

प्रदेश लोक सेवा आयोग

कोशी प्रदेश, विराटनगर

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तर्गत इन्जिनियरिङ सेवा, एग्री इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह, चौथो तह, एशोसियसन अर्गनाइजर पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रमको रूपरेखा: यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार दुई चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क: २००

द्वितीय चरण: कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता

पूर्णाङ्क :- ४०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

प्रथम चरण: लिखित परीक्षा

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्न संख्या अङ्कभार	समय
प्रथम	सेवा सम्बन्धित	१००	४०	वस्तुगत (बहुवैकल्पिक) प्रश्न (MCQs)	Section A: २० प्रश्नx२ अङ्क=४० अङ्क Section B: २० प्रश्नx२ अङ्क=४० अङ्क Section C: १० प्रश्नx२ अङ्क=२० अङ्क	४५ मिनेट
द्वितीय	कार्य-ज्ञान (Job related- knowledge)	१००	४०	विषयगत (Subjective)	Section A: २ प्रश्नx १० अङ्क=२०अङ्क ४ प्रश्नx ५ अङ्क=२० अङ्क Section B: २ प्रश्नx १० अङ्क=२०अङ्क ४ प्रश्नx ५ अङ्क=२० अङ्क Section C: ४ प्रश्नx ५ अङ्क=२० अङ्क	२ घण्टा ३० मिनेट

द्वितीय चरण: कम्प्युटर सीप परीक्षण र अन्तर्वार्ता

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षण प्रणाली	समय
कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)	१०	प्रयोगात्मक (Practical)	२० मिनेट
व्यक्तिगत अन्तर्वार्ता (Individual Interview)	३०	मौखिक (Oral)	-

द्रष्टव्य :

- यो पाठ्यक्रमको योजनालाई प्रथम चरण र द्वितीय चरण गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ।
- लिखित परीक्षाको प्रश्नपत्रको माध्यम भाषा पाठ्यक्रमको विषयवस्तु जुन भाषामा दिइएको छ सामान्यतया सोही भाषा नेपाली वा अंग्रेजी मध्ये कुनै एक भाषा हुनेछ। तर विषयवस्तुलाई स्पष्ट गर्नुपर्ने अवस्थामा दुवै भाषासमेत प्रयोग गर्न सकिने छ।
- परीक्षार्थीले उत्तर नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै भाषामा लेख्न सक्नेछन्।
- प्रथम पत्र र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ।
- वस्तुगत वा बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नको उत्तर गलत दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ। उत्तर नदिएको अवस्थामा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन।
- वस्तुगत (बहुवैकल्पिक) प्रश्न हुने परीक्षामा OMR उत्तरपुस्तिकाको प्रयोग हुनेछ। OMR उत्तरपुस्तिकाको विवरण खण्डमा सबै विवरण कालो मसी भएको कलम/डटपेनले लेखी उत्तरपुस्तिकामा दिइएको निर्देशन बमोजिम निर्दिष्ट गरिएको घेराभित्र नमूनामा देखाइए अनुसार पूरा भरिने गरी Bubble लगाउनु पर्नेछ। उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्ने विवरण बाहेक अन्यत्र दाग लगाउन वा कोर्न वा पट्याउन वा खुम्च्याउन हुँदैन। उत्तरपुस्तिकामा अन्य कुनै सङ्केत गरेको भए त्यस्तो उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ।
- बहुवैकल्पिक प्रश्न हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्यालकुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन।
- विषयगत प्रश्नहरूको हकमा तोकिएको अङ्कको एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुईभन्दा बढी भाग (Two or more parts of a single question) वा एउटा प्रश्न अन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ।
- विषयगत प्रश्न हुने पत्रमा प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नको उत्तर सोही खण्डको उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ, अन्यथा उक्त उत्तरपुस्तिका परीक्षण हुनेछैन। थप कपीको प्रयोग भएमा सोही खण्डको उत्तरपुस्तिकामा नत्थी गर्नु पर्नेछ।
- परीक्षामा सोधिने प्रश्नसङ्ख्या, अङ्क र अङ्कभार यथासम्भव परीक्षा योजनामा उल्लेख भए अनुसार हुनेछ।
- यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जुनसुकै कुरा लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मितिभन्दा तीन महिना अगाडि संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाइएका वा थप गरी संशोधन भई कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ।
- प्रथम चरण (First Phase) अन्तर्गत प्रथम पत्रको लिखित परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरू मात्र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षामा सम्मिलित हुन पाइने छ।
- परिमार्जित यो पाठ्यक्रम आ.व. २०८३/०८४ देखि प्रकाशित हुने विज्ञापनहरूमा लागू हुनेछ।

