

## नेपाल टेलिकम

अधिकृतस्तर, तह ६ (प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह)

**सहायक प्रशासकीय अधिकृत पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगीतात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम  
पाठ्यक्रम योजनालाई निम्नानुसारका दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :**

**प्रथम चरण :-** लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- २००

**द्वितीय चरण :-** अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क :- ३०

### परीक्षा योजना (Examination Scheme)

#### १. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English तथा संस्थागत ज्ञान	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न(MCQ)	५० प्रश्न x १ अङ्क = ५०	४५ मिनेट
				विषयगत	१० प्रश्न x ५ अङ्क = ५०	१ घण्टा ३० मिनेट
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत	१० प्रश्न x १० अङ्क = १००	३ घण्टा

#### २. द्वितीय चरण :

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	समय
अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक	

#### द्रष्टव्य :

१. यो पाठ्यक्रमको योजनालाई प्रथम चरण र द्वितीय चरण गरी दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।
२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
३. माथि उल्लेखित सबै पदहरूको लागि प्रथम पत्र एउटै वा संयुक्त हुनेछ । तर द्वितीय पत्र सम्बन्धित सेवा/समूह अनुरूप फरक फरक हुनेछ ।
४. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
५. लिखित परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या र अङ्कभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिईए अनुसार हुनेछ ।
६. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
७. वस्तुगत बहुवैकल्पिक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षर (Capital letter) A,B,C,D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षर (Small letter) a,b,c,d लेखेको वा अन्य कुनै सझेकेत गरेको भए सबै उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।
८. बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
९. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
१०. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मितिभन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
११. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
१२. पाठ्यक्रम लागु मिति :- २०७८।०४।०९

# नेपाल टेलिकम

अधिकृतस्तर, तह ६ (प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह)

सहायक प्रशासकीय अधिकृत पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगीतात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र (संयुक्त पत्र) :  
सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English तथा संस्थागत ज्ञान

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English (५०%अङ्क)

## १. सामान्य ज्ञान (२५अङ्क)

### १.१ भूगोल र वातावरण (५अङ्क)

- १.१.१ विश्वको भूगोल: महादेश, महासागर, अक्षांश, देशान्तर, अन्तर्राष्ट्रिय तिथि रेखा, समय, दूरी, पर्वतशृंखला, मरुभूमि, नदी, हिमनदी, ताल
- १.१.२ नेपालको भूगोल: धरातलिय स्वरूप, किसिम, विशेषता, जलवायु, हावापानी, जनजीवन, प्रमुख प्राकृतिक स्रोत र साधनहरु
- १.१.३ दिगो विकास, जैविक विविधता, जलवायु परिवर्तन, वातावरण, जनसांख्यिकी, शहरीकरण, वसाईसराई र राष्ट्रिय सम्पदाहरु सम्बन्धी विषयहरु

### १.२ इतिहास (५अङ्क)

- १.२.१ विश्वको इतिहास: विश्वका महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाहरु, औद्योगिक क्रान्ति, फ्रान्सको राज्यक्रान्ति, अमेरिकी स्वतन्त्रता सङ्ग्राम, रुसी क्रान्ति, प्रथम र द्वितीय विश्वयुद्ध तथा भारतीय स्वतन्त्रता सङ्ग्रामका घटना, कारण र परिणामहरु
- १.२.२ नेपालको ईतिहास : नेपालको प्राचिन तथा मध्यकालको राजनीतिक, आर्थिक एवं सामाजिक अवस्था र आधुनिक नेपालको इतिहास र महत्वपूर्ण घटनाहरु

### १.३ नेपालको सामाजिक अवस्था र शासनपद्धति (५अङ्क)

- १.३.१ नेपाली समाजका प्रचलित धर्म, प्रथा, परम्परा, सामाजिक मूल्य र मान्यता, जातजाति, भाषा, साहित्य, कला, संस्कृति,
- १.३.२ शासनपद्धति र शासन - संवैधानिक विकासकम, नेपालको संविधान, राजनैतिक व्यवस्था, नेपालको प्रशासनिक व्यवस्थाको विकासकम, नेपालको संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय संरचना तथा शासन प्रणाली सम्बन्धी जानकारी

