

प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, मेडिकल रेकर्ड उपसमूह, रा.प.अन.प्रथम ख श्रेणी, मेडिकल रेकर्ड सहायक पदको

खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रम योजनालाई दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- ३०

### परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण (First Phase) : लिखित परीक्षा

Paper	Subject	Full Marks	Pass Marks	No. of Questions & Weightage	Time Allowed
I	Technical Subject,	100	40	50 × 2 = 100 (Objective Multiple-Choice Questions)	45 minutes
II	Organizational Knowledge & Management	100	40	8 × 5 = 40 6 × 10 = 60 (Subjective Descriptive Type)	2.30 hrs

द्वितीय चरण (Second Phase)

Subject	Full Marks	Examination
Interview	30	Oral

द्रष्टव्य :

- यो पाठ्यक्रमको योजनालाई प्रथम चरण र द्वितीय चरण गरी दुई भागमा विभाजन गरिएको छ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको पत्रको विषयवस्तु एउटै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कटौत गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कटौत पनि गरिने छैन ।
- वस्तुगत बहुवैकल्पिक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षर (Capital letter) A,B,C,D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षर (Small letter) 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 ।
- विषयगत प्रश्न हुने पत्रका हकमा प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्ने छ ।
- 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 ।
- प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- पाठ्यक्रम स्वीकृत मिति: २०८२/०२/२६

**Paper I & II :**  
**Technical Subject, Organizational Knowledge & Management**

**Section (A):**

- 1. Introduction to Statistics**
  - 1.1 Origin and definition of statistics
  - 1.2 Historical background of statistics
  - 1.3 Importance and limitation of statistics
- 2. Collection of Data**
  - 2.1 Source of data collection
  - 2.2 Choice between primary and secondary data
  - 2.3 Methods of collection of primary and secondary data
- 3. Classification and Tabulation of Data**
  - 3.1 Meaning objectives and types of classification
  - 3.2 Statistical tables (individual, discrete and continuous)
- 4. Presentation of Data**
  - 4.1 Graphical presentation of data
  - 4.2 Diagrammatic presentation of data
  - 4.3 Choice between graphical and diagrammatic presentation of data
  - 4.4 Limitations of diagrams and graphs
- 5. Measure of Central Value**
  - 5.1 Introduction, types of average (mean, median, mode) with their properties, merits and demerits
  - 5.2 Applications and limitations of average
- 6. Measure of Dispersion**
  - 6.1 Introduction, types of dispersion with their merits & demerits
  - 6.2 Coefficient of variation
  - 6.3 Application, use and limitation of dispersion tools

**Section (B):**

- 7. Sampling Survey and Census**
  - 7.1 Introduction (sample, sampling and sample size)
  - 7.2 Principle and steps in a sample survey
  - 7.3 Types of sampling (simple random sampling, stratified sampling, systemic sampling, cluster sampling, multistage sampling)
  - 7.4 Limitations of sampling
  - 7.5 Merits & demerits and difference between sampling survey and census

प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, मेडिकल रेकर्ड उपसमूह, रा.प.अन.प्रथम ख श्रेणी, मेडिकल रेकर्ड सहायक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

## 8. Vital Statistics

- 8.1 Introduction, use and methods of obtaining vital statistics
- 8.2 Measure of fertility
- 8.3 Measures of mortality
- 8.4 Reproduction rates: Gross Reproduction Rate(GRR), Gage Repeatability and Reproducibility (Gage R&R)

## 9. Hospital Management and Medical records

- 9.1 Introduction and types of hospitals in Nepal
- 9.2 Recording and reporting system in a hospital
- 9.3 Meaning and importance of Health Management Information System (HMIS)
- 9.4 Hospital based HMIS tools
- 9.5 Introduction, types, importance, need and use of medical records
- 9.6 Filing and indexing of medical records
- 9.7 Storage and retrieval medical records
- 9.8 Processing of records and their flow
- 9.9 ICD-11 coding system
- 9.10 Confidentiality and safety of patient information
- 9.11 Medico legal aspects of medical records
- 9.12 Different registers used in hospitals

## 10. Utility of Data Information

- 10.1 Use of data/information in various areas i.e. planning, monitoring, evaluation, supervision and feedback system
- 10.2 Present PME cycle of health service under Ministry of Health & Population

### Section (C):

## 1. Policies, Laws and Regulations

- 1.1 Nepal Health Sector Programme
- 1.2 Nepal Health Service Act, 2053 and Regulation, 2055
- 1.3 शहीद गंगालाल राष्ट्रिय हृदय केन्द्र ऐन, २०५७
- 1.4 कर्मचारीहरुको सेवाका शर्त र सुबिधा सम्बन्धी नियमावली, २०५८

## 2. सार्वजनिक व्यवस्थापन (Public Management)

- 2.1 कार्यालय व्यवस्थापन (Office Management)
- 2.2 कार्यालय (Office) : परिचय, महत्व, कार्य र प्रकार
- 2.3 सहायक कर्मचारीका कार्य र गुणहरु
- 2.4 कार्यालय स्रोत साधन (Office Resources): परिचय र प्रकार
- 2.5 कार्यालय कार्यविधि (Office Procedure) : पत्र व्यवहार (Correspondence), दर्ता र चलानी (Registration & Dispatch), फाइलिङ (Filing), परिपत्र (Circular), तोक आदेश (Order) र टिप्पणी लेखन
- 2.6 अभिलेख व्यवस्थापन (Record Management)

प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, मेडिकल रेकर्ड उपसमूह, रा.प.अन.प्रथम ख श्रेणी, मेडिकल रेकर्ड सहायक पदको खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

2.7 सार्वजनिक बडापत्र (Public Charter)

2.8 मानवीय मूल्य मान्यता (Human Values), नागरिक कर्तव्य र दायित्व तथा अनुशासन

प्रथम पत्रको लागि निम्नानुसारका प्रश्न सोधिनेछ ।

प्रथम पत्र (वस्तुगत)				
विषय	खण्ड	परीक्षा प्रणाली	अङ्कभार	प्रश्न संख्या
Technical Subject	(A)	बहुवैकल्पिक प्रश्न(MCQs)	४०	२० प्रश्न X २ अङ्क = ४०
	(B)		४०	२० प्रश्न X २ अङ्क = ४०
Organizational Knowledge & Management	(C)		२०	१० प्रश्न X २ अङ्क = २०

द्वितीय पत्रको लागि निम्नानुसारका प्रश्न सोधिनेछ ।

द्वितीय पत्र (विषयगत)				
विषय	खण्ड	अङ्कभार	छोटो उत्तर	लामो उत्तर
Technical Subject	(A)	४०	२ प्रश्न X ५ अङ्क = १०	३ प्रश्न X १० अङ्क = ३०
	(B)	४०	२ प्रश्न X ५ अङ्क = १०	३ प्रश्न X १० अङ्क = ३०
Organizational Knowledge & Management	(C)	२०	४ प्रश्न X ५ अङ्क = २०	-