

**लोक सेवा आयोग**  
**नेपाल वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री तथा बोटानी समूह, राजपत्र अनंकित तृतीय श्रेणी,**  
**वन कार्य सहायक तथा फिल्ड असिष्टेण्ट पदहरुको खुला**  
**प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम**

यस पाठ्यक्रमलाई दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।

भाग	परीक्षा	विषय	पूर्णाङ्क	प्रश्न संख्या	समय	परीक्षा प्रणाली	उत्तीर्णाङ्क
१	लिखित	सेवा सम्बन्धी	१००	५०	४५ मिनेट	वस्तुगत बहुउत्तर	४०
२	अन्तर्वार्ता		२०				

**द्रष्टव्यः**

१. पाठ्यक्रममा रहेका एकाइबाट देहाय अनुसार प्रश्नहरु सोधिने छन् :-

पाठ्यक्रमको एकाइ	प्रश्न संख्या
१	१०
२	१०
३	१०
४	५
५	१५
जम्मा	५०

२. गल्ती गरेको प्रश्नोत्तरका लागि २० प्रतिशत अंक कटौत गरिनेछ ।
३. पाठ्यक्रम लागू हुने मिति २०५७/४/१५

नेपाल वन सेवा, जनरल फरेष्ट्री तथा बोटानी समूह, राजपत्र अनंकित तृतीय श्रेणी,  
वन कार्य सहायक तथा फिल्ड असिष्टेण्ट पदहरुको खुला  
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय : ४५ मिनेट,

प्रश्न संख्या :- ५०

पूर्णाङ्क :- १००

१. नेपालको ऐतिहासिक, भौगोलिक, राजनैतिक तथा आर्थिक अवस्था सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
२. गणित :
  - मापन प्रणाली (System of Measurements)
  - सेन्टीमिटर, ग्राम, सेकेण्ड (CGS) प्रणाली
  - फुट, पाउण्ड, सेकेण्ड (FPS) प्रणाली
  - मिटर, किलोग्राम, सेकेण्ड (MKS) प्रणाली
  - प्रतिशत (Percentage)
  - अंकगणित तथा बीजगणितका सामान्य चार नियमहरु : जोड, घटाउ, गुणन र भाग
  - त्रिभुज तथा चतुर्भुजका किसिम र क्षेत्रफल
  - वृत्तको परिधि, अर्धव्यास, व्यास तथा क्षेत्रफल (Circumference, Radius, Diameter and Area of a Circle)
  - सिलिण्डर तथा गोलार्ध जस्ता ठोस वस्तुहरुको सतहको क्षेत्रफल तथा आयतन (Surface Area and Volume of Cylindrical and Spherical Solid Objects)
  - उचाइ तथा दूरी सम्बन्धी सामान्य जानकारी
३. जनसंख्या तथा वातावरण:
  - नेपालको जनसंख्या सम्बन्धी सामान्य जानकारी
  - प्राकृतिक स्रोतहरु तथा तिनको वर्गीकरण
  - विभिन्न प्रकारका प्राकृतिक स्रोतहरु : हावा (wind), पानी, वन, माटो
  - वातावरण तथा वातावरणीय प्रदूषणसम्बन्धी सामान्य जानकारी
  - नेपालको प्राकृतिक वातावरण (Ecology) सम्बन्धी सामान्य जानकारी
४. वनस्पति विज्ञान :
  - कोष (cell) सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
  - पराग सेचन (Pollination) सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
  - प्रकाश संश्लेषण (Photo synthesis) सम्बन्धी सामान्य जानकारी ।
५. नेपालको वनसम्पदा सम्बन्धी जानकारी
  - नेपालमा पाइने वनको किसिम
  - नेपालमा पाइने प्रमुख प्रजातिका रुखहरु
  - नेपालमा पाइने प्रमुख वनस्पति तथा जडीबुटीहरु
  - नेपालका राष्ट्रिय निकुञ्ज, बन्यजन्तु आरक्ष र संरक्षित क्षेत्रहरु
  - नेपालको वन सम्पदा सम्बन्धी तथ्याङ्कहरु
  - सामुदायिक वन, कबुलियती वन, निजी वन, धार्मिक वन तथा सरकारद्वारा व्यवस्थित वन सम्बन्धी सामान्य जानकारी
  - वन तथा भूसंरक्षण मन्त्रालय तथा अन्तर्गतका निकायहरुको संगठनात्मक ढाँचा

### नमूना प्रश्नहरू

१. नेपालको कुल क्षेत्रफल कति छ ?  
(क) १,४७,१८० वर्ग माइल (ख) १,४७,१८१ वर्ग मिटर  
(ग) १,४७,१८१ वर्ग किलोमिटर (घ) १,४७,२८१ वर्ग किलोमिटर
२. ५ मिटर परिधि (Circumference) भएको वृत्तको अर्धव्यास (Radius) कति हुन्छ ?  
(क) १०  $\Pi$  मी. (ख) २.५  $\Pi$  मी. (ग) ५  $\Pi$  मी.  
(घ) २.५/ $\Pi$  मी.
३. काठमाडौं उपत्यकाको वायु प्रदूषण बढाउने प्रमुख तत्व कुन हो ?  
(क) डिजेलबाट चल्ने सवारी साधनहरू (ख) जनसंख्या  
(ग) गार्मेन्ट र पश्मीना उद्योग (घ) माथिका सबै
४. प्रकाश संश्लेषण (Photo synthesis) प्रकृत्यामा विरुवाले कुन ग्यास निर्माण गर्दछ ?  
(क) कार्बन डाइअक्साइड (ख) अक्सीजन  
(ग) हाइड्रोजन (घ) नाइट्रोजन
५. हाल नेपालको कुल क्षेत्रफलमध्ये कति प्रतिशत वनले ढाकेको छ ?  
(क) २९ प्रतिशत (ख) ३६ प्रतिशत  
(ग) ३९.६ प्रतिशत (घ) १०.६ प्रतिशत