# नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण प्रशासन सेवा, व्यापार प्रशासन समूह निर्देशक एघारौं तहको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षाको विषय, पूर्णाङ्क, परीक्षा प्रणाली, प्रश्नसंख्या, अंकभार र समय निम्नानुसार हुनेछ ।

पत्र	विषय	पूर्णाङ्ग	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न	अंक भार	समय
				संख्या		
	प्रशासन तथा	900	तर्कयुक्त	2 X 20	४०	३ घण्टा
	व्यवस्थापन		विश्लेषणात्मक			
प्रथमपत्र			समस्या समाधान			
			विषयगत – छोटो	६ х १०	६०	
			प्रश्न			
		900	तर्कयुक्त	2 x 20	४०	३ घण्टा
			विश्लेषणात्मक			
द्वितियपत्र	सेवा सम्वन्धी		समस्या समाधान			
			विषयगत – छोटो	६ х १०	६०	
			प्रश्न			

#### द्रष्टव्य :

- १. प्रथमपत्र र द्वितीयपत्रको परीक्षा २ दिनमा हुनेछ ।
- २. परीक्षाको माध्यम नेपाली वा अंग्रेजी वा दुवै हुनसक्ने छ।
- ३. प्रत्येक पत्रको उत्तिर्णाङ्क ४०% (चालिस प्रतिशत) हुनेछ । दुवै पत्रमा न्यूनतम उत्तिर्णाङ्क प्राप्त नगर्ने उम्मेदवारहरु अन्तर्वार्तामा सम्मिलित हुन योग्य हुनेछैनन् ।
- ४. अन्तर्वार्ता र शैक्षिक योग्यता
  - क) अन्तर्वार्ताको अङ्ग भार

- 30

ख) शैक्षिक योग्यताको अङ्गभार

\_ 3

शैक्षिक योग्यता वापतको अङ्ग : न्यूनतम शैक्षिक योग्यता वापत प्रथम श्रेणीलाई ३, द्वितीय श्रेणीलाई २ र तृतीय श्रेणीलाई १ अङ्ग प्रदान गरिनेछ ।

- प्र. यस पाठ्यक्रममा जेसुकै विषयवस्तु समावेश गिरएको भएतापिन पाठ्यक्रममा परेका कानुन, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मितिभन्दा ३ मिहना अगािड संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको संभन्पर्दछ ।
- ६. यस पाठ्यक्रममा उल्लेख भएका विषयहरुका अतिरिक्त समसामियक घट्ना तथा विषयवस्तुहरुका सम्वन्धमा समेत प्रश्न सोध्न सिकनेछ ।

# प्रथमपत्र: प्रशासन तथा व्यवस्थापन

## १. राज्य र सरकार

- 9.9 संविधान निर्माण प्रकृया
- १.२ नेपालमा राजनैतिक, संवैधानिक विकास र त्यसको विश्लेषणात्मक समीक्षा
- १.३ नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३
- १.४ व्यवस्थापिका, कार्यपालिका र न्यायपालिका बीचको अन्तरसम्बन्ध
- १.५ व्यवस्थापिका-संसदका समितिहरुको भूमिका
- १.६ राज्य र नागरिकता
- १.७ राज्यको ढाँचा र पुनर्सरचना
- १.८ सरकारको स्वरुप
- १.९ सार्वजनिक नीति तर्जुमा, विश्लेषण, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन

### २. नेपालको सन्दर्भमा विकास प्रशासन

- २.१ विकास प्रशासन सम्बन्धी अवधारणा र चुनौतीहरु
- २.२ योजना र परियोजना तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन प्रक्रिया
- २.३ आयोजना व्यवस्थापन )

# ३. नेपालको परिवेशमा सार्वजनिक प्रशासन र यसका चुनौतीहरु

- ३.१ सार्वजनिक प्रशासन र सार्वजनिक व्यवस्थापनका अवधारणाहरु
- ३.२ संगठन : गठनका आधारहरु, सिद्धान्तहरु र नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरणको संगठनका विशेषताहरु
- ३.३ प्रशासकीय विधिहरु : कार्य विवरण, कार्य मूल्यांकन, कार्य पुष्टीकरण, कार्य विस्तृतीकरण, व्यवस्थापकीय परीक्षण, सम्पूर्ण गुणस्तर व्यवस्थापन, गुण चक्र
- ३.४ प्रशासन सुधारको सैद्धान्तिक पक्ष
- ३.५ बहुदलीय लोकतान्त्रिक अवधारणामा निजामती सेवा
- ३.६ नेपालको सार्वजनिक संस्थानको स्थापना, उपलब्धि र व्यवस्थापन तथा निजीकरण
- ३.७ नेपालको सार्वजनिक संस्थानमा जनशक्ति व्यवस्थापनका विविध पक्षहरु
- ३.८ प्रशासनिक उत्तरदायित्वको परिचय, किसिम, च्नौती र जवाफदेहिता
- ३.९ सार्वजनिक उत्तरदायित्व
- ३.९० उपलब्धिमूलक प्रशासन
- ३.११ प्रशासनिक प्रतिबद्धता तथा निष्पक्षता

