प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा र स्थानीय सेवाको स्वास्थ्य सेवा, हेल्थ इन्सपेक्सन समूह, सहायकस्तर पाँचौँ तह, हेल्थ असिस्टेन्ट वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक अन्तर समूह प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम र परीक्षा योजना

पाठ्यक्रमको रुपरेखाः यस पाठ्यक्रम योजनालाई दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।

परीक्षाको चरण	परीक्षाको किसिम	पूर्णाङ्क
प्रथम चरण	लिखित परीक्षा (Written Examination)	२००
अन्तिम चरण	कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)	90
	अन्तर्वार्ता (Interview)	₹ O

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरणः लिखित परीक्षा (Written Examination)

विषय पूर्णाङ्क उत्तीर्णाङ्क परीक्षा प्रणाली पत्र प्रश्नसंख्याxअङ्क समय सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन (General awareness & Public बहुवैकल्पिक ४४ वस्तुगत management) 900 80 प्रथम मिनेट (Objective) प्रश्न (MCQs) सेवा सम्बन्धी ज्ञान (Service Based 30_X $7=\xi0$ knowledge) २ घण्टा प्राविधिक विषय छोटो उत्तर $03=\chi_X \varsigma \rho$ विषयगत द्वितीय 900 80 94 (Technical Subject) लामो उत्तर (Subjective) $o_X = o_{XX}$ मिनेट

२. अन्तिम चरणः कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्गः ४०

पूर्णाङ्गः २००

पत्र/विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill test)	90	प्रयोगात्मक (Practical)
अन्तर्वार्ता (Interview)	30	मौखिक (Oral)

द्रष्टव्यः

- १. यस पाठ्यऋम योजनालाई प्रथम चरण र अन्तिम चरण गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
- २. प्रश्नपत्रको भाषा नेपाली वा अङ्ग्रेजी वा नेपाली र अङ्ग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ।
- ३. परीक्षाको भाषा नेपाली वा अङ्ग्रेजी अथवा नेपाली र अङ्ग्रेजी दुवै हुन सक्नेछ।
- ४. खुला र समावेशी समूहको एउटै प्रश्नपत्रबाट परीक्षा सञ्चालन हुनेछ।

- ५. प्रथम पत्र र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ। दुवैपत्रको परीक्षा एकैदिनमा वा छुट्टाछुट्टै दिनमा लिन सिकनेछ।
- ६. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) 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।
- ७. बहुवैकिल्पिक प्रश्नहरु हुने परीक्षामा मोवाईल फोन, स्मार्ट वाच, क्याल्कुलेटर जस्ता सामग्रीहरु प्रयोग गर्न पाइने छैन।
- तिषयगत प्रश्नहरुको हकमा तोकिएको अङ्कमा 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. परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या, अङ्क र अङ्कभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिईए अनुसार हुनेछ।
- १०. विषयगत प्रश्न हुने पत्र/विषयका प्रत्येक भाग/खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरु हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक भाग/खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोही भाग/खण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ।
- 99. यस पाठ्यक्रम अनुसारका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जुनसुकै कुरा लेखिएको भएतापिन पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगावै संशोधन भई कायम रहेका विषयवस्तुलाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ।
- १२. प्रथम चरणको लिखित परीक्षाबाट छुनौट भएका उम्मेदवारहरुलाई मात्र अन्तिम चरणको कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ।
- १३. प्रथम चरणको लिखित परीक्षाको प्राप्ताङ्क, अन्तिम चरणको कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ताको प्राप्ताङ्कको आधारमा अन्तिम परीक्षाफल प्रकाशित गरिनेछ।
- १४. यस भन्दा अगाडि लागू गरिएको माथि उल्लेखित सेवा, समूहको पाठ्यक्रम खारेज गरिएको छ।
- १५. पाठ्यऋम लागू हुने मितिः २०८१।०९।२२

प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा र स्थानीय सेवाको स्वास्थ्य सेवा, हेल्थ इन्सपेक्सन समूह, सहायकस्तर पाँचौँ तह, हेल्थ असिस्टेन्ट वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक अन्तर समूह प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यऋम

