

08. අපරදිග සංස්කෘතියට අනුව ආහාර පිළිගැන්වීමේ ක්‍රම අතර ශ්‍රී ලංකාව තුළ අමුත්තන්ට සංග්‍රහ කිරීමට භාවිතා කරන පිළිගැන්වීමේ ක්‍රමවේදයට ඉතාම සමාන ක්‍රමවේදය වනුයේ,

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. ඇමරිකන් ක්‍රමවේදය | 2. ප්‍රංශ ක්‍රමවේදය |
| 3. ජර්මන් ක්‍රමවේදය | 4. රුසියානු ක්‍රමවේදය |

09. කිරිවල වර්ධනය වන බැක්ටීරියාවක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද?

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. ස්ට්‍රෙප්ටොකොකස් | 2. ලැක්ටොබැසිලස් |
| 3. මයික්‍රොබැක්ටීරියම් | 4. පෙනිසිලියම් |

10. පෙලග්‍රා රෝගය ඇති වන්නේ කුමන පෝෂ්‍ය පදාර්ථය උණ වීමෙන්ද ?

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. විටමින් B ₃ | 2. විටමින් B ₁ | 3. විටමින් B ₆ | 4. විටමින් B ₉ |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

11. මිනිස් සිරුර තුළ ප්‍රෝටීන් ජීරණය ආරම්භ වන්නේ කුමන අවයවය තුළදීද ?

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. මුඛයේ දී ය | 2. ග්‍රහණයේ දී ය |
| 3. ආමාශයේදීය. | 4. ක්ෂුද්‍රාන්තයේ දීය. |

12. අග්න්‍යාශයික යුෂයේ අඩංගු අක්‍රීය ප්‍රිජිනෝජන් ක්‍රියාකාරී ප්‍රිජිනීන් බවට පත්වීමට අවශ්‍ය වන එන්සයිමය වනුයේ ?

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. පෙප්සින් | 2. ඇමයිනොපෙප්ටයිඩේස් |
| 3. හයිඩ්‍රොක්ලෝරික් අම්ලය | 4. එන්ටරෝකයිනේස් |

13. විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා ඇති අවධියක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. ළදරු අවධිය | 2. මුල් ළමා අවධිය |
| 3. වැඩිහිටි අවධිය | 4. යෞවන අවධිය |

14. ආහාර තෝරා ගැනීමේදී මතුවන දුෂ්කරතා කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

- ගුණාත්මක ආහාර මිලදී ගැනීමට අදායම ප්‍රමාණවත් නොවීම.
- ගුණාත්මක බවින් වැඩි ආහාර අධික මිලකින් යුක්ත වීම.
- නිෂ්පාදකයින්ගේ හා අලෙවිකරුවන්ගේ අනිසි උපක්‍රම හේතුවෙන් ආහාර වල මිල වැඩි වීම

මෙම දුෂ්කරතා අදාල වනුයේ,

1. අලෙවිකරුවන්ගේ නොසැලකිලිමත් බවට අදාළවය.
2. ආර්ථික දුෂ්කරතා වලට අදාළවය.
3. ප්‍රමිතියෙන් තොරආහාර බහුල වීමට අදාළවය
4. පාරිභෝග්‍යයන්ගේ දැනුමවත් නොවීමට අදාළවය