पाठ्यक्रम लागू हुने मिति: २०८३/४/१

प्रदेश लोक सेवा आयोग
कोशी प्रदेश, विराटनगर
प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तर्गत इन्जिनियरिङ सेवा, एग्री इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह, चौथो तह, एशोसियसन
अर्गनाइजर पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम
प्रथम र द्वितीय पत्र
सेवा सम्बन्धित कार्य-ज्ञान (Job based knowledge)
खण्ड (Section) (A)

१. सिंचाइ प्रणाली र नेपालमा सिंचाइको अवस्था
 - १.१ सिंचाइ प्रणालीको परिभाषा
 - १.२ सिंचाइ प्रणालीका अवयवहरू
 - १.२.१ पानीको श्रोत र मुहान,
 - १.२.२ मूल नहर, शाखा नहर, प्रशाखा नहर,
 - १.२.३ खेतका कूलो कुलोसाहरू, खेतस्तरका संरचनाहरू
 - १.२.४ पानी नियन्त्रण संरचाहरू (डाइभर्सन संरचना, इन टेक, हेड रेगुलेटर, क्रस रेगुलेटर, इस्केप, साइफन, अक्वाडक्ट, आउटलेट)
 - १.३ मुख्य सिंचित वालीहरू
 - १.४ सिंचित क्षेत्र (भौगोलिक र विकास क्षेत्रको आधारमा)
 - १.४.१ सतह सिंचाइ र भूमिगत सिंचाइ प्रणाली
 - १.४.२ सरकार, संयुक्त र किसान व्यवस्थित सिंचाइ प्रणाली
 - १.४.३ साना, मझौला, ठूला र बृहत र बहुउद्देश्य सिंचाइ प्रणाली
२. पानी वितरण, पानी मापन विधि र सिंचाइ पानी व्यवस्थापन
 - २.१ पानी वितरण तालिका र पानी वितरण प्रक्रिया
 - २.२ पानी वितरण अनुगमन र प्रतिवेदन
 - २.३ पानी नोक्सानी Seepage, Deep Percolation, Evaporation, run off losses
 - २.४ दक्षता (कूलो, खेतको पानी प्रयोग, प्रणाली)
 - २.५ पानी मापनको महत्व र पानी मापनको विभिन्न तरिकाहरू
 - २.६ वेग क्षेत्रफल तरिकाबाट पानी मापन विधि
 - २.७ बालीको लागी पानीको आवश्यकता
 - २.८ मुख्य वालीको संवेदनशील अवस्थाहरू
 - २.९ पानी प्रयोग र पानी व्यवस्थापनको लागि गरिने मुख्य कामहरू
 - २.१० पानीको निकास र निकास संरचनाहरू
३. माटोको भौतिक गुणहरू र खेतमा पानी लगाउने तरिका
 - ३.१ माटोको Texture
 - ३.२ माटोको चिस्यानको स्तर: (संन्तुप्त चिस्यान, फिल्ड क्यापसिटी, विरुवा ओइलाउने विन्दु)
 - ३.३ विरुवाको लागि उपलब्ध पानी
 - ३.४ माटो चिस्यान नाप्ने तरिका
 - ३.५ खेतमा पानी लगाउने तरिका
 - ३.५.१ चेक वेसिन सिंचाइ
 - ३.५.२ बोर्डर सिंचाइ
 - ३.५.३ ड्याड सिंचाइ
 - ३.५.४ फोहरा सिंचाइ
 - ३.५.५ थोपा सिंचाइ
 - ३.५.६ ढिकी पम्प
 - ३.५.७ प्लाष्टिक पोखरी
 - ३.५.८ घैंटे सिंचाइ
 - ३.५.९ Multiple Use System (MUS)

प्रदेश लोक सेवा आयोग
कोशी प्रदेश, विराटनगर
प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तर्गत इन्जिनियरिङ सेवा, एग्री इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह, चौथो तह, एशोसियसन
अर्गनाइजर पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

