

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश तथा स्थानीय तह तर्फको नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मेसी समूह, सहायक पाँचौं तह, फार्मेसी सहायक पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

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

क. प्रथम चरण: लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क: १००

ख. द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क: १५

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण:- लिखित परीक्षा (Written Examination)

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

द्वितीय चरण: अन्तर्वार्ता (Interview)

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	१५	मौखिक

द्रष्टव्य:

१. लिखित परीक्षामा निम्नानुसार प्रश्नहरू सोधिने छ ।

इकाई	१	२	३	४	५	६	७
प्रश्न संख्या	१०	३	४	८	८	७	१०

२. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुबै हुन सक्नेछ ।

३. लिखित परीक्षामा गल्ती गरेको प्रश्नोत्तरका लागि २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिने छ। तर उत्तर नदिएमा त्यस वापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।

४. यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियमहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ ।

५. प्रथम चरणको लिखित परिक्षावाट छनौट भएका उम्मेदवारलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइने छ।

६. पाठ्यक्रम लागू हुने मिति २०७८।०९।११

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश तथा स्थानीय तह तर्फको नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मसी समूह, सहायक पाँचौं तह, फार्मसी सहायक पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

1. Dispensing and Hospital Pharmacy

- (a) Prescription, Proper handling of prescription, Incompatibilities, Adverse drug reactions and pharmacovigilance
- (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.
- (g) Use of Pharmacopoeia and pharmacopoeias recognized in Nepal

2. Emergency and Pharmaceutical Care

- (a) Basic knowledge of first aid; Various medical conditions requiring first aid.
- (b) Role of Pharmacist (Assistant) in Health Promotion.
- (c) Principle and strategy of Primary Health Care in context to National Health Policy
- (d) Maternal and Child Health Care.
- (e) Safe Drug used in Pregnancy and lactation

3. Pharmacognosy

- (a) Drying, storage, and quality control of herbal drugs
- (b) Extraction process and isolation of active ingredients.

4. Pharmaceutical Analysis

- (a) Fundamental titrimetric analysis, acid-base titration.
- (b) Basic knowledge 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.

5. 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

प्रदेश लोक सेवा आयोग

सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश तथा स्थानीय तह तर्फको नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मेसी समूह, सहायक पाँचौ तह, फार्मेसी सहायक पदको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम एवं परीक्षा योजना

6. Inventory Control & Drug Supply Management

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

7. Miscellaneous

- (a) Development of Pharmacy and Pharmaceutical Institutions in Nepal.
- (b) लागु औषध (नियन्त्रण) ऐन, २०३३
- (c) औषधि ऐन, २०३५
- (d) स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ (परिच्छेद-३)
- (e) नेपाल फार्मेसी परिषद ऐन (संशोधन सहित)
- (f) सुदूरपश्चिम जनस्वास्थ्य ऐन, २०७६
- (g) औषधि परामर्श परिषद र औषधि सल्लाहकार समिति गठन नियमावली, २०३७
- (h) औषधि दर्ता नियमावली, २०३८
- (i) औषधि जाँचबुझ तथा निरीक्षण नियमावली, २०४०
- (j) औषधि स्तर नियमावली, २०४३
- (k) नेपाल फार्मेसी परिषद नियमावली (संशोधन सहित), २०५७
- (l) अस्पताल फार्मेसी सेवा निर्देशिका, २०७२
- (m) राष्ट्रिय औषधि नीति, २०५२
- (n) औषधि उत्पादन संहिता, २०४१

-----End-----