

## GRADE XI

**Sericulture and Bee Keeping**

## Model questions

विद्यार्थीले सकेसम्म आफ्नै शब्दमा उत्तर दिनुपर्नेछ । दायाँ किनारामा दिइएको अङ्कले पूर्णाङ्क जनाउँछ ।

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

Time : 2 Hrs.

Full Marks: 50

**Group: A**

**Write Very short answer to the following Questions.**

**9x1=9**

१. कुनै दुई मौरीका जातको नाम लेख्नुहोस् ।  
List any two species of Bee.
२. स्वामिड भनेको के हो ?  
Write short note on swarming.
३. मौरीपालनमा प्रयोग हुने कुनै दुई सुरक्षा सामग्रीहरूको नाम उल्लेख गर्नुहोस् ।  
Name any two protective weare used in bee keeping.
४. नेपालमा मौरी चरणका लागि उपयोगी हुने मुख्य दुई प्रजातिहरूको नाम लेख्नुहोस् ।  
Write any two bee flora found in Nepal.
५. रेशम किराका कुनै दुई जातिको नाम लेख्नुहोस् ।  
List any two species of sillz worm.
६. Protozoay (Pebrine) रोगको कारक जिवाणुको नाम लेख्नुहोस् ।  
Write causal organism of protozoay (Pebrine) disease.
७. Mounting को कुनै एक महत्व उल्लेख गर्नुहोस् ।  
Write any one importance of mounting.
८. कोकून भन्नाले के बुझिन्छ ?  
What is Coccooy?
९. मृत कोकूनलाई कसरी पहिचान गरिन्छ ?  
How will You identify dead Coccooy?

**Group: B**

**Write Short answer to the following Questions.**

**5x5=25**

१. नेपालमा रेशम खेतीको सम्भावनाका बारेमा लेख्नुहोस् ।  
Write about the scope of sericulture in Nepal.
२. रेशम किराको जीवनचक्रको वर्णन गर्नुहोस् ।  
Explain about the life cycle of silk worm.
३. गुणस्तरीय कोकूनको विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।  
Write the characteristics of good quality cocooy.
४. नेपालमा मौरी पालनको महत्व लेख्नुहोस् ।  
Write about the importance of apiculture in Nepal.

५. गुणस्तरीय मह उत्पादनको लागि मौरी कोलोनीको व्यवस्थापन कसरी गरीन्छ ?  
How would you manage bee colony for good honey Production.

**Group: C**

**Write Long answer to the following Questions.**

**2x8=16**

१. मौरी चाकाका विभिन्न प्रकारहरू एवं तिनिहरूको व्यवस्थापन बारे वर्णन गर्नुहोस् ।  
Discuss about various types of combs and their management.
२. रेशम किरापालनमा आवश्यक पर्ने सामग्रीहरूको बारेमा चर्चा गर्नुहोस् ।  
Discuss about the materials required for silkworm rearing.