

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
Copyright Reserved
All Rights Reserved

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව மேல் மாகாணம் கல்வித் திணைக்களம் Department of Education - Western Province			
වර්ෂ අවසාන ඇගයීම ஆண்டு முடிவு மதிப்பீடு - 2016 Year End Evaluation			
ශ්‍රේණිය தரம் Grade	11	විෂය பாடம் Subject	ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව Paper
		පත්‍රය வினாத்தாள் Paper	I
		පැය மணித்தியாலம் Hours	01

සැලකිය යුතුයි.

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. මෙහි පත්‍රය සඳහා ලකුණු 40 කි.
- අංක 01 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල දී ඇති 1, 2, 3, 4 යන පිළිතුරු වලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරෙන් සබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසඳෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.
- I ප්‍රශ්න පත්‍රයේ පිළිතුරු II පත්‍රයේ පිළිතුරු සමඟ අමුණා භාර දෙන්න.

1. පහත දී ඇති කාබෝහයිඩ්‍රේට වර්ග අතුරෙන් මොන සැකයට සිටියක් වනුයේ,

1. සුක්‍රෝස් ය.
2. මෝල්ටෝස් ය.
3. ෆැක්ටෝස් ය.
4. ලැක්ටෝස් ය.

2. මිනිස් සිරුර තුළ නිෂ්පාදනය නොවන ඇමයිනෝ අම්ල කාණ්ඩය තෝරන්න.

1. මෙතියොනීන්, ත්‍රියොනීන් සහ ලියසීන්
2. ඇලනීන්, ග්ලයමින් සහ සෙරීන්
3. ලයිසීන්, අයිසොලියුසීන් සහ ග්ලයමින්
4. ඇලනීන්, ලයිසීන් සහ ආලීනීන්

3. සිරුර තුළ දී ක්ෂුද්‍ර පෝෂකවලින් සිදුවන කාර්යයන් කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

- A - එන්සයිමවල සංසරණයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.
- B - යකඩ අවශෝෂණයට උපකාරී වේ.
- C - දත් සහ අස්ථි වර්ධනය කරයි.
- D - ප්‍රති ඔක්සිකාරකයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

මේ අතුරෙන් විටමින් C වලින් ඉටුවන කාර්යයන් වනුයේ,

1. A සහ B ය.
2. B සහ C ය.
3. C සහ D ය.
4. B සහ D ය.

4. ආහාර වේලේ සැලසුම් කිරීමේ දී, පෝෂක සංයුතිය පිළිබඳ දැනගැනීමට යොදා ගන්නා සටහන වනුයේ,

1. ආහාර පිරමිඩය ය.
2. පෝෂණ වගුව ය.
3. ආහාර චක්‍රාස්‍රය ය.
4. දෛනික පෝෂණ අවශ්‍යතා සටහන ය.

