

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ बरिष्ठ प्रि-प्रेस सहायक 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 : २००

द्वितीय चरण : -क) प्रयोगात्मक पूर्णांक : ५०

(ख) अन्तर्वार्ता पूर्णांक : ३०

प्रथम चरण : लिखित परीक्षा योजना (Examination Scheme)

पत्र	विषय	पूर्णांक	उत्तीर्णांक	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या अंकभार	समय
प्रथम	कम्प्युटर सम्बन्धी	५०	२०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५०X१=५०	४५ मिनेट
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत	१०X१०=१००	३ घण्टा

द्वितीय चरण

विषय	पूर्णांक	उत्तीर्णांक	परीक्षा प्रणाली	समय
(क) प्रयोगात्मक परीक्षा	५०	२५	परीक्षा प्रणाली	४५ मिनेट
(ख) अन्तर्वार्ता	४०	-	मौखिक	-

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

२. पाठ्यक्रमको प्रथम चरण तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको विषयवस्तु एउटै हुनेछ।

पाठ्यक्रम यूनिट र प्रश्न संख्या

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

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 कट्यागरिनेछ। तर उत्तर नदिएमा त्यसबापत अंक दिइनेछैन र अंक कट्या पनि गरिने छैन।

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ बरिष्ठ प्रि-प्रेस सहायक 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 उत्पत्ती र विकाश

१.२. मुद्रण प्रविधिमा प्रोशेषको भूमिका

१.३. स्तरीय मुद्रण कार्यका लागि आवश्यक तत्वहरु

१.४. सि टु पि र प्रिन्टीङ्ग डाउन फ्रेमबाट प्लेट बनाउँदा देखिने फरक

२. पेष्टिङ्ग लेआउट

२.१. डमी

२.२. फन्ट

२.३. चित्र साजसज्जा

२.४. लेआउट

२.५. पेष्टिङ्ग

३. स्ट्रिपिङ्ग

३.१. पेजमेकिङ्ग

३.२. मास्किङ्ग

३.३. ओपेकिङ्ग

३.४. रजिष्टर मार्क

३.५. ग्रिपर मार्जिन

३.६. प्लेट एक्सपोजर

३.७. फाइनल चेक

४) पेज मेकिङ्ग

४.१. प्लेट मेकिङ्ग

४.२. प्लेटका प्रकार

४.३. प्लेट कोटिङ्ग

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ बरिष्ठ प्रि-प्रेस सहायक पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

४.४. Pre-sensitized plate

४.५. नेगेटिभ, पोजिटिभ प्लेट

४.६. Computer to Plate Machine (CTP) सम्बन्धी ज्ञान

४.७. CTP Plate का प्रकार

४.८. फर्मा सेटिङ्ग

४.९. फर्मा Exposing

४.१०. प्लेट डेभलपिङ्ग

४.११. प्लेट बेकिङ्ग

४.१२. प्लेट गमीङ्ग

४.१३. छपाईका लागि प्लेट तयार गर्ने ।

५) कम्प्युटर प्रविधि

५.१. कम्प्युटर चिनारी

५.२. कम्प्युटरका प्रकार

५.३. आधुनिक प्लेटमेकिङ्गमा कम्प्युटरको भूमिका

५.४. कम्प्युटर हार्डवेयर तथा सफ्टवेयर

५.५. कम्प्युटर प्रविधिले प्रोशेषलाई पार्ने असर

५.६. कम्प्युटर प्लेट Expose गर्ने प्रविधि

५.७. प्रिन्टिङ्ग डाउनफ्रेमको ज्ञान

५.८. प्लेट प्रोशेषरको ज्ञान

६. CMYK सम्बन्धी सामान्य ज्ञान

७. प्रि-प्रेस र प्रोशेष

८. छपाईको गुणस्तर नियन्त्रणमा प्रोशेषको भूमिका

९. प्रोशेष इक्विपमेन्टहरूको सरसफाई र सम्भार

१०. प्रोशेषमा प्रयोग हुने शब्द ज्ञान

११. छपाई सम्बन्धी ज्ञान: ग्रीपर, रजिष्टर मार्क

१२. छपाखाना ऐन २०४८ तथा नियमावली २०४९

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ५ बरिष्ठ प्रि-प्रेस सहायक पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

१३. सञ्चार समन्वय