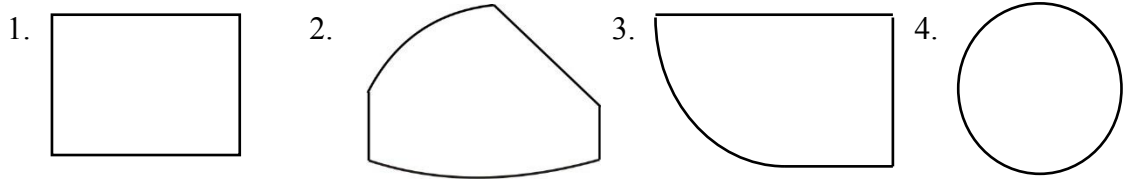
15. ජාතික උත්සවයක් වන්නේ?
1. නබිනායක උපන් දින උත්සවය
 2. තෙයිපෝගල් උත්සවය
 3. විවාහ උත්සවය
 4. මහ සිකුරාදා දින උත්සවය
16. ආහාර පිළිගැන්වීමේදී එක් පුද්ගලයකු සඳහා වෙන් කළ යුතු ඉඩ ප්‍රමාණය වන්නේ?
1. 10" x 12"
 2. 18" x 26"
 3. 18" x 22"
 4. 10" x 22"
17. ආහාර පරික්ෂණයේදී ආහාරය වියළීමට පෙර " බ්ලාන්ච් " කිරීමෙන්
1. ආහාර ජීර්ණය පහසු වේ.
 2. ඉක්මනින් වියළා ගැනීමට හැකි වේ.
 3. ආහාර වල පැහැය වෙනස් වේ.
 4. ආහාරවල එන්සයිම අක්‍රිය වේ.
18. ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයට අනුව යොවුන් විය ලෙස සලකන වයස් කාණ්ඩය වන්නේ,
1. අවුරුදු 15- 18 ය.
 2. අවුරුදු 10- 19 ය.
 3. අවුරුදු 10-24 ය.
 4. අවුරුදු 14-16 ය.
19. ප්‍රාථමික ලිංගික ලක්ෂණයක් ලෙස සැලකෙන්නේ
1. උස වැඩි වීමය.
 2. බර වැඩි වීමය.
 3. සිරුරේ හැඩය වෙනස් වීමය
 4. ඩිම්බ කෝෂ හා ගර්භාෂ වර්ධනය වීමය.
20. නව යොවුන් වියේදී කායික වර්ධනය හා සම්බන්ධ නොවන ප්‍රකාශය වනුයේ,
1. කැපි පෙනීමට උත්සාහ කිරීම
 2. අත්පා කඳට වඩා වේගයෙන් වර්ධනය වීම
 3. ළමා ස්වරූපය ක්‍රමයෙන් වෙනස් වී වැඩිහිටියෙක් වීම
 4. අස්ථි ගණන්වය වැඩි වීම
21. ගර්භනී අවධියේදී ඇතිවිය හැකි සුළු ආබාධයක් නොවන්නේ
1. වමනය
 2. ඇදුම
 3. පාද ඉදිමීම
 4. ආහාර අරුචිය
22. පූර්ව ප්‍රසව සංවර්ධන කාලය තුළ ඩිම්බ අවධිය ගත කරන කාලය වනුයේ
1. සංසේචනයේ සිට උපත තෙක් කාලයයි.
 2. සංසේචනයේ සිට දින 14 දක්වා කාලයයි.
 3. ඩිම්බ අවස්ථාවේ සිට සති දෙකක කාලයයි.
 4. ඩිම්බ මෝචනයේ සිට සංසේචනය දක්වා කාලයයි.
23. සංසේචිත ඩිම්බයක් අධිරෝපණය වන්නේ ස්ත්‍රී ප්‍රජනක පද්ධතියේ කුමන කොටසේ දී ද?
1. යෝනි මාර්ගය තුළදීය
 2. ඩිම්බ කෝෂ තුළදීය
 3. එන්ඩොමෙට්‍රියම් තුළදීය.
 4. පැලෝපියා නාලය තුළදී ය.

