

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रम योजनालाई दुई 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)

पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्या × अङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान र सामान्य अभिक्रमता परीक्षण (General Awareness & General Aptitude Test)	१००	४०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	२५ प्रश्न × २ अङ्क	४५ मिनेट
	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - knowledge)					२५ प्रश्न × २ अङ्क	
द्वितीय	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - knowledge)	१००	४०	विषयगत (Subjective)	छोटो उत्तर (Short Answer) लामो उत्तर (Long Answer)	१२ प्रश्न × ५ अङ्क ४ प्रश्न × १० अङ्क	२ घण्टा १५ मिनेट

द्वितीय चरण : प्रयोगात्मक परीक्षा र अन्तर्वार्ता

पत्र / विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	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 ।
- 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 दुवै भाषा समेत प्रयोग सकिने छ ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- प्रथम पत्र र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ । तर एकैदिनमा परीक्षा लिइनेछ ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षरहरू (Capital letters): A, B, C, D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षरहरू (Small letters): a, b, c, d लेखेको वा अन्य कुनै सङ्केत गरेको भए सबै उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।
- बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
- परीक्षामा परीक्षार्थीले मोबाइल वा यस्तै प्रकारका विद्युतीय उपकरण परीक्षा हलमा लैजान पाइने छैन ।

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

९. विषयगत प्रश्नहरूको 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 टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
१०. विषयगत प्रश्न हुनेका हकमा प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोहीखण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
११. परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या, अङ्क र अङ्कभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिइए अनुसार हुनेछ ।
१२. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।
१३. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
१४. यस भन्दा अगाडि लागु भएका माथि उल्लेखित सेवा, समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ ।
१५. पाठ्यक्रम लागू मिति : - २०७८/१०/२४

लोक सेवा आयोग
नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर
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 साधनहरू
 - 1.2 नेपालको ऐतिहासिक, सांस्कृतिक र सामाजिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
 - 1.3 नेपालको आर्थिक अवस्था र चालु आवधिक योजना सम्बन्धी जानकारी
 - 1.4 जैविक विविधता, दिगो विकास, वातावरण, प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन र जनसंख्या व्यवस्थापन
 - 1.5 मानव जीवनमा प्रत्यक्ष प्रभाव पार्ने विज्ञान र प्रविधिका महत्वपूर्ण उपलब्धिहरू
 - 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 सम्बन्धी जानकारी
 - 1.9 क्षेत्रीय संगठन (सार्क, बिमस्टेक, आसियान र युरोपियन संघ) सम्बन्धी जानकारी
 - 1.10 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक गतिविधिहरू
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 गुणहरू
 - 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 कुराहरू
 - 2.1.6 अभिलेख व्यवस्थापन (Record Management)
 - 2.2 निजामती सेवा ऐन र नियमावलीमा भएका देहायका व्यवस्थाहरू
 - 2.2.1 निजामती सेवाको गठन, संगठन संरचना, पदपूर्ति गर्ने तरिका र प्रक्रियाहरू
 - 2.2.2 कर्मचारीको नियुक्ति, सरुवा, बढुवा, बिदा, विभागीय सजाय र अवकाश
 - 2.2.3 कर्मचारीले पालन गर्नुपर्ने आचरण र कर्तव्यहरू
 - 2.3 सरकारी बजेट, लेखा र लेखापरीक्षण प्रणाली सम्बन्धी सामान्य जानकारी
 - 2.4 सार्वजनिक सेवा प्रवाहको अर्थ, सेवा प्रवाह गर्ने निकाय, तरिका र माध्यमहरू
 - 2.5 सार्वजनिक बडापत्र (Public Charter) : महत्व र आवश्यकता
 - 2.6 व्यवस्थापनको अवधारणा तथा सार्वजनिक व्यवस्थापनमा निर्देशन, नियन्त्रण, समन्वय, निर्णय प्रक्रिया, उत्प्रेरण र नेतृत्व सम्बन्धी जानकारी
 - 2.7 मानवीय मूल्य मान्यता (Human Values), नागरिक कर्तव्य र दायित्व तथा अनुशासन

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

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

3. सामान्य अभिक्षमता परीक्षण (General Aptitude Test)

