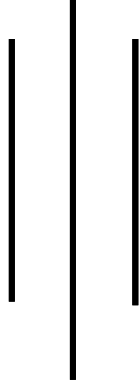
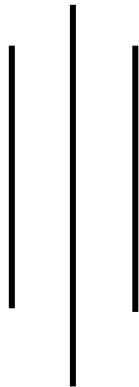


नेपाली सेना
श्री भर्ना छनौट निर्देशनालय,
जंगी अड्डा



प्राविधिक उपसेनानी प्याराच्युट फोल्डर (आन्तरिक) पदको
लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम
(सैनिक प्राविधिक सेवा, अन्य प्राविधिक समूह अन्तर्गत प्याराच्युट फोल्डर तथा
मर्मत उपसमूहसंग सम्बन्धित)



२०८२



प्राविधिक उपसेनानी प्याराच्युट फोल्डर (आन्तरिक) पदको लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय: ४ घण्टा

पुर्णाङ्क-१५०

उत्तीर्णाङ्क-६०

यो पाठ्यक्रम सैनिक प्राविधिक सेवा, अन्य प्राविधिक समूह अन्तर्गत प्याराच्युट फोल्डर तथा मर्मत उपसमूहसंग सम्बन्धित नेपाली सेनाको प्राविधिक उपसेनानी प्याराच्युट फोल्डर (आन्तरिक) पदको उम्मेदवार छनौट परीक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । लिखित परीक्षामा सहभागी हुने उम्मेदवारहरूको पेशा सम्बन्धी विषयहरूलाई आधार मानी प्रश्नहरू सोधिने छन् ।

- (क) लिखित परीक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी वा दुवै भाषा हुनेछ ।
- (ख) लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइने छ ।
- (ग) प्रश्नपत्र निर्माण गर्दा पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरूलाई यथासंभव समेटिनेछ ।
- (घ) वस्तुगत र विषयगत परीक्षाको संयुक्त रूपमा पूर्णाङ्क र उत्तीर्णाङ्क कायम गरिनेछ ।
- (ङ) वस्तुगत र विषयगत परीक्षाको पाठ्यक्रम एउटै हुनेछ ।
- (च) वस्तुगत र विषयगत विषयको लिखित परीक्षा एकै पटक वा छुट्टाछुट्टै गरि सञ्चालन गर्न सकिनेछ ।
- (छ) यो पाठ्यक्रम मिति २०८२/०९/०९ गतेबाट लागु हुनेछ ।

लिखित परीक्षाको योजना र पाठ्यक्रम

विषय	पुर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या X अङ्क	समय
पेशा सम्बन्धी	७५	६०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	७५ प्रश्न X १ अङ्क = ७५	१ घण्टा
	७५		विषयगत (Subject)	छोटो उत्तर लामो उत्तर	११ प्रश्न X ५ अङ्क = ५५ २ प्रश्न X १० अङ्क = २०	३ घण्टा

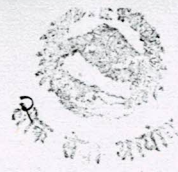
(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)



प्राविधिक उपसेनानी प्याराच्युट फोल्डर (आन्तरिक) पदको पेशा सम्बन्धी

विषयको पाठ्यक्रम

१. प्याराच्युट सम्बन्धी साधारण जानकारी

- १.१ प्याराच्युटको विकासक्रम
- १.२ प्याराच्युटको उद्देश्य, परिचय, विशेषता
- १.३ प्याराच्युटको हिफाजत/सुरक्षा
- १.४ प्याराच्युटलाई हानि गर्ने तत्व र त्यसको निवारण
- १.५ प्याराच्युट प्याक गर्दा आवश्यक पर्ने सामानहरू
- १.६ प्याराच्युट ह्याङ्ग गर्ने तरिका र कारणहरू
- १.७ प्याराच्युटको बनावट र वर्गीकरण

२. प्याराच्युट प्याकिङ्ग

- २.१ प्याकिङ्ग टेबुलमा लेआउट गर्ने तरिका
- २.२ प्याराच्युटमा परेका टुईस्ट खोल्ने विधि
- २.३ प्याराच्युट प्याकिङ्ग गर्दा ध्यान दिनुपर्ने मुख्य बुँदाहरू

३. नेपाली सेनामा हाल प्रयोगमा रहेका प्याराच्युट सम्बन्धी

३.१ MC1-1C प्याराच्युट

- ३.१.१ MC1-1C प्याराच्युटको परिचय, विशेषता र वर्गिकरण
- ३.१.२ MC1-1C प्याराच्युटमा टुईष्ट खोल्ने तरिका
- ३.१.३ MC1-1C मेन प्याराच्युट प्याक गर्ने तरिका (टेस्ट नं. १, २, ३ र ४ को कार्य) साथै प्याराच्युट प्याक गर्दा प्रयोग गरिने धागो र गाँठोहरूको परिचय

