

# देवदह नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय केरवानी, रुपन्देही

# नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मेसी समूह, सहायक पाँचौं तह, फार्मेसी सहायक पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

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

## प्रथम चरण:- लिखित परीक्षा

पर्णाङ्कः- १००

## **द्वितीय चरण:- अन्तर्वार्ता**

पृष्ठा :- २०

## प्रथम चरण:- लिखित परीक्षा योजना (Written Examination Scheme)

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

## **द्वितीय चरण:-**

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तरवार्ता	२०	मौखिक



### **द्रष्टव्यः-**

१. लिखित परीक्षामा यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिने छ ।

पाठ्यक्रम इकाई	१	२	३	४	५	६	७
वस्तुगत प्रश्न संख्या	११	११	४	४	८	५	७

२. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरुको 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 ।

३. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गत पत्र/ विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।

४. परीक्षामा परीक्षार्थीले मोबाइल वा यस्तै प्रकारका विद्युतीय उपकरण परीक्षा हलमा लैजान पाइने छैन ।

५. प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तरवार्तामा सम्मिलित गराईनेछ ।

रमेश गिरी  
अधिकृत सातों

**देवदह नगरपालिका  
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय  
केरवानी, रुपन्देही**

**नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मसी समूह, सहायक पाँचौं तह, फार्मसी सहायक पदको प्रतियोगितात्मक  
परीक्षाको पाठ्यक्रम**

1. Development of Pharmacy and Drug Legislation in Nepal.
    - (a) Development of Pharmacy and Pharmaceutical Institutions in Nepal.
    - (b) औषधि ऐन २०३५ गुणस्तरीय औषधि उत्पादन निकासी पैठारी बिक्री वितरण र संचय सम्बन्धी व्यवस्था औषधिको वर्गीकरण र नेपालमा प्रतिबन्धित औषधिहरु ।
    - (c) औषधि ऐन २०३५ र त्यस अन्तर्गत जारी गरीएको देहायका नियमावली तथा संहिताहरु
      - औषधि दर्ता नियमावली २०३८
      - औषधि परामर्श परिषद र औषधि सल्लाहकार समिति गठन नियमावली २०३७
      - औषधि जाँचबुझ तथा निरीक्षण नियमावली २०४०
      - औषधि स्तर नियमावली २०४३
      - औषधि उत्पादन संहिता २०४१
  - (d) Use of Pharmacopoeia and pharmacopoeias recognized in Nepal
  - (e) National Health Policy and National Drug Policy
2. Dispensing and Hospital Pharmacy
    - (a) Prescription, Proper handling of prescription, Incompatibilities, Adverse drug reactions.
    - (b) Pharmaceutical dosage forms, Dispensing of pharmaceutical preparations.
    - (c) Pharmaceutical additives.
    - (d) Roles of Pharmacist in hospital and community, Patient counseling
    - (e) National Formulary and Hospital Formulary
    - (f) Standard Treatment Schedules and rational use of drugs.
  3. Emergency and Pharmaceutical Care
    - (a) Basic knowledge of first aid; Various medical conditions requiring first aid.
    - (b) Principle and strategy of Primary Health Care in context to National Health Policy
    - (c) Maternal and Child Health Care.
  4. Pharmacognosy
    - (a) Drying, storage, and quality control of herbal drugs
    - (b) Extraction process and isolation of active ingredients.
  5. Pharmaceutical Analysis
    - (a) Fundamental titrimetric analysis, acid-base titration.
    - (b) Basic principle of spectroscopic methods of analysis, Visible and ultra-violet spectroscopy.
    - (c) Separation techniques, Column, Paper , Thin layer chromatography
    - (d) Principles of microbiological assay of antibiotics and vitamins.
    - (e) Sampling technique and use of statistics.
  6. Pharmacology & Microbiology
    - (a) Mechanism and action of drugs, their safety, uses and mode of administration.



रमेश गिरी  
अधिकृत साताँ

देवदह नगरपालिका  
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय  
केरवानी, रुपन्देही

नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मेसी समूह, सहायक पाँचौं तह, फार्मेसी सहायक पदको प्रतियोगितात्मक  
परीक्षाको पाठ्यक्रम



- (b) Basic knowledge of Pharmacokinetics and pharmacodynamics.
- (c) Basic principles of immunology, sterility and pyrogen testing

7. Inventory Control & Drug Supply Management

- (a) Logistics management and distribution.
- (b) Cost recovery drug scheme
- (c) Concept of Essential Drugs
- (d) Storage of drugs

रमेश गिरी  
अधिकृत साताँ