नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रम योजनालाई द्ई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण: – लिखित परीक्षा (Written Examination) पूर्णाङ्क: – २००

द्वितीय चरण :- (क) प्रयोगात्मक परीक्षा (Practical Examination) पूर्णाङ्क :- ५०

(ख) अन्तर्वार्ता (Interview) पूर्णाङ्क :- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण :लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्ग:- २००

| पत्र | विषय | पूर्णाङ्क | उर्तीर्णाङ्ग | परीक्ष | ना प्रणाली | प्रश्नसंख्या ×अङ्ग | समय |
|---------|---|-----------|--------------|------------------------|---|---|---------------------|
| प्रथम | सामान्य ज्ञान र सामान्य अभिक्षमता परीक्षण (General Awareness & General Aptitude Test) सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - knowledge) | 900 | 80 | वस्तुगत (Objective) | बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs) | २५ प्रश्न ×२ अङ्ग २५ प्रश्न ×२ अङ्ग | ४५ मिनेट |
| द्वितीय | सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - knowledge) | 900 | ४० | विषयगत (Subjective) | छोटो उत्तर (Short Answer) लामो उत्तर (Long Answer) | १२ प्रश्न × ५ अङ्क ४ प्रश्न ×१० अङ्क | २ घण्टा १४ मिनेट |

द्वितीय चरण: प्रयोगात्मक परीक्षा र अन्तर्वार्ता

| पत्र ∕विषय | पूर्णाङ्क | उर्तीर्णाङ्ग | परीक्षा प्रणाली | समय |
|--------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|---------|
| प्रयोगात्मक परीक्षा | ५० | २५ | प्रयोगात्मक (Practical) | १ घण्टा |
| अन्तर्वार्ता (Interview) | ३० | | बोर्ड अन्तर्वार्ता (Board Interview) | - |

द्रष्टव्य :

- यो पाठ्यक्रमको योजनालाई प्रथम चरण र द्वितीय चरण गरी दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।
- २. लिखित परीक्षाको प्रश्नपत्रको माध्यम भाषा पाठ्यक्रमको विषयवस्तु जुन भाषामा दिइएको छ सोही भाषाको आधारमा नेपाली वा अंग्रेजी मध्ये कुनै एक मात्र भाषा हुनेछ । तर विषयवस्तुलाई स्पष्ट गर्नुपर्ने अवस्थामा द्वै भाषा समेत प्रयोग सिकने छ ।
- ३. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी द्वै हुनेछ ।
- ४. प्रथम पत्र र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ । तर एकैदिनमा परीक्षा लिइनेछ ।
- ५. वस्तुगत बहुवैकित्पक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर निदएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पिन गरिने छैन ।
- ६. वस्तुगत बहुवैकित्पक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षरहरु (Capital letters): A, B, C, D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षरहरु (Small letters): a, b, c, d लेखेको वा अन्य कुनै सङ्केत गरेको भए सबै उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।
- ७. बहुवैकित्पिक प्रश्नहरु हुने परीक्षामा क्नै प्रकारको क्याल्क्लेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- ५. परीक्षामा परीक्षार्थीले मोबाइल वा यस्तै प्रकारका विद्युतीय उपकरण परीक्षा हलमा लैजान पाइने छैन ।

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- ९. विषयगत प्रश्नहरुको हकमा तोकिएको अंकको एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी भाग (Two or more parts of a single question) वा एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरु (Short notes) सोध्न सिकने छ ।
- १०. विषयगत प्रश्न हुनेका हकमा प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरु हुनेछन् । पिरक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोहीखण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
- 99. परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या, अङ्क र अङ्कभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र /विषयमा दिइए अन्सार हुनेछ ।
- 9२. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापिन पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगािड (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्कममा परेको सम्भन् पर्दछ।
- १३. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- १४. यस भन्दा अगांडि लाग् भएका माथि उल्लेखित सेवा, समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ।
- १४. पाठ्यक्रम लागू मिति : २०७८/१०/२४

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, वरिष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र (Paper I) :-सामान्य ज्ञान र सामान्य अभिक्षमता परीक्षण तथा सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान भाग (Part I) :

सामान्य ज्ञान र सामान्य अभिक्षमता परीक्षण (General Awareness and General Aptitude Test)

