प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवाको इञ्जिनियरिङ्ग सेवा, ईलेक्ट्रिकल इञ्जिनियरिङ्ग समूह, जनरल ईलेक्ट्रिकल इञ्जिनियरिङ्ग उपसमूह, सहायकस्तर पाँचौ तहको खुला 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
अस्मि नामा	कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)	90
अन्तिम चरण	अन्तर्वार्ता (Interview)	<i>\$</i> 0

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

पूर्णाङ्कः २००

पूर्णाङ्गः ४०

१. प्रथम चरणः लिखित परीक्षा (Written Examination)

विषय उत्तीर्णाङ्क परीक्षा प्रणाली पत्र पूर्णाङ्क प्रश्नसंख्याxअङ्क समय सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक $\circ_X=\varphi_X\circ_S$ व्यवस्थापन (General awareness & Public बहवैकल्पिक ४४ वस्तुगत management) 900 80 प्रथम सेवा सम्बन्धी ज्ञान मिनेट (Objective) प्रश्न (MCQs) (Service Based $03=5x0\xi$ knowledge) २ घण्टा प्राविधिक विषय छोटो उत्तर 03= χ_X ς ρ विषयगत द्वितीय 900 80 94 (Technical Subject) लामो उत्तर $o_X = o_{XX}$ (Subjective) मिनेट

२. अन्तिम चरणः कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता

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

द्रष्टव्यः

- १. यस पाठ्यक्रम 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।
- द. विषयगत प्रश्नहरूको 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 टिप्पणीहरू (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 भएतापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू 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।२३

प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवाको इञ्जिनियरिङ्ग सेवा, ईलेक्ट्रिकल इञ्जिनियरिङ्ग समूह, जनरल ईलेक्ट्रिकल इञ्जिनियरिङ्ग उपसमूह, सहायकस्तर पाँचौ तहको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम प्रथम पत्र (Paper I): सामान्य ज्ञान र सार्वजिनक व्यवस्थापन तथा सेवा सम्बन्धी ज्ञान

भाग (Part I):

सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन

(General awareness & Public management)

Section -A

(१० प्रश्न × २अङ्ग= २० अङ्ग)

- १. सामान्य ज्ञान (General Awareness)
 - १.१. नेपालको भौगोलिक अवस्था, प्राकृतिक स्रोत र साधनहरू
 - १.२. कर्णाली प्रदेशको ऐतिहासिक, सांस्कृतिक र सामाजिक अवस्था सम्बन्धी जानकारी
 - १.३. कर्णाली प्रदेशको आर्थिक अवस्था र चाल् आवधिक योजना सम्बन्धी जानकारी
 - १.४.मानव जीवनमा प्रत्यक्ष प्रभाव पार्ने विज्ञान र प्रविधिका महत्त्वपूर्ण उपलब्धिहरु
 - 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 ×२अङ्ग= २०अङ्ग)

- 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 ऐनमा भएका व्यवस्थाहरु
 - २.२.१ निजामती सेवाको गठन, संगठन संरचना, पदपूर्ति गर्ने तरिका र प्रक्रियाहरु
 - २.२.२ कर्मचारीको नियुक्ति, सरुवा, वढुवा, बिदा, विभागीय सजाय र अवकाश
 - २.२.३ कर्मचारीले पालना गर्नुपर्ने आचरण, नैतिक दायित्तव र कर्तव्यहरु
 - २.३. सार्वजिनक सेवा प्रवाहको अर्थ, सेवा प्रवाह गर्ने निकाय, तरिका र माध्यमहरू
 - 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) (३०प्रश्न×२अङ्क= ६०अङ्क)

1. Fundamental of Electricity

- 1.1. Concept of resistance, inductance, capacitance and their role in electric circuits.
- 1.2. Series and parallel combination of resistance, inductance and capacitance.
- 1.3. Kirchhoff's Law, Ohm's Law, Thevenin Theorem
- 1.4. Alternating current fundamentals: Faraday's law of electromagnetic induction, generation of AC voltages and current, waveforms, amplitude, frequency and phase.
- 1.5. Single phase and three phase ac systems, star and delta configuration.

2. Power Generation

- 2.1. Hydropower Plants: General layout, site selection, merits and demerits, types 2.1.1. Hydro Turbines: types, operating principles and applications.
- 2.2. Diesel Power Plant: Basic elements and layout, merits and demerits, environmental and economic perspective of operation.
- 2.3. Economic Operation of power plant: Base load power plant, peak load power plant, plant capacity factor, operational reserve, plant utilization factor.
- 2.4. Role of auxiliary equipments in power stations, storage batteries, battery capacity and ratings, charging and maintenance of batteries.
- 2.5. Concept of black start units in power stations.

