

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය පිළිය  
දැනුම මිනුම තරඟය - 2023  
කොට්ඨාස මට්ටම  
උච්ච පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

කාලය - පැය 01 විනාඩි 15

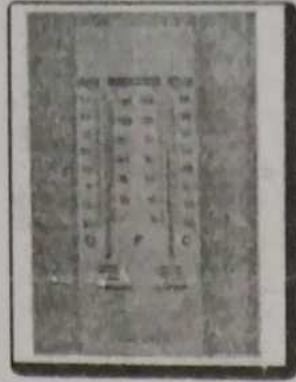
නම .....  
විදුහලේ නම .....  
කොට්ඨාසය .....

**කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.**

01. කෘෂිකර්ම ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධාන අංශ දෙකකි. ඒ මොනවාද?  
I. .... II. ....
02. “ මඩ සෝදා ගත් කළ හෙළ ගොවියා රජකමට පවා සුදුසුය.” යන ප්‍රකාශය කවුරුන් විසින් කරන ලද්දක් ද?  
.....
03. එක වැවකින් පෝෂණය වන ප්‍රදේශ වීළඟ වැවේ ජල පෝෂක ප්‍රදේශය ලෙස පවත්වාගෙන යන එකිනෙකට සම්බන්ධව ඇති ජලාශ සමූහයක් වශයෙන් අතීතයේ නිර්මාණය කර තිබූ අතර, එය කුමන නමකින් හඳුන්වයි ද?  
.....
04. ධාතුයෝග රජතුමා විසින් නිර්මාණය කරන ලද කලා වැවේ සිට නිසා වැවට ජලය ගෙන යන සුවිශේෂී නිර්මාණය කුමක් ද?  
.....
05. වැවක ඇති වැඩි ජලය ඉවත් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා කොටස වන්නේ .....  
.....
06. වැව්ලි බෝග වගාව සඳහා ප්‍රිතානා ජාතිකයින් විසින් මෙරටට ඉම්කයන් ගෙන්වූයේ කුමන රටකින් ද?  
.....
07. පරිසර උෂ්ණත්වය වැඩිවීමට හේතුවන ආලෝක තීරණ වර්ගය නම් කරන්න.  
.....
08. කෙටි දින ඍත වන කිරීමට සුදුසු වන කන්නය ලියන්න.  
.....
09. වර්ෂාපතනය මනින උපකරණය ලියන්න. වර්ෂාපතනය මනින මිනුම රැකකය ලියන්න.  
I. .... II. ....
10. ශ්‍රී ලංකාව කෘෂි දේශගුණික කලාප 46 කට බෙදා ඇත. WU යන සංකේතයෙන් හඳුන්වන කෘෂි දේශගුණික කලාපය කුමක්ද?  
.....

11. වායුගෝලයේ ඇතිවන පීඩන අවසානයක් හේතුවෙන් තද සුළං සහ නොකඩවා දින කිහිපයක් ඇදහුලෙන වර්ෂාව හඳුන්වන්නේ කුමන වැසි ලෙස ද?

12.



- I. ඉහත උපකරණය නම් කරන්න.

- II. ඒ මගින් මනිනු ලබන දේශගුණික සාධකය කුමක් ද?

13. කාබනික ද්‍රව්‍ය විශෝජනයේ අවසාන ඵලය වන්නේ ?

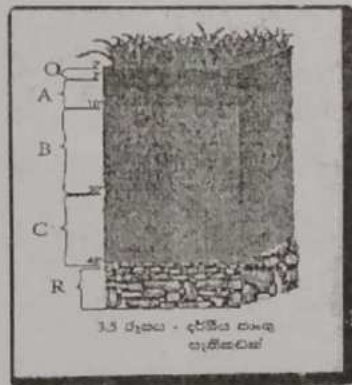
14. පාෂාණයකින් මාතෘ ද්‍රව්‍ය සෑදීම සහ මාතෘ ද්‍රව්‍යයෙන් පස සෑදීමේ ක්‍රියාවලීන් නම් කරන්න.

I. ....

II. ....

15. හුණුගල් විපරිතනය වීමෙන් සෑදෙන පාෂාණ වර්ගය වන්නේ,

16.



මෙම දර්ශීය පංශු පැතිකඩේ A හා B නම් කරන්න.

I. A .....

II. B .....

17. විශ්කම්භය මි.මි. 02 සිට මි.මි. 0.2 දක්වා ඇති පංශු බන්ධන කුමන නමකින් හඳුන්වයි ද?

18. ශාකවලට ලබාගැනීමට හැකියාවක් නැති පස් අංශු වටා තදින් බැඳී ඇති ජලය හඳුන්වනු ලබන්නේ කුමන නමකින් ද? .....

