

# गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ४ सिनियर 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 : १००

द्वितीय चरण : -क) प्रयोगात्मक पूर्णांक : ५०

(ख) अन्तर्वार्ता पूर्णांक : ४०

प्रथम चरण : लिखित परीक्षा योजना (Examination Scheme)

| पत्र  | विषय          | पूर्णांक | उत्तीर्णांक | परीक्षा प्रणाली                          | प्रश्न संख्या ह<br>अंकभार | समय      |
|-------|---------------|----------|-------------|------------------------------------------|---------------------------|----------|
| प्रथम | प्रेससम्बन्धी | १००      | ४०          | वस्तुगत बहुवैकल्पिक<br>(Multiple Choice) | ५०X२=१००                  | ४५ मिनेट |

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 र द्वितीय पत्र तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको विषयवस्तु एउटै हुनेछ ।

पाठ्यक्रम युनिट र प्रश्न संख्या

|                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| प्रश्नपत्रका इकाइ | १ | २ | ३ | ४ | ५ | ६ | ७ | ८ | ९ | १० |
| प्रश्न संख्या     | ७ | ५ | ५ | ५ | ४ | ४ | ५ | ६ | ३ | ६  |

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 कटौत गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यसबापत अंक दिइनेछैन र अंक कटौत पनि गरिनेछैन ।

# गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ४ सिनियर प्रेस म्यान पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

१. मुद्रणको परिचय
  - १.१. मुद्रण प्रविधिको उत्पत्ति र विकास
  - १.२. नेपालमा छापखानाको विगत तथा वर्तमान
  - १.३. गुणस्तरीय छपाई प्रक्रियामा आवश्यक तत्वहरु
  - १.४. प्रेस मेसिनका प्रकारहरु
  - १.५. लिथोग्राफीको सिद्धान्त
२. अफसेट प्रेस मेसिन सम्बन्धी ज्ञान
  - २.१. फिडर, डेलिभरी बोर्ड
  - २.२. ग्रिपर, रोलर
  - २.३. कम्प्रेसर, सिलिण्डर
३. रबर रोलर सम्बन्धी ज्ञान
  - ३.१. इन्क रोलर
  - ३.२. डयाम्पनर रोलर
  - ३.३. फाउन्टेन रोलर
४. छपाईमा प्रयोग हुने प्लेट सम्बन्धी ज्ञान
  - ४.१. सर्फेस प्लेट
  - ४.२. पि एस प्लेट
  - ४.३. थर्मल प्लेट
  - ४.४. भ्वायोलेट प्लेट
५. स्क्रीन प्रिन्टीङ्ग
  - ५.१. Screen
  - ५.२. Squeegee
  - ५.३. Serigraph Printing

# गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ४ सिनियर प्रेस म्यान पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा

६. कागजको किसिम र साइजहरु
७. छपाई मसीको प्रयोग
  - ७.१. लेटर प्रेस मसी
  - ७.२. अफसेट मसी
  - ७.३. ग्राभियर मसी
  - ७.४. रंगीन छपाईमा मसीको मिलाउने
८. छपाईमा प्रयोग हुने अन्य केमिकलहरु
  - ८.१. रिड्युसर
  - ८.२. ड्याम्पेनिङ्ग सोलुसन
  - ८.३. ड्रायर
  - ८.४. इमेज रिमुभर
९. अफसेट छपाईमा प्रयोग हुने ब्ल्याङ्केट र प्याकिङ्ग
१०. मुद्रण सम्बन्धी शब्द ज्ञान
११. मेसिन तथा कार्यस्थलको सरसफाई तथा प्रयोग
१२. छपाईमा विद्युतीय तथा मेसिनरी सुरक्षाको सावधानी सम्बन्धी ज्ञान