३.२ MC1-1X प्याराच्युट

- ३.२.१ MC1-1X प्याराच्युटको परिचय, विशेषता र वर्गिकरण
- ३.२.२ MC1-1X प्याराच्युटमा टुईष्ट खोल्ने तरिका
- ३.२.३ MC1-1X मेन प्याराच्युट प्याक गर्ने तरिका (टेस्ट नं. १, २, ३ र ४ को कार्य) साथै प्याराच्युट प्याक गर्दा प्रयोग गरिने धागो र गाँठोहरूको परिचय



३.३ जगेडा प्याराच्युट

- ३.३.१ रिजर्भ प्याराच्युटको उत्पत्ति
- ३.३.२ रिजर्भ प्याराच्युट (२४ फिट) को परिचय र प्याक गर्ने तरिका
- ३.३.३ T10RX रिजर्भ प्याराच्युटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका

३.४ स्पोर्टस/कम्ब्याट प्याराच्युट

- ३.४.१ स्पोर्टस तथा कम्ब्याट प्याराच्युटको परिचय
- ३.४.२ सेप्टी डिभाईसको परिचय तथा फिट गर्ने तरिका
- ३.४.३ Altitude मिटरको परिचय तथा फिट गर्ने तरिका
- ३.४.४ H हार्नेशको परिचय तथा प्रयोग गर्ने तरिका
- ३.४.५ रेसर डेल्टा प्याराच्युट, डल्फिन प्याराच्युट, नेभिकेटर प्याराच्युट, सर्भे प्याराच्युट र M-9 प्याराच्युटको परिचय, प्याक तथा निरिक्षण गर्ने तरिका

४. अन्य प्याराच्युटका किसिमहरू

४.१ ईमर्जेन्सी प्याराच्युट

- ४.१.१ ईमर्जेन्सी प्याराच्युटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका

४.२ डिस्प्याचिङ्ग प्याराच्युट



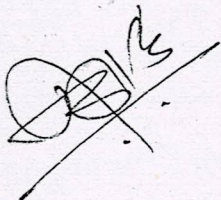
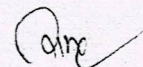

- ४.२.१ डिस्प्याचिङ्ग प्याराच्युट (Softie Parachute) को परिचय र प्याक गर्ने तरिका

४.३ सप्लाई प्याराच्युट

- ४.३.१ सप्लाई प्याराच्युटको परिचय, वर्गीकरण र खपत अवधि
- ४.३.२ मेन सप्लाई प्याराच्युटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका

४.४ ग्रेप सप्लाई प्याराच्युट

- ४.४.१ ३ ग्रेप मेन सप्लाई प्याराच्युटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका
- ४.४.२ ५ र ६ ग्रेप रिजर्भ सप्लाई प्याराच्युटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका
- ४.४.३ रिजर्भ डमी प्याराच्युटको परिचय र प्याक गर्ने तरिका

५. ईक्युप्मेन्ट, विभिन्न फाराम तथा निरीक्षण विधि

५.१ प्याराच्युट फाराम

५.१.१ विभिन्न फारामहरूको परिचय

५.१.२ मेन तथा जगेडा प्याराच्युटको कार्डको परिचय

५.१.३ प्याराच्युट मर्मत सम्बन्धी साधारण ज्ञान तथा विभिन्न किसिमको प्याराच्युटको आधारभूत (Basic) निरीक्षण