5. මාළුවල ගුණාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳව සැලකිලිමත් වීමේ දී ඒවායේ පෝෂණ අගය ඉතා වැදගත් වේ. මාළුවල පෝෂණ අගය පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
 1. යකඩ, තයමින් සහ විටමින් C බහුලව අඩංගු ය.
 2. ඔමේනා 3 මේද අම්ලය, විටමින් B_1 සහ විටමින් B_2 අඩංගු ය.
 3. ප්‍රතිශක්තිකාරක සහ තත්තු බහුල ය.
 4. අත්‍යවශ්‍ය ඇමයිනෝ අම්ලවලින් පරිපූර්ණ වූ ප්‍රෝටීන් අඩංගු ය.
6. දියාරු පිටි මිශ්‍රණයක් සකස් කිරීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියා මාර්ගයකි.
 1. පිටි සහ මේදය ඇඟිලි තුඩුවලින් විස්කෝතු තුඩු ආකාරයට මිශ්‍රකර ඉන්පසු ද්‍රව එකතු කිරීම.
 2. පිටි සහ ද්‍රව සමජාතිය මිශ්‍රණයක් සෑදෙන තෙක් එක් අතකට මිශ්‍ර කිරීම.
 3. ජලය සහ මේදය රත්කර, පිටි දමා මිශ්‍රණයක් සාදා ගැනීම.
 4. ජලය සහ කෝන් පිටි මිශ්‍රණයක් සාදා තිරිඟු පිටි ස්වල්පය බැගින් දමමින් මිශ්‍ර කිරීම.
7. පෙරදිග මුස්ලිම් සංස්කෘතියට අනුව, ආහාර පිළිගැන්වීමේ දී භාවිත කෙරෙන ප්‍රධාන මෙවලමකි.
 1. සහන් පිහාන
 2. බන්දේසිය
 3. පැති පිහාන
 4. සුප් පිහාන
8. ආහාර තරක්වීම කෙරෙහි බලපාන හේතු අතුරෙන් රසායනික හේතුවකට උදාහරණයකි.
 1. ආර්ද්‍රතාවය වෙනස්වීම.
 2. උෂ්ණත්වය වෙනස්වීම.
 3. එන්සයිම ක්‍රියාකාරිත්වය.
 4. බැක්ටීරියා ක්‍රියාකාරිත්වය.
9. කෙටි කාලයක් තුළ, සිරුරට අවශ්‍ය පෝෂක නොලැබී යාමේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, ඇතිවන මන්දපෝෂණ තත්ත්වයකි.
 1. කාලීන මන්දපෝෂණය
 2. තීව්‍ර මන්දපෝෂණය
 3. ක්වෝෂියෝකෝර්
 4. ප්‍රෝටීන් ශක්ති මන්දපෝෂණය
10. ආමාශයික යුෂයේ අඩංගු එන්සයිම වර්ග දෙකක් වනුයේ,
 1. ලයිපේස් සහ ඇමයිලේස් ය.
 2. ප්‍රිප්සින් සහ එන්ටරොකයිනේස් ය.
 3. පෙප්සින් සහ රෙනින් ය.
 4. ලයිපේස් සහ පෙප්ටයිඩේස් ය.
11. මුඛයේ දී බෙටමය ඇමයිලේස් මගින් පිෂ්ඨය සරල තත්වයට බිඳ හෙලීමේ දී ඇතිවන ඵලයකි.
 1. ෆරුක්ටෝස්
 2. ෆ්ලැක්ටෝස්
 3. සෙලියුලෝස්
 4. මෝල්ටෝස්
12. ගර්භණී සමය විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා ඇති අවධිය කි. ගර්භණී මවගේ දෙවන සහ තුන්වන ත්‍රෛමාසිකයන්හි දී වැඩිතල යුතු පෝෂකයන් දෙකකි.
 1. ප්‍රෝටීන් සහ ෆෝලික් අම්ලය
 2. කැල්සියම් සහ යකඩ
 3. යකඩ සහ සල්ෆර්
 4. කැල්සියම් සහ ෆොස්පරස්
13. ශීතකරණය තුළ, එළවළු ගබඩා කිරීම සඳහා යෝග්‍ය උෂ්ණත්ව පරාසය දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
 1. -18°C ට අඩු
 2. $15^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$ ත් අතර
 3. $0^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C}$ ත් අතර
 4. $4^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ ත් අතර

4. මේදිය බහුල ආහාර එක් කළ යුතු ය.

4. B හා D ය.

4. ඇසිරීම සහ සියලුම ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් විනාශ කිරීම ය.

4) B ପ୍ରତିଷ୍ଠା.

4. දින 280 කි.

4. ගර්භාෂය තුළ ය.

4. අවුරුදු 25 ත් 45 ත් අතරදීය.

4. ලිංගික ඉන්තන් - ලිංගාශීත පදේශ වස විම.

22. නව යොවුන් වියට සුවිශේෂී වූ ගති ලක්ෂණයකි.

1. ප්‍රතිශේධනය
2. කුතුහලය
3. ආත්මාර්ථකාමී බව
4. විරූචිවන්දනය

23. ඉතර ලිංගිකතාවය යනුවෙන් අදහස් වනුයේ,

1. සමවයස් කණ්ඩායමට ඇති ලැදියාව යි.
2. විරුද්ධ ලිංගිකයන් කෙරෙහි ආකර්ශනය යි.
3. රංචු ලැදියාව යි.
4. ස්වාධීනත්වය ගොඩනගා ගැනීම යි.

24. පහත සඳහන්ව ඇත්තේ, මුල් ළමා විය සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයක කුඩා ළමුන් විසින් සිදු කෙරෙන ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයකි.

- A - විත්‍රයක් පැස්ටල්වලින් වර්ණ ගැන්වීම.
- B - භාජනයකට පලය පිරවීම.
- C - මැටිවලින් (ක්ලේවලින්) සතුන් නිර්මාණය කිරීම.
- D - ඔන්විලි පැදීම.

