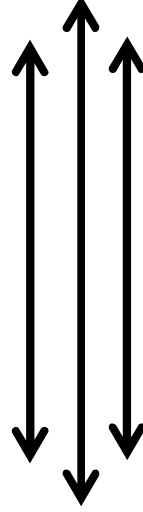


नेपाली सेना
श्री भर्ना छनौट निर्देशनालय, कार्यरथी विभाग
जंगी अड्डा



प्रा.अम. प्याराच्युट फोल्डर (महिला) खुला पदको लिखित परीक्षा (विविध र पेशा सम्बन्धी) र प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम योजना



२०७५

नेपाली सेना

प्रा.अम. प्याराच्युट फोल्डर (महिला) खुला पदको लिखित परीक्षा (विविध र पेशा सम्बन्धी) र प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम योजना

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको विभिन्न ईकाईहरूमा रिक्त रहेको प्रा.अम. प्याराच्युट फोल्डर (महिला) खुला पदका उम्मेदवार छनौट परीक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । लिखित परीक्षामा सहभागि हुने उम्मेदवारहरूको विविध विषय (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान), पेशा सम्बन्धी विषय र पेशागत विषयको प्रयोगात्मक परीक्षाको लागि निम्न विषयहरूलाई आधार मानी 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) प्रश्न पत्र निर्माण गर्दा पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई समेटिनेछ ।
- (घ) नेपाली सेनाको आवश्यकता तथा विविध परिस्थितिमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
- (ङ) वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
- (च) वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- (छ) विषयगत प्रश्न हुने पत्र/विषयका प्रत्येक भाग खण्ड/एकाइ/प्रश्नका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थी प्रत्येक भाग/खण्ड/एकाइ/प्रश्न प्रश्नको उत्तर सोही भाग/खण्ड/एकाइ/प्रश्नको उत्तर पुस्तिकामा मात्र लेख्नुपर्नेछ ।
- (ज) पाठ्यक्रमको रूपरेखा देहायमा उल्लेख गरे अनुसार हुनेछ ।
- (झ) पाठ्यक्रम लागू मिति २०७५/१०/१९ गतेदेखि ।

प्रा.अम. प्याराच्युट फोल्डर (महिला) खुला पदको

लिखित परीक्षा योजना र पाठ्यक्रम

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या x अङ्क	समय
प्रथम	विविध	५०	२०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	२५ प्रश्न x १ अङ्क = २५	१ घण्टा १५ मिनेट
				विषयगत (Subject)	छोटो उत्तर	१० प्रश्न x २.५ अङ्क = २५	
द्वितीय	पेशा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	५० प्रश्न x १ अङ्क = ५०	२ घण्टा ३० मिनेट
				विषयगत (Subject)	छोटो उत्तर	१२ प्रश्न x ३ अङ्क = ३६	
					लामो उत्तर	२ प्रश्न x ७ अङ्क = १४	

प्रथम पत्र-विविध विषय (अंग्रेजी, गणित, नेपाली र सामान्यज्ञान)

लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

खण्ड 'क'

अंग्रेजी

१०

1. Comprehension Passage

२.५

2. **Grammar**

७.५

(a) Article

(b) Tense

(c) Voice

(d) Narration

(e) Preposition

(f) Changing an affirmative sentence into negative

(g) Yes/No Question

(h) Tag Question

खण्ड 'ख'

गणित

१०

1. **समूह (Set)**

सर्वव्यापक समूह (Universal Set), उपसमूहहरू (Subsets), समूहको संयोजन (Union of Sets), समूहको प्रतिच्छेदन (Intersection of Sets), समूहहरूको फरक (Difference of Sets).

