

## Agriculture

विद्यार्थीहरूले सकेसम्म आफ्नै शब्दमा उत्तर दिनुपर्नेछ । दायाँ किनारामा दिइएको अङ्कले पूर्णाङ्क जनाउँदछ ।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. The figures in the margin indicate full marks.

Time: 3 hrs.

Full Marks: 75

Pass Marks: 27 (For Partial Students only)

## समूह 'क' (Group 'A')

## (विस्तृत उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Long answer questions)

कुनै तीन प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् (Attempt any three questions). ३×१२=३६

- नेपालमा व्यावसायिक रुपमा स्याउ खेतीको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the commercial apple cultivation practices in Nepal.
- व्यावसायिक रुपमा केरा खेतीको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the commercial cultivation practices of Banana.
- कृषि फर्महरूमा प्रयोग हुने विभिन्न किसिमका मेसिनहरूको बारेमा वर्णन गर्नुहोस् ।  
Explain the various types of machines used for agricultural operations.
- व्यावसायिक रुपमा कागती खेतीको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the commercial cultivation practices of citrus in Nepal.

## समूह 'ख' (Group 'B')

## (सङ्क्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Short answer questions)

कुनै छ प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् (Attempt any six questions). ६×४=२४

- गाई पालनको लागि आवश्यक पर्ने गोठका प्रकारहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।  
State the types of sheds for cow farming.
- खरायो पालनका लागि आवश्यक दानाका बारेमा लेख्नुहोस् ।  
Explain the feed requirement for rabbit farming.
- कृषिमा परागसेचन गर्ने किराहरूको महत्त्वबारे लेख्नुहोस् ।  
Explain the importance of pollinator insects in agriculture.
- आइसक्रिम बनाउने प्रविधिको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the detail method of ice-cream production.
- उखु खेती गर्ने विधिको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the cultivation techniques of sugarcane.

- तोरी खेती गर्ने प्रविधिको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the cultivation techniques of mustard.
- किम्बु खेती गर्ने तरिकाको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the cultivation techniques of mulberry.
- खरायो पालन गर्ने विधिको व्याख्या गर्नुहोस् ।  
Explain the farming system of rabbit.

## समूह 'ग' (Group 'C')

## (अति सङ्क्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू /Very short answer questions)

- सबै प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् (Attempt all questions): १५×१=१५
  - नास्पातिमा लाग्ने दुईवटा रोगको नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two diseases of pear.
  - उखुमा लाग्ने दुईवटा किराको नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two insect of sugarcane.
  - ओखरका दुईवटा जातका नाम लेख्नुहोस् । (Write the two varieties of walnut.)
  - वायु क्षय भनेको के हो ?  
What is wind erosion ?
  - माछाका दुईवटा जातको नाम लेख्नुहोस् । (Write the two varieties of fish.)
  - भैंसीमा लाग्ने दुईवटा रोगका नाम लेख्नुहोस् । (Write the two diseases of Buffalo.)
  - स्याउमा लाग्ने दुईवटा रोगको नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two diseases of apple.
  - केरा र आँपको बोटानिकल नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the Botanical name of banana and mango.
  - सुन्तलामा लाग्ने दुईवटा रोगका नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two diseases of sweet orange.
  - सुँगुरमा लाग्ने दुईवटा रोगका नाम लेख्नुहोस् । (Write the two diseases of pig.)
  - मेवामा लाग्ने दुई किराको नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two insects of papaya.
  - स्ट्राबेरीका दुई जातको नाम लेख्नुहोस् । (Write the two varieties of strawberry.)
  - तोरीमा लाग्ने दुईवटा रोगका नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two diseases of mustard.
  - माटोको उत्पादकत्वको परिभाषा दिनुहोस् ।  
Define soil productivity.
  - लिचीका दुईवटा जातका नाम लेख्नुहोस् ।  
Write the two varieties of litchi.