මේ අතුරෙන් මුල් ළමා විය, දරුවන්ගේ චාලක වර්ධනයට හේතුවන ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ,

1. A, C හා D ය.
2. A, B හා C ය.
3. B, C හා D ය.
4. A, B හා D ය.

25. පහත දැක්වෙන්නේ නව්‍ය දරුවෙකු වෙතින් පිළිබිඹු කෙරෙන ලක්ෂණ කිහිපයකි.

- A - අධික ගබ්දයට නිගැස්සීම
- B - කිරි උරා බීම
- C - තද ආලෝකයට ඇස් වසා ගැනීම
- D - නිතර හැඩීම

මේ අතුරෙන් එම දරුවාගේ ඇසීම හා පෙනීම හොඳින් සිදුවන බව පෙන්වන ප්‍රතික වනුයේ,

1. A හා D ය.
2. B හා C ය.
3. A හා C ය.
4. C හා D ය.

26. ජාතික ප්‍රතිශක්තිකරණ වැඩසටහනට අනුව දරුවෙකුට මාස 12 දී දිය යුතු එන්නත වනුයේ,

1. පංච සංයුජ එන්නත ය.
2. සරම්ප ය.
3. පෝලියෝ මුඛ එන්නත ය.
4. ත්‍රිත්ව එන්නත ය.

27. මව්කිරිවල උෂ්ණ පෝෂකයක් වනුයේ,

1. යකඩ ය.
2. ප්‍රෝටීන් ය.
3. කැල්සියම් ය.
4. ලැක්ටෝස් ය.

28. ශාකමය කෘද්වලින් නිපදවන රෙදිපිළිවල දැකිය හැකි ගුණාංගයක් වනුයේ,

1. රෙදි හැකිලීමට හාස්නය නොවීම ය.
2. උණුසුම් වයනයක් තිබීම ය.
3. පිරිසිදු කිරීම ඉතා පහසු වීම ය.
4. රළ අවශෝෂණය සොදින් සිදු වීම ය.

29. රෙදි වර්ග හඳුනා ගැනීම සඳහා අත ශා බැලීමෙන් කරන ලද පරීක්ෂණයන් දී සහන දැක්වෙන තොරතුරු සිසුන් විසින් හඳුනාගෙන තිබුණි.

- A - මෘදු බවක් ඇත.
B - උණුසුම් බවක් ඇත.
C - රළ බවක් දැනුණි.
D - ඇදෙන සුළු බවක් නැත.

මේ අනුරේන් කපු රෙදිවලට අදාළ ලක්ෂණ දෙකක් වනුයේ,

1. A හා D ය.
2. A හා B ය.
3. B හා C ය.
4. C හා D ය.

30. රෙදි පිරිසිදු කිරීමේ දී භාවිත කරනු ලබන එක් ක්‍රමයක් වනුයේ,

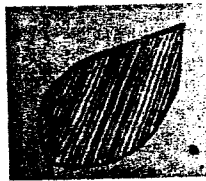
1. දිගත් රේඛාව ඔස්සේ රෙදි කැපීම ය.
2. අනුපිලිවෙළට මැසීම ය.
3. රෙද්දේ ඇඳ ඉවත් කිරීම ය.
4. රෙදි වර්ණ ගැන්වීම ය.

31. පෙටනැලි මැස්ම මැසීම සඳහා තෝරා ගන්නා රෙදි වර්ගයක් හා ඒ සඳහා සුදුසු මැහුම් ක්‍රමයක් වනුයේ,

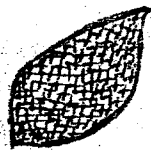
1. පොලිඑස්ටර් රෙදි හා සැටින් මැස්ම ය.
2. ඕගන්දි රෙදි සහ හුරුළු කටු මැස්ම ය.
3. නයිලෝන් රෙදි සහ බ්ලැන්කට් මැස්ම ය.
4. විස්කෝස් රෙදි සහ කතිර මැස්ම ය.

32. මෝස්තරයක යම් හැඩ තලයක් පිරවීම සඳහා යොදා ගත හැකි මැහුම් ක්‍රම කිහිපයක් හා ඊට අදාළ රූප සටහන් පහත දැක්වේ.

