01. දල දේශීය නිෂ්පාදනයට කෘෂි අංශයේ දායකත්වය හා ශ්‍රම බලකායෙන් කෘෂි ක්ෂේත්‍රයේ නියුක්තිකයන්ගේ ප්‍රතිශතය පිළිවෙලින් දක්වනු ලබන පිළිතුර වනුයේ,

1) 32 හා 12 2) 16 හා 52 3) 12 හා 32 4) 52 හා 16 5) 17 හා 42

02. ගොවිජනපද හා බහුකාර්යය යෝජනා ක්‍රම පිළිබඳව වඩාත් නිරවද්‍යය පිළිතුර තෝරන්න.

1) විකල්ප රැකියා අවස්ථා බිහිකිරීම උදෙසා වාණිජ නගර ආශ්‍රිතව පිහිටුවන ලදී.
2) ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ ජල විදුලිය නිපදවීමයි.
3) ලංකාවේ ඇති කරන ලද මුල්ම බහුකාර්යය යෝජනා ක්‍රමය මහවැලි ව්‍යාපාරයයි.
4) ආහාර නිෂ්පාදනය වැඩිකිරීම, තෙත් කලාපීය ජනගහන පීඩනය අඩු කිරීම හා දරිද්‍රතාවය අඩුකිරීම අරමුණින් ඇති කරන ලදී.

03. ක්ෂේත්‍ර බෝග පිළිබඳව පර්යේෂණ සිදුකරනු ලබන ආයතනයක් පිහිටා ඇත්තේ පහත කුමන නගරයකද ?

1) බතලගොඩ 2) බෝබුවල 3) හොරණ 4) තලවකැලේ 5) මහඉලුප්පල්ලම

04. කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක දිනකට දෙවරක් පාඨාංක ලබාගන්නා, දේශගුනික පරාමිතීන් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

1) පාංශු උෂ්ණත්වය, වර්ෂාපතනය
2) සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාවය, පාංශු උෂ්ණත්වය
3) සුළඟේ වේගය, උපරිම හා අවම උෂ්ණත්වය
4) දෛනික වාෂ්පීකරණය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාවය
5) සුළඟේ වේගය, සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාවය

05. සූර්ය විකරණමානය පිළිබඳව නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක්ද ?

1) ගස් හෝ ගොඩනැගිලිවල උසට දුරකින් තැම්පත් කරයි.
2) සූර්යයාලෝක තීව්‍රතාවය ක්‍රමාංකිත කඩදාසියක සටහන් වේ.
3) එමගින් ආලෝකයේ ගුණාත්මක බව මැනිය හැකිය.
4) එය ස්ටීවන්සන් ආවරණය තුළ තැම්පත් කරයි.
5) සූර්යදීප්ත පැය ගණන ක්‍රමාංකිත කඩදාසියක සටහන් වන අතරම ආලෝකයේ ගුණාත්මයද මැනගත හැකියි.

06. අතරමැදි කලාපය පිළිබඳව දී ඇති තොරතුරු පහත දැක්වේ.

A- අතරමැදි කලාපයේ වාර්ෂික වර්ෂාපතනය 1750mm – 2500mm අතරවිය.
B- අතරමැදි කලාපයට වැඩි වශයෙන්ම වර්ෂාව ලැබෙනුයේ වාසුලි වැසි මගිනි.
C- මෙම කලාපයේ පස හා ශාක අනෙකුත් ප්‍රධාන කලාප දෙකෙන් වෙනස්කම් දක්වයි.
D- අතරමැදි කලාපයේ උච්චත්වය හා උෂ්ණත්වය සලකා පාරිසරික කලාප තුනකට බෙදා ඇත.

මෙම තොරතුරු අතරින් වඩාත්ම නිරවද්‍යය තොරතුරු ඇතලත් වාක්‍යය

1) A,B හා C 2) A, B හා D 3) A, C හා D 4) C හා D 5) A,B,C,D යන සියල්ලම

07. හෙක්ටයාර එකක භූමි ප්‍රමාණයකට පැය 2 ක කාලයක් පුරා ලැබුණු වර්ෂාපතනය ඝන මීටර 86 ක් විය. එම ප්‍රදේශයේ වර්ෂාපතන තීව්‍රතාවය වනුයේ,