3. Electrical Machine

- 3.1. DC generators: Working principles, types, various load characteristics, voltage build up process, losses and efficiency.
- 3.2. DC motors: Working principle, types of dc motors, characteristics of dc series and shunt motors, losses and efficiencies.
- 3.3. Synchronous Generators: Working principles, Equation of induced EMF, short-circuit and open circuit characteristics, voltage regulation, losses and efficiency, parallel operation, synchronization, excitation systems.
- 3.4. Three Phase Induction Motors: Operating principle, Rotor types, Torque-speed characteristics and starting methods.
- 3.5. Transformers: Working Principle, EMF equation, Transformer at different loading condition, losses and efficiency, no-load and short-circuit test, parallel operation, different components of transformers, Transformer oil and its role, cooling mechanism, Bucholtz protection.
 - 3.5.1. Auto transformer: Basic operation and uses

4. Control and Protection

- 4.1. Necessity of DC system in power stations.
- 4.2. Lead acid, Ni-Cd and Li-ion batteries
- 4.3. Working principle, types and selection of oil circuit breaker, air circuit breaker and SF6 circuit breaker.
- 4.4. Working principle of over current, earth fault, and distance protection relay, Importance of relay in protection system.
- 4.5. Instrument transformer and their role in protection system.
- 4.6. Bus bar schemes
- 4.7. Power line carrier communication (PLCC) system.
- 4.8. SCADA system

- 4.9. Uses of lighting arrestor and surge absorber for lighting protection.
- 4.10. General idea of Fuse, MCB and MCCB
- 4.11. Uses of relays, contactors and Isolators.

5. Utilization of electrical Energy and measurement

- 5.1. Load curve, load duration curve, load factor, diversity factor.
- 5.2. Power factor and its role in power system.
 - 5.2.1. Methods of power factor improvement and its effect on power system
- 5.3. Concept of measurement of current, voltage, frequency, power and energy.
- 5.4. Concept of maximum demand meter and TOD meter
- 5.5. Factors governing selection of types and size (rating) of electric motors.
- 5.6. Purpose of factory lighting, street lighting and lamp types.
- 5.7. Electricity tariff system in Nepal

6. Basic Power Electronics

- 6.1. Operating characteristics of Power diodes, Transistors and Thyristors.
- 6.2. Working principle and application of Rectifiers, Filter circuits and Inverters.
- 6.3. AC voltage controller and its application

7. Power System Operation and Maintenance

- 7.1. Operation of substation during normal and abnormal condition
- 7.2. Synchronization and system restoration
- 7.3. Preventive maintenance of Electrical system: Generators, distribution boards, transformers, motors, switchgears, distribution line, and communication system used in power system.
- 7.4. Maintenance of DC systems
- 7.5. Electrical safety, performance test of electrical safety and precautions, safety tools and devices.
- 7.6. Earthing and its practices, Importance of earthing.
- 7.7. Selection of supports and conductors in secondary distribution system

8. सेवा सम्बन्धी नीति तथा कानून

- 8.1. कर्णाली प्रदेशको चालु आवधिक योजना (सेवा सम्बन्धी विषयबस्तु)
- 8.2. विद्युत ऐन, २०४९ र नियमावली, २०५०
- 8.3. कर्णाली प्रदेश जलस्रोतको एकीकृत उपयोग, व्यवस्थापन तथा संरक्षण नीति, २०७८
- 8.4. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ (परिच्छेद २)

प्रथम पत्रको Part II का एकाईवाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

एकाई	٩	2	m	γ	X.	w	9	7
वस्तुगत	8	¥	x	8	8	a	8	ω

प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवाको इञ्जिनियरिङ्ग सेवा, ईलेक्ट्रिकल इञ्जिनियरिङ्ग समूह, जनरल ईलेक्ट्रिकल इञ्जिनियरिङ्ग उपसमूह, सहायकस्तर पाँचौ तहको खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र (Paper II): प्राविधिक विषय

Section -A

50 Marks

1. Fundamental of Electricity

- 1.1. Concept of resistance, inductance, capacitance and their role in electric circuits.
- 1.2. Series and parallel combination of resistance, inductance and capacitance.
- 1.3. Kirchhoff's Law, Ohm's Law, Thevenin Theorem
- 1.4. Alternating current fundamentals: Faraday's law of electromagnetic induction, generation of AC voltages and current, waveforms, amplitude, frequency and phase.
- 1.5. Single phase and three phase ac systems, star and delta configuration.

