

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवौं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रम योजनालाई निम्न अनुसार दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण (First Phase) : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णांक : २००

द्वितीय चरण (Second Phase) : अन्तरवार्ता (Interview)

पूर्णांक : २५

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णांक : २००

पत्र	विषय	खण्ड	पूर्णांक	उतीर्णांक	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या × अंक	समय	
प्रथम	प्रशासन र व्यवस्थापन तथा सेवा सम्बन्धी सामान्य विषय	(क) प्रशासन र व्यवस्थापन	५०	४०	विषयगत	छोटो उत्तर	१० प्रश्न x ५ अंक	१.३० घण्टा
		(ख) सेवा सम्बन्धी सामान्य विषय	५०		विषयगत	लामो उत्तर	५ प्रश्न x १० अंक	१.३० घण्टा
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी प्राविधिक विषय		१००	४०	विषयगत	विश्लेषणात्मक समीक्षा	४ प्रश्न × १५ अंक	३ घण्टा
					विषयगत	विश्लेषणात्मक र समाधानमूलक उत्तर	२ प्रश्न × २० अंक	

द्वितीय चरण : अन्तरवार्ता (Interview)

पूर्णांक : २५

द्रष्टव्य :

- यस पाठ्यक्रम अनुसार दुई पत्रको लिखित परीक्षा लिइनेछ ।
- वन सेवा अन्तरगतका सबै समूह/उपसमूहहरूको पाठ्यक्रमको प्रथम पत्र खण्ड (क) को विषयवस्तु एउटै हुनेछ। तर प्रथम पत्रको खण्ड (ख) र द्वितीय पत्र सेवा, समूह सम्बन्धी पाठ्यक्रम समूह/उपसमूह अनुरूप फरक फरक हुनेछ ।
- प्रथम पत्र खण्ड (क) को लिखित परीक्षा वन सेवा अन्तरगतका समूह/उपसमूहको लागि संयुक्त रूपमा एउटै प्रश्नपत्रबाट एकैदिन वा छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट छुट्टाछुट्टै दिन पनि हुन सक्नेछ भने प्रथम पत्र खण्ड (ख) को परीक्षा समूह/उपसमूह अनुसार एकैदिन वा अलग अलग दिन छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट हुनेछ । यसैगरी द्वितीय पत्रको परीक्षा पनि समूह/उपसमूह अनुसार एकैदिन वा अलग अलग दिन छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट हुनेछ ।
- प्रथम पत्र खण्ड (क) को लागि एउटा मात्र उत्तरपुस्तिका हुनेछ भने प्रथम पत्र खण्ड (ख) र द्वितीय पत्रका प्रत्येक प्रश्नका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिका हुनेछन ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुबै हुन सक्नेछ ।
- यथासम्भव प्रश्नहरू नेपालको सन्दर्भमा सोधिने छन ।
- समस्या समाधानको उत्तर आवश्यकता अनुसार निम्नानुसार चार भागमा विभाजन गरी प्रस्तुत गर्नुपर्नेछ।  
(क) पहिलो भागमा समस्याको पहिचान  
(ख) दोस्रो भागमा समस्या समाधानको लागि मौजुदा सरकारी नीति र कार्यक्रम  
(ग) तेस्रो भागमा समस्या समाधानको लागि सुझाव  
(घ) चौथो भागमा सुझाव कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन गर्ने ठोस तरिका
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
- प्रथम चरणको लिखित परीक्षा बाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तरवार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- पाठ्यक्रम लागु मिति : २०८१।०६।१३ गते देखि ।

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवौं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम चरण (First Phase)

प्रथमपत्र : खण्ड (क)

प्रशासन र व्यवस्थापन : पूर्णांक – ५०

१. राज्य र सरकार

- १.१ नेपालको संविधान
- १.२ शासनका आधारभूत पक्षहरू
- १.३ व्यवस्थापिका, कार्यपालिका र न्यायपालिका बीचको अन्तरसम्बन्ध
- १.४ सार्वजनिक नीति तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन

