

## नेपाली सेना

### प्रा.अम.पेन्टर (खुला तथा 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.पेन्टर (खुला तथा 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 गरिने 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 रुपरेखा देहायमा उल्लेख गरे अनुसार हुनेछ ।
- (च) पाठ्यक्रम लागु मिति : २०७४/०५/२९ गतेदेखि ।

प्रा.अम.पेन्टर (खुला तथा आन्तरिक) पदको पेशा विषयको  
लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

समय : २ घण्टा ३० मिनेट

पूर्णाङ्क : १००

उत्तीर्णाङ्क : ४०

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	८ प्रश्न X ५ अङ्क = ४०	
				लामो उत्तर	२ प्रश्न X १० अङ्क = २०	

प्रा.अम.पेन्टर (खुला तथा आन्तरिक) पदको पेशा सम्बन्धी विषयको पाठ्यक्रम

1. पेन्टर टुल्स सम्बन्धी जानकारी
  - 1.1. टुल्सको परिचय
  - 1.2. पेन्टर टुल्सका परिभाषा
  - 1.3. किसिम
  - 1.4. बनावट
  - 1.5. पेन्टरको आविष्कार
  - 1.6. टुल्सलाई सही तरिकाले प्रयोग गर्ने तरिका
  - 1.7. टुल्सको सफाइ
  - 1.8. टुल्सबाट फाइदा र बेफाइदा
  - 1.9. टुल्सको हिफाजत
2. रङ्ग सम्बन्धी
  - 2.1. रङ्ग परिभाषा
  - 2.2. रङ्गको किसिम
  - 2.3. रङ्गलाई चिन्ने तरिका
  - 2.4. रङ्ग घोलने तरिका
  - 2.5. रङ्ग लगाउने तरिका वा विधि
3. पेन्टर सम्बन्धी
  - 3.1. परिचय
  - 3.2. पेन्टर रङ्गबारे ज्ञान
  - 3.3. ओयल कलर र वाटर कलरबारे ज्ञान
  - 3.4. रङ्ग बनाउनेबारे ज्ञान
  - 3.5. रङ्ग लगाउदा हुने फाइदा र बेफाइदा

#### 4. व्लो ल्याम्प सम्बन्धी

- 4.1. परिभाषा
- 4.2. व्लो ल्याम्पबाट रङ्ग उतार्ने तरिका
- 4.3. व्लो ल्याम्पलाई प्रयोग गर्ने तरिका
- 4.4. व्लो ल्याम्प सफा गर्ने तरिका
- 4.5. व्लो ल्याम्पको फाइदा

#### 5. स्प्रे गन र नाइफ

- 5.1. स्प्रे गनको परिचय
- 5.2. स्प्रे गन प्रयोग गर्ने तरिका
- 5.3. स्प्रे गनको फाइदा र बेफाइदा
- 5.4. स्प्रे गन सफा गर्ने तरिका
- 5.5. नाइफ (छुरी) प्रयोग गर्ने तरिका
- 5.6. नाइफको काम बारे ज्ञान
- 5.7. नाइफ प्रयोग गर्नुको कारण
- 5.8. नाइफको फाइदा र बेफाइदा

#### 6. स्टेन (Stain) को परिचय

- 6.1. स्टेनमा आउने रङ्गबारे जानकारी
- 6.2. तेल
- 6.3. पाउडर
- 6.4. ओयल स्टेन
- 6.5. वाटर स्टेन

#### 7. वार्नेस (Varnish) तेल सम्बन्धि

- 7.1. परिचय
- 7.2. किसिम
- 7.3. प्रयोग गर्ने तरिका
- 7.4. वार्नेस तेलको फाइदा र बेफाइदा
- 7.5. चिन्ने तरिका
- 7.6. वार्नेसको किफायत

#### 8. इनामेल पेन्टस् र अर्डिनरी पेन्टस्

- 8.1. इनामेल पेन्टस् र आयल पेन्टस्
- 8.2. अर्डिनरी पेन्टस् र वाटर कलर
- 8.3. इनामेल पेन्टस्को प्रयोग
- 8.4. अर्डिनरी पेन्टस्को प्रयोग
- 8.5. इनामेल पेन्टस्को फाइदा र बेफाइदा
- 8.6. अर्डिनरी पेन्टस्का फाइदा र बेफाइदा

9. इनामेल पेन्टस् र वार्नेस तेल
  - 9.1. इनामेल पेन्टस् र वार्नेस तेलमा फरक
  - 9.2. इनामेल पेन्टस्को प्रयोग गर्ने ठाउँ
  - 9.3. वार्नेस तेलको प्रयोग गर्ने ठाउँ
  
10. पोलिसको बनावट र स्केल
  - 10.1. १ के.जी. मिन पोलिस बनाउने तरिका
  - 10.2. १ के.जी. पोलिस स्केल
  - 10.3. १ लिटर वार्नेस बनाउने विधि
  - 10.4. १ लिटर रेड अक्सआईड बनाउने तरिका
  