खण्ड (Section - A) : (१५ प्रश्न× २ अङ्क = ३० अङ्क)

1. सामान्य ज्ञान (General Awareness) (१६ अङ्क)

- 1.1 नेपालको भौगोलिक अवस्था, प्राकृतिक स्रोत र साधनहरु
- 1.2 नेपालको ऐतिहासिक, सांस्कृतिक र सामाजिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
- 1.3 नेपालको आर्थिक अवस्था र चाल् आविद्यक योजना सम्वन्धी जानकारी
- 1.4 जैविक विविधता, दिगो विकास, वातावरण, प्रदूषण, जलवाय परिवर्तन र जनसंख्या व्यवस्थापन
- 1.5 मानव जीवनमा प्रत्यक्ष प्रभाव पार्ने विज्ञान र प्रविधिका महत्वपूर्ण उपलब्धिहरु
- 1.6 जनस्वास्थ्य, रोग, खाद्य र पोषण सम्बन्धी सामान्य जानकारी
- 1.7 नेपालको संविधान (भाग १ देखि ५ सम्म र अनुसूचीहरू)
- 1.8 संयुक्त राष्ट्रसंघ र यसका विशिष्टीकृत संस्था सम्वन्धी जानकारी
- 1.9 क्षेत्रीय संगठन (सार्क, बिमस्टेक, आसियान र युरोपियन संघ) सम्वन्धी जानकारी
- 1.10 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामियक गतिविधिहरु

2. सार्वजनिक व्यवस्थापन (Public Management) (१४ अङ्क)

- 2.1 कार्यालय व्यवस्थापन (Office Management)
 - 2.1.1 कार्यालय (Office): परिचय, महत्व, कार्य र प्रकार
 - 2.1.2 सहायक कर्मचारीका कार्य र गुणहरु
 - 2.1.3 कार्यालय स्रोत साधन (Office Resources): परिचय र प्रकार
 - 2.1.4 कार्यालयमा सञ्चारको महत्व, किसिम र साधन
 - 2.1.5 कार्यालय कार्यविधि (Office Procedure): पत्र व्यवहार (Correspondence), दर्ता र चलानी (Registration & Dispatch), परिपत्र (Circular), तोक आदेश (Order), टिप्पणी लेखन र टिप्पणी तयार पार्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरु
 - 2.1.6 अभिलेख व्यवस्थापन (Record Management)
- 2.2 निजामती सेवा ऐन र नियमावलीमा भएका देहायका व्यवस्थाहरु
 - 2.2.1 निजामती सेवाको गठन, संगठन संरचना, पदपूर्ति गर्ने तरिका र प्रिक्रयाहरू
 - 2.2.2 कर्मचारीको निय्क्ति, सरुवा, बढ्वा, बिदा, विभागीय सजाय र अवकाश
 - 2.2.3 कर्मचारीले पालन गर्नुपर्ने आचरण र कर्तव्यहरु
- 2.3 सरकारी बजेट, लेखा र लेखापरीक्षण प्रणाली सम्बन्धी सामान्य जानकारी
- 2.4 सार्वजनिक सेवा प्रवाहको अर्थ, सेवा प्रवाह गर्ने निकाय, तरिका र माध्यमहरु
- 2.5 सार्वजनिक बडापत्र (Public Charter) : महत्व र आवश्यकता
- 2.6 व्यवस्थापनको अवधारणा तथा सार्वजनिक व्यवस्थापनमा निर्देशन, नियन्त्रण, समन्वय, निर्णय प्रिक्रिया, उत्प्रेरणा र नेतृत्व सम्बन्धी जानकारी
- 2.7 मानवीय मूल्य मान्यता (Human Values), नागरिक कर्तव्य र दायित्व तथा अन्शासन

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

खण्ड (Section - B) : (१० प्रश्न \times २ अङ्क = २० अङ्क)

