प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा र स्थानीय सेवाको स्वास्थ्य सेवा, विविध समूह, एनेस्थेसिया उपसमूह, सहायकस्तर पाँचौं तह, एनेस्थेसिया सहायक 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)	१०
	अन्तर्वार्ता (Interview)	३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरणः लिखित परीक्षा (Written Examination) पूर्णाङ्कः २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली		प्रश्नसंख्याxअङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान र सार्वजनिक व्यवस्थापन (General awareness & Public management)	१००	४०	वस्तुगत (Objective)	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQs)	२०x२=४०	४५ मिनेट
	सेवा सम्बन्धी ज्ञान (Service Based knowledge)					३०x२=६०	
द्वितीय	प्राविधिक विषय (Technical Subject)	१००	४०	विषयगत (Subjective)	छोटो उत्तर लामो उत्तर	१२x५=६० ४x१०=४०	२ घण्टा १५ मिनेट

२. अन्तिम चरणः कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता पूर्णाङ्कः ४०

पत्र/विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill test)	१०	प्रयोगात्मक (Practical)
अन्तर्वार्ता (Interview)	३०	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 सकिनेछ।

६. वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरुको 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. बहुवैकल्पिक प्रश्नहरु हुने परीक्षामा मोवाईल फोन, स्मार्ट वाच, क्याल्कुलेटर जस्ता सामग्रीहरु प्रयोग गर्न पाइने छैन।

८. विषयगत 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 सकिनेछ।

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।

११. यस पाठ्यक्रम अनुसारका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जुनसुकै कुरा लेखिएको भएतापनि 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 छनौट 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. पाठ्यक्रम लागू हुने मितिः २०८१।१०।२९

प्रदेश लोक सेवा आयोग, कर्णाली प्रदेश

प्रदेश निजामती सेवा र स्थानीय सेवाको स्वास्थ्य सेवा, विविध समूह, एनेस्थेसिया उपसमूह, सहायकस्तर पाँचौं तह, एनेस्थेसिया सहायक वा सो सरह पदको खुला, अन्तर तह र आन्तरिक अन्तर समूह प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

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 उपलव्धिहरु

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 ×२अङ्क= 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 प्रक्रियाहरु

२.२.२ कर्मचारीको नियुक्ति, सरुवा, वढुवा, 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) (३०प्रश्न×२अङ्क= ६०अङ्क)

1. Basics of Anesthesia
   1.1. Definition and types of anesthesia
   1.2. Importance and uses of anesthesia
   1.3. Ten golden rules of anesthesia
2. Anesthesia Machines
   2.1. Basic principles
   2.2. Major parts of the machine
   2.3. Breathing circuits
   2.4. Vaporizers
   2.5. Reservoir bag and flow meters
   2.6. Expiratory and inspiratory valves
   2.7. Safety devices
3. Gas supply
   3.1. Central supply of oxygen and pressure
   3.2. Central supply of other gases and pressure
   3.3. Cylinder supply of oxygen and other gases and pressure
4. Basics of Anatomy and physiology of respiratory system
   4.1. Respiratory cycle
   4.2. Tidal volume
   4.3. Minute volume
   4.4. FRC (Functional Residual Capacity)
   4.5. Basic anatomy of respiratory system
5. Basics of anatomy and physiology of Cardiovascular System
   5.1. Cardiac cycle
   5.2. Heart rate
   5.3. Stroke volume
   5.4. Cardiac output
   5.5. Blood pressure
   5.6. Basic of anatomy of CVS
6. Autonomic Nervous System
   6.1. Sympathetic
   6.2. Para-sympathetic
7. Preanesthetic Assessment
   7.1. Anesthetic plan
   7.2. Fasting
   7.3. Premedication
8. Intravenous Fluids
   8.1. Types
   8.2. Requirements
   8.3. Fluid calculation
9. General Anesthesia and Anesthetic Agents
   9.1. Basic equipment for general anesthesia
   9.2. Drugs used for premedication
   9.3. Analgesic agents: opioids and non-opioids