# ४. व्यवस्थापन सम्बन्धी

- ४.१ व्यवस्थापनको अवधारणा र सिद्धान्त
- ४.२ व्यवस्थापनका विभिन्न पक्षहरु खास गरी नेतृत्व, उत्प्रेरणा, निर्णय प्रक्रिया, सहभागितामूलक व्यवस्थापन र टोलीगत कार्य
- ४.३ वार्ता तथा सम्भौता गर्ने सीपहरु
- ४.४ समूहगत गतिशीलता (Group Dynamics)
- ४.५ संचार व्यवस्थापन
- ४.६ परिवर्तन व्यवस्थापन
- ४.७ व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (Management Information System) र सूचना प्रविधि (Information Technology)
- ४.८ विवाद व्यवस्थापन(Conflict Management) र तनाव व्यवस्थापन (Stress Management)
- ४.९ व्यवस्थापन परीक्षण

#### ५. विकासका आयामहरु

५.१ विकेन्द्रीकरण

- ५.२ दिगो विकास
- ५.३ योजनाबद्ध विकास
- ५.४ मिश्रित अर्थ व्यवस्था
- ५.५ खुला बजारमुखी अर्थतन्त्र
- ५.६ विश्वव्यापीकरण
- ५.७ गैर सरकारी क्षेत्र र विकास
- ५.८ निजीकरण
- ५.९ कर्मचारीतन्त्रका विकल्पहरु
- ५.१० स्शासन
- ५.११ गरिबी निवारण

### ६. लोकतन्त्र र मानव अधिकार

- ६.१ लोकतन्त्र र समावेशीकरण
- ६.२ कान्नी राज्य
- ६.३ मानव अधिकार
- ६.४ लैंगिक सवाल (Gender Issues)
- ६.५ आरक्षण र सकारात्मक विभेद
- ६.६ नागरिक शिक्षा

### ७. नेपाली समाज र यस्को बनोट

- ७.९ सांस्कृतिक बहुलवाद (Cultural Pluralism)
- ७.२ राष्ट्रिय एकता र अखण्डता
- ७.३ नेपालका विविध जात/जाति/वर्ग/समुदायहरुको सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक र धार्मिक अवस्था / रहनसहन
- ७.४ आदिवासी, जनजाती, मधेशी, दलित, अपाङ्घ र महिलाहरुको विद्यमान अवस्था, उत्थानका प्रयासहरु, समस्या, समाधान र सम्भावनाहरु )

#### विविध

- ८.१ संघियता र स्वशासन
- ८.२ सहस्राब्दी विकास लक्ष्य (Millennium Development Goals )
- ८.३ सचनाको हक र सार्वजनिक निकायको दायित्व
- ८.४ द्वन्द्व पछिका पुनरनिर्माण र विकास ( Post conflict Reconstruction and Development)
- ८.५ जनसंख्या र बसाँईसराई
- ८.६ प्रतिनिधित्वको सिद्धान्त र समानुपातिक प्रतिनिधित्व
- ८.७ सामाजिक न्याय एवं सुरक्षा (Social Justice and Security)
- ८.८ श्रीमक संगठन (Trade Union) र साम्हिक सौदावादी (Collective Bargaining)
- ५.९ भूपरिवेष्ठित र अति कम विकसित मुल्कहरुको अधिकार

## ९. शुसासनको अवधारणा र नेपालमा भएको प्रयोग

- १०. बजेटको सैद्धान्तिक अवधारणा र नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरणमा भएको व्यवस्था
- ११. विकासका सामयिक पक्षहरु
  - विकासमा महिला सहभागिता
  - दिगो विकास र पर्यावरण
  - गरिबी निवारण
  - आर्थिक उदारीकरण र निजीकरण
  - सूचनाको हक र सार्वजनिक निकायको दायित्व
  - प्रतिनिधित्वको सिद्धान्त र समानुपातिक प्रतिनिधित्व
  - सामाजिक न्याय एवं स्रक्षा
  - श्रमिक संगठन र सामूहिक सौदावाजी

- १२. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९
- १३. अिख्तयार दुरुपयोग अनुसन्धान आयोग ऐन, २०४८ तथा नियमावली, २०५९
- १४. विदेशी लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण ऐन, २०४९
- १५. जग्गा प्राप्ति ऐन, २०३४
- १६. सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ र नियमावली २०६४
- १७. करार ऐन, २०५६
- **9**८. आयकर ऐन. २०५८.
- १९. मूल्य अभिवृद्धि कर ऐन, २०५२
- Ro. Proficiency in using office application software

