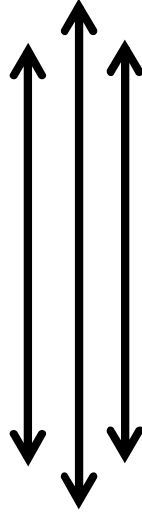


नेपाली सेना  
श्री भर्ना छनौट निर्देशनालय, कार्यरथी विभाग  
जंगी अड्डा



प्रविणता प्रमाण-पत्र तह/१०+२ वा सो सरह शैक्षिक योग्यता भएका विभिन्न ट्रेडका  
पदिक/बिल्लादार (खुला र आन्तरिक) पदहरूको प्रथम पत्रको विविध विषयको  
लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम



२०७५

## नेपाली सेना

### प्रविणता प्रमाण-पत्र तह/१०+२ वा सो सरह शैक्षिक योग्यता भएका विभिन्न ट्रेडका पदिक/बिल्लादार (खुला र आन्तरिक) पदहरूको प्रथम पत्रको विविध विषयको लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको विभिन्न ईकाईहरूमा रिक्त रहेको प्रविणता प्रमाण-पत्र तह/१०+२ वा सो सरह शैक्षिक योग्यता भएका विभिन्न ट्रेडका पदिक/बिल्लादार (खुला र आन्तरिक) पदहरूको उम्मेदवार छनौट परीक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । लिखित परीक्षामा सहभागी हुने उम्मेदवारहरूको विविध विषय (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान) को परीक्षाको लागि निम्न विषयहरूलाई आधार मानी प्रश्नहरू सोधिने छ ।

- (क) लिखित परीक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी वा दुवै भाषा हुनेछ ।
- (ख) लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराईने छ ।
- (ग) प्रश्न पत्र निर्माण गर्दा पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेटिनेछ ।
- (घ) नेपाली सेनाको आवश्यकता तथा विविध परिस्थितिमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (ङ) 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 ।
- (च) वस्तुगत बहुवैकल्पिक पत्रहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- (छ) विषयगत प्रश्न हुने पत्र/विषयका प्रत्येक भाग खण्ड/एकाइ/प्रश्नका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थी प्रत्येक भाग/खण्ड/एकाइ/प्रश्न प्रश्नको उत्तर सोही भाग/खण्ड/एकाइ/प्रश्नको उत्तर पुस्तिकामा मात्र लेख्नुपर्नेछ ।
- (ज) पाठ्यक्रमको रूपरेखा देहायमा उल्लेख गरे अनुसार हुनेछ ।
- (झ) पाठ्यक्रम लागू मिति २०७५/१०/१८ गतेदेखि ।

# नेपाली सेना

## श्री भर्ना छनौट निर्देशनालय, कार्यरथी विभाग

प्रविणता प्रमाण-पत्र तह/१०+२ वा सो सरह शैक्षिक योग्यता भएका विभिन्न ट्रेडका पदिक/बिल्लादार (खुला र आन्तरिक) पदहरूको प्रथम पत्रको विविध विषयको लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

पत्र	पत्रको किसिम	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	पत्र संख्या X अंक	समय
प्रथम	विषयगत	५०	२०	विषयगत (Subjective) १० X २.५	१ घण्टा
	वस्तुगत			वस्तुगत (MCQ) २५ X १	१५ मिनेट

### खण्ड 'क'

#### अंग्रेजी

१०

1. Comprehension Passage २.५
2. **Grammar** ७.५
  - (a) Article
  - (b) Tense
  - (c) Voice
  - (d) Narration
  - (e) Preposition
  - (f) Changing an affirmative sentence into negative
  - (g) Yes/No Question
  - (h) Tag Question
  - (i) Causative verbs: (have, get, make, let)
  - (j) Use of conjunctions: and, because, because of, so that, so, but, although, in spite of.

