

**लोक सेवा आयोग**  
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, मेडिकल रेकर्डर्स समूह, चौथो तह, जुनियर मेडिकल रेकर्डर्स असिष्टेण्ट पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रूपरेखा :- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण :-	लिखित परीक्षा	पूर्णाङ्क :- १००
द्वितीय चरण :-	अन्तर्वार्ता	पूर्णाङ्क :- २०

**प्रथम चरण – लिखित परीक्षा योजना (Written Examination Scheme)**

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या ह अङ्कभार	समय
सेवा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५० प्रश्न × २अङ्क = १००	४५ मिनेट

**द्वितीय चरण**

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	२०	मौखिक

**द्रष्टव्य :**

१. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ ।
२. लिखित परीक्षामा यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ ।

पाठ्यक्रमका एकाइ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
प्रश्न संख्या	4	6	4	6	4	10	4	4	4	4

३. 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 ।
४. 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 ।
५. प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
६. पाठ्यक्रम लागू मिति :- २०७५/०३/२८

लोक सेवा आयोग  
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, मेडिकल रेकर्ड्स समूह, चौथो तह, जुनियर मेडिकल रेकर्ड्स असिष्टेण्ट पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

पत्र/विषय :- सेवा सम्बन्धी

**1. Statistics**

- 1.1. Introduction to statistics
- 1.2. Data collection (census, survey, administrative records, primary and secondary data)
- 1.3. Diagrammatic Presentation of data (bar diagram, line graph and pie chart, histogram)
- 1.4. Characteristics of data
- 1.5. Frequency distribution and Frequency Curve, O-give curve

**2. Measure of Central Tendency and Dispersion**

- 2.1. Arithmetic Mean, Median, Mode
- 2.2. Quartile, Measure of dispersions, Range, S.D.

**3. Probability Theory**

- 3.1 Introduction of Probability
- 3.2 Definition of random experiments
- 3.3 Types of events
- 3.4 Additive and multiplicative law of probability

**4. Demography, Population Changes and Management**

- 4.1 Sources of vital statistics
- 4.2 Population components (birth, death, migration): Crude Birth Rate (CBR), General Fertility Rate (GFR), Age Specific Fertility Rate (ASFR), Total Fertility Rate (TFR), Crude Death Rate (CDR), Age Specific Death Rate (ASDR), Maternal Mortality Ratio (MMR), Infant Mortality Rate (IMR), Sex ratio, Population doubling time, Dependency ratio
- 4.3 Population Growth

**5. Set theory and real number system**

- 5.1 Notation and use of sets
- 5.2 Various types of sets (equal sets, equivalent sets, overlapping sets, disjoint sets)
- 5.3 Cardinality of set
- 5.4 Universal set
- 5.5 Set operations (union, intersection, difference, compliment)
- 5.6 Types of real numbers

**6. Basic Arithmetic & Algebra**

- 6.1 Profit and Loss
- 6.2 Ratio
- 6.3 Proportion
- 6.4 Discount
- 6.5 Unitary method
- 6.6 Laws of indices

लोक सेवा आयोग  
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, मेडिकल रेकर्ड्स समूह, चौथो तह, जुनियर मेडिकल रेकर्ड्स असिष्टेण्ट पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

- 6.7 Roots and surds
  - 6.8 Operations of surds
  - 6.9 Properties of quadratic equation
  - 6.10 Simple interest
  - 6.11 Compound depreciation
  - 6.12 Introduction of matrix
  - 6.13 Addition, subtraction and multiplication of matrix
  - 6.14 Determinants & its properties
  - 6.15 Statistical act 2015, with amendments
- 7. Hospital and health care facilities**
- 7.1 Definition of hospitals
  - 7.2 Type of hospital / health care facilities
  - 7.3 Different departments of hospitals
  - 7.4 HMIS Indicators
- 8. Medical Records and its management**
- 8.1 Definition of medical records, contents & components of medical records
  - 8.2 Advantage of record keeping
  - 8.3 Legal aspects of medical records
  - 8.4 General knowledge Disease classifications and clinical coding [International Classification of disease (ICD-10)]
  - 8.5 Filing and process of filing
  - 8.6 Health management information system (HMIS)
  - 8.7 Hospital based HMIS tools
  - 8.8 HIMS Users Manual 2070 with Amendments
- 9. Diseases & Nutrition**
- 9.1 Communicable and non- communicable diseases
  - 9.2 Nutrition, malnutrition and deficiency diseases
- 10. Acts, Rules and Guidelines**
- 10.1 Statistical Act 2015, Rules 2041, with Amendments
  - 10.2 National Health Policy 2071
  - 10.3 Health Service Act 2053 and Regulation 2055 with Amendments
  - 10.4 Evidence Act 2031 with Amendments
  - 10.5 Constitution Of Nepal (Health Related Only)
  - 10.6 Current Periodic Plan (Health Related Only)
  - 10.7 Sustainable Development Goal (Health Related Only)
  - 10.8 Health Insurance Policy 2072
  - 10.9 Health Insurance Act 2074