11. मिक्सचर कलरको परिचय
  - 11.1. इनामेल पेन्टस् र वाटर पेन्टस्मा भिन्नता
  - 11.2. अर्डिनरी पेन्टस्, कलर र इनामेल पेन्टस्को विशेषता
  - 11.3. इनामेल पेन्टस् मिक्स गर्ने तरिका
  - 11.4. अर्डिनरी कलर मिक्स गर्ने विधि
  
12. अक्षरहरूको सेटिङ्ग र साइजिङ्ग
  - 12.1. नेपाली अक्षरको सेटिङ्ग
  - 12.2. अंग्रेजी अक्षरको सेटिङ्ग
  - 12.3. नेपाली अक्षरको साइजिङ्ग
  - 12.4. अंग्रेजी अक्षरको साइजिङ्ग
  
13. कलर मिक्सिङ्ग बारे ज्ञान
  - 13.1. परिचय
  - 13.2. किसिम
  - 13.3. कलर मिक्स गर्ने तरिका
  
14. मिश्रित टूल्स बारे ज्ञान
  - 14.1. परिचय
  - 14.2. मिश्रित टूल्सको किसिम
  - 14.3. मिश्रित टूल्सको प्रकार
  - 14.4. मिश्रित टूल्सको नाम र काम
  
15. पूटिङ्ग बारे ज्ञान
  - 15.1. पूटिङ्गको परिचय
  - 15.2. पूटिङ्गको किसिम
  - 15.3. पूटिङ्गको नाम र काम

16. सर्फेस ट्रिटमेन्ट सम्बन्धि ज्ञान

16.1. परिचय

16.2. प्रकार

16.3. ट्रिटमेन्ट गर्ने तरिका

17. क्षेत्रफल निकाल्ने तरिका

यस पेशा सम्बन्धि विषयको पाठ्यक्रमका एकाइबाट सोधिने प्रश्नहरूको संख्या निम्नानुसार हुनेछ ।

एकाइ नं.	अङ्कभार	बहुवैकल्पिक प्रश्नको संख्या	छोटो उत्तर प्रश्नको संख्या	लामो उत्तर प्रश्नको संख्या
१	२०	१०	८ प्रश्न×५अङ्क	२ प्रश्न×१०अङ्क
२				
३				
४				
५	२०	५		
६				
७				
८	२०	१०		
९				
१०				
११	१५	५		
१२				
१३	२५	१०		
१४				
१५				
१६				
१७	१००	४० प्रश्न ×१ अंक=४० अंक	८ प्रश्न ×५ अंक=४० अंक	२ प्रश्न×१० अंक=२० अंक
जम्मा				

**प्रा.अम.पेन्टर (खुला तथा आन्तरिक) पदको पेशागत विषयको  
प्रयोगात्मक परीक्षा**

समय : १ घण्टा ३० मिनेट

पुर्णाङ्क: ५०  
उत्तिर्णाङ्क: २५

**प्रश्नको निर्माण, प्रश्नभार (weightage) र समयको विवरण:**

S.N.	Topic	Marks
1	Painting tools and equipment identification	10
2	Recognition of different paints	5
3	Paint mixing process and painting	15
4	Words setting and sighting	15
5	Viva	5
	Total	50

**१. Painting tools and equipment identification**

परीक्षार्थीले Layout गरी राखेका विभिन्न painting tools र equipment को नाम लेख्नपर्ने छ र त्यसले के काम गर्छ भन्ने समेत खूलाउनु पर्ने हुन्छ । यसमा विभिन्न प्रकारका सामानहरू देखाइनेछ र प्रत्येकको नाम र प्रयोग सही भएमा एक एक गरी जम्मा २ अंक प्रदान गरिनेछ ।

**२. Recognition of different paints**

परीक्षार्थीले Layout गरी राखेका विभिन्न paints र paints मा प्रयोग गरिने chemicals को नाम लेख्नपर्ने हुन्छ । यसमा विभिन्न १० किसिमका Paints र Chemicals हरू देखाइनेछ र प्रत्येकको नाम सही भएमा ०.५ अंक प्रदान गरिनेछ ।

**३. Paint mixing process and painting**

परीक्षार्थीले यसमा दिएका Paint र Chemicals को सही छनौट गरी सोधिएको Sample Color संग मिल्दो Color निकाल्न सक्ने हुनुपर्छ । परीक्षार्थीले गरेको mixing process र सो बाट निकालिएको mixture color र गरेको paint लाई हेरेर अधिकतम १५ अंक प्रदान गरिने छ ।

**४. Word setting and sighting**

परीक्षार्थीलाई Board/plate मा कुनै १ वाक्य लेख्न लगाइनेछ । परीक्षार्थीले लेखेको शब्दको alignment, proportion, appearance र clarity लाई आधार मानी अधिकतम १५ अंक प्रदान गरिनेछ ।

**५. Viva**

परीक्षार्थीलाई यसमा paints र सो संग सम्बन्धित विभिन्न वस्तुको प्रयोग, तिनका फाइदा बेफाइदाका बारेमा कुनै २ वटा प्रश्न सोधिने छ र प्रत्येकको सही उत्तरलाई २.५ अंक प्रदान गरिने छ ।