प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी अन्तर्गत स्वास्थ्य सेवा, सबै समूह, सबै उपसमूह, नवौं तह वा सो सरहका पदहरुको खुला, आन्तरिक र अन्तर तह प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रुपरेखा :- यस पाठ्यक्रम योजनालाई दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा (Written Examination)

पूर्णाङ्क :- २००

द्वितीय चरणः- अन्तर्वार्ता (Interview)

पूर्णाङ्क :- ३०

प्रथम चरण (First Phase):- लिखित परीक्षा योजना (Written Examination Scheme)

| Paper | Subject | | Marks | Full | Pass | No. Questions | Time |
|--------|--------------------|------------|-------|-------|-------|--------------------|------------|
| 1 aper | Sub | jeet | Marks | Marks | Marks | & Weightage | Allowed |
| | | | | | | 6 X 5 = 30 | |
| | General Subject | Part I: | | | | (Short answer) | |
| | | Management | 50 | | | $2 \times 10 = 20$ | |
| | | | | | | (Long answer) | |
| I | | Part II: | | | | | 7 |
| | | General | | | | $4 \times 5 = 20$ | |
| | | Health | 50 | 100 | 40 | (Short answer) | 3:00 hrs. |
| | | Issues and | | | | $3 \times 10 = 30$ | 3.00 ms. |
| | | Legal | | | | (Long answer) | |
| | | Aspects | | | | 16 | |
| | | | | | | $4 \times 15 = 60$ | |
| II | Technical Subject | | | 100 | 40 | (Critical | |
| | | | | | | Analysis) | 3:00 hrs. |
| | | | | | | $2 \times 20 = 40$ | 3.00 1118. |
| | | | | | | (Problem | |
| | | | | | 1 | Solving) | |

द्वितीय चरण: (Second Phase)

| Paper | Subject | Full Marks | Time Allowed |
|-------|-----------|------------|--------------|
| | Interview | 30 | |

द्रष्ट्रव्य:

- १. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुबै हुन सक्नेछ ।
- २. स्वास्थ्य सेवा अन्तर्गतका सबै समूह/सबै उपसमूहहरूको लागि प्रथम पत्रको पाठ्यक्रमको विषयवस्तु एउटै हुनेछ । तर द्वितीय पत्र Technical Subject को पाठ्यक्रम समूह/उपसमूह अनुरुप फरक फरक हुनेछ ।
- 3. प्रथमपत्रको लिखित परीक्षा समूह/उपसमूहका लागि संयुक्त रूपमा एउटै प्रश्नपत्रबाट एकैदिन वा छुट्टाछुट्टै प्रश्नपत्रबाट छुट्टाछुट्टै दिन पनि हुन सक्नेछ । यसैगरी द्वितीय पत्रको परीक्षा पनि समूह/उपसमूह अनुसार अलग अलग दिन छुट्टाछुट्टै प्रश्नबाट हुनेछ ।
- ४. प्रथम पत्रको Part I र Part II को लागि छुट्टाछुट्टै (Part I को लागि एउटा र Part II को लागि एउटा) उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् भने द्वितीय पत्रको लागि प्रत्येक प्रश्नका उत्तरपुस्तिकाहरूं छुट्टाछुट्टै हुनेछन् ।
- ५. यस पाठ्यक्रममा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, नीति, ऐन, नियमहरु यो पाठ्यक्रम स्वीकृत हुँदा कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनुपर्नेछ ।
- ६. पाठ्यक्रम स्वीकृत मिति :- २०८१/०५/०६

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी अन्तर्गत स्वास्थ्य सेवा, सबै समूह, सबै उपसमूह, नवौं तह वा सो सरहका पदहरुको खुला, आन्तरिक र अन्तर तह प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

Paper I: General Subject

Part I: Management

(50Marks)

