

हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्बेष्टमेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेड

प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, ६ तह, प्रशासकीय अधिकृत खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि

पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रम योजनालाई निम्नानुसारका दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ :

प्रथम चरण :— लिखित परीक्षा

पूर्णाङ्क :- २००

पूर्णाङ्क :- ३०

परीक्षा योजना (Examination Scheme)

१. प्रथम चरण : लिखित परीक्षा (Written Examination)

ਪੁਣਜ਼ :- ੨੦੦

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या X अङ्क	समय
प्रथम	सामान्य ज्ञान, वौद्धिक परीक्षण र English	१००	४०	वस्तुगत	बहुवैकल्पिक प्रश्न (MCQ)	५० प्रश्न X १ अङ्क
	संस्थागत ज्ञान			विषयगत		१० प्रश्न X ५ अङ्क
द्वितीय	सेवा सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत	८ प्रश्न X ५ अङ्क ६ प्रश्न X १० अङ्क	३ घण्टा

२. द्वितीय चरण : अन्तर्वार्ता (Interview)

पर्णाङ्ग :- ३०

विषय	पूर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	समय
अन्तर्वार्ता	३०	मौखिक	

द्रष्टव्य :

- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
 - प्रथम पत्रको विषयवस्तु प्रशासन, वित्त समूहको लागि समान हुनेछ ।
 - प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाउछु द्वै हुनेछ ।
 - लिखित परीक्षामा सोधिने प्रश्नसंख्या र अङ्गभार यथासम्भव सम्बन्धित पत्र/विषयमा दिईए अनुसार हुनेछ ।
 - वस्तुगत बहुवैकल्पिक (Multiple Choice) प्रश्नहरूको गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्ग कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्ग दिने छैन र अङ्ग कट्टा पनि गरिने छैन ।
 - वस्तुगत बहुवैकल्पिक हुने परीक्षामा परीक्षार्थीले उत्तर लेख्दा अंग्रेजी ठूलो अक्षर (Capital letter) A,B,C,D मा लेख्नुपर्नेछ । सानो अक्षर (Small letter) a,b,c,d लेखेको वा अन्य कुनै सझेकेत गरेको भए सबै उत्तरपुस्तिका रद्द हुनेछ ।
 - बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको क्याल्कुलेटर (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
 - विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक पत्र/विषयका प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाउछु उत्तरपुस्तिकाहरू हुनेछन् । परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरूको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ ।
 - यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्नु पर्दछ ।
 - प्रथम चरणको परीक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
 - पाठ्यक्रम लाग मिति :-

हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्डस्ट्रीज मेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेड
प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, ६ तह, प्रशासकीय अधिकृत खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम

प्रथम पत्र : सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English तथा संस्थागत ज्ञान
(प्रशासन र वित्त समूहको लागि)

खण्ड (क) - सामान्य ज्ञान, बौद्धिक परीक्षण र English - ५०अङ्क (५० प्रश्न × १अंक)

1. सामान्य ज्ञान (२५अङ्क)

1.1 भूगोल र वातावरण (५अङ्क)

- 1.1.1 विश्वको भूगोल: महादेश, महासागर, अक्षांश, देशान्तर, अन्तर्राष्ट्रिय तिथि रेखा, समय, दूरी, पर्वतशृंखला, मरुभूमि, नदी, हिमनदी, ताल
- 1.1.2 नेपालको भूगोल: धरातलिय स्वरूप, किसिम, विशेषता, जलवायु, हावापानी, जनजीवन, प्रमुख प्राकृतिक स्रोत र साधनहरु
- 1.1.3 दिगो विकास, जैविक विविधता, जलवायु परिवर्तन, वातावरण, जनसांख्यिकी, शहरीकरण, वसाईसराई र राष्ट्रिय सम्पदाहरु सम्बन्धी विषयहरु

1.2 इतिहास (५अङ्क)

- 1.2.1 विश्वको इतिहास: विश्वका महत्वपूर्ण ऐतिहासिक घटनाहरु, औद्योगिक क्रान्ति, फ्रान्सको राज्यक्रान्ति, अमेरिकी स्वतन्त्रता सङ्ग्राम, रुसी क्रान्ति, प्रथम र द्वितीय विश्वयुद्ध तथा भारतीय स्वतन्त्रता सङ्ग्रामका घटना, कारण र परिणामहरु
- 1.2.2 नेपालको इतिहास : नेपालको प्राचिन तथा मध्यकालको राजनीतिक, आर्थिक एवं सामाजिक अवस्था र आधुनिक नेपालको इतिहास र महत्वपूर्ण घटनाहरु