2. **अंकगणित (Arithmetic)**

➤ प्रतिशत (Percentage) - प्रतिशत सम्बन्धी सरल व्यावहारिक समस्याहरू ।

➤ नाफा नोक्सान (Profit and Loss) - नाफा र नोक्सानका छुट र मुल्य अभिवृद्धि कर सहित समस्याहरू ।

➤ ऐकिक नियम, समय र काम (Unitary Method, Time and Work) - ऐकिक नियम, समय र काम सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

- साधारण व्याज र चक्रिय व्याज (Simple Interest and Compound Interest) - चक्रिय व्याज सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।
- जनसंख्या वृद्धि र मिश्रहास (Population Growth and Compound Depreciation) जनसंख्या वृद्धि र मिश्रहास सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

3. वीजगणित (Algebra)

- खण्डीकरण (Factorization) - a^2-b^2 , $(a+b)^2$, a^3-b^3 , a^3+b^3 , $(a+b)^3$, $(a-b)^3$ आदि सुत्रको प्रयोग गरी दिइएको अभिव्यञ्जकको खण्डीकरण गर्ने ।
- म.स. र ल.स. (H.C.F. and L.C.M.) - खण्डीकरण विधिद्वारा दिइएको अभिव्यञ्जकको म.स. र ल.स. निकाल्ने ।
- बीजीय भिन्नहरूको सरलीकरण (Simplification and Algebraic Fraction) - तीन पदसम्मको सरलीकरण ।
- घाताङ्क (Indices) - घाताङ्कका नियमहरू प्रयोग गरी साधारण समस्याहरू ।
- मुल र सर्दहरू (Roots and Sords) - मुल र सर्द सम्बन्धी साधारण समस्याहरू ।
- समीकरण (Equations) - रेखीय समीकरण (Linear equation) र वर्ग समीकरण (Quadratic Equation) सम्बन्धी साधारण समस्याहरू ।

4. क्षेत्रमिति (Mensuration)

- क्षेत्रफल र आयतन (Area and Volume) - बेलना (Cylinder), गोला (Circle), सोली (Cone) क्षेत्रफल र आयतन सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

5. ज्यामिति (Geometry)

- त्रिभुज र चर्तुभुज (Triangle and Quadrilateral) - त्रिभुज र समानान्तर चर्तुभुजका गुणहरू र क्षेत्रफल ।
- वृत्त (Circle) - वृत्तको साध्य सम्बन्धी सरल समस्याहरू ।

6. तथ्याङ्क शास्त्र (Statistics)

- बर्गिकृत श्रेणीको (Continuous Series) को मध्यम (Mean), मध्यमा (Median) र चतुर्थांशहरू (Quartiles)

खण्ड 'ग'

नेपाली

१५

१. वर्णविन्यास
२. पदवर्ग - (नाम, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया आदि)
३. शब्द भण्डार — (समानार्थी, विपरीतार्थी, श्रुतिसमभिन्नार्थक र अनेकार्थक)
४. शब्द निर्माण — (उपसर्ग, प्रत्यय, समास, सन्धि)
५. काल, पक्ष, भाव, वाच्य, वाक्य, लिंग, वचन, पुरुष, करण/अकरण र प्रेरणार्थक
६. बोध (सामान्य र विशिष्ट)

(नेपाली भाषामा लिखित कुनै १५० शब्दसम्मको गद्यांश दिई गद्यांशबाटै उत्तर लेख्ने गरी ५ वटा प्रश्नहरूको छोटो उत्तर खोज्ने)

१. नेपाल सम्बन्धी

- नेपालको इतिहास
 - लिच्छविकालीन, किरांतकालीन, शाहकालीन, मल्लकालीन, ईतिहास सम्बन्धी मुख्य मुख्य जानकारी ।
 - नेपालको एकिकरण तथा राणाकालीन गतिविधि बारे मुख्य मुख्य जानकारी ।
- नेपालको भौगोलिक विषय बस्तु
 - देशको भू-बनावटको अवस्था, भौगोलिक क्षेत्र, नदीनाला, ताल, हिमनदीहरू तथा हिमशिखर बारे जानकारी ।
 - वनजंगल, बातावरण, वन्यजन्तु तथा प्रकृति सम्बन्धी जानकारी ।
- प्रशासनिक तथा अन्य गतिविधि
 - संवैधानिक अंग, प्रशासनिक व्यवस्था, न्याय प्रणाली, राजनितिक विभाजन (प्रदेश, स्थानीय तह र जिल्ला सदरमुकाम) बारे साधारण जानकारी ।
 - प्रमुख राजमार्ग तथा सहायक मार्गहरू, जलविद्युत, पर्यटन तथा औद्योगिक र कृषि गतिविधिहरू बारे साधारण जानकारी ।
 - नेपाली सेना, सशस्त्र प्रहरी, नेपाल प्रहरी तथा राष्ट्रिय अनुसन्धान विभाग सम्बन्धी साधारण जानकारी ।

