

नेपाली सेना

प्रा.अम. आरमोरर मेकानिक्स (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.आरमोरर (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 गराइने छ ।
- (ग) प्रश्नत पत्र निर्माण गर्दा पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेटिनेछ ।
- (घ) नेपाली सेनाको आवश्यकता तथा विविध परिस्थितमा नेपाली सेना अनुकुल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (ङ) पाठ्यक्रमको रूपरेखा देहायमा उल्लेख गरे अनुसार हुनेछ ।
- (च) पाठ्यक्रम लागु मिति २०७५/०३/०३ गतेदेखि ।

प्रा.अम. आरमोरर मेकानिक्स (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	१५ प्रश्न X २ अङ्क = ३०	
				लामो उत्तर	६ प्रश्न X ५ अङ्क = ३०	

प्रा.अम. आरमोरर मेकानिक्स (आन्तरिक) पदको पेशा सम्बन्धी विषयको पाठ्यक्रम

1. Glossary of Terms, Small Arms General and Phosphating

- 1.1 Glossary of Terms related to Weapons
- 1.2 Small Arms General
- 1.3 Introduction to Phosphating Procedure

2. Principle of Small Arms

- 2.1 Historical Back Ground
- 2.2 Classification of Military Small Arms
- 2.3 Introduction to Operating Mechanism
- 2.4 Blow Back Operation Recoil Operation
- 2.5 Gas Operation,
- 2.6 Locking & Mechanical Safety

3. Rifles and Pistols

3.1 Rifles Group

- 3.1.1 Rifle 7.62 Mm (SLR) All Marks
- 3.1.2 Rifles Assault 7.62 Mm GALIL
- 3.1.3 Rifle 5.56 Mm M16 A2 (American),
- 3.1.4 Rifle 5.56 Mm INSAS (Fixed & Foldable Butt) (Indian) LMG
- 3.1.5 Rifle Sniper 7.62 Mm G3 (Germany)
- 3.1.6 Military Sniper Rifle (Germany)
- 3.1.7 7.62 mm Sniper Rifle (Chinese)
- 3.1.8 7.62 mm GALIL Semi-Automatic Sniper Rifle (Israel)
- 3.1.9 Rifle 5.56 mm G36 (Germany)

3.2 Pistols Group

- 3.2.1 Pistol Browning 9 mm (Belgium) and Pistol Auto 9 mm (India)
- 3.2.2 Pistol Bereta 9 mm (Italy)
- 3.2.3 Pistol 9 mm Self Loading Ups Compact (Germany)
- 3.2.4 Pistol Revolver 38"
- 3.2.5 Pistol Signal 1"
- 3.2.6 13mm Pyrotechnique-1a Projector Miniflare (India)

4. Sub Machine Guns and Machine Guns

4.1 Sub Machine Guns

- 4.1.1 Carbine Machine 9 mm (SMG)
- 4.1.2 5.56 mm M16A2 Colt Commando
- 4.1.3 UZI Sub-Machine Gun, Mp5
- 4.1.4 9mm X 19 SMG(Germany)

4.2 Machine Guns Group

- 4.2.1 Gun Machine 7.62 mm (LMG) All Marks (Indian)
- 4.2.2 Gun Machine 7.62 mm (GPMG),
- 4.2.3 5.56 mm H-Bar M16A2,
- 4.2.4 5.56 mm MINIMI Light Support Machine Gun (Belgium)
- 4.2.5 Gun Machine Browning .30"
- 4.2.6 Gun Machine Ranging .50"
- 4.2.7 5.56 mm INSAS LSW

5. Ordnance and Anti-Tank Weapon

5.1 Ordnance Group

- 5.1.1 OML 2" Mortar All Marks and 51mm Mortar,
- 5.1.2 OML 81 mm Mortar All Marks

5.2 Anti- Tank Weapon Group

- 5.2.1 40 mm Rocket Launcher Bazooka Type,
- 5.2.2 84 mm RCL Carl Gustaf
- 5.2.3 106 mm RCL with Spotting Rifle Cal