1.3 नेपालको सामाजिक अवस्था र शासनपद्धति (५अङ्क)

- 1.3.1 नेपाली समाजका प्रचलित धर्म, प्रथा, परम्परा, सामाजिक मूल्य र मान्यता, जातजाति, भाषा, साहित्य, कला, संस्कृति,
- 1.3.2 शासनपद्धति र शासन - संवैधानिक विकासकम, नेपालको संविधान, राजनैतिक व्यवस्था, नेपालको प्रशासनिक व्यवस्थाको विकासकम, नेपालको संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय संरचना तथा शासन प्रणाली सम्बन्धी जानकारी

1.4 आर्थिक पक्षहरु (५अङ्क)

- 1.4.1 आर्थिक परिसूचकहरु (आर्थिक वृद्धि, कुल राष्ट्रिय/ग्राहस्थ उत्पादन, प्रति व्यक्ति आय, व्यापार घाटा, विप्रेषण, वैदेशिक लगानी, वैदेशिक सहयोग)
- 1.4.2 नेपालमा शिक्षा, स्वास्थ्य, यातायात, सञ्चार, खानेपानी, विद्युत तथा अन्य ऊर्जाका श्रोतहरुको अवस्था तथा विकास योजना सम्बन्धी जानकारी
- 1.4.3 बैंक तथा वित्तीय संस्थाहरु, तिनका कारोबार तथा नेपालको आर्थिक विकासमा तिनको योगदान
- 1.4.4 अन्तर्राष्ट्रिय सहयोग, वैदेशिक व्यापार बैंदेशिक लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण

1.5 अन्तर्राष्ट्रिय संघ सम्बन्धी र समसामयिक गतिविधिहरु (५अङ्क)

- 1.5.1 संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO) र यसका एजेन्सीहरु, विश्व व्यापार संगठन (WTO) र युरोपियन युनियन (EU), सार्क (SAARC) : स्थापना, उद्देश्य, र तिनका गतिविधिहरु
- 1.5.2 विश्व बैंक, एशियाली विकास बैंक, एशियाली पूर्वाधार लगानी बैंक (AIIB) जस्ता सहयोग नियोगहरुको स्थापना, उद्देश्य र नेपालसंगको सम्बन्ध
- 1.5.3 राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय महत्वका समसामयिक घटना तथा नवीनतम गतिविधिहरु

2. सामान्य बौद्धिक परीक्षण (General Mental Ability Test) (१५ अङ्क)

- 2.1 Verbal reasoning such as series, analogy, classification, coding-decoding, insert the missing character, common property, matrices, direction and distance sense test, ranking order, assertion and reason, induction, deduction, logical reasoning and analytical ability. $(5 \times 1 = 5 \text{ Marks})$
- 2.2 Non-verbal reasoning such as series, analogy, classification, Venn diagrams, matrices, construction of squares and triangles, and figure formation and analysis, water images, mirror images, embedded figures. $(5 \times 1 = 5 \text{ Marks})$

हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्डेपेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेड
प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, ६ तह, प्रशासकीय अधिकृत खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम

- 2.3 Quantitative aptitude such as arithmetical reasoning/operation, percentage, fraction, decimal, ratio, average, loss, profit, date/calendar, time and work, data interpretation - charts, graphs, tables, data sufficiency. ($5 \times 1 = 5$ Marks)

3. English Language Competence Test (10 Marks)

- 3.1 **Comprehension:** Questions will be asked based on the passage about 200-250 words given. The questions will try to accommodate the following areas:

- Fact finding, Inferential, Core theme, True/false identification, Issues raised and Language based (4 × 1 = 4 Marks)

- 3.2 **Vocabulary:** Questions will be asked to assess their grasp on the English language vocabulary. The questions will be of the following nature:

- Meaning of the words (literal /figurative/contextual), Single word for expressions, Synonyms/antonyms, Derivatives and Homonyms/homophones (3 × 1 = 3 Marks)

- 3.3 **Syntactic ability:** Questions will be asked to assess the syntactic ability of the candidates. The questions will be based on the following categories:

