයක ඇද ගැනීමට අවශ්‍ය වන්නේ,

- | | |
|--|--|
| 1. මල් මෝස්තරය, පැනසල, දැනි රෝදය හා අදාළ රෝදය. | 2. සඡීවිබව ලෙස ය. |
| 2. මල් මෝස්තරය, සන්නාලි කාබන්, පැන හා අදාළ රෝදය. | 3. සන්නාලි කාබන්, පැනසල, අඩි කෝස්ට්‍රව හා අදාළ රෝදය. |
| 3. සන්නාලි කාබන්, පැනසල, අඩි කෝස්ට්‍රව හා අදාළ රෝදය. | 4. සන්නාලි කාබන්, රාමුව, පැන හා අදාළ රෝදය. |

32. ඇදුම්වල අද්දර නිම කිරීමට යොදා ගත හැකි අක් සැරසිලි ආකාර දෙකකි,

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. රෝන්ද ඇල්ලීම හා රුපුපරි ඇල්ලීම. | 2. බෙදන යෙදීම හා බොන්තම ඇල්ලීම. |
| 3. රෝන්ද ඇල්ලීම හා ඔපනැලි යෙදීම. | 4. බෙදන යෙදීම හා ඔපනැලි යෙදීම. |

33. ඇදුමක වාටිය අද්දරව යොදා ගත හැකි විසිනුරු මැහුම තුම්‍යා තුම්‍යා තුම්‍යා තුම්‍යා

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. තැටි මැස්ම. | 2. බුලියන් මැස්ම. |
| 3. බිලැන්කට් මැස්ම. | 4. සැල්චිවාට් මැස්ම. |

34. ඇඳුමකට ඔහු සෙයා ගනු ලබන්නේ,

1. විසිනුරු බව වැඩි කිරීම සඳහා ය.
2. හැඩිය වැඩි කිරීම සඳහා ය.
3. ගක්නිමන් බව වැඩි කිරීම සඳහා ය.
4. රෙදි කොටස් දෙකක් මූටටු කිරීම පිශිස ය.

9939

35. විසිනුරු මැහුම් පමණක් ඇති කාණ්ඩය තෝරන්න.

1. පිස්මෙන්තු මැස්ම, සැටින් මැස්ම, බුලියන් මැස්ම
2. පිස්මෙන්තු මැස්ම, වාටි මැස්ම, බුලියන් මැස්ම
3. නැටි මැස්ම, වාටි මැස්ම, සැටින් මැස්ම
4. නැටි මැස්ම, කතිර මැස්ම, සැටින් මැස්ම

36. ආරෝපණ යෙදීමේ දී භාවිත වන ප්‍රධාන මැහුම් තුමය මින් කුමක්ද?

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. සැටින් මැස්ම | 2. බලුන්කට මැස්ම |
| 3. නැටි මැස්ම | 4. කතිර මැස්ම |

37. මෙට්‍රික් මිනුම ඒකක කිහිපයකි,

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. යාර, අඩි භා අහල්. | 2. යාර, ලිටර් භා මිලි ලිටර්. |
| 3. සෙන්ටීමිටර් භා මිටර්. | 4. මිටර්, යාර භා අඩි. |

38. නිවසකට ස්වාභාවික වානාගුය ලබා ගැනීමට යොදා ගත හැකි අනුයෝගී තුම දෙකකි,

1. මැද මිදුල භා විදුරු ගබාල් යෙදීම.
2. මැද මිදුල භා විදුරු උලිකැට යෙදීම.
3. පොකුණු භා විදුරු ගබාල් යෙදීම.
4. මැද මිදුල භා වහලයේ උස වැඩි කිරීම.

39. නිවාස සැලසුම කිරීමේ දී එක් නිදන කාමරයක් පමණක් ඇති විට එම කාමරයේ අවම ප්‍රමාණය විය යුත්තේ,

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. වර්ග අඩි 150 කි. | 2. වර්ග අඩි 120 කි. |
| 3. වර්ග අඩි 110 කි. | 4. වර්ග අඩි 130 කි. |

40. ගහිය සම්පන් කළමනාකරණයේ දැක්වෙන මානව සම්පන් භා ගොනික සම්පන් පිළිවෙළින් වනුයේ,

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. කුසලතා භා ඉඩකඩ ය. | 2. ප්‍රාග්ධනය භා දැනුම ය. |
| 3. මුදල් භා දේපල ය. | 4. දැනුම භා ගුමය ය. |

බඳපාඨිර පළාත දැක්නාපන ගෝපාර්තමේන්තුව
මෝස මාණාණක කළුවිත ත්‍රිණොක්කම
Department of Education - Western Province

අවසාන වාර ඇගිටුම
ඡුණු මිරුත් මතිප්පූ
Year End Evaluation

- 2019

නොමිය ත්‍රෟයුම් Grade	10	පිටපා පාඨම Subject	සහ ආර්ථික විද්‍යාව	පැන විශාලතාමන Paper	පැය යෝගීත්‍යාමය Hours	II	02
-----------------------------	----	--------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------------	----	----