- 3.1 **शाब्दिक अभिक्षमता परीक्षण (Verbal Aptitude Test) :** यस परीक्षणमा शब्दज्ञान, अनुक्रम, समरूपता, वर्गीकरण, कोडिङ-डिकोडिङ, दिशा र दुरी ज्ञान परीक्षण (direction & distance sense test), तर्क विचार सम्बन्धी (logical reasoning), पंक्तिक्रम (ranking order) आदि विषयवस्तुबाट प्रश्नहरू समावेश गरिनेछ ।
- 3.2 **संख्यात्मक अभिक्षमता परीक्षण (Numerical Aptitude Test) :** यस परीक्षणमा अनुक्रम, समरूपता, वर्गीकरण, कोडिङ, मेट्रिक्स, अंकगणितीय तर्क /क्रिया सम्बन्धी, प्रतिशत, भिन्न, अनुपात, औसत, समय र काम, आदि विषयवस्तुबाट प्रश्नहरू समावेश गरिनेछ ।
- 3.3 **अशाब्दिक अभिक्षमता परीक्षण (Non-Verbal/Abstract Aptitude Test) :** यस परीक्षणमा अनुक्रम, समरूपता, वर्गीकरण, भेन चित्र, मेट्रिक्स, त्रिभुज र वर्गहरूको रचना, चित्र वा आकृति बनावट र विश्लेषण, आदि विषयवस्तुबाट प्रश्नहरू समावेश गरिनेछ ।
- 3.4 **रजु गर्ने (Verification test) र फाइलिङ अभिरुचि परीक्षण (Filing aptitude test):** रजु गर्ने (Verification test) परीक्षणमा तथ्यांक, संख्या वा शाब्दिक सूचनालाई जाँच गर्ने वा त्रुटी पत्ता लगाउने अथवा समानता वा भिन्नता पत्ता लगाउने किसिमका प्रश्नहरू समावेश हुनेछन । फाइलिङ अभिरुचि परीक्षण (Filing aptitude test) मा शाब्दिक र संख्यात्मक फाइलिङ वस्तु वा प्रक्रियालाई वर्णमालाक्रम, संख्यात्मकक्रम वा कालक्रम अनुसार समाधान गर्ने किसिमका प्रश्नहरू 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 प्रश्नहरू समावेश हुनेछन । विश्लेषणात्मक तार्किकता परीक्षण (Analytical reasoning test) मा शाब्दिक वा संख्यात्मक वा अशाब्दिक (चित्रात्मक) किसिमका विश्लेषणात्मक तार्किकता सम्बन्धी प्रश्नहरू समावेश हुनेछन ।

भाग (Part II) :-

सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based - Knowledge)

(२५ प्रश्न× २ अङ्क = ५० अङ्क)

१. मुद्रणको इतिहास (६ अंक)

- १.१. विश्वमा मुद्रण प्रविधिको उत्पत्ति र विकास
- १.२. नेपालमा मुद्रणको विकाशक्रम
- १.३. प्रचलित मुद्रण प्रविधिहरूः
- १.३.१. Letterpress, Offset press, Flexography, Gravure, Screen printing, Digital printing, Large format printing
- १.३.२. Type casting, Hand compose
- १.४. स्तरीय मुद्रण कार्यका लागि आवश्यक सामग्री र वातावणीय प्रभाव
- १.५. मुद्रणमा नविनतम प्रविधिको प्रयोग

२. मुद्रणमा कम्प्युटरको प्रयोग (४ अंक)

- २.१. कार्यदेशको प्राप्ति (Job acquisition)
- २.२. कार्यको लागत अनुमानको गणना (Cost Estimation)

