नेपाल सरकार गृह मन्त्रालय नेपाल प्रहरी प्रधान कार्यालय (मानवश्रोत विकास विभाग, भर्ना छनौट शाखा) नक्साल, काठमाण्डौ।

प्राविधिक प्रहरी नायव निरीक्षक (स्टाफ नर्स) पदको खुला प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

सेवा: नेपाल प्रहरी समूह: प्राविधिक प्रहरी

उपसमूह: स्वास्थ्य **श्रेणी:** राजपत्र अनङ्कित प्रथम

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

क्र.सं.	परीक्षा चरण	विवरण	पूर्णाङ्क
१.	प्रथम चरण	प्रारम्भिक तथा विस्तृत स्वास्थ्य परीक्षण	-
٦.	द्वितीय चरण	लिखित परीक्षा	200
₹.	तृतीय चरण	विशेष स्वास्थ्य परीक्षण	-
٧.	चतुर्थ चरण	अन्तरवार्ता	३०

प्रथम चरण:- प्रारम्भिक तथा विस्तृत स्वास्थ्य परीक्षण

• प्रहरी सेवाको पदमा नियुक्ति र बढुवा गर्दा अपनाउनु पर्ने सामान्य सिद्धान्त, २०६९ को अनुसूची-६ र ८ बमोजिम हुने।

द्वितीय चरण:- लिखित परीक्षा योजना (Written Examination Scheme)

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ् क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या अङ्कभार	समय
प्रथम	Professional and Service	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (Multiple Choice)	५० प्रश्न×२ अंक = १००	४५ मिनेट
द्वितीय	Specific Test (PSST)	१००	४०	विषयगत (Subjective)	<u>छोटो उत्तर</u> ८ प्रश्न×५ अंक = ४० <u>लामो उत्तर</u> ६ प्रश्न ×१० अंक = ६०	२ घण्टा ३० मिनेट

तृतीय चरण:- विशेष स्वास्थ्य परीक्षण

 प्रहरी सेवाको पदमा नियुक्ति र बढुवा गर्दा अपनाउनु पर्ने सामान्य सिद्धान्त, २०६९ को अनुसूची-९ बमोजिम हुने ।

चतुर्थ चरण:- अन्तरवार्ता (Interview)

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
अन्तरवार्ता	₹0	मौखिक

- १. यो पाठ्यक्रमको योजना अनुसार दुई पत्रको लिखित परीक्षा हुनेछ।
- २. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ।
- ३. पाठ्यक्रमको प्रथम र द्वितीय पत्रको विषयवस्तु एउटै हुनेछ।
- ४. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ।
- ५. लिखित परीक्षाको प्रथम तथा द्वितीय पत्रको पाठ्यक्रमका इकाइहरुको प्रश्नहरुको संख्या निम्नानुसार हुनेछ।

प्रथम पत्रका इकाइ	१	2	3	४	ų	ξ	G	7	9	१०	११	
प्रथम पत्रका प्रश्न संर	ц	४	ξ	ч	4	8	4	3	4	3	ч	
द्वितीय पत्रका खण्ड	खण्ड-क (A)			खण्ड-ख (B)					खण्ड-ग (C)			
द्वितीय पत्रका इकाइ		१	2	3	8	ų	E	9	6	9	१०	११
द्वितीय पत्रका प्रश्न	छोटो	2			8					2		
संख्या			}					3			-	

- ६. यस पाठ्यक्रममा जे सुकै कुरा लेखिएको भए तापिन पाठ्यक्रममा परेका ऐन निययमहरु तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ मिहना अगािड (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा रहेको सम्झनु पर्छ ।
- ७. वस्तुगत बहुवैकिल्पक (Multiple Choice) प्रश्नहरुको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तर बापत २ (दुई) अंक दिईने छ भने गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २०% अंक कट्टा गरिने छ। तर उत्तर निदएमा त्यस बापत अंक दिईने छैन र अंक कट्टा पिन गरिने छैन।
- ८. द्वितीय पत्रको विषयगत प्रश्नका लागि तोकिएका १० अङ्कका प्रश्नहरुको 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 टिप्पणीहरु (Short notes) सोध्न सिकनेछ।
- ९. द्वितीय पत्रको पाठ्यक्रमलाई ३ वटा खण्डमा विभाजन गरिएको छ । ३ वटा खण्डको लागि ३ वटै उत्तरपुस्तिका दिईनेछ र परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोही खण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
- १०. यस भन्दा अगाडि लागू भएको माथि उल्लेखित समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ।

पाठ्यक्रम लागू मिति:- २०७९/१०/१९ गते।

लिखित परीक्षा (Written Examination)

