

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ६ प्रेस अधिकृत पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

न न्न यत्त, ज्ञञ्जत

प्रथम पत्र : प्रेस अधिकृत

१. मुद्रण (Printing) प्रविधिको परिचय उत्पत्ति र विकास

१.१. नेपालमा हातेकागजको विकास

१.२. नेपालमा देवनागरी लिपिको सुरुवात

२. नेपालमा मुद्रण प्रविधि: विगत र वर्तमान

२.१. नेपालमा किताब प्रकाशनको सुरुवात

२.२. नेपालका कागज कारखानाको अवस्था

३. मुद्रण विधिहरु:

३.१. लेटर प्रेस प्रिन्टीङ

३.२. अफसेट प्रिन्टीङ

३.३. फ्लेक्सोग्राफी प्रिन्टीङ

३.४. ग्राभियर प्रिन्टीङ

३.५. स्क्रिन प्रिन्टीङ

३.६. डिजिटल प्रिन्टीङ

४. कम्पोजिङका विधिहरु

४.१. ह्याण्ड कम्पोज

४.२. हट मेटल मेशिन कम्पोज

४.३. कम्प्युटर कम्पोज

५. लेटर प्रेसका किसिमहरु

५.१. प्लेटेन प्रेस

५.२. फ्ल्याट बेड सिलिण्डर प्रेस

५.३. रोटरी प्रेस

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ६ प्रेस अधिकृत पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

न न्न यत्त, ज्ञञ्ज

६. अफसेट प्रिन्टीङको सिद्धान्त
७. अफसेट प्रिन्टीङ सिस्टमका प्रकारहरु
 - ७.१. सिटफेड अफसेट
 - ७.२. वेबफेड अफसेट
८. अफसेट तथा वेवअफसेटका मुख्य भागहरु
 - ८.१. फिडर यूनिट
 - ८.२. डेलिभरी यूनिट
 - ८.३. प्रिन्टिङ यूनिट
 - ८.४. ब्याक टु ब्याक प्रिन्टिङ सिस्टम
९. आधुनिक मुद्रण प्रविधिमा कम्प्युटरको महत्व
१०. छपाईमा प्रयोग हुने प्लेट तथा प्लेट निर्माण प्रक्रिया
 - १०.१. प्रि सेन्सीटाइज्ड प्लेट
 - १०.२. थर्मल प्लेट
 - १०.३. भायोलेट प्लेट
 - १०.४. सरफेस प्लेट
११. अफसेट तथा वेवअफसेट प्रिन्टीङमा प्रयोग हुने मसीहरुको ज्ञान
१२. छपाईमा प्रयोग हुने कागजको किसिम तथा साइजसम्बन्धी ज्ञान
१३. अफसेट छपाईमा प्रयोग हुने केमिकलहरुको ज्ञान
१४. मुद्रण प्रविधिमा गुणस्तर नियन्त्रणको महत्व
१५. प्रि-प्रेस तथा पोष्ट प्रेसका कामहरु
 - १५.१. प्लेट सम्बन्धी ज्ञान

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ६ प्रेस अधिकृत पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

न न्न यत्त, ज्ञञ्ज

प्रेस अधिकृत

द्वितीय पत्र

१. छापाखानाको इतिहास ७%
- १.१ परिचय
 - १.२ छापाइको विकास क्रम
 - १.३ टाइपको सुरुवात
 - १.४ रोमन अक्षरहरूको विकास
 - १.५ अक्षरमा कलाकारिता र इटालिक फन्ट
 - १.६ टाइप र टाइप सेन्टिड मेसिन
 - १.७ मोनो टाइप, लाइनो टाइप
 - १.८ फोटोग्राफी र फोटो मेकानिक्स
 - १.९ छापाखानाको विकास
 - १.१० लिथोग्राफीसम्बन्धी ज्ञान
२. कम्प्युटर विज्ञान ७%
- २.१ कम्प्युटरको इतिहास
 - २.२ माइक्रो कम्प्युटर
 - २.३ लेजर प्रिन्टर
 - २.४ कम्प्युटरका प्रकार
 - २.५ हार्डवेयर र सफ्टवेयर
 - २.६ कम्प्युटर प्रोग्रामिङ

गोरखापत्र संस्थान

प्राविधिक सेवा, प्रेस समूह, तह ६ प्रेस अधिकृत पदको

खुल्ला र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको

सेवासम्बन्धी विषयको लिखित तथा प्रयोगात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

न न्न यत्त, ज्ञञ्जत

७.५ ग्राभियर मसी

७.६ स्क्रिन प्रिन्ट मसी

७.७ मसीका प्रकार

८.१ वाइण्डिङ

६%

८.१ वाइण्डिङका प्रकार

८.१.१ स्टीच वाइण्डिङ

८.१.२ सिलाइ वाइण्डिङ

८.१.३ स्पाइरल वाइण्डिङ

८.१.४ ग्लु वाइण्डिङ

८.२ वाइण्डिङका विधि

७%

८.२.१ फर्मा कटिङ

८.२.२ फर्मा फोल्डिङ

८.२.३ फर्मा ग्यादरिङ

८.२.४ कभर क्रिजिङ

८.२.५ कभर राख्ने

८.२.६ टिडमिड

८.२.७ प्याकिङ

८.२.८ वितरण/भण्डारण

९.प्रिन्टिङमा प्रयोग हुने सामग्री

७%

९.१ पेपरको साइज

९.२ Micrometer