- 3. सामान्य अभिक्षमता परीक्षण (General Aptitude Test)
 - 3.1 शाब्दिक अभिक्षमता परीक्षण (Verbal Aptitude Test): यस परीक्षणमा शब्दज्ञान, अनुक्रम, समरुपता, वर्गीकरण, कोडिङ-डिकोडिङ, दिशा र दुरी ज्ञान परीक्षण (direction & distance sense test), तर्क विचार सम्बन्धी (logical reasoning), पंक्तिक्रम (ranking order) आदि विषयवस्तुबाट प्रश्नहरु समावेश गरिनेछ।
 - 3.2 **संख्यात्मक अभिक्षमता परीक्षण (Numerical Aptitude Test) :** यस परीक्षणमा अनुक्रम, समरुपता, वर्गीकरण, कोडिङ, मेट्रिक्स, अंकगणितीय तर्क /िक्रया सम्बन्धी, प्रतिशत, भिन्न, अनुपात, औसत, समय र काम, आदि विषयवस्त्बाट प्रश्नहरु समावेश गरिनेछ।
 - 3.3 अशाब्दिक अभिक्षमता परीक्षण (Non-Verbal/Abstract Aptitude Test): यस परीक्षणमा अनुक्रम, समरुपता, वर्गीकरण, भेन चित्र, मेट्रिक्स, त्रिभुज र वर्गहरुको रचना, चित्र वा आकृति बनावट र विश्लेषण, आदि विषयवस्तुबाट प्रश्नहरु समावेश गरिनेछ।
 - 3.4 रुजु गर्ने (Verification test) र फाइलिङ अभिरुचि परीक्षण (Filing aptitude test): रुजु गर्ने (Verification test) परीक्षणमा तथ्यांक, संख्या वा शाब्दिक सूचनालाई जाँच गर्ने वा त्रृटी पत्ता लगाउने अथवा समानता वा भिन्नता पत्ता लगाउने किसिमका प्रश्नहरु समावेश हुनेछन । फाइलिङ अभिरुचि परीक्षण (Filing aptitude test) मा शाब्दिक र संख्यात्मक फाइलिङ वस्तु वा प्रिक्रयालाई वर्णमालाक्रम, संख्यात्मकक्रम वा कालक्रम अनुसार समाधान गर्ने किसिमका प्रश्नहरु समावेश हुनेछन
 - 3.5 निर्देशन अनुसरण गर्ने (Follows the instructions) र विश्लेषणात्मक तार्किकता परीक्षण (Analytical reasoning test): निर्देशन अनुसरण गर्ने (Follows the instructions) परीक्षणमा दिइएको लिखित निर्देशनलाई हुबहु अनुसरण गरी समाधान गर्ने किसिमका प्रश्नहरु समावेश हुनेछन । विश्लेषणात्मक तार्किकता परीक्षण (Analytical reasoning test) मा शाब्दिक वा संख्यात्मक वा अशाब्दिक (चित्रात्मक) किसिमका विश्लेषणात्मक तार्किकता सम्बन्धी प्रश्नहरु समावेश हुनेछन ।

भाग (Part II) :-सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - Knowledge)

$(२५ प्रश्न<math>\times$ २ अङ्क = ५० अङ्क)

- १. मुद्रणको इतिहास
 - १.१. विश्वमा मुद्रण प्रविधिको उत्पत्ति र विकास
 - १.२. मुद्रणको परिचय र नेपालमायसको विकास
 - १.३. नेपालमाचलेका मुद्रण प्रविधिहरु
 - 9.३.१. लेटरप्रेस, अफसेट प्रेस, फ्लेक्सो, ग्राभियर, स्क्रीन प्रिन्टिङ, डिजिटल, लार्ज फरम्याट प्रिन्टिङ
 - १.३.२.टाइप कास्टिङ, ह्याण्ड कम्पोज, फर्मा सेटिङ
 - १.४. स्तरीय मुद्रण कार्यकालागिआवश्यक सामाग्री
 - १.५. मुद्रण कार्यमाजनशक्तिको व्यवस्थापन
- २. प्रि-प्रेस (Pre-Press) सम्बन्धी कार्यहरु
 - २.१. कार्यप्राप्ति(Job acquisition)
 - २.२. लागत अन्मान(Cost Estimation) को गणना

