

प्रदेश लोक सेवा आयोग
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मसी समूह, सहायक पाँचौ तह, फार्मसी सहायक पदको खुला तथा बढूवा
प्रतियोगितात्मक 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)

पत्र/विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्याXअङ्कभार	समय
सेवा सम्बन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice)	५० प्रश्नX२अङ्क=१००	४५ मिनेट

द्वितीय चरण —

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तर्वार्ता	२०	मौखिक

द्रष्टव्य

१. पाठ्यक्रममा रहेका इकाइहरूबाट देहाय अनुसार प्रश्नहरू सोधिनेछ

पाठ्यक्रमको एकाई	प्रश्न संख्या
१	९
२	१०
३	३
४	४
५	८
६	५
७	७
८	२
९	२

- वस्तुगत बहुवैकल्पिक 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 ।
- 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 ।
- पाठ्यक्रम लागू मिति:- २०७७।०९।१२

प्रदेश लोक सेवा आयोग
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मसी समूह, सहायक पाँचौ तह, फार्मसी सहायक पदको खुला तथा बढूवा
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 वर्गिकरण र नेपालमा प्रतिबन्धित औषधिहरू ।
 - (c) औषधि ऐन २०३५ र त्यस अन्तर्गत जारी गरीएको देहायका नियमावली तथा संहिताहरू
 - 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.

प्रदेश लोक सेवा आयोग
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फार्मसी समूह, सहायक पाँचौ तह, फार्मसी सहायक पदको खुला तथा बढूवा
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
8. अंग्रेजी: Knowledge on writing correct English sentence, letter, and report according to English grammar based on the following syntactic functions:
- a. Parts of Speech:
 - i. Noun
 - ii. Pronoun
 - iii. Adjective
 - iv. Determiner
 - v. Verb
 - vi. Adverb
 - vii. Preposition
 - viii. Conjunction
 - ix. Interjection
 - b. Infinitive and gerund, reported speech and tense
9. नेपाली: नेपाली भाषामा स्तरीय लेखनको लागि आवश्यक पर्ने व्याकरण अनुरूप शुद्धा शुद्धि बनाउने। यसका लागि निम्न विषयमा ध्यान केन्द्रित गर्ने:
- वर्णविन्यास, पदसङ्गति, नाम, सर्वनाम, क्रियापद, विशेषण, काल, वाच्य, पदवर्ग, अनुकरणात्मक शब्द, कारक र विभक्ति, वचन, पुरुष, लिङ्ग, उल्टो अर्थ आउने शब्द, पर्यायवाची शब्द, तत्सम शब्द, तद्भव शब्द, आगन्तुक शब्द, उपसर्ग लागेर निर्मित शब्दहरू, प्रत्यय लागेर निर्मित शब्दहरू, समास भएर निर्मित शब्दहरू, द्वित्व भएर निर्मित शब्दहरू, ह्रस्व दीर्घ, श, ष, स लगायतका व्याकरणगत शुद्ध लेखनशैलीमा केन्द्रित विषयहरू सहितको नेपाली शुद्धाशुद्धिको ज्ञान