

नेपाली सेना

प्रा.अम. एम्युनिशन टेक्निसियन (आन्तरिक) पदको पेशा सम्बन्धी विषयको लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

समय : २ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्क:१००
उत्तीर्णाङ्क:४०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको विभिन्न ईकाईहरूमा रिक्त रहेको प्रा.अम. एम्युनिशन टेक्निसियन (आन्तरिक) पदका उम्मेदवार छनौट परीक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । लिखित परीक्षामा सरिक हुने उम्मेदवारहरूको पेशा सम्बन्धि विषयलाई आधारमानी 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 परिस्थितमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (ङ) पाठ्यक्रमको रूपरेखा देहायमा उल्लेख गरे अनुसार हुनेछ ।
- (च) पाठ्यक्रम लागु मिति : २०७४/०२/२२ गतेदेखि ।

नेपाली सेना

प्रा.अम. एम्युनिशन टेक्निसियन (आन्तरिक) पदको पेशा सम्बन्धी विषयको लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या X अङ्क	समय
पेशा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	४० प्रश्न X १ अङ्क = ४०	२ घण्टा ३० मिनेट
			विषयगत (Subjective)	छोटो उत्तर	१० प्रश्न X २ अङ्क = २०	
				लामो उत्तर	८ प्रश्न X ५ अङ्क = ४०	

प्रा.अम. एम्युनिशन टेक्निसियन (आन्तरिक) पदको पेशा सम्बन्धी विषयको पाठ्यक्रम

१. एम्युनिशन तथा एक्सप्लोसिभ
 - १.१ परिचय, प्रकार, गुण र फाईदा तथा बेफाईदा
 - १.२ High Explosive र Propellant Explosive को परिचय, किसिम र गुणहरू
 - १.३ ईलेक्ट्रिक र नन्-ईलेक्ट्रिक प्राईमरको परिचय, बनावट र चाल
 - १.४ प्रोजेक्टाईलको परिचय, प्रकार, बनावट र प्रयोग विधि
 - १.५ सटरको परिचय, प्रकार, काम र प्रयोग
 - १.६ फ्युज DA, DA & Graze, Time, Time & Percussion को बनावट र चाल
 - १.७ HEAT र HESH को सिद्धान्त
२. डेमोलिशन एक्सप्लोसिभ तथा एसेसरिज
 - २.१ TNT, PEK, GC Primer, Detonating cord र सेफ्टी फ्युजको जानकारी
 - २.२ ईलेक्ट्रिक र नन्-ईलेक्ट्रिक डेटोनेटरको बनावट
 - २.३ Igniter safety fuze striking को परिचय
 - २.४ Igniter safety fuze electric को परिचय
३. एम्युनिशनहरूको वर्गिकरण
 - ३.१ SAA को परिचय, बनावट, किसिम, बुलेट, कार्टिज केश र क्यापको बनावट
 - ३.२ कार्टिज SAA, 7.62 mm, 5.6 mm, 9 mm को बनावट
 - ३.३ कार्टिज सिग्नल 16 mm को परिचय, बनावट र किसिम
 - ३.४ Flare Trip wire को जानकारी
 - ३.५ गृनेड ह्याण्ड प्लाष्टिकको परिचय, बनावट र किसिम

नेपाली सेना

- ३.६ गृनेड नं.80 र 77 WP को जानकारी
- ३.७ गृनेड 40 मि.मि.को बनावट र किसिम
- ३.८ बम ML 51 mm, 81 mm, 120 mm को परिचय, किसिम र बनावट
- ३.९ रकेट RL 40 mm को परिचय बनावट र किसिम
- ३.१० 84 mm Carl Gustav को परिचय, बनावट र किसिम
- ३.११ Shell 105 mm को परिचय, किसिम र बनावट
- ३.१२ QF 105 mm को चार्जहरूको जानकारी

४. एम्युनिशनको भण्डारण सिद्धान्त र तर्तिव

- ४.१ स्टोर घरको परिचय, तर्तिव र छनौट गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरू
- ४.२ भण्डारण, टर्न ओभर, स्टक टेकिङ्ग र निरीक्षणको तर्तिव
- ४.३ Quantity Distance (सुरक्षा दूरी) को परिचय र किसिम
- ४.४ Lightning Arrester राख्ने विधि
- ४.५ एम्युनिशन तथा एक्सप्लोसिभहरूको गाडी र हवाई मार्गद्वारा ढुवानी प्रक्रिया
- ४.६ एम्युनिशन डिपो तथा स्टोर घरहरूमा फायर फाईटिङ्गको व्यवस्था
- ४.७ ट्राभर्सको परिचय र किसिम
- ४.८ बंकर घरमा हुनुपर्ने गुणहरू र छनौट गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरू

५. डिष्पोजल विधि

- ५.१ डिष्पोजलको परिचय, किसिम र गरिने एम्युनिशनहरूको जानकारी
- ५.२ बर्निङ्गको परिचय, तर्तिव र सुरक्षा व्यवस्था
- ५.३ डेमोलिशनको परिचय, तर्तिव र सुरक्षा व्यवस्था

यस पेशा सम्बन्धी विषयको पाठ्यक्रमका एकाईहरूबाट सोधिने प्रश्नहरूको संख्या निम्नानुसार हुनेछ ।

एकाई नं. (Unit No.)	अङ्कभार (Weightage)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs) को संख्या	छोटो उत्तर प्रश्नको संख्या	लामो उत्तर प्रश्नको संख्या
1.	25	10	१० प्रश्न X २ अङ्क	८ प्रश्न X ५ अङ्क
2.	10	3		
3.	30	14		
4.	25	10		
5.	10	3		
जम्मा	100	४० प्रश्न X १ अङ्क = ४० अङ्क	१० प्रश्न X २ अङ्क = २० अङ्क	८ प्रश्न X ५ अङ्क = ४० अङ्क

नेपाली सेना

प्रा.अम. एम्युनिशन टेक्सिसियन (आन्तरिक) पदको प्रयोगात्मक परीक्षाको योजना र निर्देशन

समय : ३० मिनेट

पूर्णाङ्क :- ५०
उत्तीर्णाङ्क :- २५

सि.नं.	बिबरण	अङ्क	कैफियत
१.	सामान चिन्ने र उत्तरपुस्तिकामा नामहरु लेख्ने ।	५० प्रश्न X १ अङ्क	
	जम्मा	५०	

- सबै अनिवार्य हुनेछन ।
- एम्युनिशनहरु चिनेर उत्तर पुस्तिकामा नामहरु उल्लेख गर्नुपर्ने छ र देहाय अनुसारको अङ्क प्रदान गरिने छ ।
 - एम्युनिशनको Nomenclature (नामाकरण) सद्धान्त अनुसार शुद्धसंग लेखेमा मात्र अङ्क प्रदान गरिने ।
 - आधा मात्र नाम लेखे पनि शुद्ध गरी लेखेमा ०.५ अङ्क दिईने छ ।
 - उक्त नम्बर अनुसारको क्रमसंख्या मिलाएर उल्लेख नगरेमा अङ्क प्रदान नगरिने ।
 - स्पष्ट र शुद्धसंग लेखिएमा प्रत्येक प्रश्नको १ अङ्क
 - प्रत्येक प्रश्नको स्पष्टसंग बुँदागत रुपमा नामहरु उल्लेख गरेको हुनुपर्ने ।