

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ प्रमुख प्रेस म्यान पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

पाठ्यक्रमको रूपरेखा : यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण : लिखित परीक्षा पूर्णांक : १५०

द्वितीय चरण : -क) प्रयोगात्मक पूर्णांक : ५०

(ख) अन्तर्वार्ता पूर्णांक : ३०

प्रथम चरण : लिखित परीक्षा योजना (Exmination Scheme)

पत्र	विषय	पूर्णांक	उत्तीर्णांक	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या ह अंकभार	समय
प्रथम	प्रेससम्बन्धी	५०	२०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५०X१=५०	४५ मिनेट
द्वितीय	सेवासम्बन्धी	१००	४०	विषयगत (Supbective)	१० X १०=१००	३ घण्टा

द्वितीय चरण

विषय	पूर्णांक	उत्तीर्णांक	परीक्षा प्रणाली	समय
(क) प्रयोगात्मक परीक्षा	५०	२५	परीक्षा प्रणाली	४५ मिनेट
(ख) अन्तर्वार्ता	३०	-	मौखिक	-

१. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्छ ।

२. पाठ्यक्रमको प्रथम र द्वितीय पत्र तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको विषयवस्तु एउटै हुनेछ ।

३. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।

पाठ्यक्रम यूनिट र प्रश्न संख्या

प्रश्नपत्रका इकाइ	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७
प्रश्न संख्या	५	५	३	४	३	१	३	३	४	१	३	२	२	३	३	२	२

नोट :

- वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice) प्रश्नपत्रहरूको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तरबापत १ (एक) अंक प्रदान गरिनेछ भने गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तरबापत २० प्रतिशत अर्थात् ०.२ अंक कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यसबापत अंक दिइनेछैन र अंक कट्टा पनि गरिने छैन ।

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ प्रमुख प्रेस म्यान पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

१. मुद्रण सम्बन्धी ज्ञान

- १.१. विश्व मुद्रण प्रविधिको इतिहास, यसको उत्पत्ति र विकास
- १.२. मुद्रणको (Printing) परिचय र नेपालमा यसको विकास
- १.३. स्तरीय मुद्रण कार्यका लागि आवश्यक तत्वहरु
- १.४. मुद्रण कार्यमा जनशक्तिको व्यवस्थापन ।

२. मुद्रण विधिहरु

- २.१. लेटरप्रेस प्रिन्टीङ्ग
- २.२. अफसेट प्रिन्टीङ्ग
- २.३. फ्लेक्सो प्रिन्टीङ्ग
- २.४. ग्राभियर प्रिन्टीङ्ग
- २.५. स्क्रिन प्रिन्टीङ्ग

३. अफसेट प्रिन्टीङ्ग प्रेशको सिद्धान्त-अफसेटका किसिमहरु

- ३.१. सिट फेड अफसेट
- ३.२. वेब अफसेट

४. अफसेट प्रिन्टीङ्ग मेशिनका मुख्य-मुख्य भागहरु

- ४.१. फिडरबोर्ड
- ४.२. प्रिन्टीङ्ग यूनिट
- ४.३. डेलिभरी यूनिट
- ४.४. ड्र्याम्पोनिङ्ग र इन्किङ्ग रोलरहरु

५. वेब अफसेट प्रिन्टीङ्ग मेशिनका मुख्य-मुख्य भागहरु

- ५.१. रिल स्टयाण्ड
- ५.२. प्रिन्टीङ्ग यूनिट
- ५.३. फोल्डर यूनिट

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ प्रमुख प्रेस म्यान पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

६. आधुनिक मुद्रण प्रविधिमा कम्प्युटरको महत्व
७. छपाईमा प्रयोग हुने प्लेट सम्बन्धी ज्ञान
 - ७.१. सर्फेस प्लेट
 - ७.२. पि.एस प्लेट
 - ७.३. सि.टि.पि. प्लेट
८. अफसेट प्रिन्टीङमा प्रयोग हुने मसीहरु
 - ८.१. ट्याक भ्यालु
 - ८.२. ब्लीड
 - ८.३. भिस्कोसिटी तथा कन्सिस्टेन्सी
९. पोष्टप्रेस सम्बन्धी ज्ञान
 - ९.१. कटिङ्ग मार्क
 - ९.२. फोल्डीङ्ग मार्क
 - ९.३. कभर क्रिजीङ्ग
 - ९.४. बुक बाइण्डिङ्ग
१०. नेपालमा मुद्रण प्रविधिको आरम्भ
११. छपाईमा प्रयोग हुने कागजको किसिम र साइज सम्बन्धी ज्ञान
 - ११.१. म्याप लिथो, आर्ट पेपर, बण्ड पेपर, न्यूज पेपर
 - ११.२. पेपरका साइजसम्बन्धी ज्ञान
१२. गुणस्तरिय छपाईका लागि आवश्यक प्रविधिको ज्ञान
१३. मेशिन तथा कार्यस्थलको सफाई सम्बन्धि ज्ञान
१४. प्रि-प्रेस सम्बन्धी जानकारी
१५. पोष्टर प्रेस सम्बन्धी जानकारी
१६. सञ्चार समन्वयको ज्ञान
१७. मुद्रण सम्बन्धि शब्द परिचय