9.4. Induction agents
9.5. Inhalation agents
9.6. Muscle relaxants
9.7. Reversal agents for neuromuscular blockade

10. Regional Anesthesia
    10.1. Definition
    10.2. Types
    10.3. Local anesthetic agents and adjuncts
11. Spinal Anesthesia
    11.1. Definition
    11.2. Indication and contraindication
    11.3. Different types of local anesthetics and needle
    11.4. Complications and management
12. Patient Monitoring Equipments
    12.1. Non invasive blood pressure
    12.2. Pulse Oximeter
    12.3. ECG
    12.4. $ETCO_2$
13. Basics of Emergency Drugs
    13.1. Atropine
    13.2. Adrenaline/Nor-adrenaline
    13.3. Mephenteramine (Termin)
    13.4. Xylocard
14. Basic and Advanced Airway Management
    14.1. Airway obstruction and signs of airway obstruction
    14.2. Airway devices and application
    14.3. Laryngoscope and Laryngoscopy
    14.4. Complications of endotracheal intubation
    14.5. Endotracheal intubation
    14.6. Types of Endotracheal tubes
    14.7. Sizes of adult and paediatric endotracheal tubes
15. Cardiopulmonary Resuscitation:
    15.1. Basic Life Support
    15.2. Advanced Life Support
    15.3. Advanced Trauma Life Support
16. Basics of Drug Reaction and Anaphylaxis
    16.1. Definition
    16.2. Types
    16.3. Severity
    16.4. Management
17. Blood and Blood Product Transfusion
    17.1. Indications
    17.2. Blood cross match and Blood bag checking
    17.3. Complications
18. Shock
    18.1. Definition and types
    18.2. Management

<u>प्रथम पत्रको प्रश्नसंख्या तालिका</u>

प्रथम पत्रबाट यथासम्भव निम्नानुसार प्रश्नहरु सोधिनेछ।

भाग	खण्ड	विषयबस्तु	परीक्षा प्रणाली	अङ्कभार	प्रश्नसंख्या×अङ्क
I	A	सामान्यज्ञान	बस्तुगत बहुवैकल्पिक प्रश्न	२०	१०प्रश्न×२अङ्क =२०अङ्क
	B	सार्वजनिक व्यवस्थापन		२०	१०प्रश्न×२अङ्क =२०अङ्क
II		सेवा सम्बन्धी ज्ञान		६०	३०प्रश्न×२अङ्क =६०अङ्क

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

एकाई	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८
प्रश्न	१	२	१	१	१	१	२	२	२	१	३	२	२	२	१	२	२	२

द्वितीय पत्र (Paper II): प्राविधिक विषय

(Section-A) 20 Marks

1. Basics of Anesthesia
   1.1. Definition and types of anesthesia
   1.2. Importance and uses of anesthesia
   1.3. Ten golden rules of anesthesia
2. Anesthesia Machines
   2.1. Basic principles
   2.2. Major parts of the machine
   2.3. Breathing circuits
   2.4. Vaporizers
   2.5. Reservoir bag and flow meters
   2.6. Expiratory and inspiratory valves
   2.7. Safety devices
3. Gas supply
   3.1. Central supply of oxygen and pressure
   3.2. Central supply of other gases and pressure
   3.3. Cylinder supply of oxygen and other gases and pressure
4. Patient Monitoring Equipments
   4.1. Non invasive blood pressure
   4.2. Pulse Oximeter
   4.3. ECG
   4.4. ETCO2

(Section-B) 30 Marks

5. Basics of Anatomy and physiology of respiratory system
   5.1. Respiratory cycle
   5.2. Tidal volume
   5.3. Minute volume
   5.4. FRC (Functional Residual Capacity)
   5.5. Basic anatomy of respiratory system
6. Basics of anatomy and physiology of Cardiovascular System
   6.1. Cardiac cycle
   6.2. Heart rate
   6.3. Stroke volume
   6.4. Cardiac output
   6.5. Blood pressure
   6.6. Basic of anatomy of CVS
7. Autonomic Nervous System
   7.1. Sympathetic
   7.2. Para-sympathetic
8. Intravenous Fluids
   8.1. Types