- දිගකොට මැස්ම
- සැටින් මැස්ම
- කතිර මැස්ම
- හුරුළු කටු මැස්ම



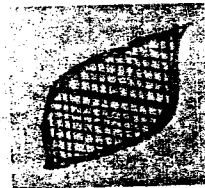
A



B



C



D

ඉහත මැහුම් ක්‍රමවලට අදාළ, රූප සටහන්වල නිවැරදි අනුපිළිවෙළ වනුයේ,

1. A, B, C සහ D ය.
2. B, D, A සහ C ය.
3. D, C, B සහ A ය.
4. C, A, B සහ D ය.

33. කුහන් කවරයක් මැසීමේ දී යොදා ගත හැකි වඩාත් උචිත මුට්ටු වර්ග වනුයේ,

1. සරල මුට්ටුව සහ පැතලි මුට්ටුව යි.
2. වාම් මුට්ටුව සහ අතිඡාදන මුට්ටුව යි.
3. සරල මුට්ටුව සහ ප්‍රංශ මුට්ටුව යි.
4. විවෘත පැතලි මුට්ටුව සහ පැතලි මුට්ටුව යි.

34. මුල් ළමා වියෙහි ගැහැණු දරුවෙකුගේ ගවුමක් සඳහා පතරොම නිර්මාණය කිරීමේ දී පසුවේ ඉදිරිපස මිනුම ගණනය කිරීමේ නිවැරදි ප්‍රතිඵලය කෙරෙන්න,

1. පසුව මිනුම $+ 2 + 2 + 2 + 1$
2. පසුව මිනුම $+ 2 + 1 + 2 + 1$
3. පසුව මිනුම $- 2 + 2 + 2 + 1$
4. පසුව මිනුම $+ 2 + 2 - 1 + 2$

35. ළමා ගවුමේ පිටුපස විවරය මැසීම සඳහා යොදන ක්‍රමයක් වනුයේ,

1. අමුතුවෙන් පටි අල්ලා මැසීම ය.
2. රෙද්දෙන්ම වාටිය නවා මැසීම ය.
3. දිග්ගැස්සු විවරය මැසීම ය.
4. තිරස් පටියක් අල්ලා නවා මැසීම ය.

36. පවුලක පැවැතූ කාලය ප්‍රධාන අවධි තුනක් යටතේ දැක්වේ. එහි අවසාන අවධිය වනුයේ,

1. ආරම්භක අවධිය යි.
2. වර්ධක අවධිය යි.
3. සංවර්ධන අවධිය යි.
4. සංකෝචන අවධිය යි.

37. අන්තර් මධ්‍යමික වර්ණයක් ලෙස හැඳින්වෙනුයේ,

- 1) ප්‍රාථමික වර්ණ දෙකක් එක හා සමාන ප්‍රමාණවලින් මිශ්‍ර කිරීමෙන් සාදාගන්නා වර්ණයකි.
- 2) ද්විතියික වර්ණ දෙකක් එක හා සමාන ප්‍රමාණවලින් මිශ්‍ර කිරීමෙන් සාදාගන්නා වර්ණයකි.
- 3) ප්‍රාථමික වර්ණයක් හා ඊට යාබදව ඇති ද්විතියික වර්ණයක් සමාන ප්‍රමාණවලින් මිශ්‍ර කිරීමෙන් සාදාගන්නා වර්ණයකි.
- 4) ප්‍රාථමික වර්ණයක් හා තෘතියික වර්ණයක් සමාන ප්‍රමාණවලින් මිශ්‍ර කිරීමෙන් සාදාගන්නා වර්ණයකි.

38. මානව සම්පත්වලට අනුව, පුද්ගලයකුගේ සිතෙහි ඇතිවන හිතකර සහ අහිතකර හැඟීම් හැඳින්වෙනුයේ,

1. දැනුම වශයෙනි.
2. කුසලතා ලෙස ය.
3. ශ්‍රමය ලෙස ය.
4. ආකල්ප වශයෙනි.

39. ගෘහ අභ්‍යන්තර අලංකරණයේ දී, කලා මූලිකාංගයක් ලෙස විකර්ණාකාර රේඛා යොදා ගැනීමෙන්,

1. ක්‍රියාශීලී, චලනය හා ලාලිත්‍ය බව දනවයි.
2. කලබලකාරී, නොසන්සුන් හා ක්‍රියාශීලී බව හඟවයි.
3. සෘජු, ශක්තිමත් හා ප්‍රීතිමත් බව දනවයි.
4. තැන්පත්, ශාන්ත හා පුළුල් බව හඟවයි.

