

लोक सेवा आयोग

नेपाल अर्थिक योजना तथा तथ्याङ्क, कृषि, वन, **इन्जिनियरिङ (मेटेरियोलोजी समूह)**, शिक्षा र विविध सेवाका
सबै समूह/उपसमूहका राजपत्राकित प्रथम श्रेणी (सहसचिव वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रमलाई दुई भागमा विभाजन गरिएको छ।

भाग १ - लिखित परीक्षा

भाग २ - अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क : २००
पूर्णाङ्क : ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

पत्र	विषय	खण्ड	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या	अङ्क भार	समय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णा अङ्क
प्रथम	प्रशासन र विकास र सेवा सम्बन्धी सामान्य विषय	(क) प्रशासन र विकास	छोटो छोटो उत्तर	१०	१० प्रश्न ×५ अङ्क = ५० अङ्क	१.३० घण्टा	५०	४०
		(ख) सेवा सम्बन्धी सामान्य विषय	लामो उत्तर	५	५ प्रश्न ×१० अङ्क = ५० अङ्क	१.३० घण्टा	५०	
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी प्राविधिक विषय	विश्लेषणात्मक समीक्षा		४	४ प्रश्न ×१५ अङ्क = ६० अङ्क	३ घण्टा	१००	४०
		विश्लेषणात्मक र समाधानमूलक उत्तर		२	२ प्रश्न ×२० अङ्क = ४० अङ्क			

द्रष्टव्य :

- माथि उल्लिखित सबै सेवा अन्तर्गतका समूह/उपसमूहहरूको पाठ्यक्रमको प्रथम पत्र खण्ड (क) को विषयवस्तु एउटै हुनेछ।
- प्रथम पत्र खण्ड (क) को लिखित परीक्षा सेवागत रूपमा अर्थात् एउटा सेवा अन्तर्गतका समूह/उपसमूहका लागि संयुक्त रूपमा एउटै प्रश्नपत्रवाट एकैदिन वा छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रवाट छुट्टाछुट्टै दिन पनि हुन सक्ने छ, भने प्रथम पत्र खण्ड (ख) को परीक्षा समूह/उपसमूह अनुसार एकैदिन वा अलग अलग दिन छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रवाट हुनेछ। यसैगरी द्वितीय पत्रको परीक्षा पनि समूह/उपसमूह अनुसार एकैदिन वा अलग अलग दिन छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रवाट हुनेछ।
- प्रथम पत्र खण्ड (क) को लागि एउटा मात्र उत्तरपुस्तिका हुनेछ भने प्रथम पत्र खण्ड (ख) र द्वितीय पत्रका प्रत्येक प्रश्नका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन्।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ।
- यथासम्भव प्रश्नहरू नेपालको सन्दर्भमा सोधिने छन्।
- समस्या समाधानको उत्तर आवश्यकता अनुसार निम्नानुसार चार भागमा विभाजन गरी प्रस्तुत गर्नु पर्नेछ:-
(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 मूल्याङ्कन गर्ने ठोस तरिका
- यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ।
- पाठ्यक्रम लागु मिति २०५९। द। २३ गते
- प्रथम पत्र खण्ड (क) परिमार्जन मिति २०६४। ६। १७ गते

लोक सेवा आयोग

नेपाल अर्थिक योजना तथा तथ्याङ्क, कृषि, वन, **इन्जिनियरिङ (मेटेरियोलोजी समूह)**, शिक्षा र विविध सेवाका
सबै समूह/उपसमूहका राजपत्राकित प्रथम श्रेणी (सहसचिव वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र :- खण्ड (क) प्रशासन र विकास

अङ्क :- ५०

१. राज्य र सरकार

- १.१ व्यवस्थापिका, कार्यपालिका र न्यायपालिका बीचको अन्तरसम्बन्ध
- १.२ सरकारको स्वरूप
- १.३ सार्वजनिक नीति तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन
- १.४ नेपालको वर्तमान संविधान

२. सार्वजनिक प्रशासन

- २.१. सार्वजनिक प्रशासनका अवधारणाहरु
- २.३. कर्मचारी प्रशासनका विविध पक्षहरु
- २.४ आर्थिक प्रशासन - बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्यांकन
- २.५ निजामती सेवामा पारदर्शिता र यसका सीमाहरु
- २.६ सार्वजनिक उत्तरदायित्व
- २.८ जनतालाई पुऱ्याउने सेवा प्रभावकारी तुल्याउने उपाय

३. व्यवस्थापन

- ३.१ व्यवस्थापनको अवधारणा र सिद्धान्त
- ३.२ कुशल व्यवस्थापकका कार्य (Functions) र गुणहरु (Attributes)
- ३.३ व्यवस्थापनका विभिन्न पक्षहरु
 - ३.३.१ नेतृत्व
 - ३.३.२ उत्प्रेरणा
 - ३.३.३ निर्णय प्रक्रिया
 - ३.३.४ समन्वय
 - ३.३.५ सहभागितामूलक व्यवस्थापन
 - ३.३.६ टोलीगत कार्य (Team Work)
- ३.४ वार्ता, सम्झौता तथा मध्यस्थता गर्ने सीपहरु र मस्यौदा तयारी प्रक्रिया