24. ලිංගිකව සම්ප්‍රේණය වන රෝග හඳුනාගත හැකි පරීක්ෂණයක් වන්නේ
1. මුත්‍රා පරීක්ෂණය මගිනි.
 2. VDRL පරීක්ෂණය මගිනි.
 3. රුධිර ගණය පිළිබඳ පරීක්ෂණය මගිනි.
 4. රුධිර පරිමාව මගිනි.
25. ගර්භනී මවකගේ පටක වර්ධනයට හා කලලයේ පටක වර්ධනයට වැඩිපුර ලබා දිය යුතු පෝෂකය වන්නේ
1. ප්‍රෝටීන්
 2. කාබෝහයිඩ්‍රේට්
 3. අයඩින්
 4. විටමින් A
26. මධ්‍යස්ථ වැඩිහි නිරතවන සාමාන්‍ය කාන්තාවකට දෛනික පෝෂණ අවශ්‍යතාවයට අනුව ලබාගත යුතු ශක්ති ප්‍රමාණය වන්නේ
1. කිලෝකැලරි 3100 ක්.
 2. කිලෝකැලරි 2000 ක්.
 3. කිලෝකැලරි 2350 ක්.
 4. කිලෝකැලරි 3250 ක්.
27. ශුක්‍රාණු නිපදවීම හා ශුක්‍රාණු ගබඩා කිරීම සිදු කරනු ලබන්නේ
1. වෘෂණ කෝෂ තුළය.
 2. ශුක්‍ර ප්‍රණාලය තුළදීය.
 3. වෘෂණ තුළදීය.
 4. ශිෂ්ණය තුළය.
28. උපාංග නිර්මාණය කිරීමේදී යොදා ගනු ලබන ද්‍රව්‍ය ඇතුළත් කාණ්ඩයකි.
1. රේන්ද , බොක්කම් , විසිතුරු පබළු , දුඹුරු කඩදාසි
 2. ගම් , රිබන් , මිනුම් පටිය , ඉදිකටු
 3. සන්නාලි හුණු කුරු , කෝඩි , දැනි රෝදය , පැන්සල
 4. දැනි රෝදය , රේන්ද , සන කඩදාසි , දිදාලය
29. විසිතුරු මැහුම් ක්‍රමයක් ලෙසත් , වාටියක් නිම කිරීම සඳහාත් , බික්කු මැසීමේදීත් යොදා ගත හැකි මැහුම් ක්‍රමයකි.
1. ලේසි ඩේසි මැස්ම ය.
 2. කතිර මැස්ම ය.
 3. බ්ලැන්කට් මැස්ම ය.
 4. නැට් මැස්ම ය.
30. ළදරු ඇඳුමක් මැසීමට පතරොම සකස් කර ගැනීමේදී දුඹුරු කඩදාසිය සකස් කර ගත යුතු ප්‍රමාණය වන්නේ,
1. දිග 45 cm x පලල 30 cm කි.
 2. දිග 25 cm x පලල 52cm කි.
 3. දිග 52 cm x පලල 25cm කි.
 4. දිග 52 cm x පලල 52cm කි.
31. සම්මත මිනුම යනු,
1. වයස් මට්ටම් කිහිපයක ගන්නා ලද මිනුම් වල සාමාන්‍ය අගයකි.
 2. එකම වයස් සීමාවක පසුවන පුද්ගල නියදියක සාමාන්‍ය අගයකි.
 3. ඉතා , උරහිස මිනුම් සමානව ගෙන පතරොමක් නිර්මාණය කිරීමට ගන්නා අගයකි.
 4. ගැහැණු පිරිමි හේදයකින් තොරව මිමි ගෙන ඇඳුම් නිර්මාණය කිරීමකි.

32. ප්‍රංශ ගැට මැස්ම මසනු ලබන්නේ,

1. ඉදි කටුව වටා නුල් පටවල් 10 ක් පමණ පටලවා මතුකර ගැනීම.
2. ඉදි කටුව වටා නුල් පටවල් 02 ක් පමණ පටලවා මතුකර ගැනීම.
3. ඉදි කටුව වැසෙන සේ නුල් පටවල් ඔතා මතුකර ගැනීම.
4. ඉදි කටුව යටට ගසා නැවත මතුකර ගැනීම.

33. විකර්ණාකාර පටි කපා ගැනීම සඳහා වඩාත් සුදුසු රෙදි කැබැල්ලක හැඩය වන්නේ,



34. ළමා ගවුමක් මැසීමේදී ඉදිරි පසට විසිතරු කරන ලද පෝරුවක් යොදන්නේ නම් එය සකස් කර ගත යුත්තේ,

1. ඇඳුම මසා අවසන් කළ පසුවය
2. කඳ කොටස පිටුපස කොටසට තබා මැසීමෙන් පසුවය.
3. කඳ කොටස මසා අවසන් කළ පසුවය.
4. ඇඳුමේ කඳ කොටස සම්බන්ධ කිරීමට පෙර එය මැසීම කළ යුතුය.

35. ළදරු ඇඳුමක් මැසීම සඳහා වඩාත් සුදුසු රෙදි වර්ග ඇතුළත් කාණ්ඩය වනුයේ,

1. ටෙරලින් , වොයිල් , මල් රෙදිය
2. ලීනන් . ලෝම , ටෙරලින් ය.
3. නෙන්සුක් , ලෝන් , වොයිල් , මල් රෙදිය .
4. නයිලෝන් , ලෝන් , වොයිල් ය.

36. පවුලක පුද්ගල සම්බන්ධතාව පවුලේ සුභදතාවයට බෙහෙවින් ඉවහල් වේ. මේ අදහස ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ කවුරුන් විසින්ද ?

