

लोक सेवा आयोग
नेपाल वन सेवा अन्तर्गत जनरल फरेष्ट्री, स्वायल एण्ड वाटर कञ्जरभेशन र फरेष्ट रिसर्च समूहका
राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणीका पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रूपरेखा:- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा पूर्णाङ्क :- १००
द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता पूर्णाङ्क :- २०

प्रथम चरण – लिखित परीक्षा योजना (Examination Scheme)

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या X अङ्कभार	समय
सेवा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५० प्रश्न X २ अङ्क = १००	४५ मिनेट

द्वितीय चरण

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	२०	मौखिक

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ ।
- लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रममा भएका सबै पाठ्यांशहरूबाट प्रश्न सोधिने छ ।
- 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 ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, 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 परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति :- २०७४/१०/१७

लोक सेवा आयोग
नेपाल वन सेवा अन्तर्गत जनरल फरेष्ट्री, स्वायल एण्ड वाटर कञ्जरभेशन र फरेष्ट रिसर्च समूहका
राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणीका पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम
पत्र/ विषय :- सेवा सम्बन्धी

1. **General**
 - 1.1 Civil Service Act, 2049 & Regulation, 2050
 - 1.2 Land use in Nepal
 - 1.3 Vegetation types of Nepal
 - 1.4 Distribution of various Forest types in Nepal
2. **Silviculture**
 - 2.1 Silvicultural systems
 - 2.2 Silviculture of indigenous tree species (e.g. Sal, Sissoo, Khote sallo, Khair, Utis, Deodar, Gobresallo, Chileaune, Katus, Saj, Semal, Champ)
 - 2.3 Silviculture of exotic species (e.g. Teak, Eucalyptus, Pinus Patula, Poplar)
3. **Forest Management**
 - 3.1 High forest
 - 3.1.1 Silvicultural operation
 - 3.1.2 Protection
 - 3.1.3 Harvesting and distribution
 - 3.2 Plantation Forest
 - 3.2.1 Seed Collection, treatment and storage techniques of commonly planted tree species in Nepal.
 - 3.2.2 Nursery techniques of commonly planted tree species in Nepal.
 - 3.2.3 Plantation techniques of commonly planted tree species in Nepal.
 - 3.2.4 Plantation management, including management of private trees on farm land (e.g. thinning, pruning, lopping, polarding, clearfelling, coppicing etc.)
 - 3.3 Harvesting and distribution systems for major forest products in Nepal (e.g. construction wood, fire wood etc.)
 - 3.4 Harvesting and distribution systems of non-woody forest products (e.g. Medicinal and aromatic plants, Sal seed and Resim, collection etc.)
 - 3.5 Agencies involved in harvesting and distribution of forest products in Nepal.
4. **Forest Measurement**
 - 4.1 Measurement of standing trees.
 - 4.2 Measurement of felled trees.
 - 4.3 Volume table, yield table.
 - 4.4 Tree basal area and volume.
5. **Forest Survey**
 - 5.1 Fundamental concepts, definition and classification of survey and their applicability in forest management.
 - 5.2 Chain survey, compass survey, plane table survey and simple levelling.
6. Major Projects and donor agencies involved in forestry development in Nepal.
7. Extension activities adopted by ongoing community and private forestry development projects.

लोक सेवा आयोग
नेपाल वन सेवा अन्तर्गत जनरल फरेष्ट्री, स्वायल एण्ड वाटर कञ्जरभेशन र फरेष्ट रिसर्च समूहका
राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणीका पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको
पाठ्यक्रम

8. **Laws and by laws**

- 8.1 Forest laws and bylaws.
- 8.2 Soil conservation and watershed management laws and bylaws.
- 8.3 National Park and Wildlife preservation laws and bylaws.

9. **General situation of wildlife management**

- 9.1 Rear and endangered wildlife in Nepal.
- 9.2 National Parks, wildlife Reserves and conservation Areas in Nepal.
- 9.3 Rules governing wildlife hunting or fishing outside the protected areas but within the national forest area.

10. General situation of soil conservation and watershed management in Nepal.

11. **Medicinal and Aeromatic Plant**

- 11.1 Important Plant species of medicinal and / or aromatic use value, their identification and disposition practices.
- 11.2 Medicinal and/or aeromatic plant species restricted for export in crude form Nepal.