

**लोक सेवा आयोग**  
**नेपाल इञ्जिनियरिङ्ग सेवा, मेट्रोलेजी समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी पद वा सो सरह पदको**  
**खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम**

यस पाठ्यक्रमलाई दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।

भाग	परीक्षा	विषय	पूर्णाङ्क	प्रश्न संख्या	समय	परीक्षा प्रणाली	उत्तीर्णाङ्क
१	लिखित	सेवा सम्बन्धी	१००	५०	४५ मिनेट	वस्तुगत बहुउत्तर	४०
२	अन्तर्वार्ता		२०				

१. यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईवाट प्रश्नहरु सोधिनेछन् ।
२. लिखित परीक्षामा गल्ती गरेको प्रश्नोत्तरका लागि २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिने छ ।
३. यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधित भई हटाइएका वा थप गरी संशोधित भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
४. पाठ्यक्रम लागू हुने मिति २०६१।२।२६

लोक सेवा आयोग  
नेपाल इञ्जिनियरिङ्ग सेवा, मेट्रोलेजी समूह राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी पदको खुला प्रतियोगितात्मक  
लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय :- ४५ मिनेट

प्रश्न संख्या :- ५०

पूर्णाङ्क :- १००

**1. Measurement Standards:**

- S.I. Unit, Principles of the SI unit, Base units, Derived units, Additional units
- The standard of Mass, The standard of Length, The standard of Time
- Area, Buoyancy effects, Density & volume, Atmospheric pressure, Acceleration of free fall, Force, Relative and absolute humidity
- Thermodynamic Temperature, Celsius Temperature, Fahrenheit Temperature,
- Electric unit, Resistance, Electric potential, Current
- Radioactivity,  $\alpha, \beta$  &  $\gamma$  rays, Becquerel

**2. Types of Standards:**

- National Prototype, Primary, Secondary & Working standards

**3. Management of Quality Control:**

- Quality, Quality Control, Quality Assurance, Total Quality Control

**4. Standard Formulation and Implementation:**

- Formulation of Nepalese Standards, NS Certification Marks Scheme

**5. Commercial Balances, Weights and Measures**

- Types of Balances, Verification of balances, Types of Weights, Verification of Weights, Types of measures, Verification of measures.

6. संक्षिप्त कार्यविधि ऐन, २०२८ (संशोधन सहित)

7. उपभोक्ता संरक्षण ऐन, २०५४

8. उपभोक्ता संरक्षण नियमावली, २०५६ (संशोधन सहित)

---