प्रथम पत्र (Paper I): सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन तथा सेवा सम्बन्धी ज्ञान

भाग (Part I):

सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन

(General awareness & Public management)

Section -A

(१०प्रश्न×२अङ्क= २०अङ्क)

- १. सामान्य ज्ञान (General Awareness)
 - १.१. नेपालको भौगोलिक अवस्था, प्राकृतिक स्रोत र साधनहरु
 - १.२. कर्णाली प्रदेशको ऐतिहासिक, सांस्कृतिक र सामाजिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
 - १.३. कर्णाली प्रदेशको आर्थिक अवस्था र चालु आवधिक योजना सम्बन्धी जानकारी
 - १.४.मानव जीवनमा प्रत्यक्ष प्रभाव पार्ने विज्ञान र प्रविधिका महत्त्वपूर्ण उपलिधिहरु
 - १.५. जैविक विविधता, दिगो विकास, वातावरण प्रदुषण, जलवायु परिवर्तन र जनसङ्ख्या व्यवस्थापन
 - १.६. नेपालको संविधान (भाग १ देखि भाग ५ सम्म र अनुसूचीहरु)
 - १.७. संघ, प्रदेश र स्थानीय तहको शासन व्यवस्था सम्बन्धी जानकारी
 - १.८.संयुक्त राष्ट्र संघ, सार्क, बिमस्टेक सम्बन्धी जानकारी
 - १.९. राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय महत्त्वका समसामयिक गतिविधिहरु

Section -B

(१०प्रश्न×२ अङ्क= २०अङ्क)

- २. सार्वजनिक व्यवस्थापन (Public management)
 - २.१. कार्यालय व्यवस्थापन
 - २.१.१ कार्यालयः परिचय, महत्त्व, कार्य र प्रकार
 - २.१.२ सहायक कर्मचारीका कार्य र गुणहरु
 - २.१.३ कार्यालय स्रोत साधनः परिचय र प्रकार
 - २.१.४ कार्यालयमा सञ्चारको महत्त्व, किसिम र साधन
 - २.१.५ कार्यालय कार्यविधिः पत्र व्यवहार, दर्ता र चलानी, फाइलिङ, परिपत्र, तोक आदेश, टिप्पणी लेखन
 - २.१.६ अभिलेख व्यवस्थापन
 - २.२. प्रदेश निजामती सेवा ऐन र स्थानीय सेवा ऐनमा भएका व्यवस्थाहरु
 - २.२.१ निजामती सेवाको गठन, संगठन संरचना, पदपूर्ति गर्ने तरिका र प्रिक्रियाहरु
 - २.२.२ कर्मचारीको नियुक्ति, सरुवा, बढुवा, बिदा, विभागीय सजाय र अवकाश
 - २.२.३ कर्मचारीले पालना गर्नुपर्ने आचरण, नैतिक दायित्त्व र कर्तव्यहरु
 - २.३. सार्वजनिक सेवा प्रवाहको अर्थ, सेवा प्रवाह गर्ने निकाय, तरिका र माध्यमहरु
 - २.४.मानव अधिकार, सुशासन र सूचनाको हक सम्बन्धी सामान्य जानकारी
 - २.५. सार्वजनिक वडापत्र
 - २.६. कानूनी शासन र कर्मचारीतन्त्र

भाग (Part II):

सेवा सम्बन्धी ज्ञान (Service Based Knowledge) (३० प्रश्न×२अङ्ग=६०अङ्क)