२. सार्वजनिक प्रशासन

- २.१ सार्वजनिक प्रशासनको अवधारणा
- २.२ कर्मचारी प्रशासनका आधारभूत पक्षहरू
- २.३ आर्थिक प्रशासन : बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन
- २.४ सार्वजनिक प्रशासन सुधारका प्रयासहरू

३. व्यवस्थापन

- ३.१ व्यवस्थापनको अवधारणा
- ३.२ व्यवस्थापनमा नेतृत्व, उत्प्रेरणा, नियन्त्रण र समन्वयको महत्त्व
- ३.३ व्यवस्थापन सूचना प्रणाली
- ३.४ व्यवस्थापनका नवीन आयामहरू

४. विकासका आयामहरू

- ४.१ विकास प्रशासनको अवधारणा
- ४.२ विकासमा जनसहभागिता
- ४.३ संघ र सुदूरपश्चिम प्रदेशको आवधिक योजना
- ४.४ दिगो विकास
- ४.५ संघीयता, विकेन्द्रीकरण
- ४.६ गरीबी निवारण
- ४.७ सुशासन
- ४.८ विकासमा निजी क्षेत्र तथा गैरसरकारी संस्थाको भूमिका
- ४.९ जनसंख्या र बसोबास
- ४.१० विपद् व्यवस्थापन

५. लोकतन्त्र र मानव अधिकार

- ५.१ लोकतन्त्र र समावेशीकरण
- ५.२ कानूनी राज्य
- ५.३ मानव अधिकार
- ५.४ लैंगिक सवाल
- ५.५ आरक्षण र सकारात्मक विभेद
- ५.६ प्रतिनिधित्वको सिद्धान्त र समानुपातिक प्रतिनिधित्व

६. नेपाली समाज र यसको बनौट

- ६.१ नेपालका विविध जात / जाति / वर्ग / समुदायको सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक तथा धार्मिक अवस्था र रहनसहन
- ६.२ आदिवासी, जनजाति, मधेशी, थारु/रानाथारु, दलित, अपांग र महिलाहरूको वर्तमान अवस्था, उत्थानका प्रयासहरू, समस्या, समाधान र सम्भावनाहरू
- ६.३ सुदूरपश्चिम प्रदेशमा धार्मिक पर्यटन र प्रदेशको कला र संस्कृति

## प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवौं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र : खण्ड (ख)

सेवा सम्बन्धी सामान्य विषय : पूर्णांक - ५०

### १. नीति, रणनीति र योजना

- १.१ सुदूरपश्चिम प्रदेश र नेपालको चालु आवधिक योजना (वन तथा वातावरण संग सम्बन्धित)
- १.२ कबुलियती वन नीति, २०५९
- १.३ राष्ट्रिय सिमसार नीति, २०६९
- १.४ राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन नीति, २०७६
- १.५ राष्ट्रिय बृहत जलाधार व्यवस्थापन रणनीति, २०८०
- १.६ राष्ट्रिय वातावरण नीति, २०७६
- १.७ राष्ट्रिय वन नीति, २०७५
- १.८ वन अतिक्रमण नियन्त्रण तथा व्यवस्थापन रणनीति, २०६८
- १.९ National Agroforestry policy, 2019
- १.१० Nature Conservation National Strategic Framework for Sustainable Development, (2015-2030)
- १.११ Forestry Sector Strategy, (2016-2025)
- १.१२ Agriculture Development Strategy, 2014
- १.१३ National Adaptation Plan (NAP), 2021-2050
- १.१४ REDD+ Strategy, 2018