यस पेशा सम्बन्धी विषयको पाठ्यक्रमका एकाईहरुबाट सोधिने प्रश्नहरुको संख्या निम्नानुसार हुनेछ ।

एकाई नं. (Unit No.)	अङ्कभार (Weightage)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs) को संख्या	छोटो उत्तर प्रश्नको संख्या	लामो उत्तर प्रश्नको संख्या
1.	10	10	१५ प्रश्न X २ अङ्क	६ प्रश्न X ५ अङ्क
2.	20			
3.	30	15		
4.	30			
5.	10			
जम्मा	100	४० प्रश्न X १ अङ्क = ४० अङ्क	१५ प्रश्न X २ अङ्क = ३० अङ्क	६ प्रश्न X ५ अङ्क = ३० अङ्क

(प्रा.अम. आरमोरर प्रयोगात्मक परीक्षा)

समय : ४५ मिनेट

पूर्णाङ्क : ५०

उत्तिर्णाक : २५

प्रश्नको निर्माण, प्रश्नभार (Weightage) र समयको विवरण :

S.N.	Topic	Marks	Time-Minutes
1.	Parts Identification and location knowledge of Various Weapons	15	15
2.	Viva and fault findings on general knowledge of Weapon Technology	5	5
3.	Use of Various Measuring Instruments	5	5
4.	Assembling/ Disassembling & Fault findings	15	10
5.	Knowledge of SMT (Special Machine Tools)	5	5
6.	Inspection & Examination of Various weapons	5	5
	TOTAL	50	45

१. Parts Identification and location knowledge of Various Weapons:

परिक्षार्थीले layout गरी राखिएको विभिन्न Armored Parts को Technical नाम लेख्नु पर्ने हुन्छ र दिईएको Parts कंहा-कंहा प्रयोग हुन्छ भन्ने समेत खूलाउनु पर्ने छ । यसमा १५ प्रकारका सामानहरू चिन्न लगाइनेछ र प्रत्येकको नाम र प्रयोग विधि सहि भएमा १ अंक प्रदान गरिनेछ ।

२. Viva and fault findings on general knowledge of Weapon Technology:

परिक्षार्थीले General Weapon Technology बारेमा सोधिएका भाइभा प्रश्नहरूको उत्तर दिनुपर्ने हुन्छ । जम्मा ५ प्रश्नहरू सोधिने छ । अंकभार ५ रहने छ ।

३. Use of Various Measuring Instruments:

परिक्षार्थीलाई विभिन्न प्रकारका Measuring Instrument दिईनेछ । उक्त Measuring Instrument हरु प्रयोग गरेर कुनै बस्तुको Density, Weight, Mass Length वा सम्बन्धित ईकाइ पत्ता लगाउनु पर्ने हुन्छ । प्रति सहि उत्तरको अंक २ प्रदान गरिनेछ ।

४. Assembling/ Disassembling & Fault findings:

परिक्षार्थीलाई हतियारमा रहेका कुनै Partially Disassembled Component/System लाई assemble/ disassemble गर्ने कार्य दिईने छ । Component कंहाको हो, के कस्ता Fault हरु आउन सक्नेछन् सो बारेमा समेत बयान गर्नु पर्ने हुन्छ । Fault पत्ता लगाएमा अंक ५ र assemble/disassemble गरेमा अंक १० प्रदान गरिने छ ।

५. Knowledge of SMT (Special Machine Tools):

परिक्षार्थीलाई Workshop मा प्रयोग हुने कुनै ५ वटा SMT Tool हरुको नाम प्रयोग विधि बारे सोधिने छ । अंकभार प्रत्येकको १ का दरले ५ अंक प्रदान गरिनेछ ।

६. Inspection & Examination of Various weapons:

कुनै एक हतियारलाई Inspection गर्न दिईने छ । त्यहा भएको त्रुटिहरू पत्ता लगाउने Examination Procedure सहि भएमा ५ अंक प्रदान गरिने छ ।