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. ජී.පී. මර්ඩොක් | 2. කැතලින් ගල් විද්‍යාඥවරිය |
| 3. විවිධ සමාජ හා මානව විද්‍යාඥයින් | 4. හොක් හා පැවොලුසි |

37. ස්වාභාවික ආලෝකය හා වාතාශ්‍රය ලැබීම මත සුවපහසුව හා සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව රඳා පවතී. කාමරයකට වාතය ඇතුළු වී සාමාන්තරව පිටවී යාම හඳුන්වන්නේ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. සංවාතනයයි. | 2. හරස් සංවාතනයයි. |
| 3. සංවහනයයි. | 4. හරස් සංවහනයයි. |

38. වර්ණ වක්‍රයේ ඇති කොළ හා තැඹිලි වර්ණ දෙක සම ප්‍රමාණයෙන් මිශ්‍ර කිරීමෙන් සාදා ගත හැකි තෘතීයික වර්ණය වන්නේ ,

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. තෘතීය රතු | 2. තෘතීය කහ |
| 3. තෘතීය නිල් | 4. තෘතීය කොළ |

39. මෝස්තර මූලධර්මයක් හා කලා මූලිකාංගයක් පිළිවෙළින් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. රේඛා හා හැඩය | 2. තුලනය හා රිද්මය |
| 3. එකඟත්වය හා වයනය | 4. වර්ණය හා තුලනය |

40. පවුලකට ලැබෙන ආදායම් හා වියදම් තුලනය කරමින් මුදල් පරිහරණය කිරීම ආනාන්විතව කල යුත්තකි. මෙහි ආදායම් මාර්ගයක් වන මුර්ත ආදායම සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ,

- | | |
|-----------|------------------|
| 1. වැටුප් | 2. භාණ්ඩ හා සේවා |
| 3. පොළී | 4. බදු |

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

II ශ්‍රේණිය - අනාවරණ පරීක්ෂණය 2020

ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව II

නම/අංකය :

කාලය : පැය 02 යි.

උපදෙස් :- ප්‍රශ්න 05 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01.) පෙර පාසල් විශේෂ පසුවන දියනියක් සිටින සකුන්තලා ගර්භනී මවකි. සැමියා ලිපිකරුවෙකු ලෙස සේවය කරයි. තම සැමියාගෙන් නිවසේ කටයුතුවලට ලැබෙන සහාය නිසා ඉතා සතුටින් හා ප්‍රබෝධයෙන් කල් ගෙවන්නීය. සෑම සෙනසුරාදා දිනකම උදේ ආහාරය සඳහා ආප්ප පිළියෙළ කරයි. මැහුම් නිර්මාණ පිළිබඳ විශේෂ කුසලතා ඇති, අවුරුදු 70 ක් වයසැති මවද ඔවුන් සමග ජීවත් වේ.

- i. ගර්භනී මවක් වන සකුන්තලාගේ විශේෂ පෝෂණ අවශ්‍යතා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- ii. රැකියාවට යන සැමියාට රැගෙන යාම සඳහා දිවා ආහාර වේලක් සැකසීමේදී අවධානය යොමු කල යුතු කරුණු 02 ක් ලියන්න.
- iii. පෙර පාසලට යන දියණියට උදේ 10.00 ට ගැනීමට සුදුසු බොජුන් පතක් ලියන්න.
- iv. සෙනසුරාදා උදේ ආහාරය සඳහා ආප්ප පිසීමේ ක්‍රමය හා තාප සංක්‍රාමණ ක්‍රමය සඳහන් කරන්න.
- v. නිදන කාමරය සඳහා සකුන්තලාගේ මව විසින් නිර්මාණය කරනු ලබන ගෘහ පිළි 04 ක් ලියන්න.
- vi. පෙර පාසල් විශේෂ දියණියට ගවුමක් මැසීම සඳහා පපු මිමිම 60cm කි. පපු මිමිම ගණනය කරන ආකාරය ලියා දක්වන්න.(ඉදිරිපස පපු මිමිම සඳහා)
- vii. ගර්භනීභාවයේ ලක්ෂණ 04 ක් ලියන්න.
- viii. ස්ත්‍රී ප්‍රජනක පද්ධතිය තුළ ඩිම්බයක් හා ශුක්‍රාණුවක් සංසේචනය වීමත් සමග සෛල බෙදීම ආරම්භ වේ. මෙම අවස්ථාව පූර්ව ප්‍රසව සංවර්ධනයේ කුමන අවධියට අයත් වේද?
- ix. සකුන්තලාගේ මෙම පවුල අයත් වන්නේ කුමන පවුල් වර්ගයටද ?
- x. මෙම පවුල තුළ දැකිය හැකි ලක්ෂණ 02 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02 x 10 = 20)