- 1. Policy, Planning and Strategies of Public Health Programmes in Nepal
 - 1.1. National Health policy, 2076 and Karnali Province Health Policy, 2076
 - 1.2. Family Planning and Reproductive Health, Safe motherhood and New born Health (SMNH), Adoloscent and Reproductive Health (ARH), Primary Health Care and Out Reach clinic (PHC-ORC)
 - 1.3. Control of Diarrhoeal Diseases (CDD), Acute Respiratory Illness (ARI), Nutrition, National Programme on Immunization and Integrated Management of Neonatal and Childhood Illness (IMNCI)
 - 1.4. Malaria, Kala-azar, Japanese Encephalitis, Filaria and dengue control
 - 1.5. Human Immuno Deficiency Virus (HIV)/Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) and Sexually Transmitted Infection (STI) Control
 - 1.6. Tuberculosis and Leprosy Control
 - 1.7. Health Education, Information and communication
- 2. Planning and Management
 - 2.1. Community Health Diagnosis & Health Profile
 - 2.2. Micro-Planning of Health Programmes
 - 2.3. Supervision, Monitoring and Evaluation of Health Programmes
 - 2.4. Integrated Health Management Information System (IHMIS)
 - 2.5. Planning and Management of Health camps
 - 2.6. Cold Chain Management
 - 2.7. Health Training Management in different settings
- 3. Organizational Structure and Functions
 - 3.1. Ministry of Health and Population, Department of Health Service and different divisions and centers
 - 3.2. Karnali provincial health related organizations
 - 3.3. Local level health related organizations
- 4. Community Mobilization & Local health system
 - 4.1. Female Community Health volunteers (FCHV) and Mother's Groups
 - 4.2. Primary Health Care Outreach Clinic (PHC-ORC)
 - 4.3. Health insurance
 - 4.4. Mobilization of Local Health Leaders and Committees
 - 4.5. Health Service delivery system in local level
- 5. Epidemiology and Disease Control
 - 5.1. Definition, Scope, Causes of Disease and Infection
 - 5.2. Types and Management of Disasters and Epidemics
 - 5.3. Current health issues
 - 5.4. Causes, Signs, Symptoms, Management, Prevention and Control of Gastroenteritis, Dysentery, Cholera, Typhoid Fever, Giardiasis, Malaria, Filariasis, Encephalitis, Kala-azar, Parasitic Infestation, Scabies, Chicken Pox, Influenza, Mumps, Rabies, Hepatitis, Ring Worm, Leprosy, Tuberculosis, Helmenthiasis, Pertusis, Measles and Diphtheria
- 6. Environmental Sanitation: Water Purification, Waste Management, Food Hygiene, Sanitation of public places, Health Hazards, Sanitary Latrines, Basic Measures in Controlling Rodents, Medical Importance and Measures of Controlling Common Vectors and Insects
- 7. Child Health Problems and Interventions
 - 7.1. Common Neo-natal Problems

- 7.2. Common Child Health Problems like CDD, ARI, Measles, Malaria and Malnutrition.
- 7.3. Nutritional Interventions, Immunizations Services

8. General Medicine

- 8.1. General History Taking, Simple Physical Examination, Systemic Examination.
- 8.2. Terminology, Etiology, Clinical features, Diagnosis, Complication and Management of Diseases in Respiratory, Digestive, Cardiovascular, Urinary, Endocrine, Hematology and Central Nervous System
- 8.3. Common Non communicable diseases: causes, prevention and management

9. First Aid and Emergency Management

- 9.1. Shock, Poisoning, Injuries, Haemorrhage (Internal and External), Thermal and Chemical Burns, Fracture and Dislocation, Frost bite, Insect bite, Animal bite, Snake bite and Drowning, High altitude sickness, Road Traffic Accident (RTA)
- 10.Skin Diseases: Impetigo, Contagious, Boils, Tinea Infection, Herpes Zoster, Scabies, Eczema, Allergic Conditions and Acute drug reaction
- 11. Elementary Surgery: Haemorrhage, Management of inflammation, Septicemia, Toxemia, Sinus, fistula, Gangrene, Wound, Tetanus, Acute Abdomen, Hernia, Anal Fissure, Piles, Acute Retention of Urine, Causes of Frequent Urination and Nocturia, Management of Rupture of Urethra, Haematuria, Phimosis, Paraphimosis, Hydrocele, Head Injury, Clinical features and management of Osteomyelitis, Abscess, Cellulitis, Local Anesthesia, Sterilization of Surgical Instruments