### १.४ आर्थिक पक्षहरु (५अङ्क)

- १.४.१ चालु आवधिक योजनाका प्रमुख लक्ष्य, उद्देश्य, दीर्घकालिन सोच, रणनीति, संचार सम्बन्धी विषयहरु तथा प्रमुख परिमाणात्मक सूचकहरु
- १.४.२ आर्थिक परिसूचकहरु (आर्थिक वृद्धि, कुल राष्ट्रिय/ग्राहस्थ उत्पादन, प्रति व्यक्ति आय, व्यापार घाटा, विप्रेषण, वैदेशिक लगानी, वैदेशिक सहयोग)
- १.४.३ नेपालमा कृषि, उद्योग, व्यापार, पर्यटन, यातायात, संचार, शिक्षा, स्वास्थ्य, उर्जा तथा विद्युतको अवस्था
- १.४.४ वैक तथा वित्तीय संस्थाहरु, तिनका कारोबार तथा नेपालको आर्थिक विकासमा तिनको योगदान
- १.४.५ अन्तर्राष्ट्रिय सहयोग, वैदेशिक व्यापार, वैदेशिक लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण

## नेपाल टेलिकम

- 1.5 अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध र समसामयिक गतिविधिहरु (५अङ्क)
- 1.5.1 संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) र यसका एजेन्सीहरू, विश्व व्यापार संगठन (WTO), युरोपियन यूनियन (EU) र अन्तर्राष्ट्रीय दुरसंचार यूनियन (ITU) : स्थापना, उद्देश्य, तिनका गतिविधिहरु र नेपालको सम्बन्ध
- 1.5.2 सार्क, BIMIST-EC को स्थापना, उद्देश्य, प्रमुख अंगहरु र गतिविधिहरु
- 1.5.3 विश्व बैंक, एशियाली विकास बैंक, एशियाली पूर्वाधार लगानी बैंक (AIIB) जस्ता सहयोग नियोगहरूको स्थापना, उद्देश्य र नेपालसंगको सम्बन्ध
- 1.5.4 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रीय महत्वका समसामयिक घटना तथा नवीनतम गतिविधिहरु

2. सामान्य बौद्धिक परीक्षण (**General Mental Ability Test**) (१५ अङ्क)

- 2.1 Verbal reasoning such as series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, logical reasoning and analytical ability.  $(5 \times 1 = 5 \text{ Marks})$
- 2.2 Non-verbal reasoning such as series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, water images, mirror images, embedded figures.  $(5 \times 1 = 5 \text{ Marks})$
- 2.3 Quantitative aptitude such as arithmetical reasoning/operation, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work, data interpretation - charts, graphs, tables, data sufficiency.  $(5 \times 1 = 5 \text{ Marks})$

3. **English Language Competence Test (10 Marks)**

- 3.1 **Comprehension:** Questions will be asked based on the passage about 200-250 words given. The questions will try to accommodate the following areas:
- Fact finding, Inferential, Core theme, True/false identification, Issues raised and Language based  $(4 \times 1 = 4 \text{ Marks})$
- 3.2 **Vocabulary:** Questions will be asked to assess their grasp on the English language vocabulary. The questions will be of the following nature:
- Meaning of the words (literal /figurative/contextual), Single word for expressions, Synonyms/antonyms, Derivatives and Homonyms/homophones  $(3 \times 1 = 3 \text{ Marks})$
- 3.3 **Syntactic ability:** Questions will be asked to assess the syntactic ability of the candidates. The questions will be based on the following categories:
- Agreement, Tense aspect, Parallel structures, Clauses, Modifier, Conditionals, Phrasal expressions, Shifts (tense, number, person), Transformations, Varieties, Prepositions/conjunctions and Parts of speech  $(3 \times 1 = 3 \text{ Marks})$

## नेपाल टेलिकम

खण्ड (ख) : - संस्थागत ज्ञान एवं आर्थिक मामिला (५०% अङ्क)

### १. संस्थागत ज्ञान (५×५ अङ्क = २५अङ्क)

#### १.१ नेपाल दूरसंचार कम्पनी

१.१.१ नेपाल दूरसंचार कम्पनी स्थापनाको उद्देश्य, संगठनात्मक संरचना, कार्यक्षेत्र र चुनौती

१.१.२ नेपाल दूरसंचार कम्पनी लिमिटेडको शेयर संरचना, vision, mission, goal, objectives, strategies

१.१.३ नेपाल दूरसंचार कम्पनी लिमिटेडले प्रवाह गर्ने सेवाका प्रकारहरु, अवलम्बन गरिएका प्रविधिहरु, सो को गुणस्तर, गुणस्तर नियन्त्रण तथा सेवाग्राहीको सन्तुष्टी

१.१.४ अन्तर्राष्ट्रिय दूरसंचार निगम ९४८० र नेपाल दूरसंचार प्राधिकरणको स्थापना, लक्ष्य, उद्देश्य, कार्यहरु र नियमनकारी भूमिका

