

**जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लि.**

**प्राविधिक सेवा, बाइण्डड समूह, तह-७, उप प्रबन्धक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम**

**पाठ्यक्रम योजनालाई निम्नानुसारका दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :**

**प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा**

**पूर्णाङ्क :- २००**

**द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता**

**पूर्णाङ्क :- ३०**

**(प्राविधिक सेवा, विभिन्न समूह, तह-७ उप प्रबन्धक प्राविधिक सबै पदहरुको लागि)**

**परीक्षा योजना(Examination Scheme)**

**१. प्रथमचरण: – लिखित परीक्षा**

**पूर्णाङ्क :- २००**

| पत्र    | विषय   | पूर्णाङ्क | उत्तीर्णाङ्क | परीक्षा प्रणाली                   | प्रश्नसंख्याङ्क   | समय     |
|---------|--|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|---------|
| प्रथम   | <b>संस्थागत ज्ञान र व्यवस्थापन<br/>(प्राविधिक सेवा, विभिन्न समूह, तह-७ का सबै पदका लागि)</b> | १००       | ४०           | विषयगत-<br>छोटो उत्तर आउने प्रश्न | ४ प्रश्न X ५अङ्क  | ३ घण्टा |
|         |  |           |              | विषयगत-<br>लामो उत्तर आउने प्रश्न | ८ प्रश्न X १०अङ्क |         |
| द्वितीय | <b>सेवा सम्बन्धी<br/>(प्राविधिक सेवा, विभिन्न समूह, तह-७ प्रत्येक पदका लागि छुटाछुटै)</b>    | १००       | ४०           | विषयगत-<br>छोटो उत्तर आउने प्रश्न | ४ प्रश्न X ५अङ्क  | ३ घण्टा |
|         |  |           |              | विषयगत-<br>लामो उत्तर आउने प्रश्न | ८ प्रश्न X १०अङ्क |         |

**२. द्वितीय चरण : –अन्तर्वार्ता**

**पूर्णाङ्क :- ३०**

| विषय         | पूर्णाङ्क | परीक्षा प्रणाली |
|--------------|-----------|-----------------|
| अन्तर्वार्ता | ३०        | मौखिक           |

**द्रष्टव्य :**

१. प्रथमपत्र–सामान्य ज्ञान, संस्थागत र व्यवस्थापकीय ज्ञान विषयको पाठ्यक्रम प्राविधिक सेवा, विभिन्न समूह तह-७ उप प्रबन्धक प्राविधिक सबै पदहरुको लागि एउटै हुनेछ । तर द्वितीयपत्र – सेवा सम्बन्धी विषयको पाठ्यक्रम सम्बन्धित समूह अनुरूप फरक फरक हुनेछ ।
२. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुटाछुटै हुनेछ ।
३. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
४. परीक्षामा सोधिने प्रश्न संख्या, अङ्क र अङ्क भार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र, विषयमा दिइए अनुसार हुनेछ ।
५. विषयगत प्रश्न हुने पत्रका हकमा प्रत्येक खण्डका लागि छुटाछुटै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
६. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानुन, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्फन्नु पर्दछ ।
७. प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएकाउम्मेदवारलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
८. पाठ्यक्रम स्वीकृत मिति :- २०८०/११/०३

**जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लि.**  
**प्राविधिक सेवा, बाइण्डड समूह, तह-७, उप प्रबन्धक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको**  
**पाठ्यक्रम**

**प्रथम पत्र :- संस्थागत ज्ञान र व्यवस्थापन**  
**खण्ड (क) - संस्थागत ज्ञान (५० अङ्क)**  
**(२ प्रश्न ×५ अङ्क र ४ प्रश्न ×१० अङ्क)**