- Management: concept, principles, functions, scope, role, level and skills of managers
- 2. Hospital management system and administration
- 3. Health manpower recruitment and development
- 4. Participative management: concept, advantages and disadvantages, techniques of participation
- 5. Time management: concept, advantages, and disadvantages
- 6. Conflict management: concept, approaches to conflict management, levels of conflict, causes of conflict and strategies for conflict management
- 7. Stress/burnout management: concept, causes and sources of stress, techniques of stress/burnout management
- 8. Disaster management: concept, importance and its implication in service delivery
- 9. Change management: concept, importance and its implication in service delivery
- 10. Diversity management: concept, importance and its implication in service delivery
- 11. Appreciative inquiry: concept, basic principles and management
- 12. Financial management: concept, approaches, budget formulation and Implementation, auditing, fiscal management and financial accountability
- 13. Human resource management: concept, functions and different aspects
- 14. Planning: concept, principles, nature, types, instrument and steps
- 15. Leadership: concept, functions, leadership styles, leadership and management effectiveness
- 16. Coordination: concept, need, types, techniques, and approaches of effective coordination
- 17. Communication: concept, communication process and barrier to effective communication, techniques for improving communication
- 18. Good governance: Concept and characteristics

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी अन्तर्गत स्वास्थ्य सेवा, सबै समूह, सबै उपसमूह, नवौं तह वा सो सरहका पदहरुको खुला, आन्तरिक र अन्तर तह प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

Part II: General Health Issues and Legal Aspects

(50 Marks)

- 1. Constitution of Nepal (health and welfare issues)
- 2. National Health Policy, 2076
- 3. Health services act 2053, health service regulation, 2055
- 4. Public Health Service Act, 2075
- 5. Public Health Service Regulation,2077
- 6. Province Civil Service Act, 2080
- 7. Province Civil Service Regulation, 2080
- 8. Province Good Governance Act, 2076
- 9. Province Good Governance Regulation, 2077
- 10. Public Procurement Act, 2063
- 11. Public Procurement Regulation, 2064
- 12. Economic Procedure and Financial Accountability Act, 2076
- 13. Economic Procedure and Financial Accountability Regulation, 2077
- 14. Security of Health Workers and Organization Act, 2066
- 15. Local Government Operation Act, 2074 (Health sector)
- 16. Current Periodic Plan of Nepal and Lumbini Province
- 17. Second long term health plan (1997-2017)
- 18. Sustainable Development Goal(SDG)
- 19. Health sector organizational structures: Federal, Provincial and Local level
- 20. International health agencies: role and responsibilities of WHO, UNICEF, UNFPA and interagency relationships
- 21. Professional councils and related regulations
- 22. Medical and health professional ethics: In general and its application
- 23. Indigenous and traditional faith healing and health practices
- 24. Supervision, types and its usage in health sector
- 25. Monitoring and evaluation system in health
- 26. Health Management information system (HMIS)
- 27. Health insurance and financing in health care
- 28. Effects of environment in public health: air pollution, domestic pollution, noise pollution

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी अन्तर्गत स्वास्थ्य सेवा, सबै समूह, सबै उपसमूह, नवौं तह वा सो सरहका पदहरुको खुला, आन्तरिक र अन्तर तह प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- 29. Health care waste management
- 30. Climate change and its impact on public health
- 31. Importance of water, sanitation and hygiene in public health
- 32. Effects of disaster in public health: deforestation, land slide, flood, earthquake and fire
- 33. Health volunteers' involvement in health service delivery
- 34. Community involvement in health service delivery
- 35. Counseling: concept, type, importance and its application in health service delivery

प्रदेश निजामती सेवा अन्तर्गत स्वास्थ्य सेवा, आयुर्वेद समूह, काय चिकित्सा उप समूह अधिकृत स्तर नवीं तह कन्सल्टेण्ट काय चिकित्सक पदको खुला र अन्तरतह प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

