

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව  
ශාස්ත්‍ර පීඨය

ශාස්ත්‍රවේදී විශේෂ උපාධි පරීක්ෂණය (භූගෝලවිද්‍යාව) - නෙවන භාගය  
ප්‍රථම සෙමෙස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - 2021/2022

**GYG 4179 - උසස් කෘෂිකාර්මික භූගෝලවිද්‍යාව**

පෑ දෙකයි (02)

ඕනෑම ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

---

1.
  - i. ශ්‍රී ලංකාවේ වතු වගා අංශය පිළිබඳ කෙටි සටහනක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
  - ii. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගාවේ භූගෝලීය ව්‍යාප්තියේ විශේෂත්වය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
  - iii. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදනය හා අලෙවිකරණය මුහුණ දෙන වත්මන් අභියෝග උදාහරණ සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)
  
2.
  - i. ශාක පෝෂණ ක්‍රම මොනවාද?. (ලකුණු 04)
  - ii. ශාක වර්ධනයට අවශ්‍ය වන පෝෂකවල ඇති වැදගත්කම විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
  - iii. වර්තමානයේදී ඒකාබද්ධ ශාක පෝෂණ කළමනාකරණයේ ඇති විශේෂත්වය සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)
  
3.
  - i. කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණ මුසුවේ (Agricultural Marketing Mix) සංරචක රූප සටහනක් ඇඳ නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
  - ii. කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණය මගින් සපයනු ලබන සේවාවන් උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
  - iii. සුදුසු උදාහරණ උපුටා දක්වමින් සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල කෘෂිකාර්මික අලෙවිකරණයේ වත්මන් තත්වය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)

4.

- i. කෘෂිකාර්මික කටයුතුවලදී භාවිත කරන ජෛව තාක්ෂණ ක්‍රමවේද (Bio technique methods) යනු මොනවාද? (ලකුණු 04)
- ii. හෝග සංවර්ධනය සඳහා පටක රෝපණ තාක්ෂණයේ (Tissue culture technology) පරමාර්ථ පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
- iii. පැළ නිපදවීමේදී පටක රෝපණ තාක්ෂණයේ ඇති වාසි හා අවාසි සංසන්දනය කරන්න. (ලකුණු 10)

5.

- i. හෝග වගාවේදී පළිබෝධකයින් යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ මොනවාද? (ලකුණු 04)
- ii. තිරසර කෘෂිකර්මයක් සඳහා පළිබෝධ කළමනාකරණයේ ඇති වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
- iii. රසායනික හා ජෛව සම්භවීය පළිබෝධ කළමනාකරණයේදී මතුවන ගැටලු සඳහා සුදුසු විසඳුම් විභාග කරන්න. (ලකුණු 10)

6.

- i. ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කලාපයේ කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල ස්වභාවය කෙටියෙන් දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර සුරක්ෂිතතාව සඳහා වියලි කලාපයේ කෘෂිකර්මයේ ඇති වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කලාපයේ ගොවීන් කෘෂිකර්මයේදී මුහුණපාන බාධක මොනවාදැයි සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)

=====