

काठमाण्डौ महानगरपालिका
प्रशासन सेवा, अधिकृत स्तर छैटौं तह, योजना अधिकृत पदको
आन्तरिक/खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

द्वितीय पत्र:- विकास प्रशासन र योजना व्यवस्थापन

समय- ३ घण्टा

पूर्णाङ्क- १००

खण्ड (क)

५ प्रश्न X १० अंक र २ प्रश्न X ५ अंक = ६० अंक

१. विकास प्रशासन र योजना

- १.१ विकासको अवधारणा र सिद्धान्त
- १.२ नेपालमा विकास प्रशासनका प्रयास, अवरोध, चुनौति तथा सम्भावनाहरू
- १.३ सन्तुलित विकासको अवधारणा र सिद्धान्त
- १.४ पूंजी निर्माण र आर्थिक विकास
- १.५ योजनाबद्ध विकासको अवधारणा र चालु आवधिक योजना
- १.६ विकासका लागि योजना प्रणालीको सान्दर्भिकता
- १.७ योजना तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्याङ्कन प्रक्रिया
- १.८ परियोजनाको अवधारणा र विशेषता
- १.९ विकासका प्रमुख साभेदारहरू: सरकार, निजी क्षेत्र, गैरसरकारी संस्था, सामुदायिक संस्था र उपभोक्ता समूहहरू
- १.१० सहभागितामूलक योजना र विकास
- १.११ अभिलेख व्यवस्थापन तथा व्यवस्थापन सूचना प्रणाली
- १.१२ योजना प्रक्रियामा सूचना, सञ्चार तथा प्रविधिको भूमिका, महत्व र उपयोगिता

२. सार्वजनिक वित्त व्यवस्थापन

- २.१ बजेट: परिभाषा तथा किसिम
- २.२ राजस्वका स्रोतहरू र तिनको वर्गिकरण ।
- २.३ नेपाल सरकारको बजेट निर्माण, स्वीकृति र निकासी व्यवस्था
- २.४ नेपालमा सरकारी लेखा प्रणाली र लेखापरीक्षण प्रणाली
- २.५ वित्तीय व्यवस्थापन र सामाजिक उत्तरदायित्व
- २.६ सार्वजनिक कोषको सदुपयोग, सदाचार र नैतिकता
- २.७ आर्थिक विकासमा मौद्रिक एवं वित्त नीतिको प्रभाव
- २.८ आर्थिक विकासमा वैदेशिक सहयोग तथा घाटा बजेटको भूमिका

३. विकासका प्रमुख आयामहरू

- ३.१ दिगो विकास: अवधारणा एवं नेपालमा दिगो विकासका प्रयास तथा चुनौतीहरू
- ३.२ जनसहभागिता, समावेशीकरण र लक्षित समूहको विकास
- ३.३ विश्वव्यापीकरण र स्थानीयकरण
- ३.४ सामाजिक न्याय र विकास
- ३.५ सुशासन र विकासको सम्बन्ध
- ३.६ आर्थिक बृद्धि तथा आर्थिक विकास

काठमाण्डौ महानगरपालिका
प्रशासन सेवा, अधिकृत स्तर छैटौं तह, योजना अधिकृत पदको
आन्तरिक/खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

- ३.७ सामाजिक परिचालनको अवधारणा र समाजिक विकास
- ३.८ जनसंख्या व्यवस्थापन (बसाई सराई समेत)
- ३.९ मानव संसाधन विकास
- ३.१० सार्वजनिक सेवा प्रवाह

खण्ड (ख)

३ प्रश्न X १० अंक र २ प्रश्न X ५ अंक = ४० अंक

४. ग्रामीण तथा शहरी विकास

- ४.१ ग्रामीण तथा शहरी विकासका सैद्धान्तिक अवधारणाहरु
- ४.२ ग्रामीण र शहरी विकासको संस्थागत व्यवस्था
- ४.३ नेपालमा ग्रामीण तथा शहरी विकास सम्बन्धी भएका प्रयास, समस्या र सम्भावनाहरु
- ४.४ स्थानीय श्रोत परिचालन तथा व्यवस्थापन
- ४.५ शहरीकरण र शहरी सेवाको व्यवस्थापन

५. विकेन्द्रीकरण र स्थानीय विकास

- ५.१ विकेन्द्रीकरणको अवधारणा र नेपालमा यसको प्रयोग
- ५.२ विकासको लागि विकेन्द्रिकरणको सान्दर्भिकता
- ५.३ स्थानीय निकायका कार्य सम्पादनमा आधारित मूल्याङ्कन व्यवस्था
- ५.४ नेपालमा स्थानीय स्वायत्त शासनको लागि भएका प्रयासहरु
- ५.५ स्थानीय तहमा योजना निर्माण प्रक्रिया र समस्याहरु
- ५.६ स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन, २०५५, स्थानीय स्वायत्त शासन नियमावली, २०५६ र स्थानीय निकाय आर्थिक प्रशासन नियमावली, २०५६
- ५.७ स्थानीय निकायको कर, उपभोग शुल्क, अनुदान र ऋण सम्बन्धी व्यवस्था

