

नेपाली सेना

अ.क./प्रा.अम. प्यारा फोल्डर पदको विविध बिषयको पाठ्यक्रम (खुल्ला/आन्तरिक)

समय:- १ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्क :- १००

उत्तीर्णाङ्क :- ४०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको अ.क./प्रा.अम. प्यारा फोल्डर पदका उम्मेदवार छनौट परिक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । अ.क./प्रा.अम. प्यारा फोल्डर पदका उम्मेदवार छनौटको लागि नेपाली, अंग्रेजी, गणित र सामान्यज्ञान सम्बन्धि विषयलाई आधार मानी प्रश्नहरू सोधिने छ ।

- (क) लिखित परिक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी भाषा हुनेछ ।
- (ख) लिखित परिक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परिक्षामा सम्मिलित गराईने छ ।
- (ग) प्रश्न पत्र निर्माण गर्दा सम्भव भएसम्म पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेट्नु पर्नेछ ।
- (घ) नेपाली सेनाको तत्कालिन आवश्यकता तथा विविध परिस्थितमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (ङ) पाठ्यक्रम लागु मिति : २०७०/०२/१३ गतेदेखि ।

कार्यरथी विभाग भर्ना छनौट
जङ्गी अड्डा

अ.क. (अमल्दार कर्मचारी) तथा प्रा.अम. प्यारा फोल्डर पदको पाठ्यक्रम (२०७०)
(खुल्ला/आन्तरिक)

समय : १ घण्टा ३० मिनेट

पुर्णाङ्क : १००

उत्तिर्णाङ्क : ४०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको अ.क. तथा प्यारा फोल्डर प्रा.अम. पदका उम्मेदवार छनौट परिक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । अ.क. तथा प्यारा फोल्डर प्रा.अम. पदका उम्मेदवार छनौटको लिखित परिक्षामा सरिक हुने उम्मेदवारहरूको पेशा सम्बन्धि विषयलाई आधार मानी प्रश्नहरू सोधिने छ ।

- (क) लिखित परिक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी भाषा हुनेछ ।
(ख) निम्न पत्रहरूको पाठ्यक्रमको रूपरेखा अनुसार विषयबस्तु हुनेछ ।
(ग) लिखित परिक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परिक्षामा सम्मिलित गराईने छ ।
(घ) प्रश्न पत्र निर्माण गर्दा सम्भव भएसम्म पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेट्नु पर्नेछ ।
(ङ) नेपाली सेनाको तत्कालिन आवश्यकता तथा विविध परिस्थितमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
(च) पाठ्यक्रम लागु मिति : २०७०

प्रश्नको किसिम	अंक	प्रश्नको संख्या र	कैफियत
अंग्रेजी	२५	बस्तुगत (MCQ) : ६४X१=६४ बिषयगत (Short Answers) : १२X३=३६	
नेपाली	२५		
गणित	२५		
सामान्यज्ञान	२५		

नोट : नेपाली अंग्रेजी, गणित र सामान्यज्ञान प्रत्येक खण्डको समान अर्थात् २५ अंक हुनेछ । प्रत्येक खण्डमा १ अंकका १६ वटा बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू (Multiple Choice Questions) तथा ३ अंकका ३ वटा छोटो उत्तर (Short Answers) दिने प्रश्नहरू हुनेछन् ।

खण्ड (क) अंग्रेजी (२५)

1. Comprehension Passage - 10 marks
(passage in English with five questions - each carrying 2 mark)
2. Grammar - 15 marks (Questions will be asked from the following topics)
 1. **Article (a, an and the)** - 2 items - each carrying 1 mark
 2. **Tense** - 2 items - each carrying 1 mark
 3. **Voice (Active and Passive)** - 2 items - each carrying 1 mark
 4. **Narration (Direct and Indirect Speech)** - 2 items each carrying 1 mark
 5. **Preposition (in, on, at - location and time)** - 4 items - each carrying 1 mark
 6. **Changing an affirmative sentence into negative** - 1 item carrying 1 mark
 7. **Asking a Yes/No Question** - 1 item carrying 1 mark
 8. **Asking a Question Tag** - 1 item carrying 1 mark