12.Eye, Ear, Nose and Throat Diseases

- 12.1. General Examination procedures of Eye, Ear, Nose and Throat
- 12.2. Eye: Sign and Symptoms and General Managements of Eye Lid conditions, Red Eyes, Trachoma, Corneal ulcer, Night Blindness, Cataract, Pterygium, Iridocyclitis, Glaucoma and foreign body in the eyes
- 12.3. Ear: Removal of Wax and Foreign Bodies, Sign and Symptoms and Managements of Otitis Media, Otitis Externa and referral conditions of hearing problems
- 12.4. Nose: Deviated nasal Septum, Nasal polyps, Epistaxis and Sinusitis
- 12.5. Throat: Clinical Features, Complications and management of Acute Tonsillitis, Pharyngitis and Laryngitis

13.Oral Health and Mental Health

- 13.1. Dental plaques and calculus, Dental Carries, Periodontitis, periodontal pockets and Abscess, Importance and Maintenance of Oral Hygiene
- 13.2. Psychosis, Neurosis and Mental Retardation
- 13.3. Suicide prevention and Psychosocial counseling

14. Reproductive Health Problems and Interventions

- 14.1. Male and Female reproductive System, mechanism of Menstruation, Conception, Evolution, Vaginal Discharge, Management of Per Vaginal Bleeding, Post-Menopausal Bleeding, Uterine Prolapse, Pelvic Inflammatory Diseases; causes, Sign, Symptoms and Complication of Ectopic pregnancy, Management of Engorged Breast, Mastitis and Breast Abscess
- 14.2. Management of Normal Labor and Early Diagnosis and referral of Complicated Pregnancy, Labor, Puerperium including Ante-Partum Hemorrhage (APH) and Post-Partum Hemorrhage (PPH)
- 14.3. Abortion: Definition, cause, type, management, safe abortion, permanent and temporary contraceptive method.

15. Acts and Regulations

- 15.1. Health Professional Council Act, 2053 and Regulation, 2056
- 15.2. Local Governance Operation Act, 2074 (Health related)

- 15.3. Public Health Service Act, 2075 and Public Health Service Regulation, 2077
- 15.4. Karnali Province Civil Service Act, 2080 and Regulations, 2080
- 15.5. Local Services (Formation and Operation) Act, 2081 and Regulations, 2081
- 15.6. Karnali Province Health Service Act, 2078 and Regulations, 2080

प्रथम पत्रको प्रश्नसंख्या तालिका

प्रथम पत्रबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

भाग	खण्ड	विषयबस्तु	परीक्षा प्रणाली	अङ्गभार	प्रश्नसंख्या×अङ्क
T	A	सामान्यज्ञान		२०	१० प्रश्न×२अङ्क =२०अङ्क
1	В	सार्वजनिक व्यवस्थापन	बस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न	२०	१० प्रश्न×२अङ्क =२०अङ्क
II		सेवा सम्बन्धी ज्ञान		६०	३० प्रश्न×२अङ्क =६० अङ्क

प्रथम पत्रको भाग (Part II) सेवा सम्बन्धी ज्ञान विषयका एकाईवाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

एकाई	٩	२	n	8	X	ų	9	ζ	९	90	99	9 २	93	98	१५
वस्तुगत प्रश्नसंख्या	२	٩	٩	٦	m	٩	R	¥	m	٩	m	२	٩	R	٩

प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा र स्थानीय सेवाको स्वास्थ्य सेवा, हेल्थ इन्सपेक्सन समूह, सहायकस्तर पाँचौं तह, हेल्थ असिस्टेन्ट वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक अन्तर समूह प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र (Paper II): प्राविधिक विषय (Technical Subject)