- 02) i) මූලික මැහුම් ක්‍රම 03 ක් හා විසිතුරු මැහුම් ක්‍රම 03 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- ii) ළදරු ඇඳුමක තිබිය යුතු විශේෂ ලක්ෂණ 03 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- iii) ළදරු ඇඳුමක් සඳහා සුදුසු ඇඳුම් පන්තියක් අදින්න. එය විසිතුරු කිරීමට යොදා ගන්නා මෝස්තරයක් ඇඳ එය මැසීමට යොදා ගත් මැහුම් ක්‍රමයක් ඇඳ දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- 03) i) පහත සඳහන් ආහාර ද්‍රව්‍ය අපගේ දෛනික ආහාර වේලේ වල ඇතුළත් කිරීම වැදගත් වේ. පහත සඳහන් ආහාර වැදගත් වීමට බලපාන කරුණු එක බැගින් ලියන්න.
- a) කුඩා මාළු
- b) නිවුඩු සහිත භාල්
- c) මුං ඇට (ලකුණු 03)
- ii) කාබෝහයිඩ්‍රේට් පෝෂකයන් ඉටුකරන කාර්යයන් 03 ක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)
- iii) සිරිපාල උදේ ආහාරය සඳහා මඤ්ඤොක්කා සමග පොල් අනුභව කරන ලදී. මෙම ආහාරවල අඩංගු ප්‍රධාන පෝෂක දෙකහි ජීර්ණ ක්‍රියාවලිය සමීකරණ මගින් වෙන් වෙන්ව ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- 04) i) මහළු අවධියේ පසුවන අයෙකු සඳහා රාත්‍රී ආහාරයට සුදුසු බොජුන් පතක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- ii) ඉහත බොජුන් පතේ එක් එක් ආහාරය තෝරා ගැනීමට හේතුව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03)
- iii) ඔබගේ ගෙවත්තෙන් ලබා ගත හැකි ආහාර ද්‍රව්‍යයක් පරිරක්ෂණය කරන අයුරු පියවරෙන් පියවර සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04)
- 05) i) පහත සඳහන් නිර්ණායක සැලකිල්ලට ගනිමින් ආලින්දය සඳහා දී ඇති පරිමාණයට අනුව බිම් සැලැස්මක් අදින්න.
- (පරිමාණය \longrightarrow අඩි 1 = 1 cm)
- කාමරයේ ප්‍රමාණය - 9' x 7'
 - අඩි 09 බිත්තියේ ප්‍රධාන දොර පිහිටා ඇති අතර (එය දෙපියන් දොරකි)
 - අඩි 7 බිත්තිවල පියන් දෙකේ ජනේල පිහිටා ඇත.
- (ලකුණු 03)
- ii) ඒක වර්ණ ගැලපුමක් යන්න පැහැදිලි කර අවුරුදු 10 ක පිරිමි ළමයෙකු උදෙසා ළමා කාමරයකට ඒක වර්ණ ගැලපුමක් යොදා ගන්නා අයුරු උදාහරණ දෙමින් ඉදිරිපත් කරන්න. (ලකුණු 03)
- iii) ළමා කාමරය ප්‍රසන්න ලෙස අලංකරණය වී ඇත". මේ ප්‍රකාශය කරුණු 03 ක් ඔස්සේ සනාථ කරන්න. (ලකුණු 04)

- 06) i) ස්ත්‍රී ප්‍රජනක පද්ධතියට අයත් කොටස් 06 ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- ii) ගර්භනී කාලය තුළ ප්‍රමාණවත් ලෙස අයඩින් ආහාරයට ඇතුළත් කර නොගැනීම නිසා ඇතිවන තත්ත්වයන් 03 ක් ලියන්න. (ලකුණු 03)
- iii) නිරෝගී දරු උපතක් සඳහා ගර්භනී මවක් මාතෘ සායනයට සහභාගී වීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. මාතෘ සායනයකින් ගර්භනී මවකට ඉටුවන කාර්යයන් 04 ක් දක්වන්න (ලකුණු 04)
- 07) i) ගර්භනී අවධියේදී යකඩ අවශ්‍යතාවය වැඩි වීමට බලපාන හේතු තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- ii) නව යෞවන අවධියේදී ස්ත්‍රී පුරුෂ දෙපාර්ශවයේ ම දක්නට ලැබෙන, ද්විතීයික ලිංගික ලක්ෂණ 03 බැගින් වෙන් වෙන්ව ලියන්න. (ලකුණු 03)
- iii) පහත සඳහන් මාතෘකා පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.
- a) ගර්භනී අවධියේදී බලපෑම් ඇති කළ හැකි අවධානම් සාධක
- b) යොවුන් වියේදී දක්නට ලැබෙන මානසික වර්ධනය (ලකුණු 04)