

**द्वितीय पत्र (Paper II): Technical Subject**  
**Section A -20 Marks**

**1. Management of Quality Control**

- 1.1 Quality, Quality Control, Quality Assurance, Total Quality Control, ISO 9000 Series, Quality Circle
- 1.2 Statistical Quality Control- Pareto and Ishikawa Diagram, Control Chart and Process Capability
- 1.3 Inspection- Sampling Inspection, Acceptance Quality Control, Lot Certification

**Section B -20 Marks**

**2. Standardization**

- 2.1 General Aspects
- 2.2 Standardization Space
- 2.3 Level of Standardization
- 2.4 Economic Aspects
- 2.5 Company Standardization
- 2.6 International Standardization

**Section C -30 Marks**

**3. Standards Formulation and Implementation**

- 3.1 Formulation of Nepalese Standards
- 3.2 Implementation of Nepalese Standards
- 3.3 NS Certification Marks Scheme

**4. ऐन नियमहरू**

- 4.1 स्टाण्डर्ड नाप र तौल ऐन, २०२५
- 4.2 स्टाण्डर्ड नाप र तौल नियमावली, २०२७
- 4.3 नेपाल गुणस्तर प्रमाण चिन्ह ऐन, २०३७
- 4.4 नेपाल गुणस्तर प्रमाण चिन्ह नियमावली, २०४०
- 4.5 उपभोक्ता संरक्षण ऐन र उपभोक्ता संरक्षण नियमावली
- 4.6 संक्षिप्त कार्यविधि ऐन, २०२८

**Section D -30 Marks**

**5. Legal Metrology**

- 5.1 Concept of Legal Metrology
  - 5.2 Historical Background, Current Status and Future Probabilities in the Field of Legal Metrology in Nepal
  - 5.3 Role of NBSM and OIML in the Field of Legal Metrology
-

लोक सेवा आयोग  
नेपाल इन्जिनियरिङ्ग सेवा, मेट्रोलेजी समूह, राजपत्राङ्कित तृतीय श्रेणीका पदको खुला प्रतियोगितात्मक  
परीक्षाको पाठ्यक्रम  
प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र लिइने  
**सामूहिक परीक्षण (Group Test)** को लागि

**सामूहिक छलफल (Group Discussion)**

यस प्रयोजनको लागि गरिने परीक्षण १० पूर्णाङ्क र ३० मिनेट अवधिको हुनेछ जुन नेताविहिन सामूहिक छलफल (Leaderless Group Discussion) को रूपमा अवलम्बन गरिने छ । दिइएको प्रश्न वा Topic का विषयमा पालैपालोसँग निर्दिष्ट समयभित्र समूहबीच छलफल गर्दै प्रत्येक उम्मेदवारले व्यक्तिगत प्रस्तुति (Individual Presentation) गर्नु पर्नेछ । यस परीक्षणमा मूल्याङ्कनको लागि देहाय अनुसारको ३ जनाको समिति रहनेछ ।

|                         |   |         |
|-------------------------|---|---------|
| आयोगका अध्यक्ष वा सदस्य | - | अध्यक्ष |
| मनोविज्ञ                | - | सदस्य   |
| दक्ष/विज्ञ (१ जना)      | - | सदस्य   |

**सामूहिक छलफलमा दिइने नमूना प्रश्न वा Topic**

उदाहरणको लागि - उर्जा संकट, गरीबी निवारण, स्वास्थ्य बीमा, खाद्य सुरक्षा, प्रतिभा पलायन जस्ता Topics मध्ये कुनै एक Topic मात्र दिइनेछ ।