खण्ड (Section) (B)

४. आर्थिक व्यवस्थापन र सिंचाइ सेवा शुल्क
 - ४.१ आम्दानीको स्रोतहरू (सिंचाइ सेवा शुल्क, सदस्यता शुल्क, जरिवाना ई.)
 - ४.२ वार्षिक बजेट र वार्षिक कार्य योजना
 - ४.३ सिंचाइ सेवा शुल्क
 - ४.३.१ यसको महत्व
 - ४.३.२ सिंचाइ सेवा शुल्क तोक्ने आधार
 - ४.३.३ सिंचाइ सेवा शुल्क सम्बन्धी प्रमुख मुद्दाहरू
 - ४.४ योजनाको सार्वजनिक समीक्षा र लेखा परीक्षण
५. सिंचाइको प्रभाव मूल्याङ्कन र नाप नक्साङ्कन
 - ५.१ खेत तथा बालीको उत्पादन र उत्पादकत्व
 - ५.२ बाली कटान विधि crop cut survey
 - ५.३ बाली चक्र cropping pattern र बाली पात्रो
 - ५.४ बाली सघनता cropping intensity
 - ५.५ नाप नक्साङ्कन
 - ५.५.१ लम्बाइ
 - ५.५.२ क्षेत्रफल
 - ५.५.३ आयतन
 - ५.५.४ नक्साङ्कन सम्बन्धी सामान्य ज्ञान
६. उपभोक्ता समिति, सामाजिक परिचालन, समूह र द्वन्द व्यवस्थापन
 - ६.१ जल उपभोक्ता समिति
 - ६.१.१ विधान
 - ६.१.२ साधारण सभा र कार्य समिति गठन
 - ६.१.३ पदाधिकारीहरूका काम, कर्तव्य र अधिकार
 - ६.१.४ आर्थिक व्यवस्थापन नीति नियम तर्जुमा र अनुगमन, आन्तरीक नियन्त्रण प्रणाली
 - ६.१.५ पानी व्यवस्थापन नीति नियम तर्जुमा र अनुगमन
 - ६.२ सामाजिक परिचालन
 - ६.२.१ सामाजिक परिचालनको परिचय, आवश्यकता
 - ६.२.२ सामाजिक परिचालनका खुड्किलाहरू
 - ६.२.३ सामाजिक परिचालकको भूमिका
 - ६.३ सामुदायिक नेतृत्व र सामूहिक छलफल
 - ६.३.१ असल नेतृत्वका गुणहरू
 - ६.३.२ नेतृत्व विकास
 - ६.३.३ बैठक व्यवस्थापन
 - ६.३.४ माइन्यूट
 - ६.४ समूह र द्वन्द व्यवस्थापन
 - ६.४.१ द्वन्दका प्रकार
 - ६.४.२ द्वन्दका कारण
 - ६.४.३ द्वन्द समाधान शैली
 - ६.५ सूचना व्यवस्थापन
 - ६.५.१ बैठकको निर्णयको सूचना प्रवाह
 - ६.५.२ उपभोक्ताको गुनासो सङ्कलन
 - ६.५.३ सूचना प्रवाहका विभिन्न तरिकाहरू
 - ६.६ समन्वय
 - ६.६.१ समन्वयको भूमिका र प्रकारहरू
 - ६.६.२ समन्वयको चरणहरू
 - ६.६.३ आन्तरिक तथा अन्तरतह र संघ संस्थासंगको समन्वयायिक भूमिका

प्रदेश लोक सेवा आयोग

कोशी प्रदेश, विराटनगर

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तर्गत इन्जिनियरिङ सेवा, एग्री इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह, चौथो तह, एशोसियसन

अर्गनाइजर पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

७. गुणस्तरीय निर्माण र सिंचाइ प्रणालीको मर्मत सम्भार

७.१ गुणस्तरिय निर्माण

७.१.१ सिमेन्टको जोडाइबाट ईटा वा ढुंगाको गारो

७.१.२ ढलान गर्ने काम

७.१.३ सुख्खा ढुंगाको गारो

७.१.४ आकस्मिक कार्यहरू, ग्याबियन बाकसमा ढुंगा भर्ने काम, बोरा बाँध कार्य

७.१.५ माटोको काम, खन्ने पुर्ने र नहर बनाउने

७.१.६ गुणस्तर परीक्षणको सामान्य ज्ञान (क्यूब टेष्ट)