### २. ऐन र नियमावली

- २.१ निजामती सेवा ऐन, २०४९ र निजामती सेवा नियमावली, २०५०
- २.२ सुदूरपश्चिम प्रदेश निजामती सेवा ऐन, २०७९
- २.३ वन ऐन, २०७६ र वन नियमावली, २०७९
- २.४ सुदूरपश्चिम प्रदेश वन ऐन, २०७७ र सुदूरपश्चिम प्रदेश वन नियमावली, २०७८
- २.५ सुदूरपश्चिम प्रदेश आर्थिक कार्यविधि तथा वित्तीय उत्तरदायित्व ऐन, २०७९ र नियमावली, २०८०
- २.६ राष्ट्रिय प्रकृति संरक्षण कोष ऐन, २०३९ तथा राष्ट्रिय प्रकृति संरक्षण कोष नियमावली, २०४१
- २.७ राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा वन्यजन्तु संरक्षण ऐन, २०२९ र नियमावली, २०३०
- २.८ संरक्षण क्षेत्र व्यवस्थापन नियमावली, २०५३
- २.९ मध्यवर्ती क्षेत्र व्यवस्थापन नियमावली, २०५२
- २.१० संरक्षण क्षेत्र सरकारी व्यवस्थापन नियमावली, २०५६
- २.११ वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६ तथा सुदूरपश्चिम प्रदेश वातावरण संरक्षण ऐन, २०७७
- २.१२ सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३ र सुदूरपश्चिम प्रदेश सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०७८
- २.१३ खण्ड राष्ट्रिय निकुञ्ज नियमावली, २०४४
- २.१४ खानी तथा खनिज पदार्थ ऐन, २०४२ तथा नियमावली २०५६
- २.१५ जलचर संरक्षण ऐन, २०१७
- २.१६ भू तथा जलाधार संरक्षण ऐन, २०३९
- २.१७ संकटापन्न वन्यजन्तु तथा वनस्पतीको अन्तराष्ट्रिय व्यापार नियन्त्रण ऐन, २०७३ तथा नियमावली, २०७६
- २.१८ मुलुकी फौजदारी संहिता, २०७४, मुलुकी देवानी संहिता, २०७४ र मुलुकी देवानी कार्यविधि संहिता, २०७४ (अदालती बन्दोवस्त र दण्ड सजाय)
- २.१९ सुदूरपश्चिम प्रदेश सुशासन ऐन, २०७५
- २.२० जलस्रोत ऐन र नियमावली
- २.२१ जग्गा (नापजाँच) ऐन, २०१९ तथा नियमावली, २०५८

## प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवौं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

### ३. निर्देशिका, मापदण्ड र अन्तर्राष्ट्रिय सन्धी सम्झौता

- ३.१ वन पैदावार संकलन तथा विक्री वितरण निर्देशिका, २०७३
- ३.२ सुदूरपश्चिम प्रदेश सामुदायिक वनको काठ दाउरा संकलन तथा विक्री वितरण निर्देशिका, २०७९
- ३.३ वन्यजन्तुमैत्री पूर्वाधार निर्माण निर्देशिका, २०७८
- ३.४ खोटो संकलन (कार्यविधि) निर्देशिका, २०६४
- ३.५ वन्यजन्तुबाट भएको क्षतिको राहत वितरण निर्देशिका, २०८०
- ३.६ सुदूरपश्चिम प्रदेश अनुगमन तथा मुल्याङ्कन निर्देशिका, २०७८
- ३.७ व्यावसायिक रुपमा वन्यजन्तुको पालन, प्रजनन तथा उपयोग सम्बन्धी मापदण्ड, २०८०
- ३.८ सामुदायिक वन विकास कार्यक्रमको मार्गदर्शन, २०७९
- ३.९ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको आर्थिक कार्यविधि निर्देशिका, २०७३
- ३.१० वन डहेलो व्यवस्थापन रणनीति, २०६७
- ३.११ राष्ट्रिय प्राथमिकता प्राप्त योजनाको लागि राष्ट्रिय वन क्षेत्र प्रयोग गर्ने सम्बन्धी मापदण्ड सहितको कार्यविधि, २०७६
- ३.१२ गैरकाष्ठ वन पैदावारको स्रोत सर्वेक्षण मार्गदर्शन, २०६९
- ३.१३ जिल्ला वन पैदावार आपूर्ति समितिको कार्यविधि निर्देशिका, २०६३
- ३.१४ Nepal's Long Term Strategy for Net zero emission 2021
- ३.१५ Convention on International Trades in Endangered Species (CITES)
- ३.१६ Convention on Biological Diversity (CBD)
- ३.१७ International Tropical Timber Agreement (ITTA), 1983 and International Tropical Timber Organization (ITTO)
- ३.१८ Global Environmental Facility (GEF)
- ३.१९ World Summits on Sustainable Development
- ३.२० World Forestry Congress

