Courses for the post Lab Assistant/Field Assistant/Junior Technical Assistant (JTA) with minimum qualification fifteen month training after SEE in Agriculture/Animal Science/Forestry

## (क) प्रथम पत्र : सामान्य ज्ञान (वस्त्गत प्रश्न)

पूर्णाङ्ग : ५०

नेपालको भौगोलिक, ऐतिहासिक, राजनैतिक, प्रशासिनक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, शैक्षिक अवस्था सम्बन्धी सामान्य ज्ञान, विश्वका विविध पक्ष र महत्वपूर्ण समसामियक घटनाहरु सम्बन्धि सामान्य जानकारी एवम् पद अनुसारको विषयसँग सम्बन्धित सामान्य ज्ञान ।

(ख) द्वितिय पत्र: सेवा समुह / पदसँग सम्बन्धित र विश्वविद्यालय ऐन, नियम र संगठन सम्बन्धि ज्ञान ।

(विषयगत प्रश्न) पूर्णाङ्क : ५०

## 1. JTA in Agriculture (Plant science)

- 1.1 Agriculture extension and community development
- 1.2 Entrepreneurship development
- 1.3 Agronomical crops and crop seed production
- 1.4 Plant propagation and ornamental horticulture
- 1.5 Vegetable and vegetable seed production
- 1.6 Fruit and plantation crop production and post-harvest horticulture
- 1.7 Agriculture ecology and sustainable soil management
- 1.8 Plant protection, IPM and FFs
- 1.9 Apiculture, sericulture and mushroom cultivation
- 1.10 Farm machinery, structure and irrigation

## 2. JTA in Animal science

- 2.1 Animal health
- 2.2 Cattle/ bufflo and yak/chauri production
- 2.3 Sheep and goat production
- 2.4 Poultry production
- 2.5 Swine production
- 2.6 Animal nutrition and fodder production
- 2.7 Dairy and dairy products
- 2.8 Entrepreneurship skills
- 2.9 Extension and community development

## 3. JTA in Forestry

- 3.1 Forestry extension
- 3.2 Entrepreneurship development
- 3.3 Silviculture
- 3.4 Wild life and protected area management
- 3.5 Community forestry

- 3.6 Forest measurement and management
- 3.7 Non timber forest products (NTFPs)
- 3.8 Forest protection
- 3.9 Forest harvesting and utilization
- 3.10 Agro forestry
- कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय ऐन २०६७
- कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय संगठन र शैक्षिक प्रशासन नियमावली २०६९
- कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय शिक्षक कर्मचारी सेवा नियमावली २०६९
- कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय आर्थिक प्रशासन नियमावली २०६९