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- २.३. छपाई सामाग्रीका सम्पादनतथा डिजाइन(Design)
- २.४. प्रफ रिडिङ सम्बन्धीजानकारी
- २.५. कम्प्यटर प्रविधि सम्बन्धी ज्ञान
 - २.५.१. कम्प्य्टर सम्बन्धीआधारभ्त ज्ञान
 - २.५.२. कम्प्य्टरकाप्रकार
 - २.५.३. मुद्रण प्रविधिमा कम्प्युटरको प्रयोग
 - २.५.४. वर्ड प्रोसेसिङ (Word Processing)
 - २.५.५. कम्प्युटरमा लेआउट (Layout)तथा डिजाइन(Design)
 - २.५.६. कम्प्यूटर नेटवोर्किङ्ग सम्बन्धी ज्ञान(Networking)
- २.६. प्लेट मेकिङ सम्बन्धी ज्ञान
 - २.६.१. स्ट्रिपङ्ग
 - २.६.२. पि.एस.प्लेट
 - २.६.३. सि.टि.पि.प्लेट
 - २.६.४. प्लेट एक्पोजिङ तथा डेभलपिङ्ग

३. प्रेस (Press) सम्बन्धी कार्यहरु (१० अंक)

- ३.१. छपाई प्रविधि सम्वन्धी ज्ञान
- ३.२. छपाई मेसिन सञ्चालन सम्बन्धी ज्ञान
- ३.३. छपाई मेसिनमा प्रयोग हुने प्लेट प्रविधिको प्रयोग सम्बन्धी ज्ञान
- ३.४. छपाईमा प्रयोग हुने अन्य सामग्रीहरु (गम अरेविक,फाउण्टेन सलुसन, ब्लांकेट तथा रोलर वासर, डायर)
- ३.५. मेसिनमा लुब्रिकेशनको प्रयोगको ज्ञान
- ३.६. मेसिन मर्मत संहार तथा सरसफाइको महत्व
- ३.७. मेसिन सञ्चालनमा सूरक्षा सम्बन्धी जानकारी

४. पोस्ट प्रेस (Post Press) सम्बन्धी कार्यहरु (१०अंक)

- ४.१. बुक वाइण्डिङ
 - ४.१.१. फर्मा कटिङ्ग
 - ४.१.२. फर्मा फोल्डिङ
 - ४.१.३. स्टिचिङ
 - ४.१.४. परफोरेटिङ
 - ४.१.४. लेमिनेटिङ
 - ४.१.६. ट्रिमिङ
- ४.२. केश वाइण्डिङ
- ४.३. परफेक्ट वाइण्डिङ
- ४.४. स्याडल स्टिच वाइण्डिङ
- ४.४. मेकानिकल वाइण्डिङ
- ४.६. नम्बरिङ, डाइ कटिङ, पञ्चिङ
- ४.७. प्याकिङ्ग भण्डारण तथा अभिलेखिकरण
- ४.८. हार्ड कभर वाइण्डिङ्ग सम्बन्धी कार्यहरु

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

५. मसी (Ink) तथा कागज (Paper) सम्बन्धी ज्ञान

- ५.१. मसीका प्रकार
- ५.२. मसीका विशेषताहरु
- ५.३. मसीको प्रयोग
- ५.४. विभिन्न रंगका मसीहरुको संयोजन
- ५.५. कागजका विशेषताहरु
- ५.६. कागजको तौल (Gsm) सम्बन्धी जानकारी
- ५.७. कागजको भण्डारण तथाप्रयोग
- ५.८. छपाइमा प्रयोग हुने कागजको प्रकार तथा साइजहरु

६. विविध

- ६.१. मेसिन तथा कार्य स्थलको व्यवस्थापन
- ६.२. सञ्चार समन्वयको ज्ञान
- ६.३. म्द्रण सम्बन्धी नविनतम प्रबिधिको प्रयोग सम्बम्बन्धी ज्ञान
- ६.४. स्रक्षण म्द्रण सम्बन्धी ज्ञान
- ६.५. छापाखाना सम्बन्धी ऐन नियमको सामान्य जानकारी
- ६.६. भ्रष्टाचार निवारण सम्बन्धी ऐन (परिच्छेद- १ र२)
- ६.७. प्रतिलिपिअधिकार सम्बन्धी ऐनको जानकारी
- ६.८. वृतिविकास र यसको महत्व
- ६.९. रेडियो, टिभि (TV), टेलिफोन लगाएत सञ्चारका साधनहरुले छपाईमा पार्ने प्रभाव
- ६.१०. मुद्रण सम्बन्धी नियमहरु २०५५
- ६.११. सूचनाको हक सम्बन्धी ज्ञान