1) පැයට මි.මී. 8.6 කි.
2) පැය මි.මී. 86 කි.
3) පැයට මි.මී.43 කි.
4) පැයට මි.මී. 0.46 කි.
5) පැයට මි.මී. 4.3 කි

08. පෘතුවිය උණුසුම් වීම හේතුවෙන් ධ්‍රැව ආශ්‍රිත අයිස් දියවීම ආරම්භ වී ඇත. ධ්‍රැව ආශ්‍රිත ජලය හා එය මුහුණ දී ඇති තත්ත්වය පිළිබඳ නිවැරදි වගන්ති වනුයේ,

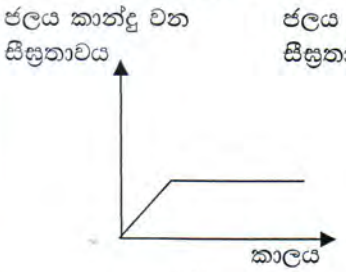
A- ලෝකයේ ජලය පවතින ප්‍රමාණ අතුරින් 2% ක ජල ප්‍රමාණයක් ධ්‍රැවාශ්‍රිත අයිස් ලෙස පවතී.

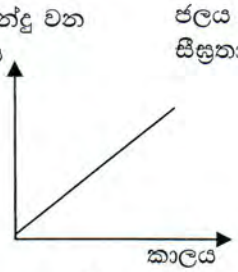
B- ජල චක්‍රය වෙත වැඩිම බලපෑමක් ඇති කරනුයේ ධ්‍රැව ආසන්නයේ පවතින මෙම ජල ආකාරය වේ.

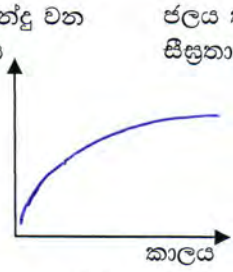
C- පෘතුවිය උනුසුම් වීම නිසා ධ්‍රැව ආසන්නයේ ඇති ජලය, ජල චක්‍රයට එකතුවීමට ගතවන කාලය කෙටි වී ඇත.

1) A,B පමණි
2) B, C පමණි
3) A, B, හා C යන සියල්ලම
4) A හා C පමණි
5) සියල්ල වැරදිය

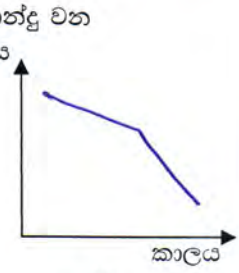
09. වියලි පසක් තුල ජලය කාන්දුවීමේ සීඝ්‍රතාවය හා කාලය අතර වඩාත්ම නිවැරදි සම්බන්ධතාවය දැක්වෙනුයේ පහත කුමන චක්‍රයෙන්ද ?

1)


2)


3)


4)

5)


10. වැවක පෝෂක ප්‍රදේශයක ජල ධාරිතාවය වැඩි කරගැනීම සම්බන්ධව වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර වනුයේ,

1) කාන්දුවීම වැඩි කරගැනීම සඳහා අදාළ වන සාධකයක් වන ශාක වියන වැඩි කරගැනීම ප්‍රායෝගික වේ. එය ධාරිතාවය කෙරෙහි ධන බලපෑමක් ඇති කරයි.
2) අපද්‍රවය වැඩ කරගැනීම තුළින් පසේ ජල ධාරිතාවය වැඩ කර ගත හැකිවේ.
3) පසේ ක්ෂරණය වැඩි කරගැනීම, අපද්‍රවය වැඩිවීමට හේතුවන අතර, එය ජලධාරිතාවය කෙරෙහි ධන බලපෑමක් ඇති කරයි.
4) පසක කාන්දුවීම කෙරෙහි ශාක වියනේ ආකාරය බලපාන නමුත්, පාංශු ආකාරය කිසිසේත්ම වැදගත් නොවේ.
5) පසක කාන්දුවීම, ක්ෂරණය හෝ අපද්‍රවය, පසේ රඳන ජල ප්‍රමාණය කෙරෙහි කිසිසේත්ම බලපෑමක් ඇති නොකරයි.

