

# කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

## දැනුම මිනුම තරඟ - 2024

### රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය

සියලු ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය පැය 1 මිනිත්තු 15

- 01) 2023 ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට කෘෂිකාර්මික අංශයේ දායකත්වය ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වන්න.  
.....
- 02) 2011 වර්ෂයේ දී ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහනක් ලෙස ආරම්භ කරන ලද කෘෂිකාර්මික වැඩසටහන කුමක්ද?  
.....
- 03) පාරජම්බුල කිරණ ( UV ) මගින් ශාක වලට ඇති කරන අහිතකර බලපෑමක් නම් කරන්න.  
.....
- 04) ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයට අයත් කෘෂි පාරසරික කලාපයට අයත් කෘෂි පාරිසරික කලාප ගණන කීයද?  
.....
- 05) සටහන් නොවන වර්ෂාමානය තුළ එකතු වන ජල ප්‍රමාණයෙහි .....  
අනුව වර්ෂාපතනය ප්‍රකාශ කරයි.
- 06) කෘෂි බෝග සංස්ථාපනයේ දී වැදගත් වන පාංශු ගැඹුර සඳහා අයත් වන පාංශු පැතිකඩෙහි කලාප මොනවා ද?.....
- 07) ශ්‍රී ලංකාවේ ගංගා මිටියාවත් වල ව්‍යාප්ත වී ඇති පස් කාණ්ඩය නම් කරන්න.  
.....
- 08) බෝග වගාව සඳහා වඩාත්ම සුදුසු ජල තත්ත්වය කුමක් ද?  
.....
- 09) පසෙහි කැටයන හුවමාරු ධාරිතාව සඳහා වැදගත් වන පාංශු කලිල වර්ග දෙක නම් කරන්න.  
.....
- 10) බැවුම් සහිත භූමි සඳහා යොදා ගත හැකි පාංශු සංරක්ෂණ වගා ක්‍රමය නම් කරන්න.  
.....
- 11) ගෝවා, අබ, සලාද යන බෝග අයත් වන ශාක කුලය නම් කරන්න.  
.....
- 12) වී බෝගයේ විද්‍යාත්මක නාමය ද්විපද නාමකරණයට අනුව නිවැරදිව ලියා දක්වන්න.  
.....
- 13) වම්බටු බෝග සිටුවීමේ දී ජේළි අතර හා ජේළි තුළ සිටුවන පරතර සඳහන් කරන්න.  
.....
- 14) බීජ සංස්ථාපනය කරන ගැඹුර තීරණය කරනු ලබන්නේ බීජයේ කුමන සාධකය අනුව ද?  
.....
- 15) බඩ ඉරිගු වගා කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු බෝග සංස්ථාපන ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 16) බිම් සැකසීමේ උපකරණ භාවිතා කරන අවස්ථාව අනුව වර්ගීකරණය කිරීමේ දී රොටටේටරය හා රිජරය අයත් වන කාණ්ඩය නම් කරන්න.  
.....