### खण्ड 'ख'

#### गणित

१०

1. **समूह (Set)**

सर्वव्यापक समूह (Universal Set), उपसमूहहरू (Subsets), समूहको संयोजन (Union of Sets), समूहको प्रतिच्छेदन (Intersection of Sets), समूहहरूको फरक (Difference of Sets) .
2. **अंकगणित (Arithmetic)**
  - प्रतिशत (Percentage) - प्रतिशत सम्बन्धी सरल व्यावहारिक समस्याहरू ।
  - नाफा नोक्सान (Profit and Loss) - नाफा र नोक्सानका छुट र मूल्य अभिवृद्धि कर सहित समस्याहरू ।

- ऐकिक नियम, समय र काम (Unitary Method, Time and Work) - ऐकिक नियम, समय र काम सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।
- साधारण व्याज र चक्रिय व्याज (Simple Interest and Compound Interest) - चक्रिय व्याज सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।
- जनसंख्या वृद्धि र मिश्रहास (Population Growth and Compound Depreciation) जनसंख्या वृद्धि र मिश्रहास सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

### 3. वीजगणित (Algebra)

- खण्डीकरण (Factorization) -  $a^2-b^2$ ,  $(a+b)^2$ ,  $a^3-b^3$ ,  $(a+b)^3$ ,  $(a-b)^3$ ,  $a^3+b^3$  आदि सुत्रको प्रयोग गरी दिइएको अभिव्यञ्जकको खण्डीकरण गर्ने ।
- म.स. र ल.स. (H.C.F. and L.C.M.) - खण्डिकरण विधिद्वारा दिइएको अभिव्यञ्जकको म.स. र ल.स. निकाल्ने ।
- वीजीय भिन्नहरूको सरलीकरण (Simplification and Algebraic Fraction) - तीन पदसम्मको सरलीकरण ।
- घाताङ्क (Indices) - घाताङ्कका नियमहरू प्रयोग गरी साधारण समस्याहरू ।
- मुल र सर्दहरू (Roots and Sords) - मुल र सर्द सम्बन्धी साधारण समस्याहरू ।
- समीकरण (Equations) - रेखीय समीकरण (Linear equation) र वर्ग समीकरण (Quadratic Equation) सम्बन्धी साधारण समस्याहरू ।

### 4. क्षेत्रमिति (Mensuration)

- क्षेत्रफल र आयतन (Area and Volume) - बेलना (Cylinder), गोला (Circle), सोली (Cone) क्षेत्रफल र आयतन सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

### 5. ज्यामिति (Geometry)

- त्रिभुज र चर्तुभुज (Triangle and Quadrilateral) - त्रिभुज र समानान्तर चर्तुभुजका गुणहरू र क्षेत्रफल ।
- वृत्त (Circle) - वृत्तको साध्य सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

### 6. तथ्याङ्क शास्त्र (Statistics)

- वर्गिकृत श्रेणीको (Continuous Series) को मध्यम (Mean), मध्यमा (Median) र चतुर्थांशहरू (Quartiles)

### 7. त्रिकोणमिति (Trigonometry)

- Sine Law प्रयोग गरी त्रिभुजको क्षेत्रफल सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

### 8. सम्भाव्यता (Probability)

- सम्भाव्यता सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

१. वर्णविन्यास
  २. पदवर्ग - (नाम, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया आदि)
  ३. शब्द भण्डार — (समानार्थी, विपरीतार्थी, श्रुतिसमभिन्नार्थक र अनेकार्थक)
  ४. शब्द निर्माण — (उपसर्ग, प्रत्यय, समास, सन्धि)
  ५. काल, पक्ष, भाव, वाच्य, वाक्य, लिंग, वचन, पुरुष, करण/अकरण र प्रेरणार्थक
  ६. कारक
  ७. वाक्यका प्रकार तथा वाक्य संश्लेषण र वाक्य विश्लेषण
  ८. बोध (सामान्य र विशिष्ट)
- (नेपाली भाषामा लिखित कुनै १५० शब्दसम्मको गद्यांश दिई गद्यांशबाटै प्रश्नहरूको छोटो उत्तर खोज्ने)