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- २.३. कम्प्युटर प्रविधि सम्बन्धी ज्ञान
 - २.३.१. कम्प्युटरका विशेषता तथा प्रकार
 - २.३.२. प्लेट मेकिङ्गमा कम्प्युटर प्रविधिको प्रयोग
 - २.३.३. कम्प्युटरका विभिन्न विधिहरू: Indesign, Photoshop, Freehand, Graphic design, Programming and net-internate
 - २.३.४. पेज सेटिङ्ग (Page setting) तथा पेज डिजाइन (Page design)
 - २.३.५. कम्प्युटर नेटवर्किङ्ग सम्बन्धी ज्ञान
३. प्रोसेस क्यामरा (Process camera) तथा स्ट्रिपिङ्ग (Stripping) (१० अंक)
 - ३.१. प्रोसेस क्यामरा (Process camera) का प्रकार तथा विशेषता
 - ३.२. फिल्म (Film) को छनौट तथा प्रयोग
 - ३.३. पेस्टिङ्ग (Pasting), रजिष्टर मार्क (Register mark), फोल्डिङ्ग मार्क (Folding mark), कटिङ्ग मार्क (Cutting mark), ग्रिपर मार्जिन (Gripper margin)
 - ३.४. मास्किङ्ग (Masking) र ट्रेसिङ्ग (Tracing) पेपरको प्रयोग
 - ३.५. लाइन (Line) तथा हाफटोन (Halftone) फिल्मको स्ट्रिपिङ्ग
 - ३.६. फिल्मको एक्सपोजिङ्ग (Exposing), डेभलपिङ्ग (Developing) तथा फिनिसिङ्ग (Finishing)
 - ३.७. प्लेट मेकिङ्गमा प्रयोग हुने शब्दाबलीहरूको ज्ञान
 - ३.८. कन्ट्याक्ट प्रिन्टर (Contact printer), भ्याकुम फ्रेम (Vacuum frame) तथा लाइट टेबल (light table) को प्रयोग
४. प्लेट मेकिङ्गमा लेआउट (Layout), डिजाइन (design) तथा फर्मा तयारी (६ अंक)
 - ४.१. प्लेट मेकिङ्गको विकाशक्रम
 - ४.२. लेआउट (Layout) को विशेषता, प्लेट मेकिङ्गमा लेआउट डिजाइन (Layout design)
 - ४.३. फर्मा चेकिङ्ग (Forme Checking) तथा फर्मा सेटिङ्ग (Forme setting)
 - ४.४. पेज मास्किङ्ग (Page Masking) तथा ओपेकिङ्ग (Opaquing)
 - ४.५. Color Separation सम्बन्धी ज्ञान
 - ४.६. Camera Ready Copy (CRP) तथा Print Ready Copy (PRC) को तयारी तथा प्रयोग
 - ४.७. प्रिन्टिङ्ग ईमेज क्यारियर (Printing image carrier) बनाउने विधिहरू: Manual, Mechanical, Photomechanical, Electromechanical, Digital
 - ४.८. प्रुफ रिडिङ्ग (Proof reading) तथा यसका संकेत चिन्हहरूको जानकारी
५. प्लेट मेकिङ्ग सम्बन्धी विभिन्न प्रविधिको ज्ञान (१० अंक)
 - ५.१. प्लेटको बनोट तथा यसको छनौट
 - ५.२. प्लेटको विशेषता तथा प्रकार: Direct imaging plate, Xerography plate, dry offset plate, P.S. plate
 - ५.३. प्लेट मेकिङ्गका प्रविधिहरू: रिलिफ (Relif), इन्ट्याग्लियो (Intaglio), प्लेनोग्राफि सिल्क स्क्रिन (Palnographic silkscreen),
 - ५.४. प्लेट मेकिङ्ग तथा प्रोसेसिङ्ग सामग्रीहरूको प्रयोग तथा अपनाउनुपर्ने सावधानी
 - ५.५. प्लेट बेकिङ्ग (Plate baking), गमिङ्ग (Gumming), ड्राइङ्ग (Drying), प्लेट एक्सपोजिङ्ग (Plate exposing)
 - ५.६. प्लेट मेकिङ्ग मेशिनको सामान्य मर्मत, प्रयोग तथा सुरक्षा

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

५.७. प्लेट मेकिङमा सि.टि.पी (CTP) सञ्चालन तथा सि.टि.सि.पि. (CTCP) को प्रयोग

५.८. Manual and Automatic Plate developing

५.९. प्लेट प्रोसेसका मेशिनहरु सञ्चालन तथा सुरक्षाका उपायहरुको ज्ञान

६. प्रोसेस मसी तथा पेपर सम्बन्धी जानकारी (४ अंक)

६.१. छपाई प्रविधिमा विभिन्न मसीको प्रयोग

६.२. विभिन्न रंगका मसीहरुको मिश्रण (Additive Primaries and Subtractive primaries)

६.३. छपाईमा प्रयोग हुने पेपरको साइज, ग्रामेज तथा विशेषता

६.४. फर्मा फोल्डिङ, स्टिचिङ, बुक कभरिङ, तथा कटिङ सम्बन्धी साधारण ज्ञान

७. विविध (१० अंक)