**१. संस्थागत ज्ञान**

- १.१ जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लिमिटेडको परिचय, संगठनात्मक संरचना र कार्यक्षेत्र
- १.२ जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लिमिटेडको रणनीति, स्रोत व्यवस्थापन, वर्तमान अवस्था, र संस्थागत सुधारका प्रयास
- १.३ जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लिमिटेड र अन्य निकायहरू बीचको अन्तरसम्बन्ध र समन्वय
- १.४ सामुदायिक विद्यालयहरूमा पाठ्यपुस्तकहरूको माग, आपूर्ति तथा बजारीकरणको अवस्था
- १.५ पाठ्यपुस्तकको उत्पादनका लागि आवश्यक कच्चा पदार्थहरू, कच्चा पदार्थको दिगो उपयोग र नेपालमा सो को अवस्था र संभावना
- १.६ नेपालमा विद्यालयस्तरीय पाठ्यपुस्तक र जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लिमिटेडको भूमिका
- १.७ नेपालमा विद्यालयस्तरीय पाठ्यपुस्तकहरूको उत्पादन, ढुवानी तथा विक्री वितरण सम्बन्धी नीतिगत तथा कार्यविधिगत व्यवस्था
- १.८ पाठ्यपुस्तकहरूको उत्पादन, भण्डारण र सुरक्षा व्यवस्थापन
- १.९ जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लिमिटेड प्रबन्धपत्र तथा नियमावली
- १.१० जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लिमिटेड, कर्मचारी सेवाशर्त विनियमावली, २०८०
- १.११ सार्वजनिक संस्थानको आवश्यकता, उद्देश्य, स्वायत्तता र उत्तरदायित्व
- १.१२ संस्थागत सुशासनको अवधारणा र केन्द्रको संस्थागत सुशासनको अवस्था

**खण्ड (ख) - व्यवस्थापन (५० अङ्क)**

**(२ प्रश्न ×५ अङ्क र ४ प्रश्न ×१० अङ्क)**

**२. शासकीय व्यवस्थाका आधारभूत पक्ष (२० अङ्क)**

- २.१ नेपालको संवैधानिक विकासक्रम र नेपालको संविधान
- २.२ संघीय शासन प्रणालीको अवधारणा
- २.३ राजनीति र सार्वजनिक प्रशासन बीचको सम्बन्ध र सीमा
- २.४ कानूनी राज्य र मानव अधिकार
- २.५ सामाजिक न्याय र सामाजिक सुरक्षा
- २.६ नागरिकका दायित्व र कर्तव्य तथा मानवीय मूल्य मान्यता
- २.७ विद्युतीय शासन प्रणाली
- २.८ सार्वजनिक बडापत्र (Public Charter)
- २.९ सार्वजनिक सेवा प्रवाह

**जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लि.**  
**प्राविधिक सेवा, बाइण्डड समूह, तह-७, उप प्रबन्धक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको**  
**पाठ्यक्रम**

**३. सार्वजनिक व्यवस्थापन (३० अङ्क)**

- ३.१ व्यवस्थापनको अर्थ, सिद्धान्त र नविनतम अवधारणाहरू
- ३.२ असल व्यवस्थापकका गुण र भूमिका
- ३.३ व्यवस्थापकीय कार्य प्रकृया र व्यवस्थापकीय सीप
- ३.४ संगठनको परिचय र प्रकार
- ३.५ मानव संसाधन व्यवस्थापन: अवधारणा र आयामहरू
- ३.६ सार्वजनिक व्यवस्थापनमा नेतृत्व, उत्प्रेरणा, मनोवल, संचार, निर्णय निर्माण प्रक्रिया, समस्या समाधान, समन्वय, अनुगमन, मूल्यांकन र सुपरिवेक्षण
- ३.७ व्यवस्थापन सूचना प्रणाली
- ३.८ ट्रेड युनियन र सामुहिक सौदावाजी (Collective Bargaining)
- ३.९ सार्वजनिक व्यवस्थापनमा नैतिकता, सदाचार, अनुशासन, पारदर्शिता, उत्तरदायित्व र व्यवसायिकता

जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लि.  
प्राविधिक सेवा, बाइण्डइंग समूह, तह-७, उप प्रबन्धक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको  
पाठ्यक्रम  
द्वितीय पत्र - सेवा सम्बन्धी  
खण्ड (क) - (५० अङ्क)  
(२ प्रश्न ×५ अङ्क र ४ प्रश्न ×१० अङ्क)

