

नेपाली सेना

प्रा.अम.प्लम्बर (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.प्लम्बर (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 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 : २०७४/०५/२९ गतेदेखि ।

**प्रा.अम.प्लम्बर (खुला तथा आन्तरिक) पदको पेशा विषयको लिखित परीक्षाको
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	८ प्रश्न X ५ अङ्क = ४०	
				लामो उत्तर	२ प्रश्न X १० अङ्क = २०	

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

1. प्लम्बिङ्ग सम्बन्धी जानकारी
 - 1.1. परिचय
 - 1.2. प्लम्बिङ्गको कार्यहरू
 - 1.3. प्लम्बिङ्गको उत्पत्ति र विकास
2. प्लम्बिङ्ग कार्यको लागि चाहिने आवश्यक औजारहरू
 - 2.1. पाइप रेन्च (आवश्यक साइज अनुसार)
 - 2.2. स्लाइड रेन्च
 - 2.3. डाइसेट
 - 2.4. स्कु ड्राईभर
 - 2.5. भाइस
 - 2.6. हेक्स ब्लेड (फ्रेम सहित)
 - 2.7. छिनो हेम्बर
 - 2.8. हिटिङ्ग आइरन प्लेट
 - 2.9. मेजरिङ्ग टेप
 - 2.10. टेफलन पेपर
 - 2.11. थम्रो कोन चक
 - 2.12. ड्रिल मेसिन
 - 2.13. हिटिङ्ग मेसिन (पि.पि.आर पाइपको लागि)
 - 2.14. पाइप कटर (पि.पि.आर पाइपको लागि)
3. पाइप सम्बन्धी ज्ञान
 - 3.1. परिचय
 - 3.2. पाइपको प्रकार (प्लम्बिङ्ग कार्यको लागि आवश्यक)
 - 3.2.1. सि.आई.(कास्ट आइरन) पाइप
 - 3.2.2. पि.भि.सि.पाइप
 - 3.2.3. पि.बि.सि.पाइप
 - 3.2.4. पोलिथिन पाइप
 - 3.2.5. पि.पि.आर.पाइप
 - 3.2.6. जि.आई पाइप
 - जि.आई पाइपको गुण र स्तर चिन्ने तरिका
 - जि.आई.पाइप प्रयोग गर्नुभन्दा अघि ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू
 - जि.आई.पाइपको चूरी काट्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरू

4. भल्व सम्बन्धी जानकारी

- 4.1. भल्वको परिचय
- 4.2. गेट भल्व
- 4.3. एडगल भल्व
- 4.4. ग्लोव भल्व
- 4.5. चेक भल्व

5. वाथरुमको परिचय

- 5.1. वास वेसिनको जडान गर्ने विधि
- 5.2. किचन सिन्कको परिचय
- 5.3. कमोडको परिचय

6. पानी

- 6.1. पानीका स्रोतहरू
- 6.2. पानी सुद्धिकरण गर्ने विधि
- 6.3. तातो पानी वितरण प्रणाली

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	३०	१०		
४	२०	५		
५	२०	१०		
६	१०	५		
जम्मा	१००	४० प्रश्न×१ अंक =४० अंक	८ प्रश्न×५ अंक =४० अंक	२ प्रश्न×१० अंक =२० अंक

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

समय : १ घण्टा ३० मिनेट

पुर्णाङ्कक : ५०
उत्तीर्णाङ्कक : २५

S.N.	Topic	Marks
1	GI Pipe Threading Work	15
2	Butt Joint in Polythene Pipe	15
3	Joining of PPR Pipe	10
4	Recognition of Different Tools in Plumbing	5
5	Viva	5
Total		50