१.१.५ दूरसंचार ऐन, २०५३ तथा दूरसंचार नियमावली, २०५४

१.१.६ नेपाल दूरसंचार कम्पनी लिमिटेडको प्रबन्धपत्र र नियमावली

१.१.७ नेपाल दूरसंचार कम्पनी लिमिटेडको कर्मचारी विनियमावली, २०७८

१.१.८ नेपाल दूरसंचार कम्पनी लिमिटेडको आर्थिक विनियमावली २०७९को भाग २ को खरिद सम्बन्धी कार्यविधि, भाग ३ को परिच्छेद (१) योजना तर्जुमा वार्षिक कार्यक्रम र बजेट, परिच्छेद(३) कम्पनीको सम्पत्तिको जिम्मा, त्यसको लगत, संरक्षण र बरबुभारथ सम्बन्धी व्यवस्था

१.१.९ दूरसंचार नीति

### २. संविधान तथा सम्बद्ध कानूनहरु (३×५ अङ्क = १५अङ्क)

२.१ नेपालको वर्तमान संविधानको मौलिक हक र कर्तव्य, नीति तथा दायित्व, राज्यका निर्देशक सिद्धान्त

२.२ कम्पनी ऐन, २०६३ को परिच्छेद २, ३ र ५

२.३ सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) ऐन, २०६४ को परिच्छेद २,४,५

२.४ भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ को भाग २ कसुर र सजाय

२.५ सूचनाको हक सम्बन्धी ऐन, २०६४ परिच्छेद २,४,५

२.६ सूचना प्रविधि नीति, २०६७

२.७ सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ तथा नियमावली, २०६४

### ३. विविध (२×५ अङ्क = १० अङ्क)

#### ३.१ आर्थिक पक्ष

३.१.१ विश्व अर्थतन्त्र र नेपालको अर्थ व्यवस्था

३.१.२ राष्ट्रिय आय गणना : कुल गार्हस्थ उत्पादन, गणना विधि, समस्याहरु

३.१.३ योजनाबद्ध विकास प्रकृया र चालु आर्थिक योजना

३.१.४ बजेटको अर्थ, किसिम, बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन, नियन्त्रण र मूल्यांकन व्यवस्था

३.१.५ आर्थिक विकासमा सरकारी, निजी, सामुदायिक तथा सहकारी संस्थाहरुको भूमिका

३.१.६ आर्थिक उदारीकरण र नीजिकरण

#### ३.२ Information Technology (IT) in office management

३.२.१ Basic knowledge of IT

३.२.२ Role of IT in employee and organizational performance

३.२.३ Use of IT in Nepal Telecom HRM and accounting system

## नेपाल टेलिकम

अधिकृतस्तर, तह ६ (प्रशासन सेवा, प्रशासन / प्रशासन समूह)

सहायक प्रशासकिय अधिकृत पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

समूह (क) : अंकभार ५०

### 1. Concepts of Human Resource Management

- 1.1 Introduction and importance of Human Resource Management
- 1.2 Difference between Personnel Management and Human Resource Management
- 1.3 Human Resource Management issues and challenges in Nepal in the perspective of Public and Private sector.

### 2. Human Resource Planning and Recruitment

- 2.1 Human Resource Planning
- 2.3 Human Resource Demand and Supply analysis
- 2.3 Employees recruitment,selection and placement process in the context of Nepal.

### 3. Job analysis

- 3.1 The nature of Job analysis
- 3.2 Job description
- 3.3 Job specification

### 4. Training and Development

- 4.1 Employee orientation
- 4.2 Training process and Training methods
- 4.3 Management development concept and methods
- 4.4 Knowledge management

### 5. Performance Appraisal and Reward Management

- 5.1 Introduction and methods of Performance appraisal
- 5.2 Role of IT System on Performance appraisal
- 5.3 Reward management and its importance
- 5.4 Factors of effective reward management

समूह (ख): अंकभार ५०

### 1. Leadership

- 1.1 Concept of leadership and its importances
- 1.2 Types of leadership
- 1.3 Difference between a leader and a manager
- 1.4 Qualities of leaders

## **नेपाल टेलिकम**

### **2 Productivity Management**

- 2.1 Introduction and importance of productivity management
- 2.2 Total quality management
- 2.3 Good governance

### **3. Organizational Behaviour**

- 3.1 Concept and characteristics of organizational behaviour
- 3.2 Motivation and its types
- 3.3 Emerging trends and challenges in organizational behaviour

### **4. Strategic Human Resource Management**

- 4.1 Challenges of Strategic Human Resource Management
- 4.2 Strategic role of Human Resource Management
- 4.3 Creating Strategy Oriented Human Resource System
- 4.4 Human Resource Asset reporting

### **5. Labour Belation and Collective Bargaining**

- 5.1 History of labour movement
- 5.2 Labour relations
- 5.3 Trade unionism
- 5.4 Collective bargaining process
- 5.5 Labour Act 2074
- 5.6 Handling employee grievance