७.२ सिंचाइ प्रणालीको मर्मत सम्भार

७.२.१ नियमित मर्मत संभार

७.२.२ आकस्मिक मर्मत संभार

७.२.३ मर्मत सम्भार योजना तर्जुमा

७.३ समुदायबाट हुने निर्माण तथा मर्मत कार्य

७.३.१ निर्माण सामग्री तथा औजार

७.३.२ दक्ष कामदारले गरेको काम र खर्चको विवरण

७.३.३ जन सहभागिताबाट भएको काम र खर्चको विवरण

७.३.४ वातावरणीय पक्ष

७.३.५ योजना सुपरिवेक्षण (प्राविधिक र सामाजिक)

७.३.६ योजना सम्पन्न प्रतिवेदन

८. राष्ट्रिय कृषि नीति

९. सिंचाइ नीति

१०. प्रदेश सिंचाइ ऐन, २०७५ तथा प्रदेश सिंचाइ नियमावली, २०८१ (कोशी प्रदेश)

खण्ड (Section) (C)

१. नेपालको संविधानको भाग १ देखि ५ र भाग १३ देखि २२ सम्म तथा अनुसूचीहरू

२. प्रदेश निजामती सेवा ऐन, २०७९ (कोशी प्रदेश) सम्बन्धी सामान्य जानकारी

३. प्रदेश निजामती सेवा नियमावली, २०८१ (कोशी प्रदेश) सम्बन्धी सामान्य जानकारी

४. स्थानीय सरकारी सेवा (गठन तथा सञ्चालन) ऐन, २०८० (कोशी प्रदेश) सम्बन्धी सामान्य जानकारी

५. प्रदेश सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) ऐन, २०७६ (कोशी प्रदेश) सम्बन्धी सामान्य जानकारी

६. प्रदेश सुशासन (व्यवस्थापन तथा सञ्चालन) नियमावली, २०७७ (कोशी प्रदेश) सम्बन्धी सामान्य जानकारी

७. प्रदेश लोक सेवा आयोग ऐन, २०७६ (कोशी प्रदेश) सम्बन्धी सामान्य जानकारी

८. प्रदेश अर्थिक कार्यविधि तथा वित्तीय उत्तरदायित्व ऐन, २०७८ (कोशी प्रदेश) को परिच्छेद १ र परिच्छेद ६ सम्बन्धी जानकारी

९. कोशी प्रदेशको योजनावद्ध विकास तथा चालु आवधिक योजनासम्बन्धी सामान्य जानकारी

नोट: प्रथमपत्रको वस्तुगत प्रश्न सामान्यतया देहाय अनुसारका इकाइबाट देहाय अनुसार प्रश्न सोधिने छ।

विवरण	खण्ड A			खण्ड B							खण्ड C					
इकाइ	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	१	२-३	४	५-६	७-८	९
प्रश्न संख्या	७	६	७	३	३	५	५	१	१	२	२	२	२	२	१	१

द्वितीय पत्रको विषयगत प्रश्न सामान्यतया देहाय अनुसारका इकाइबाट देहाय अनुसार प्रश्न सोधिने छ।

विवरण	खण्ड A			खण्ड B							खण्ड C				
इकाइ	१	२	३	४	५	६	७	८-९	१०	१	२-३-४	५-६-७	८-९		
पूर्णाङ्क	१०	५	५	१०	५	५	५	१०	१०	५	५	५	५	५	
प्रश्न संख्या	१	१	२	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	

विषय	पूर्णाङ्क	विषयवस्तु शीर्षक	अङ्क	समय
कम्प्युटर सीप परीक्षण (Computer Skill Test)	१०	Devanagari Typing	२.५ अङ्क	५ मिनेट
		English Typing	२.५ अङ्क	५ मिनेट
		Word Processing	२ अङ्क	१० मिनेट
		Electronic Spreadsheet	१ अङ्क	
		Presentation System	१ अङ्क	
		Windows basic, Email and Internet	१ अङ्क	
जम्मा			१० अङ्क	२० मिनेट