Paper II: Technical Subject

100 Marks

<u>खण्ड क</u>

५० अङ्क

- १. निदान तथा विकृति विज्ञानः
 - १.१. रोगको ब्युत्पत्ति, निरुक्ति तथा ब्युत्पत्ति
 - १.२. निदान पंचकको चिकित्सामा महत्व
 - १.३. त्रिविध परीक्षा, षड्विध परीक्षा र दशविध परीक्षाको ब्याधिक विनिश्चयमा महत्व
 - १.४. श्रोतस र त्यसको ब्याधि उत्पत्ति एवं चिकित्सामा महत्व
 - १.५. षड्विध क्रियाकाल
 - १.६. आधुनिक प्रयोगशाला परीक्षणः— हेमाटोलोजिकल, सेरोलोजिकल, ब्याक्टोरोजिकल, इम्यूनोलोजिकल, हिस्टोप्याथोलोजिकल, आदि
 - १.७. रेडियोलोजिकलः- क्ष-किरण, अल्ट्रासाउण्ड, एम.आर.आई. आदि
- २. निम्न संस्थानहरुका संस्थानिक रोगहरुको निदान, पूर्वरुप, रुप, उपशय, सम्प्राप्ति, परीक्षण चिकित्सा सूत्र, चिकित्सा व्यवस्था, उपद्रव र पथ्यापथ्य आदिको ज्ञान
 - २.१. उरो एवं प्राणवह संस्थान अन्तर्गतका व्याधिहरू
 - २.२. हृदय एवं रक्तवह श्रोतस व्याधिहरू
 - २.३. चयापचय जन्य व्याधिहरू
 - २.४. त्वग्गत व्याधिहरु
 - २.५. उदर एवं महाश्रोतसमा उत्पन्न व्याधिहरु
 - २.६. वात नाडिजन्य विकारहरु
 - २.७. इन्डोक्राइन प्रणालीका विकारहरु
 - २.८. अस्थि विकारहरू
 - २.९. सन्धि सम्बन्धी विकारहरु
 - २.१०. मांसगत व्याधिहरु
 - २.११. मूत्रवह श्रोतस् जन्य व्याधिहरु
 - २.१२. मानस विकार एवं तत्सम्बन्धित व्याधिहरु
 - २.१३. योग र त्यसको स्वास्थ्यमा महत्व
 - २.१४. आत्यायिक चिकित्सा व्यवस्था एवं जलविद्युत, अम्लक्षार जन्य विकार आदि

खण्ड ख

५० अङ्ग

- ३. रसायन
 - ३.१. रसायन, रसायनका विविध प्रयोग
 - ३.२. जीवन शैली कारण उत्पन्न व्याधिहरू
 - ३.३. नसर्ने रोगको कारण र ब्यवस्थापन
 - ३.४. जराजन्य व्याधिहरू

प्रदेश निजामती सेवा अन्तर्गत स्वास्थ्य सेवा, आयुर्वेद समूह, काय चिकित्सा उप समूह अधिकृत स्तर नवौं तह कन्सल्टेण्ट काय चिकित्सक पदको खुला र अन्तरतह प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- ३.५. सत्वावजय
- ३.६. नैष्ठिकि चिकित्सा
- ३.७. प्रजनन संस्थान सम्बन्धि व्याधिहरू
- ३.८. बाजीकरण चिकित्सा

४. पंचकर्म चिसित्साः

- ४.१. पूर्वकर्म
- ४.२. प्रधान कर्म
- ४.३. पश्चात्कर्म
- ४.४. संसर्जनकर्म
- ४.५. पंचकर्म ब्यापद, ब्यापद चिकित्सा व्यवस्था
- ४.६. पंचकर्म सम्बन्धी विविध उपक्रम एवं उपकरणहरु ।

द्रष्टब्यः १. प्रश्न योजना

| खण्ड | प्रश्न र पूर्णाङ्क | जम्मा अङ्क | पूर्णाङ्क |
|------|-------------------------------|------------|-----------|
| क | २ प्रश्न x१५ अङ्क | ५० | 900 |
| | १ प्रश्न _४ २० अङ्क | | |
| ख | २ प्रश्न x१५ अङ्क | ५० | |
| | १ प्रश्न _४ २० अङ्क | | |

पाठ्यक्रम स्वीकृत मितिः २०८१/०५/२६