Section-A

50 Marks

- 1. Policy, Planning and Strategies of Public Health Programmes in Nepal
 - 1.1. National Health policy, 2076 and Karnali Province Health Policy, 2076
 - 1.2. Family Planning and Reproductive Health, Safe motherhood and New born Health (SMNH), Adoloscent and Reproductive Health (ARH), Primary Health Care and Out Reach clinic (PHC-ORC)
 - 1.3. Control of Diarrhoeal Diseases (CDD), Acute Respiratory Illness (ARI), Nutrition, National Programme on Immunization and Integrated Management of Neonatal and Childhood Illness (IMNCI)
 - 1.4. Malaria, Kala-azar, Japanese Encephalitis, Filaria and dengue control
 - 1.5. Human Immuno Deficiency Virus (HIV)/Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) and Sexually Transmitted Infection (STI) Control
 - 1.6. Tuberculosis and Leprosy Control
 - 1.7. Health Education, Information and communication
- 2. Planning and Management
 - 2.1. Community Health Diagnosis & Health Profile
 - 2.2. Micro-Planning of Health Programmes
 - 2.3. Supervision, Monitoring and Evaluation of Health Programmes
 - 2.4. Integrated Health Management Information System (IHMIS)
 - 2.5. Planning and Management of Health camps
 - 2.6. Cold Chain Management
 - 2.7. Health Training Management in different settings
- 3. Organizational Structure and Functions
 - 3.1. Ministry of Health and Population, Department of Health Service and different divisions and centers
 - 3.2. Karnali provincial health related organizations
 - 3.3. Local level health related organizations
- 4. Community Mobilization & Local health system
 - 4.1. Female Community Health volunteers (FCHV) and Mother's Groups
 - 4.2. Primary Health Care Outreach Clinic (PHC-ORC)
 - 4.3. Health insurance
 - 4.4. Mobilization of Local Health Leaders and Committees
 - 4.5. Health Service delivery system in local level
- 5. Epidemiology and Disease Control
 - 5.1. Definition, Scope, Causes of Disease and Infection
 - 5.2. Types and Management of Disasters and Epidemics
 - 5.3. Current health issues
 - 5.4. Causes, Signs, Symptoms, Management, Prevention and Control of Gastroenteritis, Dysentery, Cholera, Typhoid Fever, Giardiasis, Malaria, Filariasis, Encephalitis, Kala-azar, Parasitic Infestation, Scabies, Chicken Pox, Influenza, Mumps, Rabies, Hepatitis, Ring Worm, Leprosy, Tuberculosis, Helmenthiasis, Pertusis, Measles and Diphtheria

- 6. Environmental Sanitation: Water Purification, Waste Management, Food Hygiene, Sanitation of public places, Health Hazards, Sanitary Latrines, Basic Measures in Controlling Rodents, Medical Importance and Measures of Controlling Common Vectors and Insects
- 7. Child Health Problems and Interventions
 - 7.1. Common Neo-natal Problems
 - 7.2. Common Child Health Problems like CDD, ARI, Measles, Malaria and Malnutrition.
 - 7.3. Nutritional Interventions, Immunizations Services

Section-B

50 Marks

8. General Medicine

- 8.1. General History Taking, Simple Physical Examination, Systemic Examination.
- 8.2. Terminology, Etiology, Clinical features, Diagnosis, Complication and Management of Diseases in Respiratory, Digestive, Cardiovascular, Urinary, Endocrine, Hematology and Central Nervous System
- 8.3. Common Non communicable diseases: causes, prevention and management
- 9. First Aid and Emergency Management
 - 9.1. Shock, Poisoning, Injuries, Haemorrhage (Internal and External), Thermal and Chemical Burns, Fracture and Dislocation, Frost bite, Insect bite, Animal bite, Snake bite and Drowning, High altitude sickness, Road Traffic Accident (RTA)
- 10.Skin Diseases: Impetigo, Contagious, Boils, Tinea Infection, Herpes Zoster, Scabies, Eczema, Allergic Conditions and Acute drug reaction
- 11. Elementary Surgery: Haemorrhage, Management of inflammation, Septicemia, Toxemia, Sinus, fistula, Gangrene, Wound, Tetanus, Acute Abdomen, Hernia, Anal Fissure, Piles, Acute Retention of Urine, Causes of Frequent Urination and Nocturia, Management of Rupture of Urethra, Haematuria, Phimosis, Paraphimosis, Hydrocele, Head Injury, Clinical features and management of Osteomyelitis, Abscess, Cellulitis, Local Anesthesia, Sterilization of Surgical Instruments
- 12. Eye, Ear, Nose and Throat Diseases
 - 12.1. General Examination procedures of Eye, Ear, Nose and Throat
 - 12.2. Eye: Sign and Symptoms and General Managements of Eye Lid conditions, Red Eyes, Trachoma, Corneal ulcer, Night Blindness, Cataract, Pterygium, Iridocyclitis, Glaucoma and foreign body in the eyes
 - 12.3. Ear: Removal of Wax and Foreign Bodies, Sign and Symptoms and Managements of Otitis Media, Otitis Externa and referral conditions of hearing problems
 - 12.4. Nose: Deviated nasal Septum, Nasal polyps, Epistaxis and Sinusitis
 - 12.5. Throat: Clinical Features, Complications and management of Acute Tonsillitis, Pharyngitis and Laryngitis

