

नेपाली सेना
श्री भर्ना छनौट निर्देशनालय, कार्यरथी विभाग
सैनिक सेवाको सैन्य सिग्नल पदको लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय: २ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्क: १००
उत्तीर्णाङ्क: ४०

उद्देश्य:

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको सैन्य सिग्नल पद छनौटको लिखित परीक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । सैन्य सिग्नल पद छनौटको लिखित परीक्षामा सरिक हुने उम्मेदवारहरूको विविध विषय (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान) र पेशा सम्बन्धी विषय परीक्षणको लागि निम्न बमोजिमका विषयहरूलाई आधार मानि प्रश्नहरू सोधिने छन् ।

- (क) लिखित परीक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी वा दुवै भाषा हुनेछ ।
- (ख) प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- (ग) नेपाली सेनाको तत्कालीन आवश्यकता तथा विविध परिस्थितिमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (घ) Group A र Group B गरी पूर्णाङ्क १०० मा न्युनतम ४० प्रतिशत उत्तीर्णाङ्क हुनेछ ।
- (ङ) पाठ्यक्रम लागु मिति २०७५/०७/२८ गतेदेखि ।

सैन्य सिग्नल पदको लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

Group	प्रश्नको किसिम	पूर्णाङ्क	उतिर्णाङ्क	प्रश्न संख्या X अंक	समय
A	विषयगत	५०	४०	विषयगत (Subjective) १० X २.५	१ घण्टा
	बस्तुगत			बस्तुगत (MCQ) २५ X १	१५ मिनेट
B	विषयगत	५०		विषयगत (Subjective) १० X २.५	१ घण्टा
	बस्तुगत			बस्तुगत (MCQ) २५ X १	१५ मिनेट

Group 'A'

विषय विविध (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान)

खण्ड 'क'

अंग्रेजी

१०

1. Translation (English to Nepali)
2. Letter Writing
3. **Grammar**
 - (a) Tense
 - (b) Article
 - (c) Preposition

२.५

२.५

५

खण्ड 'ख'

गणित

१०

1. **Arithmetic (अंकगणित)**
 - (a) Unitary Method (ऐकिक नियम)
 - (b) Percentage (प्रतिशत)
 - (c) Profit and Loss (नाफा नोक्सान)
 - (d) Simple Interest (साधारण व्याज)
2. **Algebra (बीजगणित)**
 - (a) Factors (खण्डीकरण)
 - (b) H.C.F. and L.C.M. (म.स. र ल.स.)
3. **Geometry (ज्यामिति)**
 - (a) Construction of Triangles (त्रिभूज रचना)

नेपाली

२०

१. व्याकरण

- (क) व र्णविन्यास (भाषिक शुद्धि)
- (ख) शब्द निर्माण — उपसर्ग, प्रत्यय
- (ग) शब्द भण्डार — समानार्थी, विपरीतार्थी, श्रुतिसमभिन्नार्थक र अनेकार्थक
- (घ) काल , वचन, लिङ्ग, पुरुष
- (ङ) वाक्य र वाक्यका प्रकार

२. रचना/लेखन

- (क) निवेदन
- (ख) चिठी
- (ग) निबन्ध

३. उखान तथा टुक्काको प्रयोगकौशल ।

खण्ड 'घ'सामान्य ज्ञान

१०

सामान्यज्ञानबाट बस्तुगत प्रश्नहरू(MCQs) मात्र सोधिने छ ।

१. नेपाल सम्बन्धी

- (क) नेपालको ऐतिहासिक सम्बन्धी जानकारी
— नेपाल एकिकरण, नेपाल तिब्बत युद्ध, सिन्धुली गढीको युद्ध र नालापानीको युद्ध ।
- (ख) नेपालको भौगोलिक अवस्था सम्बन्धी सामान्य जानकारी
— भौगोलिक अवस्थिति, क्षेत्रफल, सिमाना, भौगोलिक विभाजन ।
— नदी तथा हावापानीको आधारमा नेपाललाई विभाजन ।
— नेपालका राष्ट्रिय निकुञ्ज तथा संरक्षित क्षेत्र ।
— नेपालका प्रमुख नदीहरू, प्रमुख ताल र कुण्डहरू ।
— नेपालका प्रमुख राजमार्ग, प्रमुख शिखरहरू र यसको महत्व ।
- (ग) नेपालको राजनैतिक विभाजन
— प्रदेश, जिल्ला, सदरमुकाम र स्थानीयतह

२. क्षेत्रीय तथा अन्तराष्ट्रिय संघ , संस्थाको सामान्य जानकारी

- दक्षिण एसियाली क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC)
- संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO)

३. समसामयिक राष्ट्रिय विषयवस्तु बारे सामान्य जानकारी ।

Group 'B'**विषय पेशा सम्बन्धी****Computer**

1. **Software** १५
- (a) Introduction to Word Processing.
 (b) Data Base management System.
 (c) Operating Systems & It's Functions.
 (d) Virus, Malwares and Spywares
2. **Hardware** १०
- (a) Basic electronics
 - Current, Voltage, Resistance
 - Ohm's law
 - AC/DC
- (b) Basic Computer hardware device
 - Input, Output device, Storage device, Motherboard
 - BIOS, Memory devices
 - Microprocessor
 - Ports and connectors.
3. **Networking** २५
- (a) Computer Network & its types
 (b) Network Devices (Switch, Router, Modem)
 (c) Transmission Media (UTP, Co-axial, Fiber Optics Cable)
 (d) Network Topology
 (e) Network Protocols
 (f) Internet & E- mail

माथि उल्लेखित पाठ्यक्रमका एकाईहरूबाट सोधिने प्रश्नहरूको संख्या निम्नानुसार हुनेछ

Group	खण्ड	एकाई	विषयगत	बस्तुगत
			प्रश्न X अंक	प्रश्न X अंक
A	क	१ र २	२X२.५	-
		३	-	५X१
	ख	१, २ र ३	४X२.५	-
		१	१X२.५	१०X१
	ग	२ र ३	३X२.५	-
घ		१, २ र ३	-	१०X१
B		१	२X२.५	१०X१
		२	२X२.५	५X१
		३	६X२.५	१०X१

सैन्य सिग्नल पदको प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम (खुला)

१. **Software** १५
- (क) Operating system/DOS
- (ख) Application Software (Office package)
- (ग) Basics of Programming languages (C, C++, Visual basic)
- (घ) Installation of OS Application & Utility software.
- (ङ) Device driver Installation.
- (च) Antivirus Installation.
- (छ) Identify and resolve system security issues.
२. **Hardware** १०
- (क) Assembling and disassembling the major hardware parts.
- (ख) Fault finding and resolving hardware issues.
- (ग) Resolving Printing issues.
- (घ) Basic electronics.
- (ङ) Digital electronics.
३. **Networking** २५
- (क) Network architecture and model.
- (ख) Designing a simple network and troubleshooting.
- (ग) Switch/Router configuration.
- (घ) Server management.
- (ङ) Setting TCP/IP.
- (च) Network operating system.
- (छ) Network security issues.

प्रयोगात्मक परीक्षाको बिबरण

सि.नं.	परीक्षाको किसिम	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	समय	कै
१	प्रयोगात्मक परीक्षा	५०	२५	३० मिनेट	