11. ලංකාවේ ප්‍රධාන වගා කන්නයක් වන යල කන්නයට අදාළ මාසයන් වනුයේ,

1) පෙබරවාරි - මැයි
2) අප්‍රේල් - සැප්තැම්බර්
3) මාර්තු - ජූලි
4) ඔක්තෝම්බර් - දෙසැම්බර්
5) නොවැම්බර් - පෙබරවාරි

12. වියලි කලාපයේ වගාකර ඇති මිරිස් වගාවකට දෙනිකව 3mm ප්‍රමාණයක් වාෂ්පී උත්ස්වේදනය වේ. එම ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 2 ක් වගා කිරීමට, දිනපතා ලබාදිය යුතු ජල පරිමාව ඝන මීටර්,

1) 30 2) 20 3) 60 4) 6 5) 3

13. පහත දී ඇති ඛනිජ වර්ග තුනෙහි, ජීර්ණය වීම පහසු සිට අපහසු බව පෙන්වන ආකාරයට පෙලගස්වා ඇති පිළිතුර සොයන්න.

A- ක්වෝට්ස් B- ඩොලමයිට් C- ෆෙල්ස්පාර්

1) B,A,C 2) B,C,A 3) A,C,B
4) A,B,C 5) ඉහත පිළිතුරු කිසිවක් නිවැරදි නැත.

14. පසක පවතින ජල ආකාර අතුරින් ශාකවලට ලබාගතහැකි ජල ආකාර /ආකාරය වනුයේ,

1) ජලාකර්ෂණ ජලයයි
2) කේෂාකර්ෂණ ජලයයි
3) ජලාකර්ෂණ ජලය හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලයයි.
4) ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලයයි.
5) ජලාකර්ෂන ජලයයි හා කේෂාකර්ෂණ ජලයයි

08. පෘතුවිය උණුසුම් වීම හේතුවෙන් ධ්‍රැව ආශ්‍රිත අයිස් දියවීම ආරම්භ වී ඇත. ධ්‍රැව ආශ්‍රිත ජලය හා එය මුහුණ දී ඇති තත්ත්වය පිළිබඳ නිවැරදි වගන්ති වනුයේ,

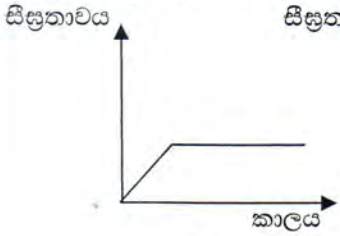
A- ලෝකයේ ජලය පවතින ප්‍රමාණ අතුරින් 2% ක ජල ප්‍රමාණයක් ධ්‍රැවාශ්‍රිත අයිස් ලෙස පවතී.

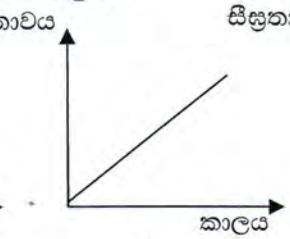
B- ජල චක්‍රය වෙත වැඩිම බලපෑමක් ඇති කරනුයේ ධ්‍රැව ආසන්නයේ පවතින මෙම ජල ආකාරය වේ.

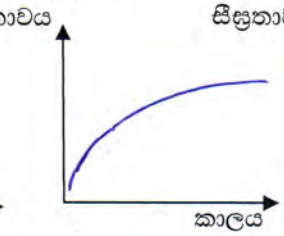
C- පෘතුවිය උනුසුම් වීම නිසා ධ්‍රැව ආසන්නයේ ඇති ජලය, ජල චක්‍රයට එකතුවීමට ගතවන කාලය කෙටි වී ඇත.

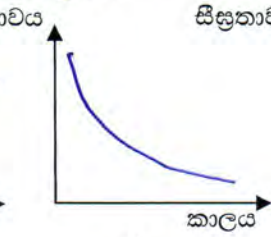
1) A,B පමණි
2) B, C පමණි
3) A, B, හා C යන සියල්ලම
4) A හා C පමණි
5) සියල්ල වැරදිය

09. වියලි පසක් තුල ජලය කාන්දුවීමේ සීඝ්‍රතාවය හා කාලය අතර වඩාත්ම නිවැරදි සම්බන්ධතාවය දැක්වෙනුයේ පහත කුමන චක්‍රයෙන්ද ?