- Agreement, Tense aspect, Parallel structures, Clauses, Modifier, Conditionals, Phrasal expressions, Shifts (tense, number, person), Transformations, Varieties, Prepositions/conjunctions and Parts of speech (3 × 1 = 3 Marks)

खण्ड (ख) : - संस्थागत ज्ञान एवं समसामयिक मामिला (५०% अङ्क)

(विषयगत प्रश्न - १० प्रश्न × ५ अंक)

1. हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्डेपेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेडको सामान्य जानकारी (२० अंक)

- 1.1 कम्पनीको परिचय, संगठनात्मक संरचना, कार्यक्षेत्र, विद्यमान अवस्था र चुनौती
- 1.2 कम्पनीको प्रबन्धपत्र, नियमावली र कम्पनी सञ्चालनका नीतिगत आधारहरू
- 1.3 कम्पनीको कर्मचारी विनियमावली, २०६८
- 1.4 कम्पनीको आर्थिक प्रशासन तथा खरिद विनियमावली, २०६८
- 1.5 कम्पनीको ऋण तथा स्वपूँजी लगानी सम्बन्धी कार्याविधि, २०७८
- 1.6 कम्पनीको राणनीतिक योजना

2. नेपालमा ऊर्जा: (१५ अंक)

- 2.1 जलविद्युत उत्पादन, वितरण तथा व्यापारको अवस्था र सम्भावना
- 2.2 जलविद्युत विकास तथा लगानीका संभावना र चुनौती
- 2.3 जलविद्युत उत्पादनमा निजी क्षेत्रको भूमिका
- 2.4 वैकल्पिक ऊर्जाको अवधारणा र सम्भावना
- 2.5 जलविद्युत विकास नीति, २०५८
- 2.6 जलश्रोत ऐन, २०४९ र जलश्रोत नियमावली, २०५०
- 2.7 विद्युत ऐन, २०४९ र विद्युत नियमावली, २०५०
- 2.8 नेपाल सरकारको आवधिक योजना र बजेट (जलस्रोतसँग सम्बन्धित भाग मात्र)
- 2.9 जलविद्युत लगानीमा जोखिमका क्षेत्र, जोखिमको पहिचान, विश्लेषण तथा व्यवस्थापन

**हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्डस्ट्रीज मेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेड
प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, ६ तह, प्रशासकीय अधिकृत खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम**

3. सामाजिक र समसामयिक मामिलाहरु (१५ अङ्क)

- 3.1 राष्ट्र, राष्ट्रियता र राष्ट्रिय एकता
- 3.2 संघीय शासन प्रणाली र रेपालमा यसको अभ्यास
- 3.3 शासनको अर्थ र यसका अवयवहरु
- 3.4 कानूनको शासन, लोकतन्त्र, लोकतान्त्रिक मूल्य र मान्यता
- 3.5 नागरिकका दायित्व र कर्तव्य, मानवीय मूल्य र मान्यताहरु
- 3.6 सामाजिक सेवा - अर्थ, आवश्यकता, महत्व र क्रियाकलाप
- 3.7 सामाजिक तथा संस्थागत द्वन्द्व व्यवस्थापन
- 3.8 आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक रूपान्तरण
- 3.9 विविधता व्यवस्थापन
- 3.10 विद्युतीय अपराध (Cyber crime), मिलेमतो (Cartelling), एकाधिकार (Monopoly), आतंकवाद, भ्रष्टाचार र मुद्रा निर्मलीकरण (Money Laundering)
- 3.11 पर्यावरण, जलवायु परिवर्तन, कार्बन व्यापार, पानी तथा ऊर्जा सम्बन्धी सवाल र संरक्षण

हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्डस्ट्रीज मेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेड
प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, ६ तह, प्रशासकीय अधिकृत खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम
द्वितीय पत्र - सेवा सम्बन्धी
खण्ड (क) - (५० अङ्क) (४ प्रश्न × ५अंक, ३ प्रश्न × १०अंक)

१. शासकीय प्रबन्धका विविध पक्षहरु (१५ अंक)

