

इलेक्ट्रिसियन पदको खुल्ला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

(क) प्रथम पत्र : सामान्य ज्ञान (वस्तुगत प्रश्न) पूर्णाङ्क : ५०

नेपालको भौगोलिक, ऐतिहासिक, राजनैतिक, प्रशासनिक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, शैक्षिक अवस्था सम्बन्धी सामान्य ज्ञान, विश्वका विविध पक्ष र महत्वपूर्ण समसामयिक घटनाहरू सम्बन्धी सामान्य जानकारी एवं पद अनुसारको विषयसंग सम्बन्धित सामान्य ज्ञान ।

(ख) द्वितीय पत्र : सेवा समुह/पदसंग सम्बन्धित र विश्वविद्यालय ऐन, नियम र संगठन सम्बन्धी ज्ञान (विषयगत प्रश्न) पूर्णाङ्क : ५०

१. नेपाल विद्युत प्राधिकरणको स्थापना, काम, कर्तव्य र भूमिका

२. नेपालमा विद्युत श्रोतको माग तथा वितरण प्रणाली

३. विद्युत सम्बन्धि आधारभूत परिभाषिक शब्दावली

क. विद्युतधारा

१. प्रत्यक्ष करेन्ट, २. परिवर्तित करेन्ट

ख. विद्युत क्षमता र शक्ति

ग. ओहमको नियम

घ. विद्युत अवरोध

४. विद्युत सम्बन्धि आधारभूत जानकारी ।

क. विद्युत उत्पादन

ख. विद्युत यन्त्र

ग. परिक्षण साधन

घ. विद्युत नियन्त्रण

ङ. विद्युत उपकरण

च. सुचालक र कुचालक

५. विद्युत सुरक्षा र सावधानी सम्बन्धमा ।

क. नियम र पालना

ख. सुरक्षित रहने उपायहरू

६. अर्थिङ्ग सम्बन्धि जानकारी ।

क. अर्थिङ्गका प्रकार

ख. उद्देश्य

ग. उपकरणहरू

७. करेन्ट ट्रान्सफरर्मरको भूमिका र आवश्यकता ।

८. विद्युत जडान प्रविधि सम्बन्धि जानकारी ।

- घरायासी ।
- औद्योगिक ।

क. विद्युत जडान सम्बन्धि नियम ।

ख. विद्युत जडान गर्दा प्रयोग हुने औजारहरू ।

ग. विद्युतिय तार र यसका प्रकारहरू ।

९. विद्युत उत्पादन, प्रशारण र वितरण प्रणाली सम्बन्धि ।

क. सौर्य शक्ति ख. वायु शक्ति ।

ग. जैविक शक्ति घ. जल शक्ति ।

१०. विद्युत चोरी नियन्त्रण सम्बन्धमा अपनाउनु पर्ने उपायहरू ।

११. विद्युत साधनहरूको प्रयोग र मर्मत कार्य

१२. इञ्जिनियरी ड्राइङ्ग, डिजाइन, लागत, इस्टीमेट आदि

१३. कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय ऐन - २०६७

१४. कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय संगठन र शैक्षिक प्रशासन नियमावली - २०६९

१५. कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय शिक्षक कर्मचारी सेवा नियमावली - २०६९

१६. कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय आर्थिक प्रशासन नियमावली - २०६९