1)


2)


3)


4)


5)

10. වැවක පෝෂක ප්‍රදේශයක ජල ධාරිතාවය වැඩි කරගැනීම සම්බන්ධව වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර වනුයේ,

1) කාන්දුවීම වැඩි කරගැනීම සඳහා අදාළ වන සාධකයක් වන ශාක වියන වැඩි කරගැනීම ප්‍රායෝගික වේ. එය ධාරිතාවය කෙරෙහි ධන බලපෑමක් ඇති කරයි.
2) අපද්‍රව්‍ය වැඩ කරගැනීම තුළින් පසේ ජල ධාරිතාවය වැඩ කර ගත හැකිවේ.
3) පසේ ක්ෂරණය වැඩි කරගැනීම, අපද්‍රව්‍ය වැඩිවීමට හේතුවන අතර, එය ජලධාරිතාවය කෙරෙහි ධන බලපෑමක් ඇති කරයි.
4) පසක කාන්දුවීම කෙරෙහි ශාක වියනේ ආකාරය බලපාන නමුත්, පාංශු ආකාරය කිසිසේත්ම වැදගත් නොවේ.
5) පසක කාන්දුවීම, ක්ෂරණය හෝ අපද්‍රව්‍ය, පසේ රඳන ජල ප්‍රමාණය කෙරෙහි කිසිසේත්ම බලපෑමක් ඇති නොකරයි.

11. ලංකාවේ ප්‍රධාන වගා කන්නයක් වන යල කන්නයට අදාළ මාසයන් වනුයේ,

1) පෙබරවාරි - මැයි
2) අප්‍රේල් - සැප්තැම්බර්
3) මාර්තු - ජූලි
4) ඔක්තෝම්බර් - දෙසැම්බර්
5) නොවැම්බර් - පෙබරවාරි

12. වියලි කලාපයේ වගාකර ඇති මිරිස් වගාවකට දෙනිකව 3mm ප්‍රමාණයක් වාෂ්පී උත්ස්වේදනය වේ. එම ප්‍රදේශයේ හෙක්ටයාර 2 ක් වගා කිරීමට, දිනපතා ලබාදිය යුතු ජල පරිමාව ඝන මීටර්,

1) 30 2) 20 3) 60 4) 6 5) 3

13. පහත දී ඇති ඛනිජ වර්ග තුනෙහි, ජීර්ණය වීම පහසු සිට අපහසු බව පෙන්වන ආකාරයට පෙලගස්වා ඇති පිළිතුර සොයන්න.

A- ක්වෝට්ස් B- ඩොලමයිට් C- ෆෙල්ස්පාර්

1) B,A,C 2) B,C,A 3) A,C,B
4) A,B,C 5) ඉහත පිළිතුරු කිසිවක් නිවැරදි නැත.

14. පසක පවතින ජල ආකාර අතුරින් ශාකවලට ලබාගතහැකි ජල ආකාර /ආකාරය වනුයේ,

1) ජලාකර්ෂණ ජලයයි
2) කේෂාකර්ෂණ ජලයයි
3) ජලාකර්ෂණ ජලය හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලයයි.
4) ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලයයි.
5) ජලාකර්ෂන ජලයයි හා කේෂාකර්ෂණ ජලයයි

- 15 සිට 18 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා වගන්ති දෙක බැගින් ලබාදී ඇත. මෙම වගන්ති හොඳින් අධ්‍යයනය කර, ලබාදී ඇති පොදු උපදෙස් ඇසුරින් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

1) a සත්‍යයයි - b සත්‍යයයි හා a,b මගින් පහදා දේ.
2) a සත්‍යයයි - b සත්‍යයයි හා a,b මගින් පහදා නොදේ.
3) a සත්‍යයයි - b අසත්‍යයයි.
4) a අසත්‍යයයි - b සත්‍යයයි.
5) a අසත්‍යයයි - b අසත්‍යයයි.

a	b
15. බොහෝ වගා කරනු ලබන බෝග ශාකවල, අඩු හා වැඩි ආලෝක තීව්‍රතාවලදී, ආහාර නිෂ්පාදනය අඩුවේ.	වැඩි ආලෝක තීව්‍රතා ඇතිවිට, ලැබෙන තාප ප්‍රමාණයද වැඩි බැවින්, උත්ස්වේදනය වැඩිවේ. එවිට ශාකය උත්ස්වේදනය පාලනය කිරීමට උත්සාහ ගනී.
16. ක්වෝට්ස් බනිජ සහිත මාතෘ පාෂාණ වලින්, වැලිමඩ පසක් නිර්මාණය වේ.	ක්වෝට්ස් බනිජ රසායනික ජීර්ණයට බොහෝ ප්‍රතිරෝධී වන අතර, සුළු වශයෙන් භෞතික ජීර්ණයට භාජනය වේ.
17. ආග්නේය පාෂාණ ද්විතික පාෂාණ වර්ගයකි.	උණුවී ද්‍රව බවට පත්වූ පාෂාණ සිසිල් වීමෙන් ප්‍රාථමික බනිජ සෑදේ.
18. අධික වර්ෂාපතනය සහිත තෙත් කලාපයේ පාෂාණ ජීර්ණය වේගවත් වන අතර, Ca^{21}, Na^{+}, Mg^{2+} K^{+} වැනි කැටනයන ක්ෂරණය වීමද සිඝ්‍රයෙන් සිදුවේ.	Ca^{21} , Mg^{21} වැනි කැටායන ආම්ලික කැටායන වන අතර, ඒවා හිඟ වීමෙන් පසත් භාෂ්මික වේ.

