# नेपाल टेलिकम

## (नेपाल दूरसंचार कम्पनी लिमिटेड)

अधिकृतस्तर तह ६ प्राविधिक सेवा अन्तर्गत प्राविधिक समूह सहायक प्राविधिक अधिकृत, निर्माण तथा मर्मत पदको आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

बिषय	पुर्णाङ्क	उत्तिर्णांक	समय
ऐन, कानून, व्यवस्थापन, से	१००	४०	३ घण्टा
सम्बन्धि			

## समूह (क) ऐन, नियम तथा कानून

अंक भार २०

- 9. दूरसंचार नीति २०६०, सुचना प्रबिधि नीति २०६७, दूरसञ्चार ऐन २०५३, दूरसञ्चार नियमावली २०५४ ।
- २. नेपाल दुरसञ्चार कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र र नियमावली ।
- ३. नेपाल दुरसञ्चार कम्पनी लिमिटेडको कर्मचारी विनियमावली २०६१ को विदा, आचरण तथा अनूशासन, सजाय र पूनरावेदन, आयकर कट्टी गर्ने, पूरस्कार, बरबूक्षारथ, अधिकार प्रत्यायोजन सम्बन्धि व्यवस्था ।
- ४. नेपाल दुरसञ्चार कम्पनी लिमिटेडको आर्थिक विनियमावली २०७१ को खरीद तथा प्राप्ती सम्बन्धि विधि तथा प्रक्रिया, र वोलपत्र कार्यविधि सम्वन्धी व्यवस्था ।
- ५. भ्रष्टाचार निवारण ऐन २०५९ को १ र २ परिच्छेदहरु ।
- ६. कम्पनी ऐन २०६३ को १, २ र ३ परिच्छेदहरु ।

### समूह (ख) : व्यवस्थापन

अंक भार २०

- 1. Concept, Functions and Importance of Human Resource Management in organization.
- 2. Moral, Motivation, carrier development and decision making in management
- 3. Organizational behavior, group dynamics and team work
- 4. Power delegation, co-ordination, supervision, monitoring and evaluation, responsibility in management
- 5. Job analysis, Job Description, job evaluation and its purpose.

- 6. Dispute management
- 7. Public Relation
- 8. Communication Skill
- 9. Social Responsibility and its ethics
- 10. Trial balance, balance sheet, inventory management

### समृह (ग) : सेवा सम्बन्धि

अंक भार ६०

1. Theory of Structures

(Weightage 5% - 15%)

Area, Volume, Centroid, Moment of Inertia, Forces and Moments, Bending Moment and Shear Force, Frictional Forces, Basic Concepts of Deflection

- 2. <u>Design of Reinforced Concrete and Steel Structures</u> (Weightage 10% 20%) Load Bearing and Concrete Structures and Design Concepts, Working Stress and Limit State Method, Design of Walls, Seismic Detailing of walls, Design of Slabs, Simply Supported and cantilever beams, Axially loaded columns, Detailing of structural members, Ductile detailing of members, Detailing of Roof
- 3. <u>Surveying</u> (Weightage 10% 20%) Linear measurements, Chain and Compass Survey, Leveling and contouring, Plain table, Traversing
- 4. <u>Water Supply and Sanitary Engineering</u> (Weightage 5% 15%) Sources of water, Quantity and Quality of Water, Water Treatment Systems, Pipes, Valves and Fittings, Design and Construction of Manholes and Sewers, Disposal of Sewage from Isolated Buildings
- 5. Construction Management

(Weightage 15% - 25%)

Specifications and Contractual Procedures, Equipment for excavation, fill, transportation and concrete construction, Construction process, Construction Planning, Regulatory Requirements

6. Estimating and Valuation

(Weightage 20% - 40%)

Method of Estimating, Preparation of Detailed Quantity and Cost Estimate, Analysis of rates, Valuation of Land and Buildings

#### द्रष्टब्य :

- प्रश्नहरु अंग्रेजी तथा नेपाली दूवै वा कूनै एक भाषामा मात्र पिन सोध्न सिकनेछ ।
- २. प्रश्नहरु सैद्धान्तिक, ब्यवहारिक र बिश्लेषणात्मक किसिमबाट सोधिनेछन् ।

- ₹.
- परीक्षार्थीहरुले अंग्रेजी वा नेपाली मध्ये कूनै एक वा दूवै भाषामा उत्तर दिन सक्नेछन् । प्रश्नहरुसंग सम्विन्धित ऐन, नीति, नियम तथा प्रचलित नेपाल कानूनहरु (नेपाल दुरसञ्चार कम्पनी लिमिटडसंग सम्विन्धित समेत) मा परीक्षा मिति भन्दा तीन महिना अधिसम्ममा 8. संशोधन भई कायम रहेका व्यवस्था लागु हूनेछ ।
- प्रश्न तथा अंकभार निम्न अनूसार हूनेछ । ሂ.

समुह (क)

एक प्रश्न १० अंक दूई प्रश्नहरु ५/५ अंक

समृह (ख)

१० अंक एक प्रश्न ५/५ अंक दुई प्रश्नहरु

समुह (ग)

१०/१० अंक छ प्रश्नहरु