13. Oral Health and Mental Health

- 13.1. Dental plaques and calculus, Dental Carries, Periodontitis, periodontal pockets and Abscess, Importance and Maintenance of Oral Hygiene
- 13.2. Psychosis, Neurosis and Mental Retardation
- 13.3. Suicide prevention and Psychosocial counseling

14. Reproductive Health Problems and Interventions

14.1. Male and Female reproductive System, mechanism of Menstruation, Conception, Evolution, Vaginal Discharge, Management of Per Vaginal Bleeding, Post-Menopausal Bleeding, Uterine Prolapse, Pelvic Inflammatory Diseases; causes, Sign, Symptoms and Complication of Ectopic pregnancy, Management of Engorged Breast, Mastitis and Breast Abscess

- 14.2. Management of Normal Labor and Early Diagnosis and referral of Complicated Pregnancy, Labor, Puerperium including Ante-Partum Hemorrhage (APH) and Post-Partum Hemorrhage (PPH)
- 14.3. Abortion: Definition, cause, type, management, safe abortion, permanent and temporary contraceptive method.

15. Acts and Regulations

- 15.1. Health Professional Council Act, 2053 and Regulation, 2056
- 15.2. Local Governance Operation Act, 2074 (Health related)
- 15.3. Public Health Service Act, 2075 and Public Health Service Regulation, 2077
- 15.4. Karnali Province Civil Service Act, 2080 and Regulations, 2080
- 15.5. Local Services (Formation and Operation) Act, 2081 and Regulations, 2081
- 15.6. Karnali Province Health Service Act, 2078 and Regulations, 2080

द्वितीय पत्रको प्रश्नसंख्या तालिका

द्वितीय पत्रको एकाईहरुबाट यथासम्भव निम्नानुसार विषयगत प्रश्नहरु सोधिनेछ।

खण्ड	Section-A							Section-B							
एकाई	٩	२	n	8	ሂ	દ્દ	9	ζ,	९	90	99	9 २	93	98	१५
छोटो प्रश्न		1	٩	٩	٩	٩	٩	-	٩	٩	-	٩	٩	٩	م
लामो प्रश्न	٩			(9 9 - 9							-			

२. कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)

विषयः कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)

विषय	पूर्णाङ्क	विषयवस्तु शीर्षक	अङ्क	समय
कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)	90	Nepali Typing	२ अङ्क	५ मिनेट
		English Typing	२ अङ्क	५ मिनेट
		Ms word	२ अङ्क	
		Electronic Spreadsheet	२ अङ्क	१० मिनेट
		Presentation System	१ अङ्क	[Simile
		Windows basic, Email and Internet	१ अङ्क	
	१० अङ्क	२० मिनेट		

Contents

1. Ms word

 $(0.5\times2=1 \text{ Marks and } 1\times1=1 \text{ Mark})$

- a. Creating, saving and opening documents
- b. Typing in Nepali and English
- c. Text formatting (Font, Size, Color, Underline, Italic, Bold, etc.) and paragraph formatting (alignment, indentation, spacing)
- d. Inserting Header, Footer, Page Number, Table, Pictures, Shapes, Hyperlink, Bookmark, Text Box and Symbol
- e. Page Formatting
- f. Security Techniques of Document
- g. Mail merge

