

**नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण**  
प्राविधिक सेवा, मेकानिकल ईन्जिनियरिङ्ग समूह, हेल्पर दोश्रो तहको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

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

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- १००

द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क :- २०

**परीक्षा योजना (Examination Scheme)**

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- १००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान र सेवा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQ)	१०० प्रश्न x १ अङ्क	१ घण्टा ३० मिनेट

२. द्वितीय चरण : अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- २०

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	२०	-	मौखिक

**द्रष्टव्य :**

१. परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी हुनेछ ।
२. परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईबाट प्रश्नहरू सोधिनेछ ।
३. 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 ।
४. 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 ।
५. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
६. यस भन्दा अगाडि लागू भएका माथि उल्लिखित सेवा, समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ ।
७. पाठ्यक्रम लागू मिति :-

**नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण**  
**प्राविधिक सेवा, मेकानिकल ईन्जिनियरिङ्ग समूह, हेल्पर दोश्रो तहको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम**  
**प्रथम पत्र:- सामान्य ज्ञान र सेवा सम्बन्धी**

१. नेपालका भौगोलिक, ऐतिहासिक, सामाजिक, अवस्था वारे सामान्य जानकारी
  २. नेपालको प्रमुख प्राकृतिक स्रोतका सम्बन्धमा साधारण जानकारी
  ३. नेपालको राष्ट्रिय महत्वका घटना एवम विषयवस्तुहरु
  ४. नेपालको पर्यटन तथा हवाई क्षेत्रका विकास वारे जानकारी
  ५. सेवा /समुहसँग सम्बन्धित विषयको ज्ञान
  ६. कार्यालय कार्यविधि, दर्ता चलानी र पत्र व्यवहार
  ७. नेपाल नागरिक उड्डयन प्राधिकरण सम्बन्धी जानकारी
- ८. विभिन्न नापका इकाई सम्बन्धी आधारभूत ज्ञानहरु**
- क्षेत्रफल, आयतन, तौल, दुरी तथा समयका इकाई र तिनका आपसी रुपान्तरण
- ९. अभिलेख राख्ने ज्ञान**
- अभिलेखको महत्व
  - मर्मत कार्यको अभिलेख,
  - सर्भिसिङ्ग कार्यको अभिलेख
  - लग बुक
- १०. मर्मत काय सम्बन्धी सम्बन्धी आधारभूत ज्ञानहरु**
- मर्मत कार्यका प्रकारहरु (Preventive, Breakdown, Shutdown)
  - मर्मत गर्दा ध्यान पुऱ्याउनु पर्ने कुराहरु
  - विभिन्न उपकरणहरुको सर्भिसिङ्ग
  - मर्मत गर्दा आवश्यक टुल्सहरु
- ११. इन्धन, लुब्रिकेन्टस तथा टायर सम्बन्धी आधारभूत ज्ञानहरु**
- विभिन्न प्रकारका इन्धन तथा लुब्रिकेन्टस सम्बन्धी ज्ञान र प्रयोग
  - लुब्रिकेन्टसको बदली (Replacement), थप गर्ने (Top Up) विधि
  - सवारी साधनमा प्रयोग हुने टायर तथा ब्याट्री सम्बन्धी ज्ञान र प्रयोग
- १२. इलेक्ट्रिकल उपकरणसँग सम्बन्धीत आधारभूत ज्ञानहरु**
- विद्युतिय तार, स्वीच, फ्यूज तथा लाइट बल्बहरु
  - ग्राहस्थ विद्युतिय उपकरण तथा वाइरीङ्ग सम्बन्धी आधारभूत ज्ञान
- १२. सुरक्षा विधिहरु (Safety Practices) :**
- सुरक्षाका प्रकारहरु
- व्यक्तिगत सुरक्षा
  - उपकरणहरुको सुरक्षा
  - टुल्सको जतन
  - विद्युतिय सुरक्षा