खण्ड (ख) नेपाली (२५)

	अंक
१. वर्णविन्यास -	२
२. पदवर्ग - (नाम, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया आदि) -	२
३. शब्द भण्डार (पर्यायवाची र विपरीतार्थी) -	४
४. शब्द निर्माण (उपसर्ग, प्रत्यय, समास, सन्धी) -	२
५. काल, पक्ष, भाव, वाच्य, वाक्य, लिंग, वचन, पुरुष, करण/अकरण र प्रेरणार्थक -	५
६. बोध (सामान्य र विशिष्ट) -	१०

(नेपाली भाषामा लिखित कुनै १५० शब्दसम्मको गद्यांश दिई गद्यांशबाटै उत्तर लेख्ने गरी ५ वटा प्रश्नहरूको छोटो जवाफ खोज्ने)

खण्ड (ग) गणित (२५)

१. समूह (Set) :	२
सर्वव्यापक समूह (Universal Set), उपसमूहहरू (Subsets), समूहको संयोजन (Union of Sets), समूहको प्रतिच्छेदन (Intersection of Sets), समूहहरूको फरक (Difference of Sets).	
२. अंकगणित (Arithmetic) :	६
<ul style="list-style-type: none">• प्रतिशत (Percentage) – प्रतिशतसम्बन्धी सरल व्यावहारिक समस्याहरू ।• नाफा र नोकसान (Profit and Loss) – नाफा र नोकसानका छुट र मूल्य अभिवृद्धि कर सहीत समस्याहरू ।• ऐकिक नियम, समय र काम (Unitary Method, Time and work) – ऐकिक नियम, समय र काम सम्बन्धी समस्याहरू ।• चक्रीय ब्याज (compound Interest) – चक्रीय ब्याजसम्बन्धी समस्याहरू ।• जनसङ्ख्या वृद्धि र मिश्रह्रास (Population Growth and compound Depreciation) – जनसङ्ख्या वृद्धि र मिश्रह्रास सम्बन्धी समस्याहरू ।	
३. बीजगणित (Algebra) :	६
खण्डीकरण (Factorization) – $a^3 - b^3$, $(a + b)^3$, $(a - b)^3$, $a^3 + b^3$ र $a^3 - b^3$ को प्रयोग गरी दिइएको बीज गणितीय अभिव्यञ्जकको खण्डीकरण ।	
<ul style="list-style-type: none">• म.स. र ल.स. (H.C.F and L.C. M) – खण्डीकरण विधिद्वारा दिइएको बीज गणितीय अभिव्यञ्जकहरूको म.स. र ल.स. निकाल्ने ।• बीजीय भिन्नहरूको सरलीकरण (Simplification of algebraic fractions) – तीन पद सम्मको सरलीकरण ।	

- घाताङ्क (Indices) – घाताङ्कका नियमहरू प्रयोगगरी साधारण समस्याहरू ।
- मूल र सर्डहरू (Roots and Surds) – मूल र सर्ड सम्बन्धी साधारण समस्याहरू ।
- समीकरण (Equations) – युगपतरेखीय समीकरण र वर्ग समीकरण सम्बन्धी साधारण समस्याहरू ।

४. क्षेत्रमिति (Mensuration) : (३)

- क्षेत्रफल (Area) – बेलना, गोला, सोली, प्रिज्म र पिरामिडको क्षेत्रफल सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।
- आयतन (Volume) – बेलना, गोला, सोली, प्रिज्म र पिरामिडको आयतन सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

५. ज्यामिति (Geometry) : (४)

- त्रिभुज र चतुर्भुज (Triangle and quadrilateral) – त्रिभुज र समानान्तर चतुर्भुजका गुणहरू, त्रिभुज र समानान्तर चतुर्भुजका क्षेत्रफल ।
- वृत्त (Circle) – वृत्तको साध्य सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