प्रथम पत्रको लागि यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिने छ।

| प्रथम पत्र (वस्तुगत) | | | | | | | | |
|----------------------|------------|--|------------------------------|---------|-------------------------|--|--|--|
| भाग | खण्ड | विषयबस्तु | परीक्षा प्रणाली | अङ्गभार | प्रश्न संख्या × अङ्क | | | |
| T | (A) | सामान्य ज्ञान (General Awareness) | बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs) | O R | १५ प्रश्न × २ अङ्ग = ३० | | | |
| 1 | (B) | सामान्य अभिक्षमता परीक्षण (General Aptitude Test) | | २० | १० प्रश्न × २ अङ्ग = २० | | | |
| II | - | सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based -knowledge) | | ५० | २५ प्रश्न × २ अङ्ग = ५० | | | |

प्रथम पत्रको भाग (Part II) सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job based -knowledge) को पाठ्यक्रमका एकाइबाट परीक्षामा यथासम्भव देहाय बमोजिम प्रश्नहरु सोधिने छ ।

| पाठ्यक्रमका एकाइ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|
| प्रश्न संख्या | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 |

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र (Paper II) :-सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job based -knowledge) खण्ड (Section) (A) : - ५० अङ्क

9. मुद्रणको इतिहास (१० अङ्क)

- १.१. विश्वमा मुद्रण प्रविधिको उत्पत्ति र विकास
- १.२. मुद्रणको परिचय र नेपालमायसको विकास
- १.३. नेपालमाचलेका मुद्रण प्रविधिहरु
 - 9.३.१. लेटरप्रेस, अफसेट प्रेस, फ्लेक्सो, ग्राभियर, स्क्रीन प्रिन्टिङ, डिजिटल, लार्ज फरम्याट पिन्टिङ
 - १.३.२.टाइप कास्टिङ, ह्याण्ड कम्पोज, फर्मा सेटिङ
- १.४. स्तरीय म्द्रण कार्यकालागिआवश्यक सामाग्री
- १.५. मुद्रण कार्यमाजनशक्तिको व्यवस्थापन

२. प्रि-प्रेस (Pre-Press) सम्बन्धी कार्यहरु (२० अङ्क)

- २.१. कार्यप्राप्ति(Job acquisition)
- २.२. लागत अनुमान(Cost Estimation) को गणना
- २.३. छपाई सामाग्रीका सम्पादनतथा डिजाइन(Design)
- २.४. प्रफ रिडिङ सम्बन्धीजानकारी
- २.५. कम्प्युटर प्रविधि सम्बन्धी ज्ञान
 - २.५.१. कम्प्य्टर सम्बन्धीआधारभ्त ज्ञान
 - २.५.२. कम्प्युटरकाप्रकार
 - २.५.३. मुद्रण प्रविधिमा कम्प्युटरको प्रयोग
 - २.५.४. वर्ड प्रोसेसिङ (Word Processing)
 - २.५.५. कम्प्युटरमा लेआउट (Layout)तथा डिजाइन(Design)
 - २.५.६. कम्प्यूटर नेटवोर्किङ्ग सम्बन्धी ज्ञान(Networking)

२.६. प्लेट मेकिङ सम्बन्धी ज्ञान

- २.६.१. स्टिपिङ्ग
- २.६.२. पि.एस.प्लेट
- २.६.३. सि.टि.पि.प्लेट
- २.६.४. प्लेट एक्पोजिङ तथा डेभलिपङ्ग

३. प्रेस (Press) सम्बन्धी कार्यहरु (२० अङ्क)

- ३.९. छपाई प्रविधि सम्बन्धी ज्ञान
- ३.२. छपाई मेसिन सञ्चालन सम्बन्धी ज्ञान
- ३.३. छपाई मेसिनमा प्रयोग हुने प्लेट प्रविधिको प्रयोग सम्बन्धी ज्ञान

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- ३.४. छपाईमा प्रयोग हुने अन्य सामग्रीहरु (गम अरेविक,फाउण्टेन सलुसन, ब्लांकेट तथा रोलर वासर, ड्रायर)
- ३.५. मेसिनमा ल्विकेशनको प्रयोगको ज्ञान
- ३.६. मेसिन मर्मत संहार तथा सरसफाइको महत्व
- ३.७. मेसिन सञ्चालनमा सुरक्षा सम्बन्धी जानकारी