8.2. Requirements
8.3. Fluid calculation

9. Basics of Emergency Drugs
   9.1. Atropine
   9.2. Adrenaline/Nor-adrenaline
   9.3. Mephenteramine (Termin)
   9.4. Xylocard
10. General Anesthesia and Anesthetic Agents
    10.1. Basic equipment for general anesthesia
    10.2. Drugs used for premedication
    10.3. Analgesic agents: opioids and non-opioids
    10.4. Induction agents
    10.5. Inhalation agents
    10.6. Muscle relaxants
    10.7. Reversal agents for neuromuscular blockade

(Section-C) 50 Marks

11. Preanesthetic Assessment
    11.1. Anesthetic plan
    11.2. Fasting
    11.3. Premedication
12. Regional Anesthesia
    12.1. Definition
    12.2. Types
    12.3. Local anesthetic agents and adjuncts
13. Spinal Anesthesia
    13.1. Definition
    13.2. Indication and contraindication
    13.3. Different types of local anesthetics and needle
    13.4. Complications and management
14. Basic and Advanced Airway Management
    14.1. Airway obstruction and signs of airway obstruction
    14.2. Airway devices and application
    14.3. Laryngoscope and Laryngoscopy
    14.4. Complications of endotracheal intubation
    14.5. Endotracheal intubation
    14.6. Types of Endotracheal tubes
    14.7. Sizes of adult and paediatric endotracheal tubes
15. Cardiopulmonary Resuscitation:
    15.1. Basic Life Support
    15.2. Advanced Life Support
    15.3. Advanced Trauma Life Support
16. Basics of Drug Reaction and Anaphylaxis
    16.1. Definition
    16.2. Types
    16.3. Severity
    16.4. Management

17. Blood and Blood Product Transfusion
   17.1. Indications
   17.2. Blood cross match and Blood bag checking
   17.3. Complications
18. Shock
   18.1. Definition and types
   18.2. Management

<u>द्वितीय पत्रको प्रश्नसंख्या तालिका</u>

द्वितीय पत्रको एकाईहरुबाट यथासम्भव निम्नानुसार विषयगत प्रश्नहरु सोधिनेछ।

<table>
<tr><td>खण्ड</td><td colspan="4">Section-A</td><td colspan="6">Section-B</td><td colspan="8">Section-C</td></tr>
<tr><td>एकाई</td><td>१</td><td>२</td><td>३</td><td>४</td><td>५</td><td>६</td><td>७</td><td>८</td><td>९</td><td>१०</td><td>११</td><td>१२</td><td>१३</td><td>१४</td><td>१५</td><td>१६</td><td>१७</td><td>१८</td></tr>
<tr><td>छोटो प्रश्न</td><td colspan="4">२</td><td colspan="3">१</td><td colspan="2">१</td><td>२</td><td>१</td><td>१</td><td>-</td><td>१</td><td>१</td><td>१</td><td colspan="2">१</td></tr>
<tr><td>लामो प्रश्न</td><td>-</td><td colspan="3">१</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="3">१</td><td>-</td><td>-</td><td>१</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td colspan="2">१</td></tr>
</table>

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)	१०	Nepali Typing	२ अङ्क	५ मिनेट
		English Typing	२ अङ्क	५ मिनेट
		Ms word	२ अङ्क	१० मिनेट
		Electronic Spreadsheet	२ अङ्क	
		Presentation System	१ अङ्क	
		Windows basic, Email and Internet	१ अङ्क	
जम्मा			१० अङ्क	२० मिनेट

Contents

1. Ms word (0.5×2=1 Marks and 1×1=1 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 (0.5×2=1 Marks and 1×1=1 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 (0.5×2=1 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 (0.5×2=1 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

<u>अंग्रेजी र नेपाली Typing Skill Test को लागि निर्देशन</u>

१. 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. 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) = $\frac{(\text{Total words typed} - \text{Wrong words})}{5}$