Model question paper for AT 1206- Soil and plant nutrient management.

1. Explain what is soil and their functions .

පස යනු කුමක්ද යන්න සහ පසේ කාර්යයන් විස්තර කරන්න.

2. Describe Nitrogen Phosphorus and Potassium cycles in nature

නයිට්‍රජන්, පොස්පරස් සහ පොටෑසියම් චක්‍රයන් විස්තරකරන්න

3. Explain the problematic soils available in Sri Lanka

ලංකාවේ බහුලව දැකියහැකි ගැටලුකාරී පස්වර්ග පිළිබඳව විස්තරකරන්න.

4. How to manipulate the soil pH since it is an important aspect in soil

පසෙහි pH අගය ඉතාවැදගත් සාධකයක් බැවින් එය අවශ්‍ය පරිදි පාලනයකරන්නේ කෙසේද?

5. How to manage the soil and land of 2 ha of land in upcountry area for a better cultivation of tree crops

උඩරට පිහිටි හෙක්ටයාර 2 ක ඉඩමක සාර්ථකව බෝගවගාකිරීම සඳහා අවශ්‍ය පරිදි පස සහ ඉඩම කළමනාකරනය කරගනුයේ කෙසේද.

6 Explain the role of nutrients in growth and development of plant and their deficiency and toxicity symptoms.

ශාඛ වර්ධනය සහ සංවර්ධනය කෙරෙහි පෝෂකවල බලපෑම සහ ඒවායේ ඌණතා මෙන්ම විෂවීමේ ලක්ෂණ විස්තරකරන්න.