

## नेपाली सेना

कक्षा ५ र थर्ड क्लास वा सो सरह शैक्षिक योग्यता भएका विभिन्न ट्रेडका  
पदिक/विल्लादार पदहरूको विविध विषयको पाठ्यक्रम  
(खुल्ला/आन्तरिक)

समय:- १ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्क :- ५०

उत्तीर्णाङ्क :- २०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको कक्षा ५ वा सो सरह सम्मको पदका उम्मेदवार छनौट परिक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । कक्षा ५ वा सो सरह सम्मको पदका उम्मेदवार छनौटको लागि विविध विषयको 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 बिभाग भर्ना छनौट निर्देशनालय  
सैनिक जंगी अड्डा ।

नेपाली सेनामा विभिन्न प्राविधिक पदहरूको (कक्षा ५ वा सो सरह) विविध बिषय अन्तरगत नेपाली, अंग्रेजी, गणित र सामान्यज्ञान बिषयको लिखित परिक्षाको पाठ्यक्रम ।  
(आन्तरिक/खुल्ला)

समय : १ घण्टा ३० मिनेट

पुर्णाङ्क : ५०

उत्तिर्णाङ्क : २०

प्रश्नको किसिम	अंक	प्रश्नको संख्या र	कैफियत
अंग्रेजी	१२.५	बस्तूगत (MCQ) : $१०० \times ०.५ = ५०$	
नेपाली	१२.५		
गणित	१२.५		
सामान्यज्ञान	१२.५		

नोट : नेपाली अंग्रेजी, गणित र सामान्यज्ञान प्रत्येक खण्डको समान अर्थात १२.५ अंक हुनेछ । प्रत्येक खण्डमा ०.५ अंकका २५ वटा बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू (Multiple Choice Questions) हुनेछन् ।

## खण्ड (क) बिषय : अंग्रेजी

- All the questions will be of multiple choice type i. e. MCQ
- Each question will carry 0.5 marks.
- The syllabus of the question paper will cover the following areas-
  1. **Articles:** 1.5 marks
    - Use of *a, an, the* or *nothing*
  2. Parts of speech: 4 marks
    - a) **Use of prepositions:** 1.5 marks
    - b) **Pronouns:** 0.5 marks
      - Use of reflexive pronouns- e.g. myself, ourselves, yourself, yourselves, herself, himself, themselves.
    - c) **Nouns:** 1 mark
      - Singular and plural nouns.
    - d) **Verbs:** 1 mark
      - Forms of verb- present ( $V_1/V_5$ ), past ( $V_2$ ), past participle ( $V_3$ ) and present participle ( $V_4$ )
  3. **Sentences:** 1 mark
    - Affirmative/positive, negative and interrogative sentences.
  4. Tense: 2 marks
    - Present tense: simple present, present continuous, present perfect
    - Past tense: simple past, past continuous, past perfect
    - Future tense: simple future.
  5. Synonyms, antonyms and meaning of words: 1.5 marks
  6. Agreements: 1.5 marks
    - Subject ,verb ,object agreement in simple sentences.
  7. Spellings: 1 mark

## खण्ड (ख) बिषय : गणित

प्रत्येक प्रश्नको 0.5 अंक हुनेछ र बहु वैकल्पिक प्रश्न (MCQ) हरु मात्र सोधिनेछन् ।

### 1. अंकगणित (Arithmetic)

marks

7.5

a) गणितिय आधारभूत क्रिया र संख्या पद्धति (Basic operations in mathematics and Number system) 1.5 marks

- कोष्ठ सहितका संख्याहरुको जोड, घटाउ, गुणन र भाग  
(addition, subtraction, multiplication and division of numbers with brackets)
- हिन्दू अरेबिक र रोमन संख्या (Hindu Arabic(Upto Crores) and Roman numerals(up to 100))

b) रुढ खण्डिकरण (Prime Factorization) 1.5marks

- रुढ गुणनखण्डहरु (Prime factors)
- म.स. र ल.स. (H.C.F. and L.C.M.)  
वर्गमूल र घनमूल (Square roots and cube roots (up to 200))

c) प्रतिशत (Percentage) 1.5marks

- भिन्नलाई प्रतिशतमा बदल्ने (Changing fraction into percentage)
- प्रतिशतलाई भिन्न र दशमलवमा बदल्ने (Percentage into fraction and decimals)
- कुनै परिमाणको दिइएको प्रतिशत पत्ता लगाउने (Value of given percentage of a quantity)

d) ऐकिक नियम, भिन्न,साधारण ब्याज र मिश्रधन (Unitary method, Fraction, Simple Interest and Amount) 1.5marks