Contents

1. Windows basic, Email and Internet

- Introduction to Graphical User Interface
- Use & Update of Antivirus
- Concept of virus, worm, spam etc.
- Starting and shutting down Windows
- Basic Windows elements - Desktop, Taskbar, My Computer, Recycle Bin, etc.
- Concept of file, folder, menu, toolbar
- Searching files and folders
- Internet browsing & searching the content in the web
- Creating Email ID, Using email and mail client tools
- Basic Network troubleshooting (checking network & internet connectivity)

2. Word processing

- Creating, saving and opening documents
- Typing in Devanagari and English
- Copying, Moving, Deleting and Formatting Text
- Paragraph formatting (alignment, indentation, spacing etc.)
- Creating lists with Bullets and Numbering
- Creating and Manipulating Tables
- Borders and Shading
- Creating Newspaper Style Documents Using Column
- Security Techniques of Document
- Inserting header, footer, page number, Graphics, Pictures, Symbols
- Page setting, previewing and printing of documents
- Mail merge

3. Presentation System

- Introduction to presentation application
- Creating, Opening & Saving Slides
- Formatting Slides, Slide design, Inserting header & footer
- Slide Show
- Animation
- Inserting Built-in picture, Picture, Table, Chart, Graphs, and Organization Chart etc.

4. Electronic Spreadsheet

- Organization of Electronic Spreadsheet applications (Cells, Rows, Columns, Worksheet, Workbook and Workspace)
- Creating, Opening and Saving Work Book
- Editing, Copying, Moving, Deleting Cell Contents

प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तर्गत इन्जिनियरिङ सेवा, एग्री इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह, चौथो तह, एशोसियसन अर्गनाइजर पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम

- Formatting Cells (Font, Border, Pattern, Alignment, Number, Protection, Margins and text wrap)
- Formatting Rows, Column and Sheets
- Using Formula with Relative and Absolute Cell Reference
- Using Basic Functions (IF, SUM, MAX, MIN, AVERAGE etc.)
- Sorting and Filtering Data
- Inserting Header and Footer
- Page Setting, Previewing and Printing

अंग्रेजी वा देवनागरी Typing Skill Test को लागि निर्देशन:-

1. देवनागरी Typing Skill Test को लागि देहायअनुसार अंक प्रदान गरिनेछ:-

शुद्ध शब्द प्रति मिनेट (Correct Words/Minute)	पाउने अङ्क
५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	० अङ्क
५ वा सोभन्दा बढी ७.५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	०.५० अङ्क
७.५ वा सोभन्दा बढी र १० भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	०.७५ अङ्क
१० वा सोभन्दा बढी र १२.५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.०० अङ्क
१२.५ वा सोभन्दा बढी र १५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.२५ अङ्क
१५ वा सोभन्दा बढी र १७.५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.५० अङ्क
१७.५ वा सोभन्दा बढी र २० भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.७५ अङ्क
२० वा सोभन्दा बढी र २२.५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	२.०० अङ्क
२२.५ वा सोभन्दा बढी र २५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	२.२५ अङ्क
२५ वा सोभन्दा बढी शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	२.५० अङ्क

2. English Typing Skill Test को लागि देहायअनुसार अंक प्रदान गरिनेछ:-

शुद्ध शब्द प्रति मिनेट (Correct Words/Minute)	पाउने अङ्क
६ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	० अङ्क
६ वा सोभन्दा बढी ९ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	०.५० अङ्क
९ वा सोभन्दा बढी र १२ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	०.७५ अङ्क
१२ वा सोभन्दा बढी र १५ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.०० अङ्क
१५ वा सोभन्दा बढी र १८ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.२५ अङ्क
१८ वा सोभन्दा बढी र २१ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.५० अङ्क
२१ वा सोभन्दा बढी र २४ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	१.७५ अङ्क
२४ वा सोभन्दा बढी र २७ भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	२.०० अङ्क
२७ वा सोभन्दा बढी र ३० भन्दा कम शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	२.२५ अङ्क
३० वा सोभन्दा बढी शुद्ध शब्द प्रति मिनेट बापत	२.५० अङ्क

3. अंग्रेजी वा देवनागरी Typing मा दिइएको Text लाई आधार मानी टाइप गरेको Text सँग भिडाई चेक गरिनेछ। दिइएको अंग्रेजी वा देवनागरी Text मा उल्लिखित स्थान बमोजिम परीक्षार्थीहरूले आफ्नो Text मा Punctuation टाइप नगरेको पाइएमा त्यसको शब्दमा गणना गरिने छैन। तत्पश्चात निम्न Formula प्रयोग गरी शुद्ध शब्द प्रति मिनेट (Correct Words/minute) गणना गरिनेछ।