खण्ड (Section) (B) : - ५० अङ्क

४. पोस्ट प्रेस(Post Press) सम्बन्धी कार्यहरु (२० अङ्क)

- ४.१. ब्क वाइण्डिङ
 - ४.१.१. फर्मा कटिङ्ग
 - ४.१.२. फर्मा फोल्डिङ
 - ४.१.३. स्टिचिङ
 - ४.१.४. परफोरेटिङ
 - ४.१.५. लेमिनेटिङ
 - ४.१.६. ट्रिमिङ
- ४.२. केश वाइण्डिङ
- ४.३. परफेक्ट वाइण्डिङ
- ४.४. स्याडल स्टिच वाइण्डिङ
- ४.५. मेकानिकल वाइण्डिङ
- ४.६. नम्बरिङ, डाइ कटिङ, पञ्चिङ
- ४.७. प्याकिङ्ग भण्डारण तथा अभिलेखिकरण
- ४.८. हार्ड कभर वाइण्डिङ्ग सम्बन्धी कार्यहरु

५. मसी (Ink) तथा कागज (Paper) सम्बन्धी ज्ञान (१० अङ्क)

- ५.१. मसीका प्रकार
- ५.२. मसीका विशेषताहरु
- ५.३. मसीको प्रयोग
- ५.४. विभिन्न रंगका मसीहरुको संयोजन
- ५.५. कागजका विशेषताहरु
- ५.६. कागजको तौल (Gsm) सम्बन्धी जानकारी
- ५.७. कागजको भण्डारण तथाप्रयोग
- ५.८. छपाइमा प्रयोग हुने कागजको प्रकार तथा साइजहरु

६. विविध (२० अङ्क)

- ६.१. मेसिन तथा कार्य स्थलको व्यवस्थापन
- ६.२. सञ्चार समन्वयको ज्ञान

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनिङ्कत प्रथम श्रेणी, विरष्ठ मुद्रण सहायक तथा संघीय संसद सेवा, शिक्षा तथा मुद्रण समूह, राजपत्र अनंकित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्रेस टेक्निसियन पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- ६.३. म्द्रण सम्बन्धी निवनतम प्रविधिको प्रयोग सम्बम्बन्धी ज्ञान
- ६.४. सुरक्षण मुद्रण सम्बन्धी ज्ञान
- ६.५. छापाखाना सम्बन्धी ऐन नियमको सामान्य जानकारी
- ६.६. भ्रष्टाचार निवारण सम्बन्धी ऐन (परिच्छेद- १ र२)
- ६.७. प्रतिलिपिअधिकार सम्बन्धी ऐनको जानकारी
- ६.८. वृतिविकास र यसको महत्व
- ६.९. रेडियो, टिभि (TV), टेलिफोन लगाएत सञ्चारका साधनहरुले छपाईमा पार्ने प्रभाव
- ६.१०. मुद्रण सम्बन्धी नियमहरु २०५५
- ६.११. सूचनाको हक सम्बन्धी ज्ञान

द्वितीय पत्रको लागि यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

| द्वितीय पत्र (विषयगत) | | | | | | | |
|--|---|------------|----|------------------------|-------------------------|--|--|
| पत्र विषय खण्ड अङ्गभार छोटो उत्तर लामो उत्तर | | | | | | | |
| द्वितीय | सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based-Knowledge) | (A) | ४० | ६ प्रश्न 🗙 ५ अङ्क = ३० | २ प्रश्न 🗙 १० अङ्क = २० | | |
| | | (B) | χo | ६ प्रश्न 🗙 ५ अङ्क = ३० | २ प्रश्न × १० अङ्क = २० | | |

प्रयोगात्मक परीक्षाको लागि नमूनाप्रश्नहरु

- (१) सि.टि.पि. मेसिन सञ्चालन गरि ल्पेट बनाउनुहोस।
- (२) प्रेश मेशिनमा ल्पेट फिट गरि छपाइ गर्नुहोस।
- (३) स्टीच मेसिन सञ्चालन गर्नुहोस।
- (४) परफ्ट बाइडिङ्ग (ग्लु बाइडिङ्ग) मेसिन सञ्चालन गर्नुहोस ।
- (५) कटिङ्ग मेसिन सञ्चालन गरि बुक ट्रिमिङ्गगर्नुहोस ।