19. පසක වයනය නිර්ණය වනුයේ,
1) වැලි, මැටි හා රොන් මඩ අංශුවල සාපේක්ෂ ප්‍රතිශතය මතය.
2) ඝන, ද්‍රව හා වායුන්හි අන්තර් සම්බන්ධතා මතය.
3) ව්‍යුහාත්මක ඒකකයන්ගේ සාපේක්ෂ ප්‍රතිශත මතය.
4) පසේ ඇති හියුමස් සහ මැටි බනිජයේ සාපේක්ෂ ප්‍රතිශත මතය.
5) දිරාපත් නොවූ කාබනික ද්‍රව්‍යය, හියුමස් හා ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ සාපේක්ෂ ප්‍රතිශත මතය.

20. කාබනික ද්‍රව්‍යය ජීර්ණය වීමෙන් සෑදෙන කාබනික අම්ල, ලෝහ අයන සමග ප්‍රතික්‍රියා කිරීමෙන් ඒවායේ ද්‍රාව්‍යතාව වැඩිවීම නිසා පාෂාණයෙන් ඉවත්වීම හඳුන්වන්නේ,
1) විශෝධනය ලෙස 2) කිලේටකරණය ලෙස 3) හියුමීකරණය ලෙස
4) ක්ෂරණය ලෙස 5) කාන්දුවීම ලෙස

21. සිලිකේට බනිජයක් නොවනුයේ,
1) ලිමොනයිට් 2) ක්වාට්ස් 3) ෆෙල්ස්පා 4) මයිකා 5) පයිරොක්සීන

22. සිලිකේට බනිජ ජීර්ණය වන ප්‍රධානම ආකාරය
1) ජලවිච්ඡේදනය 2) ඔක්සිකරණය 3) ද්‍රාවනය 4) සජලනය 5) ඔක්සිහරණය

23. පසට ජලය ලැබෙන ආකාරයක් හා ඉවත්වන ආකාරයක් පිළිවෙලින් අඩංගු පිළිතුර වනුයේ,
1) ගැඹුරු වෑස්සීම, මතුපිට අපද්‍රව්‍ය 2) වෑස්සීම, කාන්දුවීම 3) වෑස්සීම, ගැඹුරු වෑස්සීම
4) කාන්දුවීම, මතුපිට අපද්‍රව්‍ය 5) ජලවහනය, වාෂ්පීකරණය

24. ගංගා නිම්නයක දක්නට ලැබෙන ප්‍රධාන පස් කාණ්ඩය,
1) රෙග්ගොසෝල් වේ. 2) ලවණ පස් වේ 3) වගුරු පස් වේ
4) අලුවියල් පස් වේ 5) ක්ෂාරීය පස් වේ.

25. අවධි දිවා දිගට වඩා දිවා කාලය දිග වැඩිවූ විට දිගු දින ශාකවල
1) පත්‍ර පතනය ඇරඹේ 2) අතු බෙදීම ඇරඹේ 3) සංශ්ලේෂණය ඇරඹේ
4) පරාගනය ඇරඹේ 5) පුෂ්පිකරණය ඇරඹේ.

ඩී. එස්. සේනානායක විද්‍යාලය.. කොළඹ 07..

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2015 නොවැම්බර්

කෘෂි විද්‍යාව II | **12 ශ්‍රේණිය** | **පැය 1 1/2 යි**

A - කුසලාන කොටස.

සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන අංශ ලියන්න.

.....

.....

.....

(ii) ඔබ සඳහන් කළ අංශ අතුරින් වර්තමානයේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට වැඩිම දායකත්වයක් සපයන අංශය කුමක්ද? එහි දායකත්වය ආසන්න ප්‍රතිශතයක් ලෙස කොපමණද ?