४. विकासका आयामहरु

- ४.१ विकास प्रशासनको सिद्धान्त र व्यवहार
- ४.२ योजना, परियोजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कन
- ४.३ आवधिक योजना र कार्यक्रम
- ४.४ विकासमा जनसहभागिता
- ४.५ दिगो विकास
- ४.६ विकेन्द्रीकरण
- ४.७ मानवीय संसाधन विकास
- ४.८ गरीवी निवारण
- ४.९ सुशासन
- ४.१० मिश्रित अर्थतन्त्र
- ४.११ खुला बजारमुखी अर्थतन्त्र

लोक सेवा आयोग

नेपाल आर्थिक योजना तथा तथ्याङ्क, कृषि, वन, **इन्जिनियरिङ** (मेटेरियोलोजी समूह), शिक्षा र विविध सेवाका सबै समूह/उपसमूहका राजपत्राकित प्रथम श्रेणी (सहसचिव वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

४.१२ विश्वव्यापीकरण

४.१३ निजीकरण

४.१४ विकासमा राष्ट्रिय एंव अन्तर्राष्ट्रिय गैर सरकारी संस्थाको भूमिका

४.१५ जनसंख्या र बसाँईसराई

५. लोकतन्त्र र मानव अधिकार

५.१ लोकतन्त्र र समावेशीकरण

५.२ कानुनी राज्य

५.३ मानव अधिकार

५.४ लैंगिक सवाल (Gender Issues)

५.५ आरक्षण र सकारात्मक विभेद

५.६ प्रतिनिधित्वको सिद्धान्त र समानुपातिक प्रतिनिधित्व

६. नेपाली समाज र यस्को बनोट

६.१ नेपालका विविध जात/जाति/वर्ग/समुदायहरुको सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक र धार्मिक अवस्था र रहनसहन

६.२ आदिवासी, जनजाती, मधेशी, दलित, अपाङ्ग र महिलाहरुको वर्तमान अवस्था, उत्थानका प्रयासहरु, समस्या, समाधान र सम्भावनाहरु।

लोक सेवा आयोग

नेपाल अर्थिक योजना तथा तथ्याङ्क, कृषि, वन, **इन्जिनियरिङ (मेटेरियोलोजी समूह)**, शिक्षा र विविध सेवाका
सबै समूह/उपसमूहका राजपत्राकित प्रथम श्रेणी (सहसचिव वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र :- खण्ड (ख) सेवा, समूह सम्बन्धी सामान्य विषय

पूर्णाङ्क ५०

१. निजामती सेवा ऐन, २०४९ र निजामती सेवा नियमावली, २०५०
२. नेपाल इन्जिनियरिङ सेवा (गठन, समूह तथा श्रेणी विभाजन र नियुक्ति) नियमहरू, २०५१
३. सेवा समूह संग सम्बन्धित ऐन, नियम र निर्देशिका
 - ३.१ विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालयको संगठन र विस्तार
 - ३.२ जलस्रोत मन्त्रालयको संगठन
 - ३.३ जल तथा मौसम विज्ञान विभागको संरचना
 - ३.४ जल तथा मौसम विज्ञान विभागको अन्तरराष्ट्रिय जलवायू संघ संस्थासंगको सम्बन्ध
 - ३.५ जलस्रोत निर्देशिका
 - ३.६ विज्ञान तथा प्रविधि नीति तथा सूचना प्रविधि सम्बन्धी जानकारी
 - ३.७ जनसंख्या र वातावरणको अन्तरसम्बन्ध
 - ३.८ जलवायू सम्बन्धी अध्ययन, नीति तथा निर्देशिका
 - ३.९ सार्क राष्ट्रहरूको आपसी सहयोग तथा सम्झौता सम्बन्धमा जानकारी
 - ३.१० जल तथा मौसम विज्ञान विभागले पर्यटन विकासमा तथा वातावरणको क्षेत्रमा पुऱ्याएको योगदान
 - ३.११ वातावरण संरक्षण ऐन, २०५३ र वातावरण संरक्षण नियमावली, २०५४ नियम तथा निर्देशिकाको जानकारी
 - ३.१२ वातावरण संरक्षण निर्देशिका
 - ३.१३ Hydrology र Meteorology को अन्तर सम्बन्ध
४. Development of Manpower and Technical Capabilities
 - 2.1 Education and training activities
 - 2.2 Research programs
 - 2.3 Implementation of guidelines from World Meteorological Organization, ICAO, IPCC and other related UN and other relevant agencies
 - 2.4 Promotion of cooperation with international agencies, professional organization
५. Weather System in Nepal
 - 3.1 Severe local storms
 - 3.2 Westerly disturbance
 - 3.3 Summer monsoon
 - 3.4 Climate change and weather system
 - 3.5 Role of the Himalayas in the weather system of Nepal
६. Planning Implementation and Evaluation
 - 4.1 Regular program on climatology, agrometeorology, station network
 - 4.2 Aviation service and forecasting division
७. Meteorological Data Management Processing
 - 5.1 Implementation of recent climatological practices and maintain standards in the field of meteorology
 - 5.2 Data management and processing
 - 5.3 Quality check and monitoring
८. Hydrological Metrological Plans and Programs as in the Current Plan