# द्वितीय पत्र : सेवा सम्वन्धी

#### 1. Organization

- Purpose of organization
- Types of organization
- Basic organization design
- Organization and its environment
- Delegation of authority and need, difficulties in delegation
- Communication- types, needs, process and barriers

#### 2. Management

- Concept, Nature and Scope of Management
- Formation of the business policy
- Implementation and evaluation of policies and strategies
- Policies and strategies in the planning process
- Management Information System Scope and Importance

### 3. Financial Management

- Accounting for planning and control
- Financial statements and the annual reports
- Analysis of financial statements and ratios
- The time value of money, cost of capital, bond valuation, stocks and their valuation, capital budgeting, assets management
- Investment Nature, scope, importance and risk
- Over and under capitalization Concepts, causes and remedies
- Balance sheet, Cash flow, Insurance

#### 4. Marketing Management

- Identifying marketing segments and targets
- Designing and managing services
- Developing pricing strategies and programs
- Service Marketing and 7 'P's
- Airport Marketing

### 5. Strategic Management

- Strategy formulation
- External and internal assessment of organization
- Strategy analysis and choice
- Implementation of strategies
- Strategy evaluation

#### 6. International Business

- Theories of international trade, PEST analysis
- The international financial environment
- Management of exchange rate and interest rate risk
- Foreign aid and its role in Nepalese context
- The concept, Classification and Methods of Deficit Financing
- Deficit Financing as an Instrument to Resource Mobilization
- Foreign Aid: Need and Utilization
- Liberalization, Privatization, Globalization
- Role of WTO, SAFTA, World Bank, ADB and IFC in Nepalese context

#### 7. Organizational Behavior

- Organizational culture
- Job satisfaction (employee attitude, job rotation, job enlargement)
- Meaning and importance of staffing
- Leadership-types, model, style, quality and function of leadership
- Contemporary leadership skills issues

#### 8. Corporate Governance

- Concepts of business ethics
- Ethical issues and corporate social responsibility
- Responsibility, accountability and challenges for the use of social resources
- Principles of business law
- Role of CIAA

#### 9. Business Economics

- Meaning, Nature and Scope of Business Economics
- Market Forces in Solving Economic Problem
- Circular Flow of Income and Expenditure
- Revenue Concept: Total Revenue, Marginal, Average and other relationship
- Modern Theory of Rent
- Business Cycle: Concepts, Types, Phases and Control
- Role of Trade Union and Collective Bargaining in wage determination
- Interest (Liquidity Preference)
- Inflation: Causes and Control of Inflation
- Pricing Policy and Practices
- Market Structure: Perfect, Monopoly, Monopolistic and Oligopoly

#### 10. Project Management

- Project planning definition, element, steps and reason of failure of planning
- Tools and Techniques of Planning: CPM and PERT
- Work breakdown structures, Project life cycle

- Project planning, implementation, monitoring/control and evaluation
- Resource management
- Cost Benefit Analysis, Monitoring and Evaluation, Capital Output Ratio

#### 11. Public Enterprises

- Concept and role of public enterprises in developing economy
- Principles of price and output policies: Break-even approach, marginal cost pricing, average cost pricing and profit making.

#### 12. Air Transport

- Global Overview of the aviation industry
- Air transport in Nepal
- Air transportation economics
- Air transport value chain, economic regulation
- Air transport economic impacts
- Bilateral and Multilateral regulation
- Air transport pricing
- Airports and Air Navigation Services Charges
- Privatization of airports

### 13. Concept of Research

- Features, nature and process of scientific research
- Basic and applied research
- Quantitative and qualitative research
- Role of research in economics and management
- १४. नेपाल नागरिक उडडयन प्राधिकरण ऐन. २०५३
- १४. गैऱ्ह सैनिक हवाई उडान ऐन. २०१४
- १६. गैऱ्ह सैनिक हवाई उडान नियमावली, २०५२
- १७. नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण कर्मचारीहरुको सेवाका सर्त र सुविधा सम्वन्धी नियमावली, २०५६
- १८. नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण आर्थिक प्रशासन सम्बन्धी नियमावली, २०५७
- १९. नागरिक उड्डयन नियमवाली, २०५८
- २०. नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण विमानस्थल सेवा शुल्क नियमावली, २०६७
- २१. हवाई स्रक्षा व्यवस्था नियमावली, २०४६
- २२. ICAO Safety Management System सम्बन्धी आधारभूत ज्ञान
- २३. Convention on International Civil Aviation 1944.
- २४. ICAO Universal Safety Oversight Audit Programme (USOAP) सम्बन्धी आधारभृत ज्ञान
- २५. नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरणको संगठनात्मक संरचना
- २६. नेपालमा हवाई यातायातको विकाशक्रम र यसका चुनौति
- २७. हवाई नीति, २०६३