२. सार्क राष्ट्र तथा क्षेत्रीय (Regional) मामिला सम्बन्धी जानकारी

- सार्क संगठनका सदस्य राष्ट्रहरू, राजधानी, राष्ट्र प्रमुख तथा कार्यकारी प्रमुख, महत्वपूर्ण स्थानहरू तथा आर्थिक गतिविधिहरू: धार्मिक सांस्कृतिक तथा कला साहित्य आदि बारे साधारण जानकारी ।
- आसियान (ASEAN) संगठन अन्तर्गत वा राष्ट्रहरू बारे साधारण जानकारी ।

३. विश्व मामिला तथा संयुक्त राष्ट्र संघ बारे साधारण जानकारी

- संयुक्त राष्ट्र संघको बनावट, उद्देश्य, सिद्धान्तहरू तथा महत्वपूर्ण गतिविधि बारे साधारण जानकारी ।
- विश्वको प्रमुख ऐतिहासिक घटनाहरू, मुख्य भौगोलिक वस्तुस्थिति बारे साधारण जानकारी ।

४. विज्ञान प्रविधि तथा अन्य विविध विषय बारे जानकारी

- राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय खेलकुद गतिविधि बारे साधारण जानकारी ।
- विज्ञान तथा प्रविधिका गतिविधि, प्रमुख आविष्कारहरू तथा वैज्ञानिकहरू बारे साधारण जानकारी ।
- संयुक्त राष्ट्र संघ/विश्वशान्तिमा नेपाली सेनाको संलग्नता र योगदान ।

द्वितीय पत्र-पेशा सम्बन्धी
लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

१ प्याराचुट सम्बन्धी ज्ञान

- १.१ प्याराचुटको ईतिहास
- १.२ प्याराचुटको उदेश्य,
- १.३ प्याराचुटको हिफाजत
- १.४ प्याराचुटको हानिकारक तत्व तथा निवारण
- १.५ प्याराचुट प्याक गर्दा आवश्यक पर्ने सामानहरू
- १.६ प्याराचुट ह्याङ्ग गर्ने तरिका र कारणहरू

२ प्याराचुट प्याकिङ्ग सम्बन्धी ज्ञान

- २.१ प्याकिङ्ग टेबुलमा लेआवट गर्ने तरिका
- २.२ प्याराचुटमा परेका टुईस्ट खोल्ने विधि
- २.३ प्याराचुट प्याकिङ्ग गर्दा ध्यान दिनुपर्ने मुख्य बुधाहरू
- २.४ सप्लाई(सामान खसाल्ने) प्याराचुट सम्बन्धी ज्ञान

३ Mc1-1c प्याराचुट सम्बन्धी ज्ञान

- ३.१ Mc1-1c प्याराचुटको परिचय, विशेषता र वर्गिकरण
- ३.२ प्याराचुटमा टुईष्ट खोल्ने तरिका
- ३.३ Mc1-1c मेन प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका (टेस्ट नं.१,२,३, र ४ को कार्य) साथै प्याराचुट प्याक गर्दा प्योग गरिने धागो र गांठोहरूको परिचय

४ जगेडा प्याराचुट सम्बन्धि ज्ञान

- ४.१ जगेडा तथा रिजर्भ प्याराचुटको उत्पत्ति सम्बन्धि ज्ञान
- ४.२ ५०९ रिजर्भ प्याराचुटको परिचय
- ४.३ ५०९ रिजर्भ प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका
- ४.४ २४ फिट रिजर्भ प्याराचुटको परिचय
- ४.५ २४ फिट रिजर्भ प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका

