

नेपाल सरकार  
गृह मन्त्रालय  
प्रहरी प्रधान कार्यालय  
(मानवश्रोत एवं प्रशासन विभाग, भर्ना तथा छनौट महाशाखा)  
नक्साल, काठमाण्डौ ।

प्राबिधिक प्रहरी नायव निरीक्षक (फार्मैसी असिष्टेन्ट) समूहको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम ।

पाठ्यक्रमको रूपरेखा:- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार दुई चरणमा परीक्षा लिईने छ :-

प्रथम चरण:- लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- १५०

द्वितीय चरण:- अन्तरवार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- २५

प्रथम चरण:- लिखित परीक्षा योजना (Examination Scheme)

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या x अङ्कभार	समय
प्रथम	सम्बन्धित विषय सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुउत्तर (Multi Choice)	५०x२=१००	४५ मिनेट
द्वितीय	नेपाल प्रहरी सेवा सम्बन्धी	५०	२०	वस्तुगत बहुउत्तर	१०x१ = १०	१ घण्टा १० मिनेट
				बिषयगत	लामो उत्तर १x१० = १० छोटो उत्तर ६x५ = ३०	

द्वितीय चरण

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तरवार्ता	२५	मौखिक

१. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ ।

२. प्रथम पत्रका एकाइहरूबाट सोधिने प्रश्नसंख्या निम्नानुसार हुनेछ :-

एकाइ	१	२	३	४	५	६	७
प्रश्न संख्या	११	१०	३	४	१०	५	७

३. वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice) प्रश्नहरूको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तर बापत पुरा अङ्क प्रदान गरिनेछ भने 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 पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ (तीन) महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा रहेको सम्झनु पर्दछ ।
५. लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
६. पाठ्यक्रम लागू मिति:- २०७५/१०/२३ गते ।

नेपाल प्रहरी

प्राविधिक प्रहरी नायव निरीक्षक (फार्मसी अशिष्टेन्ट) समूहको प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम ।

## प्रथम पत्र- विषय सम्बन्धी पाठ्यक्रम

### 1. Development of Pharmacy and Drug Legislation in Nepal.

- (a) Development of Pharmacy and Pharmaceutical Institutions in Nepal.
- (b) औषधि ऐन, २०३५: - गुणस्तरीय औषधिको उत्पादन, निकासी, पैठारी, बिक्री वितरण, र संचय सम्बन्धी व्यवस्था, औषधिको वर्गिकरण र नेपालमा प्रतिबन्धित औषधिहरू ।
- (c) औषधि ऐन, २०३५ र त्यस अन्तर्गत जारी गरिएको देहायका नियमावली तथा संहिताहरू:-
- औषधि दर्ता नियमावली, २०३८
  - औषधि परामर्श परिषद र औषधि सल्लाहकार समिति गठन नियमावली, २०३७
  - औषधि जांचबुझ 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.
- (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

**-समाप्त-**