ΩΩΩ

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवौं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र

सेवा सम्बन्धी प्राविधिक विषय : पूर्णांक – १००

**1. Forests Resource Management**

- 1.1 Concept and significance of forests in terms of environment and economy
- 1.2 Types of forests and species composition
- 1.3 Principles of Forest Management, Sustainable Forest Management and Active Forest Management
- 1.4 Historical perspectives of Forest Management in Nepal
- 1.5 Characteristics of Multipurpose plant species
- 1.6 Forest regeneration, plant propagation, growth and yield regulation & modeling, silvicultural systems, thinning, pruning, shrub land improvement
- 1.7 Major International Organizations involved in the Forest Resources Management in Nepal
- 1.8 Forest management practices and emerging problems, particularly in the Terai and Upland areas of Nepal and the role of Division Forest Offices to mitigate such problems.
- 1.9 Silviculture of high value major forest trees, shrubs and herbs species of Nepal
- 1.10 Silvicultural systems applied in the Plantation Forests of Nepal under parastatal control and the government managed forests
- 1.11 Similarities and basic differences between Community, Leasehold (below poverty line) & collaborative forestry
- 1.12 Emerging Community Forestry issues
- 1.13 Present Concept, Approaches, Criteria and Indicators for Sustainable Management of Forest Resources
- 1.14 Importance of Forest Genetics and Tree Improvement in natural resource management
- 1.15 Forest certification - importance, approaches and procedures
- 1.16 forest fire, forest health and application of integrated insect/pest management in forestry
- 1.17 Involvement of Non-governmental Organizations (NGOs), Community Based Organizations (CBOs) and Private Sector in forest management
- 1.18 Opportunities and challenges of different forest management models in Sudurpashchim Province
- 1.19 Major threats of forest management including forest encroachment in Sudurpashchim Province

**2. Forest Resource Survey, Inventory and Research**

- 2.1 Principles and Practices of Forest Resource Survey, Inventory and Mapping
- 2.2 Principle and practices of experimental design
- 2.3 Sampling techniques for forest inventory
- 2.4 Application of experimental design in forestry research and development
- 2.5 Research, extension and development linkages in forestry
- 2.6 Measuring trees and forest in the natural stand and plantations
- 2.7 Quantitative Resource Assessment / Inventory techniques of NTFP on forest lands
- 2.8 Principles and Practices of Remote Sensing (RS), GIS and Space Technology and its application in the overall planning and Development of forestry sector
- 2.9 Land use/land cover change detection using RS and GIS technology

## प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवौं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

### 3. Agroforestry

- 3.1 Theories and principles of Agroforestry
- 3.2 Agroforestry system practiced in Nepal and its sustainability
- 3.3 Criteria for selection of Agroforestry species at different ecological zones of Nepal
- 3.4 Characteristics of Multipurpose Tree Species
- 4.5 Linkage between Agroforestry and Livelihood of Nepalese community

### 4. Forestry Extension and Human Resource Development

- 4.1 Concept and need of Forestry extension in forest development
- 4.2 Role of media and information & communication technology (ICT) in Forestry sector
- 4.3 Concept, scope and need of Human Resource Development in Forestry & its implication in Sudurpashchim Province