५ ईमर्जेन्सी प्याराचुट सम्बन्धि ज्ञान

- ५.१ ईमर्जेन्सी प्याराचुटको परिचय
- ५.२ ईमर्जेन्सी प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका

६ डिस्प्याचिङ्ग प्याराचुट सम्बन्धी ज्ञान

- ६.१ ३५६A डिस्प्याचिङ्ग प्याराचुटको परिचय
- ६.२ ३५६A डिस्प्याचिङ्ग प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका
- ६.३ Softie Dispatching Parachute प्याक गर्ने तरिका

७ सप्लाई प्याराचुट सम्बन्धि ज्ञान

- ७.१ प्याराचुटको खपत अवधि सम्बन्धि ज्ञान
- ७.२ सप्लाई प्याराचुटको परिचय र वर्गीकरण
- ७.३ मेन सप्लाई प्याराचुटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका

८ ग्रेभ सप्लाई प्याराचुट सम्बन्धी ज्ञान

- ८.१ ग्रेभ सप्लाई प्याराचुटको परिचय (३,५, र ६ ग्रेभ प्याराचुट)
- ८.२ ३ ग्रेभ सप्लाई प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका
- ८.३ ५ ग्रेभ सप्लाई प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका
- ८.४ ६ ग्रेभ प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका
- ८.५ रिजर्भ डमी प्याराचुटको परिचय
- ८.६ रिजर्भ डमी प्याराचुट प्याक गर्ने तरिका

९ फ्रि-फल प्याराचुट सम्बन्धी ज्ञान

- ९.१ फ्रि-फल प्याराचुटको परिचय
- ९.२ क्याम्पस एम प्याराचुट
- ९.३ क्याम्पस टु प्याराचुट
- ९.४ सब्रे प्याराचुट
- ९.५ विभिन्न लग कार्ड तथा फारामहरु
- ९.६ बेगर टेबल ग्राउण्डमा प्याराचुट प्याक गर्ने विधि
- ९.७ प्यारा तालिम शिक्षालय तथा प्याराचुट फोल्डिङ तथा मेन्टिनेन्स शाखाको बनावट

१० एयरक्राफ्ट ईक्युप्मेन्ट र डि जेड ईक्युप्मेन्ट सम्बन्धी ज्ञान

- १०.१ एयरक्राफ्ट ईक्युप्मेन्ट
- १०.२ जम्पको अवस्थामा डि-जेडमा प्रयोग हुने सामानहरु
- १०.३ प्यारा ईक्युप्मेन्ट
- १०.४ रिभर क्रसिङ्ग ईक्युप्मेन्ट

माथि उल्लेखित पाठ्यक्रमका एकाईहरूबाट सोधिने प्रश्नहरूको संख्या निम्नानुसार हुनेछ

पत्र	खण्ड	एकाई	अङ्कभार	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	छोटो उत्तर प्रश्न सख्या	लामो उत्तर प्रश्न सख्या
प्रथम (विविध विषय)	क	१ र २	१०	५X१	२X२.५	-
	ख	१, २, ३, ४, ५ र ६	१०	५X१	२X२.५	-
	ग	१, २, ३, ४, ५ र ६	१५	५X१	४X२.५	-
	घ	१, २, ३ र ४	१५	१०X१	२X२.५	-
द्वितीय (पेशा सम्बन्धी विषय)	-	१	६०	२९	८X३	१X७
		२				
		३				
		४				
		५				
		६	३०	१६	४X३	१X७
		७				
		८				
		९	१०	५		
		१०				

प्रा.अम. प्याराच्युट फोल्डर (महिला) खुला पदको पेशागत विषयको
प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय: ३० मिनेट

पूर्णाङ्क: ५०
उत्तीर्णाङ्क: २५

क्र.सं.	विषयवस्तु शीर्षक	अंक भार	समय
१	(क) प्याराच्युटको पहिचान (ख) एसेसरीजको नाम (ग) प्याराच्युट व्यवस्थापन विधि	५०	३० मिनेट