Formula:

$$\text{शुद्ध शब्द प्रति मिनेट (Correct words/minute)} = \frac{(\text{Total words typed} - \text{Wrong words})}{5}$$

प्रदेश लोक सेवा आयोग
कोशी प्रदेश, विराटनगर
प्रदेश निजामती सेवा तथा स्थानीय सरकारी सेवा अन्तर्गत इन्जिनियरिङ सेवा, एग्री इरिगेशन इन्जिनियरिङ समूह, चौथो तह, एग्रीकल्चरल
अर्गनाइजर पदको प्रतियोगितात्मक परीक्षाको पाठ्यक्रम
नमूना प्रश्नहरू

बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू

१. नहरको पानीलाई प्राकृतिक खोला वा खोल्साभन्दा माथिबाट पार गराउन बनाइने संरचनालाई के भनिन्छ?
(A) साइफन (Siphon) (B) अक्वाडक्ट (Aqueduct)
(C) सुपर प्यासेज (Super Passage) (D) लेबल क्रसिङ (Level Crossing)
२. बिरुवाको लागि उपलब्ध हुने पानी (Available Water) कुन चिस्यान स्तरको बीचमा रहन्छ?
(A) संतृप्त विन्दु र फिल्ड क्यापासिटी (B) फिल्ड क्यापासिटी र ओइलाउने विन्दु (PWP)
(C) संतृप्त विन्दु र ओइलाउने विन्दु (D) ओइलाउने विन्दु र शुष्क विन्दु
३. कुनै निश्चित क्षेत्रमा एक वर्षमा लगाइने बालीहरूको कुल क्षेत्रफललाई सो क्षेत्रको खुद क्षेत्रफलले भाग गरी १०० ले गुणन गर्दा के प्राप्त हुन्छ?
(A) बाली चक्र (Cropping Pattern) (B) बाली सघनता (Cropping Intensity)
(C) बाली पात्रो (Crop Calendar) (D) उत्पादकत्व (Productivity)
४. आकस्मिक रूपमा नहर भत्किएमा वा बाढीले क्षति पुऱ्याएमा गरिने मर्मत सम्भारलाई के भनिन्छ?
(A) नियमित मर्मत सम्भार (B) आवधिक मर्मत सम्भार
(C) आकस्मिक मर्मत सम्भार (D) विशेष मर्मत सम्भार
५. प्रदेश सिंचाइ ऐन, २०७५ (कोशी प्रदेश) अनुसार जल उपभोक्ता समितिको दर्ता कहाँ गर्नुपर्ने प्रावधान छ?
(A) सम्बन्धित वडा कार्यालय (B) मालपोत कार्यालय
(C) सिंचाइ डिभिजन/सम्बन्धित कार्यालय (D) जिल्ला प्रशासन कार्यालय

छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरू

१. सिंचाइ प्रणालीका प्रमुख अवयवहरू (Components) के-के हुन्? मुहानदेखि खेतसम्मको प्रवाहका आधारमा सूचीकृत गर्नुहोस्। (५)
२. सिंचाइमा पानीको दक्षता (Efficiency) भनेको के हो? नहरमा पानी नोक्सानी (Seepage and Percolation) हुने प्रमुख कारणहरू उल्लेख गर्नुहोस्। (५)

लामो उत्तर आउने प्रश्नहरू

३. जल उपभोक्ता समिति (WUA) भनेको के हो? एउटा आदर्श जल उपभोक्ता समितिका पदाधिकारीहरूको काम, कर्तव्य र अधिकारहरू स्पष्ट पार्दै सिंचाइ प्रणालीको दीर्घो व्यवस्थापनमा यसको भूमिका बारे चर्चा गर्नुहोस्। (४+६=१०)
४. सिंचाइ प्रणालीको मर्मत सम्भार (Maintenance) भन्नाले के बुझिन्छ? नियमित र आकस्मिक मर्मत सम्भार बीचको भिन्नता स्पष्ट पार्नुहोस् र उपभोक्ताको सहभागितामा हुने मर्मत कार्यका फाइदाहरू लेख्नुहोस्। (३+३+४=१०)