प्रथम र द्वितीय पत्र :- Professional and Service Specific Test (PSST) खण्ड "क" (Section-A)

1. Fundamentals of Nursing:

- 1.1. Introduction to Nursing
- 1.2. Basic needs of clients
- 1.3. The nursing process
- 1.4. Common nursing procedures used in the hospital
- 1.5. Pain Management
- 1.6. Stress and coping mechanism
- 1.7. First aid treatment
- 1.8. Administration of drugs
- 1.9. Infection prevention
- 1.10. Methods of collecting different specimen for routine and culture test
- 1.11. Care of Dead body

2. Applied Science

- 2.1. Anatomy and Physiology of all body systems and organs
- 2.2. Body mechanisms, Friction, Gravity, Newton's Law, Force, Transfer of heat, Fluid and electrolyte, Osmosis, Diffusion, Acid base balance, Rehydration therapy, Common investigation and its significance, Microbiology, Infection diseases, Common drugs, its action and side effects.
- 2.3. Basic science applied to Nursing

3. Medical/Surgical Nursing

- 3.1. Developmental tasks, Application of nursing process, Common diagnostic procedures
- 3.2. Nursing management of common disease conditions including pre and post-operative care. Accidents, Injuries, Head Injuries, Spinal cord injury, Meningitis, Encephalitis, Tetanus, Epilepsy, Bronchitis, Asthma, Pulmonary TB, Pleurisy, Common Cold, Rhinitis, Atelectasis, Peptic Ulcer, Intestinal Obstruction, Appendicitis, Peritonitis, Cirrhosis of liver, Haemorrhoids, Cholecystitis, Hepatitis, Hernias, Hydrocele, Bladder stones, Pyelonephritis, Urinary Tract Infection (UTI), Renal stone, Acute and Chronic Renal failure, Uremia
- 3.3. Congestive Heart Failure (CHF), Angina, Cardiac Arrest, Anaemia, Leukaemia, Myocardial infarction, Gangrene, Diabetes mellitus, Diabetes incipides, Hypertension, Fracture, Dislocation, Osteomylitis
- 3.4. Care of patient with common sensory disorders and nursing management
- 3.5. Rehabilitation
- 3.6. Oncology Nursing

4. Community Health Nursing

- 4.1. Introduction to Health
- 4.2. Concepts of primary health care
- 4.3. Nursing Practice in the community
- 4.4. Community diagnosis
- 4.5. Health education
- 4.6. Environment Health & sanitation
- 4.7. Occupational Health

- 4.8. Epidemiological concepts and approaches
- 4.9. Nutrition, deficiency diseases and management
- 4.10. Immunization
- 4.11. Communicable diseases and management
- 4.12. Health Indicators
- 4.13. Family planning

खण्ड "ख" (Section-B)

5. Midwifery

- 5.1. Anatomy and Physiology of male and female reproductive systems
- 5.2. Antenatal, natal and post natal care of a mother
- 5.3. Management of high risk mothers
- 5.4. Management of minor and major disorders of pregnancy
- 5.5. Diseases associated with pregnancy
- 5.6. Care of new born baby with observation and assessment
- 5.7. Breast care and management
- 5.8. Physiological changes, psychological & Emotional changes during pregnancy
- 5.9. Explain the Medication to pregnancy
- 5.10. labor & management
- 5.11. Postnatal care

6. Nursing Care of Gynaecological Problems

- 6.1. Disorder of Uterine Bleeding
- 6.2. Cystocele and Rectocele
- 6.3. Uterine Prolaps
- 6.4. Vesico Vaginal Fistula
- 6.5. STD/HIV/AIDS
- 6.6. Infertility
- 6.7. Menopause
- 6.8. Reproductive Neoplasm

7. Pediatric Nursing

- 7.1. Major developmental characteristics and milestones
- 7.2. Promoting optimum development of children
- 7.3. Adolescent changes and problems
- 7.4. Six major killer diseases
- 7.5. Common health problems in children and their nursing management
- 7.6. Common health hazards in children in Nepal and their prevention
- 7.7. Congenital disorders/disabilities
- 7.8. Role of nurses in reduction of mortality rate of children
- 7.9. Nursing care of critically ill children
- 7.10. Community based Integrates management of Neonatal & childhood illness (CBJMNCI)
- 7.11. Common Emergency condition

8. Mental Health & Behavioural science

- 8.1. Management of clients with mental disorders
- 8.2. Characteristics of mentally ill patient
- 8.3. Classification of mental disorders

- 8.4. Understanding Psychology
- 8.5. Psychological/Personality
- 8.6. Motives/Intelligence
- 8.7. Learning