७.१. सुरक्षण मुद्रण सम्बन्धी ज्ञान

७.२. मुद्रण सम्बन्धी नियमहरु, २०५५

७.३. छापाखाना र प्रकाशन सम्बन्धी ऐन, २०४८ तथा छापाखाना र प्रकाशन सम्बन्धी नियमावली, २०४९ को सामान्य जानकारी

७.४. सुचनाको हक सम्बन्धी जानकारी

७.५. प्रतिलिपि अधिकार ऐन, २०५९ सम्बन्धी जानकारी

७.६. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ (परिच्छेद- १ र २) सम्बन्धी जानकारी

प्रथम पत्रको लागि यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिने छ ।

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

लोक सेवा आयोग
नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर
पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

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

१. मुद्रणको इतिहास (१० अंक)
 - १.१. विश्वमा मुद्रण प्रविधिको उत्पत्ति र विकास
 - १.२. नेपालमा मुद्रणको विकाशक्रम
 - १.३. प्रचलित मुद्रण प्रविधिहरू:
 - १.३.१. Letterpress, Offset press, Flexography, Gravure, Screen printing, Digital printing, Large format printing
 - १.३.२. Type casting, Hand compose
 - १.४. स्तरीय मुद्रण कार्यका लागि आवश्यक सामग्री र वातावणीय प्रभाव
 - १.५. मुद्रणमा नविनतम प्रविधिको प्रयोग
२. मुद्रणमा कम्प्युटरको प्रयोग (१० अंक)
 - २.१. कार्यदेशको प्राप्ति (Job acquisition)
 - २.२. कार्यको लागत अनुमानको गणना (Cost Estimation)
 - २.३. कम्प्युटर प्रविधि सम्बन्धी ज्ञान
 - २.३.१. कम्प्युटरका विशेषता तथा प्रकार
 - २.३.२. प्लेट मेकिङमा कम्प्युटर प्रविधिको प्रयोग
 - २.३.३. कम्प्युटरका विभिन्न विधिहरू: Indesign, Photoshop, Freehand, Graphic design, Programming and net-internate
 - २.३.४. पेज सेटिङ (Page setting) तथा पेज डिजाइन (Page design)
 - २.३.५. कम्प्युटर नेटवर्किङ सम्बन्धी ज्ञान
३. प्रोसेस क्यामरा (Process camera) तथा स्ट्रिपिङ (Stripping) (२० अंक)
 - ३.१. प्रोसेस क्यामरा (Process camera) का प्रकार तथा विशेषता
 - ३.२. फिल्म (Film) को छनौट तथा प्रयोग
 - ३.३. पेस्टिङ (Pasting), रजिष्टर मार्क (Register mark), फोल्डिङ मार्क (Folding mark), कटिङ मार्क (Cutting mark), गिपर मार्जिन (Gripper margin)
 - ३.४. मास्किङ (Masking) र ट्रेसिङ (Tracing) पेपरको प्रयोग
 - ३.५. लाइन (Line) तथा हाफटोन (Halftone) फिल्मको स्ट्रिपिङ
 - ३.६. फिल्मको एक्सपोजिङ (Exposing), डेभलपिङ (Developing) तथा फिनिशिंग (Finishing)
 - ३.७. प्लेट मेकिङमा प्रयोग हुने शब्दावलीहरूको ज्ञान
 - ३.८. कन्ट्याक्ट प्रिन्टर (Contact printer), भ्याकुम फ्रेम (Vacuum frame) तथा लाइट टेबल (light table) को प्रयोग
४. प्लेट मेकिङमा लेआउट (Layout), डिजाइन (design) तथा फर्मा तयारी (१० अंक)
 - ४.१. प्लेट मेकिङको विकाशक्रम
 - ४.२. लेआउट (Layout) को विशेषता, प्लेट मेकिङमा लेआउट डिजाइन (Layout design)
 - ४.३. फर्मा चेकिङ (Forme Checking) तथा फर्मा सेटिङ (Forme setting)
 - ४.४. पेज मास्किङ (Page Masking) तथा ओपेकिङ (Opaquing)
 - ४.५. Color Separation सम्बन्धी ज्ञान
 - ४.६. Camera Ready Copy (CRP) तथा Print Ready Copy (PRC) को तयारी तथा प्रयोग

