

नेपाली सेना

प्रा.उ.से. पदका उम्मेदवार छनौटको विविध विषयको पाठ्यक्रम (आन्तरिक)

समय:- १ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्क :- ५०

उत्तीर्णाङ्क :- २०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको प्रा.उ.से. आन्तरिक पदका उम्मेदवार छनौट परिक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । प्रा.उ.से. 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 गराइने 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 : २०७०/०४ /१० गतेदेखि ।

लिखित (विविध) परीक्षा योजना (Written Examination Scheme)

प्रश्नको किसिम	अंक	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	प्रश्न संख्या X अंक	समय
अंग्रेजी	१२.५	५०	२०	विषयगत (Subjective) : २१ बस्तूगत (MCQ) : ५८X०.५=२९	१ घण्टा ३० मिनेट
नेपाली	१२.५				
गणित	१२.५				
सामान्यज्ञान	१२.५				

खण्ड "क" अंग्रेजी

प्रश्नको किसिम	प्रश्न संख्या र अंक	जम्मा अंक
वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQ)	१०× ०.५	५
विषयगतप्रश्न (Subjective)		
१. छोटो उत्तर	५× १	५
२. लामो उत्तर	१× २.५	२.५
कूल जम्मा		१२.५

Unit One: Reading Comprehension

(5x1=5)

Comprehension Passage

A passage with a paragraph (about 150 words) will be given and five comprehension questions will be asked. Each correct answer carries 1 mark and evaluation will be made on the basis of language and content.

Unit Two: Writing

(2.5)

Paragraph writing (about 75 words)

Candidates will be asked one question from this unit that contains 2.5 marks and evaluation will be made on the basis of content, coherence and language

Unit Three: Grammar

(10x0.5=5)

- Articles
- Pronouns
- Adjectives
- Prepositions (in, on, at, by (location and time), since, for
- Questions
 - . Yes/no questions
 - . Questions tags
 - . Information questions
- Transformations:
 - . Affirmative and negative sentences
 - . Interrogative sentences
 - . Active and passive sentences
- Tense

Note : From this unit candidates will be asked 10 multiple choice (content based) questions and each question carries 0.5 mark.

खण्ड "ख" गणित

प्रश्नको किसिम	प्रश्न संख्या X अंक	जम्मा अंक
वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न	१३ × ०.५	६.५
विषयगतप्रश्न	३ × २	६
कूल जम्मा		१२.५

१. समह (Sets) (१)
 सर्वव्यापी समह (Universal set) र उप समह(Subset) को धारणा
 समुहहरूको संयोजन (Union) तथा प्रतिच्छेदन(Intersection) सम्बन्धीधारणा
२. अंक गणित (Arithmetic) (२)
 समय र कार्य (Time and work)
 नाफा र नोक्सान (Profit and loss)
 साधारण व्याज (Simple interests)
३. क्षेत्रमिति (Mensuration) (२)
 त्रिभुज, चतुर्भुज र वृत्तको क्षेत्रफल (Area of triangles, quadrilaterals and circles)
 गोला, बेलना र घनाकार वस्तुका सतह क्षेत्रफल र आयतन (Volume and surface area of sphere, cylinder and cuboid)
४. बीज गणित (Algebra) (२)
 बीजीयअभिव्यन्जकहरूको जोड र घटाऊ संबन्धि सरलीकरण (Simplification on addition and subtraction of algebraic expressions)
 तीनपदियअभिव्यन्जकहरूको खण्डिकरण (Factorization of trinomials)
 वर्ग समीकरणहरूको हल (Solution of quadratic equations)
५. ज्यामिती (Trigonometry) (२)
 त्रिभुज र समानान्तर चतुर्भुज संबन्धि साध्यहरू (Theorems on triangles and parallelograms)
 वृत्तका केन्द्रिय र परिधिकाकोणहरूको संबन्ध (Relation between the central and the circumference angles on the same arc of a circle)
 त्रिभुज र चतुर्भुजहरूका रचना (Construction of triangles and quadrilaterals)
६. त्रिकोणमिती (Trigonometry) (२)
 Sine Law बाट त्रिभुजको क्षेत्रफल(Area of a triangle from Sine Law)
 दूरी र उचाई संबन्धि समस्याहरू (Problems on heights and distances)
७. तथ्यांकशास्त्र(Statistics) (१)
 अवर्गिकृत तथ्यांकहरूको मध्यक, मध्यिका र रीत संबन्धि समस्याहरू (Problems on mean, median and mode of discrete data)
८. सम्भाव्यता(Probability) (०.५)

खण्ड 'ग' नेपाली

प्रश्नको किसिम	प्रश्न संख्या X अंक	जम्मा अंक
वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQ)	१०x ०.५	५
विषयगतप्रश्न (Subjective)		
१. छोटो उत्तर	५x १	५
२. लामो उत्तर	१x २.५	२.५
कूल जम्मा		१२.५