9. Leadership and Management in Nursing Planning

- 9.1. Management process: Supervision, motivation, implementation and evaluation
- 9.2. Leadership style
- 9.3. Organizational structure of Government health services
- 9.4. National health planning and concept of national health system
- 9.5. Policies, rules and regulations in management of different level of hospitals and health centres
- 9.6. Communication Process.
- 9.7. Nursing Professions
- 9.8. Job description of Nurses & other personnel
- 9.9. Disaster Management

10. Geriatric Nursing

- 10.1. Introduction of Gerontology & Geriatric Nursing
- 10.2. Ageing Population in Nepal
- 10.3. Common Geriatric Problems
- 10.4. Different facility for Health care service
- 10.5. Care of Terminal ill

खण्ड ''ग'' (Section-C)

11.सामान्य ज्ञान तथा नेपाल प्रहरी सेवा सम्बन्धी

- क. **नेपालको भूगोल सम्बन्धी सामान्य जानकारी** (भौगोलिक अवस्था, स्वरुप, किसिम र विशेषताहरु, हावापानीको किसिम र विशेषता, जल सम्पदा: स्थिति र महत्व, वन सम्पदा: अवस्था र महत्व, नेपालका प्रमुख हिमशिखरहरु, तालतलैया, झरना, भञ्ज्याङ।
- ख. **इतिहास र संस्कृति सम्बन्धी सामान्य जानकारी** (आधुनिक नेपालको इतिहास (पृथ्वीनारायण शाह देखी हालसम्म), नेपालको सांस्कृतिक, धार्मिक एवं मौलिक परम्परा, जातजाति, भाषाभाषी, कला र साहित्य सम्बन्धी सामान्य जानकारी।
- ग. नेपालको वर्तमान संविधान २०७२ (भाग १, ३, ४, ५, २८ र अनुसूचीहरु)
- घ. जनसंख्या र वातावरण सम्बन्धी सामान्य जानकारी (जनसंख्या, शहरीकरण, बसोवास (बँसाईसराई), जैविक विविधता, जलवायु परिवर्तन, वातावरण तथा प्रदुषण)
 - ङ. समसामायिक घटना तथा निवनतम् विषयवस्तुहरु: (राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका राजनैतिक, सामाजिक, आर्थिक, वैज्ञानिक, सांस्कृतिक, खेलकूद, पुरस्कार,कला, साहित्य, संगीत सम्बन्धी)
 - च. नेपाल प्रहरीको पृष्ठभूमि (वि.स. २००७ साल देखि हालसम्म) र वर्तमान अवस्था।
 - छ. प्रहरी ऐन, २०१२ र प्रहरी नियमावली, २०७१ (संशोधन सहित) का मुख्य-मुख्य व्यवस्थाहरु (संगठनात्मक स्वरुप, सेवाको प्रकार, दर्ज्यांनी चिन्ह, पद तथा श्रेणी सेवा, शर्त र सुविधा, प्रहरी आचरण, नियुक्ति र अवकाश सम्बन्धी व्यवस्था)
 - ज. **विविध:** नेपाल प्रहरी र अन्य सुरक्षा निकायहरु (नेपाली सेना, सशस्त्र प्रहरी बल नेपाल र राष्ट्रिय अनुसन्धान विभाग) संगको सम्बन्ध, सार्क, संयुक्त राष्ट्रसंघ र इन्टरपोल सम्बन्धी जानकारी।

लिखित परीक्षाको नम्ना प्रश्नपत्र

वस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न (Multiple Choice Question)

- 1. Most common causative factor of pective ulcer is
 - a) N. Gonorrhea
 - b) H. Pylori
 - c) H. Influenza
 - d) E. Coli
- 2. Parkinson disease is associated with
 - a) Cerebellum
 - b) Medulla Oblongata
 - c) Basal Ganglia
 - d) Pons Varolii
- 3. The famous 14 principles of management was first defined by:
 - a) Henry Fayol
 - b) Eltan Mayo
 - c) James Watt
 - d) Adam Smith
- 4. Delusion is disorder of:
 - a) Thought
 - b) Perception
 - c) Insight
 - d) Cognition
- 5. Infertility defined when couple fails to conceive after:
 - a) Four years of regular unprotected sex
 - b) Three years of regular unprotected sex
 - c) Two years of regular unprotected sex
 - d) One year of regular unprotected sex

छोटो प्रश्न (Short Question)

- 1. What is Stages of grief?
- 2. What is Communication process?

लामो प्रश्न (Long Question)

1. Define the management and briefly explain principles of management.

-समाप्त-