2. Electronic Spreadsheet

 $(0.5\times2=1 \text{ Marks and } 1\times1=1 \text{ Mark})$

- a. Organization of Electronic Spreadsheet applications (Cells, Rows, Columns, Worksheet, Workbook and Workspace)
- b. Creating, Opening and Saving Work Book
- c. Editing, Copying, Moving, Deleting Cell Contents
- d. Formatting Cells (Font, Border, Pattern, Alignment, Number, Protection, Margins and text wrap)
- e. Formatting Rows, Column and Sheets
- f. Using Formula with Relative and Absolute Cell Reference
- g. Using Basic Functions (SUM, MAX, MIN, AVERAGE)

3. Presentation System

 $(0.5\times2=1 \text{ Marks})$

- a. Introduction to presentation application
- b. Creating, Opening & Saving Slides
- c. Formatting Slides, Slide design, Inserting header & footer
- d. Slide Show, hyper link
- e. Animation
- f. Inserting Built-in picture, Picture, Table, Chart, Graphs, and Organization Chart etc.

4. Windows basic, Email and Internet

 $(0.5\times2=1 \text{ Marks})$

- a. Introduction to Graphical User Interface
- b. Starting and shutting down Windows
- c. Basic Windows elements: Desktop, Taskbar, My Computer, Recycle Bin etc.
- d. Concept of file, folder, menu, toolbar
- e. Searching files and folders
- f. Internet browsing & searching content in the web
- g. Creating Email ID, Using email and mail client tools

अंग्रेजी र नेपाली Typing Skill Test को लागि निर्देशन

9. नेपाली typing skill test को लागि १५० शब्दको एउटा text दिइनेछ र देहाय अनुसार अङ्क प्रदान गरिनेछ।

शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट (Correct Words/Minute)	पाउने अङ्क
४ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	० अङ्क
४ वा सो भन्दा बढी र ७ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	०.२५ अङ्क
७ वा सो भन्दा बढी र १० भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	०.५० अङ्क
१० वा सो भन्दा बढी र १३ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	०.७५ अङ्क
१३ वा सो भन्दा बढी र १६ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.०० अङ्क
१६ वा सो भन्दा बढी र १९ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.२४ अङ्क
१९ वा सो भन्दा बढी र २२ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.५० अङ्क
२२ वा सो भन्दा बढी र २५ भन्दा कम शुद्धशब्द प्रतिमिनेट वापत	१.७५ अङ्क
२५ वा सो भन्दा बढी शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	२.०० अङ्क

२. English typing skill test को लागि २०० शब्दको एउटा text दिइनेछ र देहायअनुसार अङ्क प्रदान गरिनेछ।

शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट (Correct Words/Minute)	पाउने अङ्क
४ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	० अङ्क
४ वा सो भन्दा बढी र ८ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	०.२५ अङ्क
८ वा सो भन्दा बढी र १२ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	०.५० अङ्क
१२ वा सो भन्दा बढी र १६ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	०.७५ अङ्क
१६ वा सो भन्दा बढी र २० भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.०० अङ्क
२० वा सो भन्दा बढी र २४ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.२५ अङ्क
२४ वा सो भन्दा बढी र २८ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.५० अङ्क
२८ वा सो भन्दा बढी र ३२ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	१.७५ अङ्क
३२ वा सो भन्दा बढी शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट वापत	२.०० अङ्क

- ३. नेपालीमा दिइएको text लाई अनिवार्य रुपमा युनिकोड (रोमानाइज्ड वा ट्रेडिसनल) मा टाइप गर्नुपर्नेछ।
- ४. अंग्रेजी र नेपाली typing मा दिइएको text लाई आधारमानी टाइप गरेको text सँग भिडाई परीक्षण गरिनेछ। दिइएको अंग्रेजी वा नेपाली text मा उल्लेखित स्थान बमोजिम परीक्षार्थीहरूले आफ्नो text मा punctuation टाइप नगरेको पाइएमा त्यसको शब्दमा गणना गरिनेछैन। तत्पश्चात, निम्न formula प्रयोग गरी शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट (correct words/minute) निकालिनेछ।

Formula: शुद्ध शब्द प्रतिमिनेट (Correct words/minute) = (Total words typed-Wrong words) 5