६. त्रिकोणमिति (trigonometry) : (१)

- Sine law प्रयोग गरी त्रिभुजको क्षेत्रफल सम्बन्धी सरल समस्याहरू

७. तथ्याङ्क शास्त्र (Statistics) : (२)

वर्गीकृत श्रेणी (Continuous Series) को मध्यम, मध्यमा र चतुर्थांशहरू

८. सम्भाव्यता (Probability) : (१)

सम्भाव्यता सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

खण्ड (घ) सामान्यज्ञान (२५)

नेपाल सम्बन्धी (५० प्रतिशत)

१. नेपालको इतिहास: (१५ प्रतिशत)

(क) लिच्छिवीकालीन, किरांतकालीन, शाहकालीन, मल्लकालीन इतिहास सम्बन्धी मुख्य-मुख्य जानकारी ।

(ख) नेपालको एकिकरण तथा राणाकालीन गतिविधी बारे मुख्य-मुख्य जानकारी ।

२. नेपालको भौगोलिक विषय वस्तु: (१५ प्रतिशत)

(क) देशको भू-बनावटको अवस्था, भौगोलिक क्षेत्र, नदीनाला, ताल तथा हिमनदीहरू तथा हिमाल बारे जानकारी ।

(ख) वनजंगल, बातावरण, वन्यजन्तु तथा प्रकृति सम्बन्धी जानकारी ।

३. प्रशासनिक तथा अन्य गतिविधी: (२० प्रतिशत)

(क) संवैधानिक अंग, प्रशासनिक व्यवस्था, न्याय प्रणाली, राजनितिक विभाजन (विकास क्षेत्र, अञ्चल, जिल्ला सदरमुकाम) बारे साधारण जानकारी ।

(ख) प्रमुख राजमार्ग तथा सहायक मार्गहरू, जलविद्युत, पर्यटन तथा औद्योगिक र कृषी गतिविधीहरू बारे साधारण जानकारी ।

(ग) नेपाली सेना, शसस्त्र प्रहरी, नेपाली प्रहरी तथा रा.अ.वि. सम्बन्धी साधारण जानकारी ।

सार्क राष्ट्र तथा क्षेत्रीय (Regional) मामिला सम्बन्धी जानकारी: (१५ प्रतिशत)

४. (क) सार्क संगठनका सदस्य राष्ट्रहरू, राजधानी, राष्ट्र प्रमुख तथा कार्यकारी प्रमुख, महत्वपूर्ण स्थानहरू तथा आर्थिक गतिविधीहरू; धार्मिक सास्कृतिक तथा कला साहित्य आदी बारे साधारण जानकारी ।

(ख) आसियान सम्बन्धी बारे साधारण जानकारी ।

विश्व मामिला तथा संयुक्त राष्ट्र संघ बारे साधारण जानकारी: (२५ प्रतिशत)

५. (क) संयुक्त राष्ट्र संघको बनावट, उद्देश्य, सिद्धान्तहरू तथा महत्वपूर्ण गतिविधी बारे साधारण जानकारी ।

(ख) विश्वको प्रमुख ऐतिहासिक घटनाहरू, मुख्य भौगोलिक बस्तुस्थिति बारे साधारण जानकारी ।

विज्ञान प्रविधी तथा अन्य विविध विषय बारे जानकारी: (१० प्रतिशत)

६. (क) राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय खेलकुद गतिविधी बारे साधारण जानकारी ।

(ख) विज्ञान तथा प्रविधीका गतिविधी, प्रमुख आविस्कारहरू तथा बैज्ञानिकहरू बारे साधारण जानकारी ।

(ग) संयुक्त राष्ट्रसंघ/विश्वशान्तिमा नेपाली सेनाको संगलनता र योगदान ।

नोट: विषयको बर्गीकरण गर्दा छुट्याईएको प्रतिशत मार्गदर्शकको रूपमा मात्र रहने तथा आवश्यकता अनुसार सामान्य हेरफेर हुन सक्नेछ ।