19. වාසුගෝලිය වාතයට වඩා සංඝ වාතයේ වැඩිපුර ඇති වායුවක් වන්නේ,  
.....
20. PH අගය 7.3 – 8.3 දක්වා ඇති පස් හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින් ද?  
.....
21. අවිධිමත් කෘෂිකාර්මික කටයුතු ඇතුළු මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් හේතු කොට ගෙන බාදනයට ලක්වීම හා සංඝ භෞතික , රසායනික සහ ජෛව ගුණාංග අයහපත් වීම, බෝග නිෂ්පාදන ගත්තිය හිත වීම හඳුන්වන්නේ,- .....  
.....
22. විද්‍යාත්මක බෝග වර්ගීකරණයේ දී දැනට පිළිගත් විද්‍යාත්මක වර්ගීකරණයක් ඉදිරිපත් කරන ලද පුද්ගලයා කවරෙක් ද? .....  
.....
23. පොල්, තල්, පුවක්, කිතුල්, අයත් වන ශාක කුලය කුමක් ද?  
.....
24. ශ්‍රී ලංකාවේ පැලෑටි ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානය පිහිටා ඇත්තේ කුමන ප්‍රදේශයේ ද?.....  
.....
25. කෘෂි කර්මාන්තයේ දී A රාමුව භාවිතා කරන්නේ කුමන කටයුත්තක් සඳහා ද?  
.....  
.....
26. කෙසෙල් වගාවේ දී පේළි හා පැළ අතර පරතරය කීයද?  
.....  
.....
27. ඇළි සහ වැටි සෑදීම සඳහා භාවිතා කරනු ලබන උපකරණය හඳුන්වන්න.  
.....  
.....
28. බීජ වැපිරීම සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණය කුමක් ද?  
.....  
.....
29. තවත් මිශ්‍රණයට යොදාගන්නා ද්‍රව්‍ය 2ක් සහ ඒවා යොදාගන්නා අනුපාතය ලියන්න.  
I. .... II. ....
30. තවත් බඳුනක් පිරවීමේදී එහි ඉහළ සිට කොපමණ උසක් හිස්ව තබන්නේ ද? එහි අරමුණ කුමක් ද?  
I. .... II. ....
31. (I) තවත් ජීවානුභරණය සඳහා යොදාගන්නා රසායනික ද්‍රව්‍ය මොනවා ද?  
(II) රසායනික ජීවානුභරණයෙන් දින කීයකට පසු බීජ යෙදීමට සුදුසුවේ ද?  
i. .... ii. ....
32. තවත් පාලනයේදී බහුලව වැළඳෙන දිලීර රෝගයක් නම් කරන්න.  
.....  
.....
33. (i) තවත්තකට සුදුසු වසුන් වර්ග දෙකක් ලියන්න.  
.....  
(ii) එම වසුන යෙදිය යුතු සනකම කොපමණ ද?  
.....  
.....
34. තවත් පාලනයේදී කුන්තාන් හෙවත් අඩක් පිළිස්සූ දහසියා යොදාගනී. මෙවා යෙදීමෙන් බලාපොරොත්තුවන වාසියක් ලියන්න.  
.....  
.....

35. පසේ ඇති ජලය පස තුළින් පසේ ගැඹුරු ස්ථර කරා පහළට ගමන් කිරීම කුමන නමකින් හැඳින්වේ ද? .....
36. ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වැඩිපුර ජලය ස්වභාවිකව ඉවත් වීම හඳුන්වන්නේ ,  
.....
37. ජාත්‍යන්තර සහල් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටුවා ඇත්තේ කුමන රටක ද?  
.....
38. ගොයම් පැලෑටියේ ප්‍රජනක අවධිය සඳහා ගතවන කාලය දින කීයද?  
.....
39. ශ්‍රී ලංකාවේ ගොවීන්ට හඳුන්වාදුන් පළමු දෙමුහුම් වී ප්‍රභේදය කුමක් ද? එය හඳුන්වාදුන් වී අභිජනන මධ්‍යස්ථානය කුමක් ද?  
i. .... ii. ....
40. බිත්තර වී වල නිබිය යුතු පැළවීමේ ප්‍රතිශතය හා තෙතමන ප්‍රතිශතය පිළිවෙලින් ලියන්න.  
i. .... ii. ....
41. ශාකවල පුෂ්පිකරණයට හා එල හටගැනීම අවශ්‍ය වන, හිඟවූ විට පත්‍ර දාර කහපාට වී පිළිස්සුනු ස්වභාවයක් ගැනීමක් සිදුවන්නේ කුමන මූලද්‍රව්‍යයේ බලපෑමෙන් ද?  
.....
42. කොම්පෝස්ට් පොහොර නිෂ්පාදනයේදී පරණ කොම්පෝස්ට් ස්වල්පයක් මුහුන් ලෙස යොදනු ලැබේ. මෙයින් බලාපොරොත්තු වන්නේ,  
.....
43. ආක්‍රමණශීලී වල් පැලෑටි 2ක් ලියන්න.  
i. .... ii. ....
44. සොලනේයි හා කුකර්බිටේයි කුලයේ බෝගවලට බහුලව වැළඳෙන රෝගය කුමක් ද? එහි රෝග කාරකයා කවරෙක් ද?  
i. .... ii. ....
45. දුඹුරු පැළ කිබූවාට ප්‍රතිරෝධී වී ප්‍රභේද 2ක් ලියන්න.  
I. .... II. ....
46. සමහර බීජවල කළලයන් කාලයත් සමඟ මෙරීම හෙවත් පරිනත වීම සිදුවේ. එම බීජ වහාම ප්‍රරෝහණය නොවී ප්‍රරෝහණය වීමට කාලයක් ගතවේ. මෙවැනි බීජවලට උදාහරණ වන්නේ,  
i. .... ii. ....
47. ඉන්ඩෝල් ඇසිටික් අම්ලය නැමති හෝමෝනය ශාක ප්‍රචාරණයේදී කුමන කාර්යයක් සඳහා යොදාගනියි ද? .....
48. හරිතාශාරයක් තුල පාලනය කරන ප්‍රධාන පාරිසරික සාධක 2ක් නම් කරන්න.  
i. .... ii. ....
49. විදි බෝග වගාවේදී බහු වාර්ෂික රනිල ශාක මීටර් 4ක පරතරය ඇතිව පේලියකට සිටවනු ලැබේ. මේ සඳහා යොදාගත හැකි රනිල ශාක 2ක් නම් කරන්න.  
i. .... ii. ....
50. ශ්‍රී ලංකාවේ පොස්පේට් නිධිය පිහිටා ඇති ප්‍රදේශය නම් කරන්න.  
.....