- १.१ शासकीय प्रबन्ध (Governance) को अवधारणा, विशेषता र सूचकहरु
- १.२ नयाँ सार्वजनिक शासकीय प्रबन्ध (New public governance) र यसका विविध पक्षहरु
- १.३ संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय तह शासन (Federal, Provincial and Local level Governance) र अन्तर सम्बन्ध
- १.४ राज्यको संरचना, राज्यशक्तिको बांडफांड, शक्ति पृथकीकरण र सन्तुलन तथा नेपालमा यसको अभ्यास
- १.५ कार्यसञ्चालनमा सहकार्यका मोडलहरु
- १.६ कानूनको शासन, मानवीय मूल्य र मान्यता, नागरिकका दायित्व र कर्तव्य, मानव अधिकार, सुशासन, पारदर्शिता, उत्तरदायित्व, निष्पक्षता र व्यावसायिकता
- १.७ सामाजिक न्याय, सामाजिक सुरक्षा र सामाजिक समावेशीकरण आयाम
- १.८ सार्वजनिक सेवाको अवधारणा, आधारभूत मान्यताहरु (Values), विशेषता, सेवाको प्रारूप निर्माण, व्यवस्थापन र चुनौती
- १.९ सरकार तथा सार्वजनिक संस्थानहरु बाट प्रवाह गरिने सेवाहरु र सेवाको बजारीकरण
- १.१० सेवाको मूल्यांकन, पृष्ठपोषण तथा गुनासो व्यवस्थापन
- १.११ सेवा प्रवाहमा विद्युतीय शासन (E-Governance) को प्रयोग र नागरिक संलग्नता
- १.१२ सार्वजनिक नीति तर्जुमा, कार्यन्वयन, अनुगमन तथा मूल्यांकन

२. मानव संसाधन व्यवस्थापन (१५ अंक)

- २.१ मानव संसाधन व्यवस्थापन: अवधारणा, आयामहरु र चुनौती
- २.२ मानव संसाधन योजना - आवश्यकता र प्रकृया
- २.३ कार्य विश्लेषण (Job Analysis): अवधारणा र महत्व तथा कार्य विवरण, कार्य विशिष्टीकरण, कार्य मूल्यांकन, कार्य पुष्टिकरण, कार्य सम्पादन मापदण्ड र कार्य विश्लेषण
- २.४ मानव संसाधन व्यवस्थापनमा नविन प्रवृत्ति – Competency Mapping, Business Process Outsourcing, Right Sizing of Workforce
- २.५ मानव संसाधन व्यवस्थापनका पक्षहरु: भर्ना, छनौट, पदस्थापन, सामाजिकरण, उपयोग, तालिम, वृति विकास, कार्य सम्पादन मूल्यांकन, आचार संहिता, नैतिकता र अनुशासन
- २.६ नेपालमा मानव संसाधन व्यवस्थापनका समस्या एवं चुनौतिहरु

३. व्यवस्थापनको अवधारणा, कार्य र प्रकृया (२० अंक)

- ३.१ व्यवस्थापन - अर्थ, कार्य, सिद्धान्त, नविनतम अवधारणा र चुनौती
- ३.२ असल व्यवस्थापकका गुणहरु, व्यवस्थापकको भूमिका, व्यवस्थापकीय सीपहरु, व्यवस्थापकीय नैतिकता (Managerial ethics)
- ३.३ रणनीतिक व्यवस्थापन (Strategic Management): Nature and scope of strategic management, Strategic intent, vision, objectives and policies; Process of strategic planning and implementation; SWOT analysis; Tools and techniques for strategic analysis
- ३.४ सहभागितामूलक व्यवस्थापन, उद्देश्यमूलक व्यवस्थापन (Management by objectives), उद्यमशीलता (Entrepreneurship) र सृजनाशीलता, समूह कार्य र समूह गतिशीलता (Group Dynamics), संगठनात्मक व्यवहार र कार्यसंस्कृति
- ३.५ संगठनको परिचय, प्रकार, संगठन निर्माण र संचालनका सिद्धान्तहरु
- ३.६ अधिकार प्रत्यायोजन, अधिकार निष्पेषण, समन्वय र सुपरिवेक्षण
- ३.७ नेतृत्व, उत्प्रेरणा, मनोवेल, निर्णय निर्माण प्रक्रिया, समस्या समाधान तथा संचार सीप
- ३.८ ट्रेड युनियन र सामुहिक सौदावाजी (Collective Bargaining)
- ३.९ वार्ता तथा सम्झौता गर्ने सीपहरु