## 1. History of Printing

- 1.1 Introduction
- 1.2 Development of printing press
- 1.3 Evolution of different type & letters
- 1.4 Discovery of photography and lithography
- 1.5 Development of printing technology of Nepal
- 1.6 Book publishing in Nepal
- 1.7 Paper industry of Nepal
- 1.8 Personal management of printing industry/works
- 1.9 Different type of printing methods

## 2. Computer Technology

- 2.1 History of computer
- 2.2 Types of Computer
- 2.3 Hardware & Software
- 2.4 Computer network
- 2.5 Computer programming
- 2.6 Email/ Fax/Internet

## 3. Planning and Estimating

- 3.1 Planning: size, color, cover, forma
- 3.2 Estimate cost and final bill
- 3.3 Page layout & design
- 3.4 Proofreading & editing
- 3.5 Plate making
- 3.6 Decorating and binding

## 4. Printing Methods and Techniques

- 4.1 Relief Printing process
- 4.2 Planography press
- 4.3 Gravure printing process
- 4.4 Digital printing press
- 4.5 Cerography Printing
- 4.6 Largfomat Printing
- 4.7 Densitometer, colorimeter
- 4.8 Tag viscosity
- 4.9 Fountain solution
- 4.10 Register mark ,bar & pin
- 4.11 Spot & multicolor Printing

**जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लि.**

**प्राविधिक सेवा, बाइण्डिंग समूह, तह-७, उप प्रबन्धक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको  
पाठ्यक्रम**

**5. Book Binding**

5.1 Types and process

5.1.1 Equipment, material and tools

5.1.2 Part of book

5.1.3 Rebinding soft- cover book

5.1.4 Protecting books and document

5.2 Restoration

5.2.1 Restoring Antique Bindings

5.2.2 Marbled Paper

5.3 Bookbinding Exercises

5.3.1 Binding in cloth

5.3.2 Half-Leather Binding with Raise Bands

5.3.3 A portfolio with Flap for Graphic works

5.3.4 Slipcase Edged in Leather

5.3.5 A Drop-Spine Box with a Rounded Soine in Quarter Leather

5.3.6 Mosaic Base-relief

5.3.7 Bibliography, Acknowledgements, Index

**खण्ड (ख) - (५० अङ्क)**

(२ प्रश्न ×५ अङ्क र ४ प्रश्न ×१० अङ्क)

**6. Finishing and Decorating**

6.1 Embossing with foil

6.2 Dicutting / Punching

6.3 Laminating and Coating

6.4 Numbering, Varnishing

6.5 Blind Tooling

6.6 Stamping with a hot stamping press

6.7 Gold Tooling with Gold Leaf

6.8 Gilding Edges and Gauffering

**7. Press Machinery Maintenance**

7.1 Process and type

7.2 Safety measures

7.3 Lubricants

7.4 Check ruler/associated parts

7.5 Trouble shooting

7.6 Nature of breakdown

7.7 Spare parts

**8. Management**

8.1 Warehouse

8.2 Building

8.3 Machinery equipments

8.4 Raw materials

**जनक शिक्षा सामग्री केन्द्र लि.**

**प्राविधिक सेवा, बाइण्डड समूह, तह-७, उप प्रबन्धक पदको खुला/आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको  
पाठ्यक्रम**

- 8.5 Quality control and utilization of instruments
- 8.6 Human Resource
- 8.7 Transportation

**9. Communication and Career Development**

- 9.1 Co-ordination horizontal and vertical
- 9.2 Communication
  - 9.2.1 Hoarding board
  - 9.2.2 Poster
  - 9.2.3 Telephone
  - 9.2.4 Personal contact
  - 9.2.5 T.V., Radio and Press
  - 9.2.6 Computer network and fax
  - 9.2.7 Demands Collection
  - 9.2.8 Prompt and quality service delivery
  - 9.2.9 Internal communicator maintenance
  - 9.2.10 E-Mail, Internet
- 9.3 Career development
  - 9.3.1 Workshop / seminar
  - 9.3.2 Advance studies
  - 9.3.3 Library
  - 9.3.4 New technology
  - 9.3.5 Skill development
  - 9.3.6 Training and self-development
  - 9.3.7 Publication