# सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तरगत स्वास्थ्य सेवा, ओटोरिनोल्यारिङ्गोलोजी समूह, नवौँ तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

यस पाठ्यक्रम योजनालाई निम्न अनुसार दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ:

प्रथम चरण (First Phase): लिखित परीक्षा (Written Examination)

द्वितीय चरण (Second Phase): अन्तरवार्ता (Interview)

पूर्णांक : २००

पूर्णांक : २५

पूर्णांक : २००

## परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा (Written Examination)

पत्र	विषय	खण्ड	पूर्णांक	उतीर्णांक	परीक्षा प्रणाली		प्रश्न संख्या ×अंक	समय
प्रथम	General Subjects	(ক) Management	50	40	Subjective	Short Answer Long Answer	6 x 5 2 x 10	3.00 hrs.
		(ख) General Health Issues	50		Subjective	Short Answer Long Answer	4 x 5 3 x 10	
द्वितीय	Technical Subject		100	40	Subjective	Critical Analysis	4 x 15	- 3.00 hrs.
					Subjective	Problem Solving	2 x 20	

द्वितीय चरण : अन्तरवार्ता (Interview) पूर्णांक : २५

#### द्रष्टव्य :

- १. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुबै हुन सक्नेछ।
- २. स्वास्थ्य सेवा अन्तरगतका सबै समूह/सबै उपसमूहहरुको लागि प्रथम पत्र को पाठ्यक्रमको विषयवस्तु एउटै हुनेछ। तर <u>द्वितीय</u> पत्र Technical Subject को पाठ्यक्रम समूह/उपसमूह अनुरुप फरक फरक हुनेछ।
- ३. प्रथम पत्र को लिखित परीक्षा समूह/उपसमूहहरुका लागि संयुक्त रुपमा एउटै प्रश्नपत्रबाट एकैदिन वा छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट छुट्टाछुट्टै दिन पनि हुन सक्नेछ। तर द्वितीय पत्र को परीक्षा समूह/उपसमूह अनुसार अलग अलग दिन छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट हुनेछ।
- ४. प्रथम पत्रको खण्ड (क) र खण्ड (ख) को लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिका हुनेछन । (खण्ड क को लागि एउटा र खण्ड ख को लागि एउटा) भने द्वितीय पत्रको लागि प्रत्येक प्रश्नका उत्तरपुस्तिकाहरु छुट्टाछुट्टै हुनेछन् ।
- ५. यस पाठ्यक्रममा जे सुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि संसोधन भएका वा संशोधित भई कायम रहेका वा थप गरी संशोशित भई कायम रहेका लाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झन् पर्दछ।
- ६. प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको अन्तर्वार्तमा सम्मिलित गराइने छ।
- ७. पाठ्यक्रम लागु मिति : २०८१।०९।१४ गते देखि ।

## सुद्रपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तरगत स्वास्थ्य सेवा, ओटोरिनोल्यारिङ्गोलोजी समूह, नवौँ तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

# प्रथम पत्र : General Subject (Management and General Health issues)

# खण्ड – (क): 50 Marks (Management)

- 1. Management: concept, principles, functions, scope, role, level and skills of managers
- 2. Hospital management
- 3. Participative management : concept, advantages and disadvantages, techniques of participation
- 4. Time management : concept, advantages, and disadvantages
- 5. Conflict management : concept, approaches to conflict, levels of conflict, causes of conflict and strategies for conflict management, Negotiation skills
- 6. Stress management : concept, causes and sources of stress, techniques of stress management
- 7. Appreciative inquiry : concept, basic principles and management
- 8. Human resource management: concept, functions and different aspects, HRM strategy
- 9. Planning: concept, principles, nature, types, instrument and steps, logical framework
- 10. Financial management : concept, approaches, budget formulation and implementation, auditing and topics related to fiscal management, procurement, supply chain management, e-LMIS
- 11. Leadership : concept, functions, leadership styles, leadership and management effectiveness
- 12. Coordination : concept, need, types, techniques, and approaches of effective coordination
- 13. Communication : concept, communication process and barrier to effective Communication, techniques for improving communication
- 14. Health manpower recruitment and development
- 15. Organizational structure of Federal, provincial health related ministry
- 16. Governance: Good governance system in Health Sector
- 17. Health system, WHO Six Building blocks
- 18. Sudurpashchim Province Civil Service Act and Regulation
- 19. Procurement Act, 2063 & Sudurpashchim Pradesh Procurement Regulation, 2078
- 20. Sudurpashchim Pradesh Good Governance Act, 2075