५.२ एयरक्राफ्ट ईक्युप्मेन्ट र डिजेड ईक्युप्मेन्ट

५.२.१ एयरक्राफ्ट ईक्युप्मेन्ट र डिजेड ईक्युप्मेन्ट सम्बन्धी ज्ञान तथा निरीक्षण

५.२.२ एयरक्राफ्ट सम्बन्धी परिचय तथा निरीक्षण

५.२.३ डि.जेड. ईक्विपमेन्ट सम्बन्धी परिचय र निरीक्षण

५.२.४ रिभर कसिङ्ग सम्बन्धी परिचय र निरीक्षण

५.३ निरीक्षण विधि

५.३.१ विभिन्न किसिमको प्याराच्युटको आधारभूत (Basic) निरीक्षण

५.३.२ स्टाटिक लाईन सहित ईनर व्याक निरीक्षण

५.३.३ टेष्ट नं.१, २, ३ र ४ बाट निरीक्षण गर्ने तरिका

५.३.४ टेबुल बेगर ग्राउण्डमा प्याराच्युट प्याक तथा निरीक्षण गर्ने तरिका

६. प्याराच्युट मर्मत

६.१ प्याराच्युट मर्मतमा प्रयोग हुने सिलाई मेसिन सम्बन्धी ज्ञान

६.१.१ सिलाई मेसिनको परिचय, मेसिनको प्रकार र गुण

६.१.२ लाईट, मिडियम र हेभी स्वीङ्ग मेसिनको निरीक्षण र प्रयोग

६.१.३ सिलाई मेसिनको सफाई सम्बन्धी ज्ञान

६.२ प्याराच्युट मर्मतको दौरान गर्नुपर्ने कार्य सम्बन्धी

६.२.१ प्याराच्युट मर्मत सम्बन्धी ज्ञान

६.२.२ मर्मत गर्दा सुरक्षा सम्बन्धी ज्ञान

M

S

20/12

One

24/12



६.३ MC1-1X प्याराच्युट मर्मत

६.३.१ MC1-1X प्याराच्युटको प्याच हाल्ने तरिका

६.३.२ MC1-1X प्याराच्युटमा हाफ विण्डो, फुल विण्डो, रिगिङ्गलाईन र ब्राईडर लुप बदल्ने तरिका

६.४ MC1-1C प्याराच्युट मर्मत

६.४.१ MC1-1C प्याराच्युटको प्याच हाल्ने तरिका

६.४.२ MC1-1C प्याराच्युटमा हाफ विण्डो, फुल विण्डो, रिगिङ्गलाईन र ब्राईडर लुप बदल्ने तरिका

६.५ T10RX रिजर्भ प्याराच्युट मर्मत

६.५.१ T10RX प्याराच्युटको प्याच हाल्ने तरिका

६.५.२ T10RX प्याराच्युटमा हाफ पनेल र फुल पनेल बदल्ने तरिका

६.६ २४ फुट रिजर्भ प्याराच्युट मर्मत

६.६.१ २४ फुट रिजर्भ प्याराच्युटको प्याच हाल्ने तरिका

६.६.२ २४ फुट रिजर्भ प्याराच्युटमा हाफ पनेल र फुल पनेल बदल्ने तरिका

६.७ सप्लाई प्याराच्युट मर्मत

६.७.१ सप्लाई प्याराच्युट मर्मत सम्बन्धी ज्ञान

६.७.२ ३ ग्रेप मेन सप्लाई प्याराच्युट मर्मत सम्बन्धी ज्ञान

६.७.३ ५ र ६ ग्रेप रिजर्भ सप्लाई प्याराच्युट मर्मत सम्बन्धी ज्ञान

६.७.४ डमी रिजर्भ प्याराच्युट मर्मत सम्बन्धी ज्ञान

६.८ विविध तथा सामानहरूको मर्मत

६.८.१ MC1-1X मेन प्याराच्युटको एण्टी ईन्भर्जन नेट मर्मत

६.८.२ MC1-1C मेन प्याराच्युटको एण्टी ईन्भर्जन नेट मर्मत

६.८.३ क्यारियर ब्याग मर्मत

६.८.४ एयरक्राफ्ट सामानहरूको मर्मत र सुरक्षा

६.८.५ डि.जेड. सम्बन्धी सामानहरूको मर्मत र सुरक्षा

६.८.६ रिभर क्रसिङ्ग सम्बन्धी सामानहरूको मर्मत र सुरक्षा

६.८.७ विभिन्न किसिमको प्यारा ईक्वुप्मेन्टहरूको मर्मत र सुरक्षा

६.८.८ विभिन्न प्याराच्युटहरूको आउटर ब्याग र हार्नेश मर्मत

६.८.९ श्री प्यारा तालिम शिक्षालयको तथा फोल्डिङ्ग शाखाको बनावट

६.८.१० फोल्डिङ्ग शाखामा भएको विभिन्न नियुक्तिको काम कर्तव्य र जिम्मेवारी



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

Unit no.	Weightage	No. of MCQ question 75*1=75	Short question 11*5=55	Long question 2*10=20
1	14	4*1=4	2*5=10	-
2	9	4*1=4	1*5=5	-
3	37	12*1=12	3*5=15	1*10=10
4	25	20*1=20	1*5=5	-
5	16	11*1=11	1*5=5	-
6	49	24*1=24	3*5=15	1*10=10
TOTAL	150	75	55	20

प्राविधिक उपसेनानी प्याराच्युट फोल्डर (आन्तरिक) पदको प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय: १ घण्टा ५० मिनेट

पुर्णाङ्क: ५०

उत्तीर्णाङ्क: २५

क्र.सं.	विषयवस्तु शीर्षक	अङ्क भार	समय
१.	प्याराच्युटको आधारभूत (Basic) चेक/निरिक्षण गर्ने तरिका	७.५	६० मिनेट
	टेस्ट नं.१, २, ३ र ४ को निरिक्षण गर्ने तरिका	७.५	
	प्याक भएको प्याराच्युट निरिक्षण गर्ने तरिका	७.५	
	निरिक्षण फाराम भर्ने तरिका	७.५	
२.	स्पोर्ट प्याराच्युट प्याक गर्ने तरिका	१०	५० मिनेट
	प्याराच्युटको कुनै भाग च्यातिएमा बदली गर्ने तरिका	१०	
जम्मा		५०	

[Signature]

[Signature]

[Signature]
समाप्त

[Signature]

[Signature]