हाइड्रोइलेक्ट्रिसिटी इन्डस्ट्रीज मेन्ट तथा डेभलपमेन्ट कम्पनी लिमिटेड
प्रशासन सेवा, प्रशासन समूह, ६ तह, प्रशासकीय अधिकृत खुला तथा आन्तरिक प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि
पाठ्यक्रम

- 3.10 विवाद व्यवस्थापन, परिवर्तन व्यवस्थापन, संकट व्यवस्थापन, जेखिम व्यवस्थापन, संकट व्यवस्थापन, तनाव व्यवस्थापन, सूचना व्यवस्थापन, स्रोत व्यवस्थापन, प्रविधि व्यवस्थापन
3.11 व्यवस्थापन सूचना प्रणाली

खण्ड (ख) - ५० अङ्क (४ प्रश्न × ५अंक, ३ प्रश्न × १०अंक)

4. विकासका आयाम र पक्ष (१५ अंक)

- 4.1 विकासको अवधारणा, यसका विविध पक्षहरु र नवीनतम उपागमहरु
4.2 विकासका आयामहरु:- मानव विकास, गरिवी निवारण, जलवायु परिवर्तन, लैंगिक सवाल, विश्वव्यापीकरण, आर्थिक उदारिकरण, समावेशी विकास, आर्थिक कुट्टीति, बैदेशिक सहायता, विविधता व्यवस्थापन
4.3 दिगो विकास लक्ष्यहरु र सो को स्थानीयकरण
4.4 विपद संवेदनशील विकास र हारित विकासको अवधारणा
4.5 नेपालमा योजनावद्ध विकास, उपलब्धी र चुनौतीहरु तथा चालु आवधिक योजना
4.6 विकासमा संचार माध्यम, नागरिक समाज तथा विकासका साभेदारहरुको भूमिका
4.7 योजना/आयोजना तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन, मूल्यांकन
4.8 नेपालको आर्थिक, वित्तीय तथा संगठित क्षेत्रसंग सम्बन्धित विषयहरुमा गरिने अनुसन्धान र अध्ययन विधि (Research Methodology), तथ्याङ्क संकलन, प्रशोधन, विश्लेषण तथा निष्कर्ष निकालने तरीका र अनुसन्धान प्रतिवेदन लेख्ने तरीका

5. आर्थिक तथा वित्तीय व्यवस्थापन (१५ अंक)

- 5.1 विश्व अर्थतन्त्र र नेपालको अर्थ व्यवस्था
5.2 सार्वजनिक वित्त व्यवस्थापन: सार्वजनिक आय, व्यय तथा ऋण
5.3 वित्त नीति तथा मौद्रिक नीति, यी दुई वीचको अन्तर सम्बन्ध
5.4 सार्वजनिक वित्तीय उत्तरदायित्व र जिम्मेवारी एंब सार्वजनिक कोषको उपयोगमा नैतिक पक्ष
5.5 नेपालमा बजेट तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्यांकन
5.6 नेपालका सार्वजनिक संस्थानको अवस्था र चुनौतीहरु
5.7 नेपालको सार्वजनिक संस्थानको लेखा तथा लेखापरीक्षण सम्बन्धी जानकारी
5.8 नेपालको सार्वजनिक खरिद प्रणाली र यसको वर्तमान अवस्था
5.9 संस्थागत सुशासन, आन्तरिक नियन्त्रण तथा आर्थिक अनुशासन
5.10 व्यवस्थापन परीक्षण र कार्यमूलक लेखा परीक्षण
5.11 नेपालको अन्तर्राष्ट्रिय व्यापार र बैदेशिक लगानीको अवस्था, सम्भावना र चुनौतीहरु

6. संविधान र सम्बन्धित ऐन, कानूनहरु (२० अंक)

- 6.1 नेपालको वर्तमान संविधान
6.2 सूचनाको हक सम्बन्धी ऐन, २०६४
6.3 सुशासन (संचालन तथा व्यवस्थापन) ऐन, २०६४
6.4 सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३
6.5 भ्रष्टाचार निवारण ऐन, २०५९
6.6 कम्पनी ऐन, २०६३
6.7 बैक तथा वित्तीय संस्था सम्बन्धी ऐन, २०७३
6.8 मुलुकी देवानी (संहिता) ऐन, २०७५ (करार तथा अन्य दायित्व सम्बन्धी व्यवस्था)