- පළමු වන ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න හතරක් තෝරා ගෙන, ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

1. පහත සඳහන් උස්ස අධ්‍යාපනය කර, දී ඇති ප්‍රශ්නවලට කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

බේතල් ආචාරණ හා කුෂන් කවර මසා අලෙවි කරන තමාලි, සයමස් ගැනීණ් මවකි. තම ස්වාමියා සමඟ කඩිනාමින් නව නිවසකට යුමට බලාපොරොත්තුවෙන් සිටින ඇය කොස්, දෙල් හා දෙනි වැනි ආහාර සුලඟ කාලවල දී පරිරක්ෂණය කොට තබා ගනී. ඉහැම සිටින දරුවා සඳහා ඇදුම් මැසිම සිදු වන්නේ ද ඇය අතිනි.

- i. a. මෙම පවුල් ඒකකය පසු කිරීමට ආසන්න අවධිය කුමක්ද?
b. මිශ්‍ර අවධිය පිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් කරන්න.
- ii. ස්වාමිපුරුෂයාගෙන් හා බිරිදිගෙන් තම පවුලට ඉටු විය යුතුකම හා වගකීම හතරක් ලියන්න.
- iii. තාවකාලික මැපුම් ක්‍රමයක් වන නුල් ඇදීම හාවිත කරන අවස්ථා හතරක් සඳහන් කරන්න.
- iv. a. ලදරු ඇදුම් සඳහා සුදුසු රෙදි වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.
b. ලේසි ඩේසි මැසිම යොදා ගෙන ලදරු ගුවුම් අලංකාර කිරීම සඳහා සුදුසු මෝස්තරයක් ඇද, එම මැසිම මසන අපුරුෂ පෙන්වා දෙන්න.
- v. a. තමාලි බේතල් ආචාරණ හා කුෂන් කවර මැසිමේ දී එහි කොටස් තුනි පැඩින් තටුවෙක් යොදා ක්විල්ට් කරනු ලැබේ. ක්විල්ට් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා මැපුම් ක්‍රමය නම් කරන්න.
b. ස්වයං රැකියාවක් ලෙස උපාංග නිර්මාණය කිරීම තුළින් ඇයට අන්වන වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- vi. නිවයක් සඳහා සැලසුම් ඇදීමේ දී අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු හතරක් සඳහන් කරන්න.
- vii. ආහාර පරිරක්ෂණය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?
- viii. ආහාර නරක්වීමට බලපාන ජීවිතදාන්මක හේතු හා සෞනික හේතු දෙක බැජින් ලියන්න.
- ix. ගරහණ් අවධියේ දෙවන හා තෙවන තෙශ්‍රාමායිකවල දෙදෙනික පෝෂණ අවශ්‍යතාව වැඩි වේ. එසේ අවශ්‍ය වන ක්‍රුෂ්ඨ පෝෂණ දෙකක් හා මඟා පෝෂණ දෙකක් ලියන්න.
- x. ගරහණ් අවධියේ දී අයධින් උග්‍රතාව නිසා ඇති විය නැති, හානිකර තත්ත්ව දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(මුළු ලකුණු $2 \times 10 = 20$)

‘ଆଜିରଙ୍ଗ ପ୍ରକାଶକ ଜୀବିତ କ୍ଷେତ୍ର ଅନେବଳ ଲେଖକ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପରେ ଯାଇବା ପାଇଁ ଆମେ ଏହାରେ ଫୁଲରୁଦ୍ଧ ଥିଲୁମୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏଇଲୁ’ ॥

ପିତା ନ୍ଯୂ ଫ୍ରେଣ୍ଡ୍‌ଜ ଉନ୍ନତିକୁ ଅନେକ କାହାର ପ୍ରକାଶରେ ଦେଖିଲୁଛନ୍ତି ଏହାର କାହାର ପାଇଁ କାହାର ପାଇଁ

(୧୪) କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆଶେରୁଙ୍ଗ ଲାଗୁ କିମ୍ବା ଭାବେ ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧିଙ୍କ ଆଶୀର୍ବାଦ ପାଇଲା

(၃၀) နှစ်ခေါင် အမြတ်ဆုံး ဖွံ့ဖြိုးလောက် ပေးပို့သူများ

အဖွဲ့မှု အူဗြားမြော် အဖွဲ့မှု နမော်ယ ဂရမ်ကမောက် မြှောင် ၇၆ နမော်မြော် နမော် မြှောင် ၆၇ ။

(၃၀) နှိမ်(ခ) အဖွဲ့အစည်း မြတ်စွာလေ့လာ

6. ഇ. ഒ. ഓ. കുമാർ സംബന്ധിച്ച്, പ്രത്യേകിയായ അനുഭവങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് വിശദമായി പറയുന്നതാണ്.