१. नेपाल सम्बन्धी

- नेपालको ईतिहास
  - लिच्छिविकालीन, किराँतकालीन, मल्लकालीन, राणाकालीन, शाहकालीन ईतिहास सम्बन्धी मुख्य मुख्य जानकारी ।
  - प्रजातन्त्र पश्चातको नेपालको ईतिहास बारे मुख्य मुख्य जानकारी ।
  - नेपालको प्रचलित धर्म, संस्कृति र परम्परा सम्बन्धी मुख्य मुख्य जानकारी ।
- नेपालको भौगोलिक विषय वस्तु
  - देशको भू-बनावटको अवस्था, भौगोलिक क्षेत्र, नदीनाला, ताल, हिमनदीहरू तथा हिमशिखर बारे जानकारी ।
  - वनजंगल, वातावरण, वन्यजन्तु तथा प्रकृति सम्बन्धी जानकारी ।
- प्रशासनिक तथा अन्य गतिविधि
  - संवैधानिक अंग, प्रशासनिक व्यवस्था, न्याय प्रणाली, राजनीतिक विभाजन (प्रदेश, स्थानीय तह र जिल्ला सदरमुकाम) बारे साधारण जानकारी ।
  - प्रमुख राजमार्ग तथा सहायक मार्गहरू, जलविद्युत, पर्यटन तथा औद्योगिक र कृषि गतिविधिहरू बारे साधारण जानकारी ।
  - नेपाली सेना, सशस्त्र प्रहरी, नेपाल प्रहरी तथा राष्ट्रिय अनुसन्धान विभाग सम्बन्धी साधारण जानकारी ।

२. सार्क राष्ट्र तथा क्षेत्रीय (Regional) मामिला सम्बन्धी जानकारी
- सार्क संगठनका सदस्य राष्ट्रहरू, राजधानी, राष्ट्र प्रमुख तथा कार्यकारी प्रमुख, महत्वपूर्ण स्थानहरू तथा आर्थिक गतिविधिहरू: धार्मिक साँस्कृतिक तथा कला साहित्य आदि बारे साधारण जानकारी ।
  - आसियान (ASEAN) संगठन अन्तर्गत वा राष्ट्रहरू बारे साधारण जानकारी ।
३. विश्व मामिला तथा संयुक्त राष्ट्र संघ बारे साधारण जानकारी
- संयुक्त राष्ट्र संघको बनावट, उद्देश्य, सिद्धान्तहरू तथा महत्वपूर्ण गतिविधि बारे साधारण जानकारी ।
  - विश्वको प्रमुख एतिहासिक घटनाहरू, मुख्य भौगोलिक वस्तुस्थिति बारे साधारण जानकारी ।
४. नेपाली सेना सम्बन्धी जानकारी
- नेपाली सैनिक इतिहास (नेपालको एकीकरण अभियान, नेपाल अंग्रेज युद्ध, नेपाल भोट युद्ध) ।
  - राष्ट्र निर्माणमा नेपाली सेनाको योगदान र भूमिकाहरू ।
  - नेपाली सेनाको शान्ति सेनामा सहभागिता (भाग लिएका मिसन र मुलुकहरू) ।
  - वन तथा पर्यावरण संरक्षणमा नेपाली सेनाको योगदान ।
  - नेपाली सेनाका विभिन्न दर्जाहरू र दर्ज्यानी चिन्हहरू ।
५. विज्ञान प्रविधि तथा अन्य विविध विषय बारे जानकारी
- राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय खेलकुद गतिविधि बारे साधारण जानकारी ।
  - विज्ञान तथा प्रविधिका गतिविधि, प्रमुख आविस्कारहरू तथा वैज्ञानिकहरू बारे साधारण जानकारी ।
  - संयुक्त राष्ट्र संघ/विश्वशान्तिमा नेपाली सेनाको संलग्नता र योगदान ।

माथि उल्लेखित पाठ्यक्रमका एकाईहरूबाट सोधिने प्रश्नहरूको संख्या निम्नानुसार हुनेछ

खण्ड	एकाई	विषयगत	बस्तुगत
		प्रश्न X अंक	प्रश्न X अंक
क	१ र २	२X२.५	५X१
ख	१, २, ३, ४, ५, ६, ७ र ८	२X२.५	५X१
ग	१, २, ३, ४, ५, ६, ७ र ८	४X२.५	५X१
घ	१, २, ३, ४ र ५	२X२.५	१०X१