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- ४.७. प्रिन्टिङ्ग ईमेज क्यारियर (Printing image carrier) बनाउने विधिहरु: Manual, Mechanical, Photomechanical, Electromechanical, Digital
४.८. प्रूफ रिडिङ (Proof reading) तथा यसका संकेत चिन्हहरुको जानकारी

खण्ड (Section) (B) : - ५० अङ्क

५. प्लेट मेकिङ्ग सम्बन्धी विभिन्न प्रविधिको ज्ञान (२० अंक)

- ५.१. प्लेटको बनोट तथा यसको छनोट
५.२. प्लेटको विशेषता तथा प्रकार: Direct imaging plate, Xerography plate, dry offset plate, P.S. plate
५.३. प्लेट मेकिङ्गका प्रविधिहरु: रिलिफ (Relief), इन्ट्याग्लियो (Intaglio), प्लेनोग्राफि सिल्क स्क्रिन (Planographic silkscreen),
५.४. प्लेट मेकिङ्ग तथा प्रोसेसिङ्ग सामग्रीहरुको प्रयोग तथा अपनाउनुपर्ने सावधानी
५.५. प्लेट बेकिङ्ग (Plate baking), गमिङ्ग (Gumming), ड्राइङ्ग (Drying), प्लेट एक्सपोजिङ्ग (Plate exposing)
५.६. प्लेट मेकिङ्ग मेशिनको सामान्य मर्मत, प्रयोग तथा सुरक्षा
५.७. प्लेट मेकिङ्गमा सि.टि.पी (CTP) सञ्चालन तथा सि.टि.सि.पि. (CTCP) को प्रयोग
५.८. Manual and Automatic Plate developing
५.९. प्लेट प्रोसेसका मेशिनहरु सञ्चालन तथा सुरक्षाका उपायहरुको ज्ञान

६. प्रोसेस मसी तथा पेपर सम्बन्धी जानकारी (१० अंक)

- ६.१. छपाई प्रविधिमा विभिन्न मसीको प्रयोग
६.२. विभिन्न रंगका मसीहरुको मिश्रण (Additive Primaries and Subtractive primaries)
६.३. छपाईमा प्रयोग हुने पेपरको साइज, ग्राभेज तथा विशेषता
६.४. फर्मा फोल्डिङ्ग, स्टिचिङ्ग, बुक कभरिङ्ग, तथा कटिङ्ग सम्बन्धी साधारण ज्ञान

७. विविध (२० अंक)

- ७.१. सुरक्षण मुद्रण सम्बन्धी ज्ञान
७.२. मुद्रण सम्बन्धी नियमहरु, २०५५
७.३. छापाखाना र प्रकाशन सम्बन्धी ऐन, २०४८ तथा छापाखाना र प्रकाशन सम्बन्धी नियमावली, २०४९ को सामान्य जानकारी
७.४. सुचनाको हक सम्बन्धी जानकारी
७.५. प्रतिलिपि अधिकार ऐन, २०५९ सम्बन्धी जानकारी
७.६. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ (परिच्छेद- १ र २) सम्बन्धी जानकारी

द्वितीय पत्रको लागि यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

द्वितीय पत्र (विषयगत)					
पत्र	विषय	खण्ड	अङ्कभार	छोटो उत्तर	लामो उत्तर
द्वितीय	सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job Based-Knowledge)	(A)	५०	६ प्रश्न × ५ अङ्क = ३०	२ प्रश्न × १० अङ्क = २०
		(B)	५०	६ प्रश्न × ५ अङ्क = ३०	२ प्रश्न × १० अङ्क = २०

लोक सेवा आयोग

नेपाल शिक्षा सेवा, मुद्रण समूह, मुद्रण व्यवस्थापन उपसमूह, राजपत्र अनङ्कित प्रथम श्रेणी, सिनियर प्लेट मेकर पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

प्रयोगात्मक परीक्षाको लागि नमूना प्रश्नहरू

१. सि.टि.पि. मेसिन सञ्चालन गरी प्लेट बनाउनुहोस् ।
२. गोल्डेन रड पेपर प्रयोग गरी फ्ल्याट तयार गर्नुहोस् ।
३. हाफटोन,लाइनस्केच,लाइनवर्क राखेर कम्प्युटरमा पेज तयार गर्नुहोस् ।
४. भ्याकुम फ्रेममा प्लेट राखेर एक्सपोज गर्नुहोस् ।
५. प्लेट प्राशेसरमा प्लेट डेभलप गर्नुहोस् ।