2. Electrical Machine

- 2.1. DC generators: Working principles, types, various load characteristics, voltage build up process, losses and efficiency.
- 2.2. DC motors: Working principle, types of dc motors, characteristics of dc series and shunt motors, losses and efficiencies.
- 2.3. Synchronous Generators: Working principles, Equation of induced EMF, short-circuit and open circuit characteristics, voltage regulation, losses and efficiency, parallel operation, synchronization, excitation systems.
- 2.4. Three Phase Induction Motors: Operating principle, Rotor types, Torque-speed characteristics and starting methods.
- 2.5. Transformers: Working Principle, EMF equation, Transformer at different loading condition, losses and efficiency, no-load and short-circuit test, parallel operation, different components of transformers, Transformer oil and its role, cooling mechanism, Bucholtz protection.
 - 2.5.1. Auto transformer: Basic operation and uses

3. Sub- Station and Transmission line

- 3.1. Substation, types of substations: equipment and their functions, general layout of substations, types of busbar arrangements, earthing of equipment in substation.
- 3.2. Introduction-Overhead lines and Underground cables, Types of cables, Selection of cables & Selection criteria, Mechanical and electrical design of Overhead lines, Sag, Tension, Earthling, Corona, Skin effect,
- 3.3. Connection Schemes of distribution system
- 3.4. Corona and its effects, advantages and disadvantages
- 3.5. General knowledge on Nepalese transmission line system, voltage level and length.

4. Power System Operation and Maintenance

- 4.1. Operation of substation during normal and abnormal condition
- 4.2. Synchronization and system restoration
- 4.3. Preventive maintenance of Electrical system: Generators, distribution boards, transformers, motors, switchgears, distribution line, and communication system used in power system.
- 4.4. Maintenance of DC systems
- 4.5. Electrical safety, performance test of electrical safety and precautions, safety tools and devices.

- 4.6. Earthing and its practices, Importance of earthing.
- 4.7. Selection of supports and conductors in secondary distribution system

Section -B

50 Marks

5. Basic Power Electronics

- 5.1. Operating characteristics of Power diodes, Transistors and Thyristors.
- 5.2. Working principle and application of Rectifiers, Filter circuits and Inverters.
- 5.3. AC voltage controller and its application

6. Control and Protection

- 6.1. Necessity of DC system in power stations.
- 6.2. Lead acid, Ni-Cd and Li-ion batteries
- 6.3. Working principle, types and selection of oil circuit breaker, air circuit breaker and SF6 circuit breaker.
- 6.4. Working principle of over current, earth fault, and distance protection relay, Importance of relay in protection system.
- 6.5. Instrument transformer and their role in protection system.
- 6.6. Bus bar schemes
- 6.7. Power line carrier communication (PLCC) system.
- 6.8. SCADA system
- 6.9. Uses of lighting arrestor and surge absorber for lighting protection.
- 6.10. General idea of Fuse, MCB and MCCB
- 6.11. Uses of relays, contactors and Isolators.

7. Utilization of electrical Energy and measurement

- 7.1. Load curve, load duration curve, load factor, diversity factor.
- 7.2. Power factor and its role in power system.
 - 7.2.1. Methods of power factor improvement and its effect on power system
- 7.3. Concept of measurement of current, voltage, frequency, power and energy.
- 7.4. Concept of maximum demand meter and TOD meter
- 7.5. Factors governing selection of types and size (rating) of electric motors.
- 7.6. Purpose of factory lighting, street lighting and lamp types.
- 7.7. Electricity tariff system in Nepal

8. Power Generation

- 8.1. Hydropower Plants: General layout, site selection, merits and demerits, types 8.1.1. Hydro Turbines: types, operating principles and applications.
- 8.2. Diesel Power Plant: Basic elements and layout, merits and demerits, environmental and economic perspective of operation.
- 8.3. Economic Operation of power plant: Base load power plant, peak load power plant, plant capacity factor, operational reserve, plant utilization factor.
- 8.4. Role of auxiliary equipments in power stations, storage batteries, battery capacity and ratings, charging and maintenance of batteries.
- 8.5. Concept of black start units in power stations.