- 17) තවත් පැළ වලට රෝග බෝ වීම අවම කිරීම සඳහා බීජ තවත් කිරීමට ප්‍රථම සිදු කරනු ලබන බීජ ප්‍රතිකාර ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 18) මීල අධික දෙමුහුම් බෝග ප්‍රභේද සහ ගෝවා , බටු , තක්කාලි , මිරිස් ආදී කුඩා බීජ සහිත බෝග සිටුවීම සඳහා වඩාත් සුදුසු තවත් වර්ගය කුමක් ද?  
.....
- 19) තවතෙහි ඇති පැළ ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමට සුදුසු තත්ත්වයට ක්‍රමයෙන් හුරු කිරීම .....ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.
- 20) බෝග වල පරාගණයට බාධා විය හැකි ජල සම්පාදන ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 21) බෝග වලට ජලය සම්පාදනය කිරීමේ දී ඉතා කාර්යක්ෂම ජල සම්පාදන ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 22) භූගත ජලවහනයේ දී සිලින්ඩරාකාර කාණු සකසා අතිරික්ත ජලය ඉවත් කිරීමට සකසන කාණු වර්ගය නම් කරන්න.  
.....
- 23) ශ්‍රී ලංකාවේ ජාත්‍යන්තර ජල කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය ( IWMI ) පිහිටා ඇති නගරය කුමක් ද?  
.....
- 24) ජාත්‍යන්තර ජල දිනය යෙදී ඇත්තේ කවදා ද?  
.....
- 25) බඩ ඉරිගු ශාක වල මේරු පත්‍ර අග දම් පැහැයන් ගන්නේ කුමන පෝෂකයක් ඌන වීම නිසා ද?  
.....
- 26) ශාක වල පුෂ්පිකරණය වඩාත් හොඳින් සිදු වන්නේ .....  
අඩංගු පොහොර යෙදීමෙනි.
- 27) ලා අළු පැහැති ගෝලාකාර කැට සහිත ජලයෙහි මදක් දිය වන පොහොර වර්ගය නම් කරන්න.  
.....
- 28) වී වගාවට මතු පිට පොහොර ලෙස යොදා ගැනෙන TDM ( බණ්ඩි පොහොර ) මිශ්‍රණයෙහි අඩංගු පෝෂක නම් කරන්න.  
.....
- 29) ගව ආහාර ලෙස ගෙන්වන ලද ආක්‍රමණශීලී වල් පැළෑටියක් නම් කරන්න.  
.....
- 30) පළල් පත්‍ර , පත් හා තෘණ යන වල් පැළ වර්ග තුන ම මර්ධනය කෙරෙන වල්නාශක වර්ගය හඳුන්වන නම් කුමක් ද?  
.....
- 31) ශාක පත්‍ර ඉදලත් ආකාරයට විහිදීම ( Witches broom ) යන රෝගය ඇති කරන රෝග කාරකය නම් කරන්න.  
.....
- 32) පිලා අවධිය පසෙහි ගත කර අඹ , කෙසෙල් , පේර ආදී එල වලට හානි කරන කෘමි පළිබෝධකයා නම් කරන්න.  
.....
- 33) ශ්‍රී ලාංකීය ගොවි ජනතාවගේ එදිනෙදා කෘෂි ගැටලු සඳහා නොමිලේ උපදෙස් ලබා ගත හැකි දුරකථන සේවා අංකය ලියන්න.  
.....
- 34) වී වගාවේ මහ කන්නයේ දී අස්වනු නෙළීම සිදු කරන කාල සීමාව ..... සිට ..... දක්වා ය.

- 35) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථමයෙන් බිහි කරනු ලැබූ දෙමුහුම් වී ප්‍රභේදය කුමක් ද?  
.....
- 36) වී වගාවේ මූලික බිම් සැකසීමේ දී දෙවන භිය හැඳින්වීමට යොදා ගන්නා වෙනත් නමක් ලියන්න.  
.....
- 37) ඒක බීජ පත්‍රී බීජ වල ආහාර සංචිත කෙරෙන කොටස කුමක් ද?  
.....
- 38) දෙල් හා බෙලි යන ශාක වල වර්ධන ප්‍රචාරණය සිදු කෙරෙන ව්‍යුහය නම් කරන්න.  
.....
- 39) බීජ 50 ක නියැදියක් ගෙන ප්‍රරෝහණ ප්‍රතිශතය පරීක්ෂා කිරීමේ දී බීජ වලින් 13 ක් ප්‍රරෝහණය වී නොතිබුණි. මෙම බීජ නියැදියේ ප්‍රරෝහණ ප්‍රතිශතය සොයන්න.  
.....
- 40) සිටුවීමට සකස් කරනු ලබන අතු කැබැල්ලක පහළ කොටස 45° ක පමණ ආතතියකින් යුතුව කැපීමට හේතුව ලියන්න.  
.....
- 41) ඒකීය සූර්ය ප්‍රචාරකයක පාලනය කරනු ලබන පරිසර තත්ත්ව දෙකක් සඳහන් කරන්න.  
.....
- 42) ශාක බද්ධ කිරීමක් සාර්ථක වීමට ශාක කොටස් දෙකෙහි සම්බන්ධ විය යුතු කොටස වනුයේ ..... යි.
- 43) දඬු කැබැලි සිටු වීමේ දී ඒවායේ වැඩිපුර පත්‍ර කපා ඉවත් කිරීමට හේතුව කුමක් ද?  
.....
- 44) නිර්පාංශු ද්‍රව මාධ්‍ය වගාවක පෝෂක මාධ්‍යයේ තිබිය යුතු විද්‍යුත් සන්නායනතා ( EC ) අගය ලියන්න.  
.....
- 45) ගෝවා , සලාද , කංකු යන බෝග සඳහා සුදුසු නිර්පාංශු වගා ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 46) ශ්‍රී ලංකාවේ උඩරට ගෙවතු ආශ්‍රිතව දක්නට ලැබෙන වගා ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 47) වර්ෂය පුරාම වරින් වර ආදායම් ලබා ගත හැකි වගා ක්‍රමය කුමක් ද?  
.....
- 48) 2023 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගාවට වැළඳුනු දිලීර ආසාදන රෝගය නම් කරන්න.  
.....
- 49) ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම සහල් නිෂ්පාදනයක් ලබා දෙන දිස්ත්‍රික්කය කුමක් ද?  
.....
- 50) 2024 වර්ෂයේ ලෝක පරිසර දින තේමාව කුමක් ද?  
.....