

लोक सेवा आयोग
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फिजियोथेरापी समूह, सातौं तह, फिजियोथेरापीष्ट वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रूपरेखा :- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार दुई चरणमा परीक्षा लिइने छ :
प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा पूर्णाङ्क :- २००
द्वितीय चरण :- अन्तर्वार्ता पूर्णाङ्क :- ३०

प्रथम चरण – लिखित परीक्षा योजना (Examination Scheme)

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या X अङ्कभार	समय
प्रथम	Basic Science	१००	४०	वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice)	१००X १ = १००	१ घण्टा १५ मिनेट
द्वितीय	Service Specific	१००	४०	विषयगत (Subjective)	१०X १० = १००	३ घण्टा

द्वितीय चरण

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ ।
- पाठ्यक्रमको प्रथम तथा द्वितीय पत्रको विषयवस्तु एउटै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- प्रथम तथा द्वितीय पत्रहरूका एकाइहरूबाट सोधिने प्रश्नसंख्या निम्नानुसार हुनेछ :

प्रथम पत्रका एकाई	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	2.4				
प्रश्न संख्या	40	30	10	10	5	5				
द्वितीय पत्रका खण्ड	A		B	C	D					
द्वितीय पत्रका एकाई	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
प्रश्न संख्या	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- प्रथम पत्रमा वस्तुगत बहुउत्तर (Multiple Choice) प्रश्नहरूको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तर बापत १ (एक) अङ्क प्रदान गरिनेछ भने गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अर्थात् ०.२ अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
- द्वितीय पत्रको विषयगत प्रश्नका लागि तोकिएका १० अङ्कका प्रश्नहरूको हकमा १० अङ्कको एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी भाग (Two or more parts of a single question) वा एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
- द्वितीय पत्रको पाठ्यक्रमलाई ४ वटा खण्ड/एकाईमा विभाजन गरिएको छ, ४ वटा खण्ड/एकाईको लागि ४ वटै उत्तरपुस्तिका दिइनेछ र परिक्षार्थीले प्रत्येक खण्ड/एकाईका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्ड/एकाईको उत्तर पुस्तिकामा लेख्नु पर्नेछ ।
- 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 ।
- प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
- यस भन्दा अगाडि लागू भएको माथि उल्लिखित समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ
- पाठ्यक्रम लागू मिति :- २०७०।२।१ देखि

लोक सेवा आयोग
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फिजियोथेरापी समूह, सातौं तह, फिजियोथेरापीष्ट वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम
प्रथमपत्र :- **Basic Science**

1. Applied Anatomy and Physiology

1.1 Applied Anatomy

1.1.1 Regional (Muscles, Bones, Joints, Nerves, Blood vessels, Lymphatics)

1.1.1.1 Upper limb

1.1.1.2 Lower limb

1.1.1.3 Head

1.1.1.4 Neck

1.1.1.5 Trunk

1.1.2 Systemic

1.1.2.1 Muscular

1.1.2.2 Skeletal

1.1.2.3 Nervous

1.1.2.4 Cardio-vascular

1.1.2.5 Respiratory

1.1.2.6 Metabolic & Endocrine

1.1.2.7 Excretory

1.1.2.8 Reproductive

1.1.2.9 Integumentary system

1.1.3 Radiological

1.1.3.1 Investigation

1.1.3.2 Finding

1.1.4 Surface Anatomy

1.2 Physiology

(Physiology of the following systems)

Muscular

Skeletal

Nervous

Cardio-vascular

Respiratory

Metabolic & Endocrine

Excretory

Reproductive

Integumentary system

2. Pharmacology, Pathology, Microbiology, Biochemistry

2.1 Pharmacology

2.1.1 Drug allergy

2.1.2 Drug toxicity

2.1.3 Methods of administration

2.1.4 Hormones

2.1.5 Vitamins

2.1.6 Drugs acting on neuromuscular junction and muscles

2.1.7 Drugs acting on cardio-respiratory system

2.1.8 Drugs acting on CNS, PNS, ANS

2.1.9 Chemotherapeutic agents

लोक सेवा आयोग
नेपाल स्वास्थ्य सेवा, फिजियोथेरापी समूह, सातौं तह, फिजियोथेरापीष्ट वा सो सरह पदको खुला र आन्तरिक
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

2.2 Pathology

- 2.2.1 Inflammation/ tissue repair/ cell repair
- 2.2.2 Infection/tumors-etiologi spreads and types
- 2.2.3 Blood: Anemia, rheumatic and coronary heart diseases
- 2.2.4 Respiratory system: Pneumonia, asthma, bronchitis, bronchiectasis, emphysema
- 2.2.5 Bones and joints disease: auto immune disease, different arthritis, osteomyelitis
- 2.2.6 Skin: leprosy
- 2.2.7 Polio, myopathies, CNS infections and psoriasis

2.3 Microbiology

- 2.3.1 Sterilization
- 2.3.2 Bacteriology/virology
- 2.3.3 Immunity
- 2.3.4 Allergy and hypersensitivity

2.4 Biochemistry

- 2.4.1 Metabolism of carbohydrates, vitamins, fats, proteins

---The End---