.... समाप्त

काठमाण्डौ महानगरपालिका
प्रशासन सेवा, अधिकृत स्तर छैटौं तह, योजना अधिकृत पदको
आन्तरिक/खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

KmC

काठमाण्डौ महानगरपालिका
प्रशासन सेवा, अधिकृत स्तर छैटौं तह, योजना अधिकृत पदको
आन्तरिक/खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

तृतीय पत्र:- अर्थशास्त्र र तथ्याङ्कशास्त्र सम्बन्धी विषय

समय- ३ घण्टा

पूर्णाङ्क- १००

Section (A) – Economics = 4Questions x 10 Marks & 2Questions x 5marks =50marks

1. **Overview of Nepalese Economy**
 - 1.1 Foundations of the Nepalese Economy: natural resources, human resource, agriculture, and tourism
 - 1.2 Issues in Nepalese economy (poverty, inequality, inclusion)
 - 1.3 Infrastructure: economic infrastructure (transportation, communication and electricity, irrigation), social infrastructure (education, drinking water, health and sanitation)
 - 1.4 Trade: direction, composition, and diversification, current strategies of trade and recent trade policy
2. **Microeconomics**
 - 2.1 Introduction, micro and macro economics (meaning, differences, importance, limitations, interdependence)
 - 2.2 Demand and Supply: concepts, determinants, elasticity, and applications
 - 2.3 Production and Product Pricing: theory of production; equilibrium in the product market; price discrimination, dumping and tying
3. **Macroeconomics**
 - 3.1 Introduction, macroeconomic policies (meaning and importance)
 - 3.2 National income (meaning; methods of measurements and difficulties)
 - 3.3 Economic growth and development: basic concepts
 - 3.4 Macroeconomic issues and policies with reference to Nepal
4. **Public Finance**
 - 4.1 Concept of public finance, public expenditure, public revenue, tax revenue and public borrowing
 - 4.2 Role of monetary and fiscal policies in developing countries
 - 4.3 Welfare economics
5. **Black economy, Corruption and Money Laundering**
 - 5.1 Corruption and black economy
 - 5.2 Corruption control mechanism in Nepal
 - 5.3 Analysis of various anti-corruption related acts
 - 5.4 Money Laundering: Concept & practice
 - 5.5 Rates, ratios, proportion, profit and loss
 - 5.6 Variable types: categorical and quantitative, and discrete and continuous
 - 5.7 Scale of measurement – nominal, ordinal, interval and ratio

काठमाण्डौ महानगरपालिका
प्रशासन सेवा, अधिकृत स्तर छैटौं तह, योजना अधिकृत पदको
आन्तरिक/खुला प्रतियोगितात्मक लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

Section (B) – Statistics = 4Questions x 10 Marks & 2Questions x 5marks =50marks

Basic Mathematics, Variable and Scales

6. **Data Collection and Presentation of Data**
 - 6.1 Type of data, quantitative and qualitative data
 - 6.2 Sources of data collection - primary and secondary sources
 - 6.3 Preparation of frequency tables - univariate, bivariate and multivariate
 - 6.4 Diagrammatic and graphical presentation of data and its interpretation
7. **Elementary Statistical Methods**
 - 7.1 Measures of central tendency - arithmetic mean, geometric mean, harmonic mean, median, mode, quartiles, deciles and percentiles
 - 7.2 Measures of dispersion- absolute and relative measures - range, quartile deviation, variance, standard deviation and coefficient of variation
 - 7.3 Concepts of skewness and kurtosis
 - 7.4 Correlation and regression: concept, scatter diagram, Pearson's correlation, Spearman's rank correlation, multiple correlation and coefficient of determination, simple and multiple regression
 - 7.5 Lorenz curve and Gini coefficient
8. **Probability, Sampling methods and Hypothesis testing:**
 - 8.1 Concept of probability, elementary laws of probability and conditional probability
 - 8.2 Basic concept of Binomial, Poisson and Normal distributions
 - 8.3 Elementary concept of sampling
 - 8.4 Methods of sampling : random (probability) and non-random
 - 8.5 Simple random sampling, stratified random sampling, systematic sampling, cluster sampling, multistage sampling, standard errors, sampling distribution, distribution of sample mean, Student's t and chi-square distribution
 - 8.6 Hypothesis testing: simple and composite hypothesis, type I and type II error
9. **Statistical system of Nepal**
 - 9.1 National Statistical System
 - 9.2 Major statistical agencies
 - 9.3 Central Bureau of Statistics and its role as a central statistical agency
 - 9.4 Ministries and other government agencies related to statistical activities
 - 9.5 Methods of National Income estimation concepts: Gross Domestic Product, Net Domestic Product, Gross National Product and Net National Product

---The End---