.....

.....

(iii) එම අංශයට දායකත්වය සපයන ආයතන 4 ක් ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

(iv) අතීත ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ස්වයංපෝෂිතාවය සඳහා බලපෑ කරුණු මොනවාද ?

.....

.....

.....

.....

.....

(v) හරිත විප්ලවය අර්ථ ගන්වන්න.

.....

.....

(vi) හරිත විප්ලවයේ වාසි සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

(vii) රටක සංවර්ධනයට කෘෂිකර්මයේ ඇති වැදගත්කම ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

(viii) බහුකාර්ය යෝජනා ක්‍රම හඳුන්වන්න.

.....

.....

(ix) ලංකාවේ ඇතිවූ බහුකාර්ය යෝජනා ක්‍රම සඳහා උදාහරණ 2 ක් දී, ඒවායේ දැනට ඇතිවී ඇති, සමාජ හා පාරිසරික ගැටළු 3 ක් දෙන්න.

.....

.....

.....

.....

(x) පසේ ජලය රඳා පවත්වා ගැනීමට හේතුවන බල ලියන්න.

.....

.....

02. (i) කාලගුණය හා දේශගුණය යන පද අර්ථ ගන්වන්න.

.....

.....

.....

.....

(ii) ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප සංඛ්‍යාව කියද ? එලෙස දේශගුණික කලාප වෙන්කිරීමේ පදනම සඳහන් කරන්න.

.....

.....

(iii) නවීන වර්ගීකරණය අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි පාරිසරික කලාප සංඛ්‍යාව සඳහන් කරන්න.

.....

(iv) ශාකවල ප්‍රකාශ වර්තිතාවය යනු කුමක්ද ? එය පාලනය කරගන්නා වූ වර්නකය නම් කරන්න.

.....

.....

.....

(v) පහත සඳහන් දෑ සඳහා උදාහරණ 2 බැගින් දක්වන්න.

(a) කෙටි දින ශාක

.....

(b) දිගු දින ශාක

.....

(vi) වර්ෂනය අර්ථ දක්වන්න.

.....

.....

(vii) ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන ප්‍රධාන ක්‍රම මොනවාද ?

.....

.....

.....

(viii) වර්ෂාපතනය මැනීම සඳහා භාවිතා කරන උපකරණ වර්ග 2 ක් ලියන්න.

.....

.....

(ix) ඔබ සඳහන් කළ උපකරණ දෙකෙන් මැනිය හැකි මිනුම් වෙන වෙනම සඳහන් කරන්න.

.....

.....

(x) ප්‍රදේශයක වර්ෂාපතනය පිළිබඳව මිනුම් කෘෂි කාර්මිකව වැදගත්වන ආකාර 2 ක් ලියන්න.

.....

.....

.....

.....

B - රචනා

ප්‍රශ්න 2 කට පිළිතුරු සපයන්න.

01. 1) ජල චක්‍රය හඳුන්වාදී දැනට ලෝකයේ පැන නැගී ඇති පාරිසරික ගැටළු හේතුවෙන් ජල චක්‍රයට ඇති කර ඇති බලපෑම විද්‍යාත්මකව පහදන්න.

2) වර්ෂාපතනය වැඩිවීම මගින් බෝග වගාවේ ඇති කරනු ලබන ගැටළු සාකච්ඡා කරන්න.

3) බෝග වගාව සඳහා පාරිසරික උෂ්ණත්වයේ බලපෑම පහදන්න.

02. 1) පාංශු ජීවීන්ගේ ඇතිවන අහිතකර හා හිතකර බලපෑම් විස්තර කරන්න.

2) මැටි ඛණිජයන්ගේ ව්‍යුහය එහි ගුණාංග කෙරෙහි බලපාන ආකාරය විස්තර කරන්න.

3) පාංශු කාබනික ද්‍රව්‍යයන්ගේ වැදගත්කම විස්තර කරන්න.

03. 1) අතීත ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික ස්වයංපෝෂිතාවය සඳහා බලපෑ කරුණු සාකච්ඡා කරන්න.

2) නූතන කෘෂිකර්මාන්තයට ඇති අභියෝග පිළිබඳව සටහන් ලියන්න.

3) මෑතකාලීන කෘෂිකර්මයේ සිදුවූ වෙනස්වීම් විස්තර කරන්න.

*****