१. व्याकरण (अङ्क: ५)

- (क) वर्णविन्यास - १
 (ख) शब्दभण्डार (पर्यायवाची र विपरीतार्थी) - १
 (ग) शब्दनिर्माण (उपसर्ग, प्रत्यय र समास) - १
 (घ) वाक्यतत्व र वाक्यान्तरण (काल, पक्ष, भाव, वाच्य, वाक्य, लिङ्ग, वचन, पुरुष, आदर)- २

२. बोध (अङ्क: ५)

नेपाली भाषामा लेखिएको १५० शब्दसम्मको कुनै एक गद्यांशदिई पांचओटा प्रश्न सोधी तिनको छोटो उत्तर खोज्ने ।

३. रचना (अनुच्छेद लेखन) (अङ्क: २.५)

वस्तुपरक वा आत्मपरक शैलीको कुनै एक शीर्षक दिई ७५ शब्दसम्मको अनुच्छेद रचना गर्न दिने ।

खण्ड "घ" सामान्यज्ञान

विषय	पूर्णाङ्क	प्रश्नको प्रकार	अंकभार	कैफियत
सामान्यज्ञान	१२.५	वस्तुगत: बहुवैकल्पिक	२५ वटा प्रश्न X.५=१२.५	

१. नेपालको भूगोल, ईतिहास संस्कृति र सामाजिक अवस्था -

६X.५=३

- (क) भू-बनोट, पर्वत श्रृङखला, नदि, हिमनदी, जल वायू र हावापानी, ऐतिहासिक स्थल तथा वनजंगल ।
 (ख) आधुनिक नेपालको ईतिहास ।
 (ग) नेपालको राजनैतिक र सामाजिक अवस्था
 (घ) प्रचलित धर्म, संस्कृति, परम्परा, जातजाती र भाषा

२. सुरक्षा सेनासंग सम्बन्धि -

५X.५=२.५

- (क) नेपाली सेना राष्ट्रिय निर्माणमा नेपाली सेना, शान्ति सेनामा सहभागिता, सेनाका विभिन्न दर्जा र दर्ज्यानी चिन्हहरू ।
 (ख) नेपाल प्रहरी - दर्जा र दर्ज्यानी चिन्हहरू ।
 (ग) शसस्त्र प्रहरी - दर्जा र दर्ज्यानी चिन्हहरू ।

३. विज्ञान/प्रविधि सम्बन्धि -

४X.५=२

- (क) ख्याति प्राप्त वैज्ञानिकहरू ।
 (ख) अन्वेषण तथा आविष्कारहरू ।

४. क्षेत्रिय संगठन तथा अन्तर्राष्ट्रिय संघ सम्बन्धि साधारण जानकारी -

४X.५=२

- (क) सार्क ।
 (ख) UN .

५. खेलकूद सम्बन्धि गतिविधि -

४X.५=२

- (क) नेपाल - फूलबल, क्रिकेट, भलिबल, एथलेटिक्स, बक्सिङ्ग ।
(ख) क्षेत्रिय - फूलबल, क्रिकेट ।

६. संक्षेपिकरण (Abbreviation) -

२X.५=१

- (क) सूरक्षासंग सम्बन्धित ।
(ख) UN संग सम्बन्धित ।
(ग) क्षेत्रिय सहयोग संगठनसंग सम्बन्धित ।

नमुना प्रश्न

अंग्रेजी

Tick (✓) the correct answer.

[]

a. The cattlegrazing now

i. has been ii. is iii. are iv. was

b. She is used to.....alcohol

i. take ii. Taking iii. taken iv takes

गणित

Tick the most probable answer. $13 \times 0.5 = 6.5$

1. Which one of the following is not the subset of $\{a, b, c, d\}$?

a. $\{a, b, c\}$ b. $\{b, c, d\}$ c. $\{a, b, e\}$ d. $\{a, c, d\}$

2. Which one is the intersection of $\{1,3,4,6\}$ and $\{1,2,3,5\}$?

a. $\{1,2,3\}$ b. $\{1,3\}$ c. $\{2,3,4\}$ d. $\{3,4,6\}$

नेपाली

१. सही उत्तर छान्नुहोस् :

(०.५ × १० = ५)

क) शुद्ध वर्णविन्यास भएको शब्दकुनहो ?

अ) अध्ययनशील आ) अध्यनशील

इ) अधेयनसील

ई) अध्यएनशील

ख) 'उजाड'शब्दको विपरीतार्थी शब्दकुनहो ?

अ) रुखो आ) हरियाली

इ) सुख्खा

ई) मरुभूमि