9. सेवा सम्बन्धी नीति तथा कानून

- 9.1. कर्णाली प्रदेशको चालु आवधिक योजना (सेवा सम्बन्धी विषयबस्तु)
- 9.2. विद्युत ऐन, २०४९ र नियमावली, २०५०

- 9.3. कर्णाली प्रदेश निजामती सेवा ऐन, २०८० र नियमावली, २०८० (सेवा शर्त, वृत्ति विकास, आचरण, सजाय र विदा)
- 9.4. कर्णाली प्रदेश जलस्रोतको एकीकृत उपयोग, व्यवस्थापन तथा संरक्षण नीति, २०७८
- 9.5. भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९ (परिच्छेद २)

द्वितीयपत्रका पाठ्यक्रमका एकाइबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ ।

खण्ड	Section-A					,	Section	n-B	
एकाई	1	2	3	4	5	6	7	8	9
छोटो प्रश्न	2	1	1	2	1	1	2	1	1
लामो प्रश्न	-	1	1	-	-	1	-	1	-

२. कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)

विषयः कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)

विषय	पूर्णाङ्क	विषयवस्तु शीर्षक	अङ्क	समय
	90	Nepali Typing	२ अङ्क	५ मिनेट
		MS Word	१ अङ्क	१५ मिनेट
कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)		Electronic Spreadsheet	२ अङ्क	
		Presentation system	१ अङ्क	
		System Administration and Project Management	२ अङ्क	
		CAD	२ अङ्क	
	१० अङ्क	२० मिनेट		

Contents

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

a. paragraph formatting (alignment, indentation, spacing)

- b. Inserting Header, Footer, Page Number, Table, Pictures, Shapes, Hyperlink, Bookmark, Text Box, Symbol and Equation.
- c. Mail merge (basic understanding and application), Track Changes, basic macro concepts
- d. Security Techniques of Document (Password Protection, Read-only, Track Changes)
- e. Drawings & Diagrams: Basic drawings, equations, symbols.
- f. Insertion of Engineering Symbols and Special Characters
- 2. Electronic Spreadsheet

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

- a. Use of formulas, functions, and data formatting
- b. Freezing Formatting
- c. Sorting and Filtering data, Data Import and Export (CSV, TXT)
- d. Creating charts and graphs (bar charts, line graphs, pie charts, scatter plots)
- e. Data visualization: Charts (Bar, Line, Scatter), Conditional Formatting for Visual Data Representation
- f. Data Security and Auditing: Cell Locking, Workbook Protection, Formula Auditing, Document Inspector
- 3. Presentation System

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

- a. Slide Design and Formatting : (Use of Templates, Themes, and Consistent Formatting, Adding Animations, Transitions, and Visual Effects, Use of Tables, Charts, and SmartArt
- b. Importing Data and Visuals: (Importing Charts and Tables from Excel, Embedding PDFs, Different Files, and Images)
- c. Interactive and Engaging Presentations: (Hyperlinking to Specific Slides or Documents, Interactive Maps and Clickable Diagrams)
- d. Protecting and Finalizing the Presentation
- 4. System Administration and Project Management : $(0.5 \times 2 = 1 \text{ Marks and } 1 \times 1 = 1 \text{ Mark})$
 - a. User interface and Navigation: file Explorer, Control Panel, Device Manager
 - b. Application Management, Basic email etiquette and security practices (avoiding phishing, spam filters), Setting Up Signatures and Out-of-Office Replies,
 - c. Project Planning and Scheduling (Gantt Charts, Timelines), Budget Estimation and Cost Tracking
 - d. Remote Desktop Connection and VPN Setup

- 5. CAD $(0.5\times2=1 \text{ Marks and } 1\times1=1 \text{ Mark})$
 - a. Introduction to AutoCAD Interface, Tools, and Commands
 - b. Basic 2D Drafting (Line, Circle, Trim, Offset)
 - c. Dimensioning, Layers, and Plotting
 - d. Editing and Modifying Drawings (Extend, Fillet, Mirror)
 - e. Importing and Exporting Drawings
 - f. Converting Drawings to PDF for Reports

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	१.२५ 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. नेपालीमा दिइएको text लाई अनिवार्य रूपमा युनिकोड (रोमानाइज्ड वा ट्रेडिसनल) मा टाइप गर्नुपर्नेछ।
- 3. नेपाली typing मा दिइएको text लाई आधारमानी टाइप गरेको text सँग भिडाई परीक्षण गरिनेछ। दिइएको 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)