40. ගෘහීය සම්පත් මනාව කළමනාකරණය කර ගැනීමෙන්,

1. පවුලේ අවශ්‍යතා හා අපේක්ෂණ ඉටුවේ.
2. සාමාජිකයින්ගේ විවේකය ඵලදායීව ගත කිරීමට බාධා පැමිණේ.
3. සාමාජිකයින්ගේ කාලය හා ශ්‍රමය අපතේ යයි.
4. අන්‍යෝන්‍ය අනවබෝධයකින් සාමාජිකයෝ ජීවත් වෙති.

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் Department of Education - Western Province		බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் Department of Education - Western Province	
වර්ෂ අවසාන ඇගයීම ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2016 Year End Evaluation			
ශ්‍රේණිය தரம் } 11 Grade	විෂයය பாடம் } ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව Subject	පත්‍රය வினாத்தாள் } II Paper	පැය மணித்தியாலம் } 02 Hours

පළමුවන ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න 4 ක් ඇතුළුව ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

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

අවුරුදු තුනක් වයසැති දියණියක සිටින, සයමස් ගැබිණි මවක්, රැකියාවක නියුතු තම සැමියා සමඟ ඔවුන්ගේ ම නිවසක ජීවත් වෙයි. තම පවුල සඳහා ගුණාත්මක බවින් යුතු යෝග්‍ය ආහාර වේල් සකස් කරන ඇය, දෛනික ආහාර වේල් සඳහා මාළු, කිරි හා පලාචර්ග එකතු කර ගැනීමට ද අමතක නොකරයි.

නිවසේ කටයුතු මැනවින් කළමනාකරණය කර ගනිමින් සැමියා සමඟ සහයෝගයෙන් ජීවත් වන ඇය, අපේක්ෂිත ළදරුවාට අවශ්‍ය ඇඳුම් සහ රෙදිපිළි තමා විසින් ම නිර්මාණය කර ගැනීමට ද බලාපොරොත්තු වන්නීය.

- ගර්භණී මවක් වශයෙන් මෙම කාන්තාව පිළිපැදිය යුතු කරුණු හතරක් දක්වන්න.
- ගර්භණී මවකට අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට කැල්සියම් බනිජය ලබා දිය යුතු වීමට හේතු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- රැකියාවට යන සැමියාට දිවා ආහාරය සඳහා රැගෙන යාමට යෝග්‍ය බොජුන් පතක් සැලසුම් කරන්න.
- මාළුවල බහුලව අඩංගුව ඇති ශරීරයට හිතකර මේද අම්ලය නම් කරන්න.
- නිවසේ දී, කිරි පරික්ෂණය කළ හැකි ක්‍රම දෙකක් ලියන්න.
- මව, අපේක්ෂිත ළදරුවාගේ ඇඳුම් පිළියෙල කිරීම සඳහා රෙදි තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හතරක් දක්වන්න.
- වැඩිමහල් දියණිය සඳහා මයන ගවුමක, කර නිම කිරීම සඳහා යොදා ගත හැකි ක්‍රම දෙකක් ලියන්න.
- ළදරු ඇඳුම් මැසීමේ දී යොදා ගන්නා, මූලික මැහුම් හා විසිතුර මැහුම් ක්‍රම දෙක බැගින් දක්වන්න.
- මෙම පවුලේ කාන්තාවට තම නිවස අලංකාර කර ගැනීම සඳහා මෝස්තර මූලධර්මයක් වන “අවධාරණය” ඇති කළ හැකි ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- ගෘහ කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියේ පියවර හතර ලියා දක්වන්න.

(2x10 = ලකුණු 20)

2.

- කෙඳි වර්ගීකරණයට අනුව ශාක කෙඳි, සත්ත්ව කෙඳි හා බනිජමය කෙඳිවලට ද්‍රව්‍යාණු එක බැගින් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 3)
- ළමා ඇඳුමක් නිර්මාණය කිරීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු වැදගත් කරුණු තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 3)
- අතෙහි මූලික පතරොම ඇසුරින්, ඉහලට රැළි සහිත බෝරිවි අතක් නිර්මාණය කර ගන්නා අයුරු රූපසටහන් මඟින් දක්වන්න. (ලකුණු 4)