### 5. Non-timber Forest Products (NTFPs) and its Relation to Livelihood

- 5.1 NTFPs definition and its importance in livelihood improvement
- 5.2 Opportunities and challenges in the management and promotion of NTFPs in Sudurpashchim Province
- 5.3 Recent tools and techniques for domestication and commercialization of high value NTFPs
- 5.4 Conservation, management, enterprise development & marketing of high value NTFPs
- 5.5 Concepts of organic farming and certification process of NTFPs products.
- 5.6 Value chain of commercial NTFPs in Nepal

### 6. Forest Economics

- 6.1 Contribution of Forests and forestry sector to GDP in terms of cash and environmental services
- 6.2 The role of Division Forest Offices in maximizing the revenue through forest products
- 6.3 Role of period district forest management plan to balance the demand and supply situation of forest products
- 6.4 Prospectus of Forestry sector and revenue generation in Sudurpashchim Province.
- 6.5 Possible forest based industries in Sudurpashchim Province
- 6.6 Role and Responsibilities of Forest based Parastatal Organizations in utilizing the forest products.
- 6.7 Role & Importance of Private Sector Involvement in forestry sector
- 6.8 REDD, Carbon Financing: concept, process and benefits to Nepal
- 6.9 International trade in the context of forest products

### 7. Forests and Biodiversity Conservation

- 7.1 Definition and social, ecological & economic values of Biodiversity
- 7.2 Major Biological Diversity, their threats and challenges in Nepal & Sudurpashchim Province
- 7.3 Forestry personnel and People interface in conserving the biodiversity outside the Protected Areas
- 7.4 Role of Forest Staff including Armed Forest Guards in controlling illegal poaching of wildlife and other forest crimes
- 7.5 The role of biological corridors and connectivity in wildlife conservation and their situation in Sudurpashchim
- 7.6 Biodiversity registration and patent rights- Principles and scope outside the protected areas.
- 7.7 Role of Central and Provincial Forestry sector governmental, non- governmental organization and Community Based Organizations in biodiversity conservation
- 7.8 Concept of Close to Nature Forestry
- 7.9 Role of Wetland in Biodiversity Conservation
- 7.10 Human wildlife conflict and co- existence

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा अन्तरगत वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री समूह, अधिकृत नवीं तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

**8. Soil Conservation and Watershed Management outside the Protected Areas**

- 8.1 Concept, objectives and Principles of watershed management
- 8.2 Watershed management plan and its application
- 8.3 Concept of land degradation and its consequences on productivity and infrastructure
- 8.4 Basic concepts of hydrological cycle and its relationships to watershed management.
- 8.5 Ecology and Economics of biological and engineering measures of soil conservation.
- 8.6 Sustainable Soil Management practices in Nepal
- 8.7 Major challenges of Chure conservation and effectiveness of Chure conservation Program

**9. Cross cutting Areas in Natural Resource Management**

- 9.1 Eco-tourism and its contribution
- 9.2 Major tourism destinations in Sudurpashchim Province
- 9.3 Concept, approaches and planning cycle in the Forestry Sector
- 9.4 Logical Framework in Project Designing
- 9.5 Gender and Social equity issues in Forest Resource Management
- 9.6 Governance in Natural Resource Management
- 9.7 Importance and need of Management Information System (MIS) in forestry sector.
- 9.8 History, importance & implication of foreign aid in Forest Resource Management in Nepal
- 9.9 Climate change, adaptation, mitigation and disaster management
- 9.10 Concept of development and Climate proofing
- 9.11 Human Resource management and its present scenario in Sudurpashchim Province.

ΩΩΩ

द्वितीय चरण (Second Phase)

अन्तरवार्ता (Interview)

पूर्णांक : २५

ΩΩTHE ENDΩΩ