 $\Omega\Omega\Omega$ 

# सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तरगत स्वास्थ्य सेवा, ओटोरिनोल्यारिङ्गोलोजी समूह, नवौँ तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

# खण्ड – (ख) : 50 Marks (General Health Issues)

- 1. The Constitution of Nepal (health and welfare issues)
- 2. National and Provincial Health Policy and Public Health Act
- 3. Health Sector in current 5 year Sudurpashchim provincial plan
- 4. Health Services Act 2053, Health Service Regulation, 2055
- 5. International Health Agencies: multilateral, bilateral, NGOs/INGOs working in Sudurpashchim province
- 6. Health related Professional Council and related regulations
- 7. Medical ethics in general and its application
- 8. Indigenous and traditional faith healing and health mal-practices in context of Sudurpashchim Province
- 9. Supervision, types and its usage in health sector
- 10. Monitoring and evaluation system in health sector
- 11. Health Management Information System
- 12. Social Health insurance, health care financing and concept of co-payment
- 13. Importance of water, sanitation and hygiene in public health
- 14. Disaster and emergency management in health sector, HOPE
- 15. Effect of environment in public health: air pollution, water pollution, soil and noise pollution
- 16. FCHVs involvement in health service delivery
- 17. Community involvement in health service delivery
- 18. Counseling: concept, type, importance and its application in health service delivery
- 19. Cross cutting issues: GESI, Climate change, health in all policy

 $\Omega\Omega\Omega$ 

# सुदूरपश्चिम प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तरगत स्वास्थ्य सेवा, ओटोरिनोल्यारिङ्गोलोजी समूह, नवौँ तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

# द्वितीय पत्र: Technical Subject

### 1. EAR

- 1.1. Anatomy of ear
- 1.2. Physiology of hearing and balance
- 1.3. Otitis Externa and perichondritis
- 1.4. Impacted Wax, Foreign Body
- 1.5. Acute Otitis Media
- 1.6. Glue Ear
- 1.7. Chronic suppurative otitis media
- 1.8. Vertigo
- 1.9. Ototoxicity
- 1.10. Congenital and Acquired Deafness
- 1.11. Tumors of the Ear
- 1.12. Otosclerosis
- 1.13. Meniere's disease
- 1.14. Tinnitus
- 1.15. Facial palsy
- 1.16. CP angle tumors
- 1.17. Trauma ear
- 1.18. Sudden sensorineural hearing loss
- 1.19. Hearing Impairment in Newborn and Newborn hearing screening
- 1.20. Hearing aid, cochlear implantation

#### 2. NOSE

- 2.1. Anatomy of nose, Physiology
- 2.2. Allergic Rhinitis
- 2.3. Acute and chronic rhinosinusitis
- 2.4. Foreign body Nose
- 2.5. Epistaxis
- 2.6. Nasal Polyposis
- 2.7. Deviated nasal septum
- 2.8. Tumors of the Nose and Paranasal Sinuses
- 2.9. Fracture face and nose
- 2.10. CSF rhinorrhea
- 2.11. Maggots nose

# सुदुरपश्चिम प्रदेश

# प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तरगत स्वास्थ्य सेवा, ओटोरिनोल्यारिङ्गोलोजी समूह, नवौँ तह वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठयक्रम

#### 3. THROAT

- 3.1. Anatomy of oral cavity, pharynx, and larynx
- 3.2. Infective conditions of oral cavity, pharynx and larynx
- 3.3. Foreign Body Throat, esophagus and bronchus
- 3.4. Deep neck space infections
- 3.5. Tumors of oral cavity, pharynx and larynx
- 3.6. Laryngeal trauma
- 3.7. Trauma neck
- 3.8. Benign and malignant conditions of salivary gland
- 3.9. Benign and malignant Thyroid disorders, Hypo and hyperthyroidism
- 3.10. Neck dissection
- 3.11. Voice disorders
- 3.12. Tracheostomy
- 3.13. Congenital lesions of neck

### 4. General Medicine

- 4.1. Bleeding Disorders
- 4.2. Otogenic Neurological Diseases
- 4.3. Cavernous Sinus Thrombosis
- 4.4. Disorder of Cranial Nerves
- 4.5. ENT manifestation of systemic disease

### 5. Investigation

- 5.1. X-Ray Ear, Nose and Throat
- 5.2. C.T.Scan
- 5.3. MRI
- 5.4. Hematological Investigations
- 5.5. Flexible Endoscopy
- 5.6. U.S.G.
- 5.7. FNAC
- 5.8. Thyroid Scan
- 5.9. Recants advances in ENT

 $\Omega\Omega$  the end  $\Omega\Omega$