मूल्य र परिमाणसँग सम्बन्धित (Related to price and quantity)

- समान र असमान भिन्नको जोड र घटाउ (Addition and subtraction of like and unlike fractions)
- $I = \frac{PTR}{100}$  and  $A = P + I$

e) परिमिति, क्षेत्रफल र आयतन (Perimeter, Area and Volume) 1.5marks

- विभिन्न आकारको परिमिति (Perimeter of different shapes)
- आयत र वर्गको क्षेत्रफल (Area of rectangle and square)
- घन र षड्मुखाको आयतन (Volume of cube and cuboid)

2. बिजगणित (Algebra) 2.5marks

a) बिजीय अभिव्यञ्जकहरुको जोड, घटाउ, गुणन र भाग (Addition, Subtraction, Multiplication and Division of algebraic expressions.)

b) बिजीय अभिव्यञ्जकहरुको मान निकाल्ने (Evaluation of expression (Value replacing))

c) बिजीय समीकरण (Algebraic equation)

- एक चलयुक्त बिजीय समीकरण (Equation with single variable)

3. ज्यामिति (Geometry)

2.5marks

- a) कोणका प्रकार (Types of angles)
- न्यूनकोण, समकोण, सरलकोण, परिपूरक, समपूरक, आसन्न र विपरीत शीर्षाभिमुख कोणहरू (Acute, right, obtuse, straight, supplementary, complementary, adjacent and vertically opposite angles.)
- b) त्रिभुजका प्रकार (Types of triangle)
- भुजा र कोणका आधारमा (With respect to sides and angles)
- c) त्रिभुज र सरलरेखामा बनेका कोणहरूको नाप (Measurement of angles on straight lines and triangles)

### खण्ड (ग) विषय : नेपाली

१. व्याकरण

१६X०.५=८

यस खण्डमा देहाय बमोजिमका विषय क्षेत्रहरूबाट प्रतिनिधित्व हुने गरी १६ वस्तुगत बहुउत्तर प्रश्नहरू सोधिनेछ र प्रत्येक प्रश्नको अंकभार ०.५ हुनेछ ।

- (क) हिज्जे- शब्द र वाक्यमा ह्रस्व-दीर्घ, चन्द्रविन्दू, शिरविन्दू, पुर्णविराम, अल्पविराम, प्रश्नवाचक, उद्धरण, विस्मयादिवोधक चिन्हको पहिचान र प्रयोग
- (ख) पद सङ्गती- वचन, लिङ्ग, पुरुषसंग क्रियापद मिलाउने
- (ग) क्रियाको काल- सामान्य वर्तमान, सामान्य भूत र सामान्य भविष्यत कालको पहिचान
- (घ) समानार्थी, विपरीतार्थी र अनेकार्थी शब्द
- (ङ) वाक्य निर्माण- सरल संयुक्त र मिश्र वाक्य

२. सामान्य रचना र अभिव्यक्ति-

- (क) शूभकामना पत्र, चिठी, विदाको निवेदन, संवाद लेखन २.५
- (ख) दिईएका शब्दहरूको वाक्यमा प्रयोग- (कूनै चारवटा परिचित शब्दहरू) २

### खण्ड (घ) विषय : सामान्य ज्ञान

१. नेपाल सम्बन्धि

(१२X०.५=६)

- (क) ऐतिहासिक (धर्म, संस्कृति, जातजाति, भाषा र मठमन्दिर) सम्बन्धि साधारण जानकारी
- (ख) भौगोलिक (हिमाल, मुख्य मुख्य नदि, ताल, जनसंख्या, राजमार्ग, शहर, बस्ती, अंचल, जिल्ला, सदरमूकाम, विकास क्षेत्र आदि) सम्बन्धि साधारण जानकारी

- (ग) नेपाल सम्बन्धि समसामयिक गतिविधिहरू बारे साधारण जानकारी
२. नेपाली सेना, सशस्त्र प्रहरी र नेपाल प्रहरी सम्बन्धि साधारण जानकारी (३X०.५=१.५)
  ३. खेलकूद (राष्ट्रिय, सार्क अर्न्तगतका प्रतियोगिता) सम्बन्धि साधारण जानकारी (२X०.५=१)
  ४. वैज्ञानिक (नेपाल सम्बन्धि, ग्रह र ताराहरू) सम्बन्धि साधारण जानकारी (३X०.५=१.५)
  ५. सार्क (SAARC) सम्बन्धि साधारण जानकारी (३X०.५=१.५)
  ६. शान्ति सेनामा नेपाली सेनाको संलग्नता र भुमिका बारे सामान्य जानकारी (२X०.५=१)