### **EXAMINATION IN THE FACULTY OF SOCIAL SCIENCE**

### Ph.D. (Public Administration) Course Work

# Scheme and Course (As per common ordinance No. 11, Item No.-11(e) and (f))

Paper	Nomenclature	Credits	Marks
Paper I: PUB.AD 01	Research Methodology	04	100 (60+40 CCE)
Paper II: PUB.AD 02	Review of Research in the relevant	03	100 (60 written report+
	field	<u> </u>	40 oral presentation)
Paper III: PUB.AD 03	Computer Applications	03	100 (60+40 CCE)
Paper IV:PUB.AD 04	Advance Course (Public Administration)	03	100 (60+40 CCE)
Paper V: PUB.AD 05	Comprehensive Viva-Voce	03	100
Total		16	500

### Notes:

- 4) The candidates has to obtain a minimum of 55% of marks or its equivalent grade points in aggregate in the course work in order to be eligible to continue in the Ph.D. programme.
- 5) If a candidate obtains 'F' or 'Ab' grade in the course/subject, he/she will be treated to have failed in that course. He/she has to reappear in the examination in the next semester.
- 6) If candidates further fails in course, he/she shall not be given another chance and shall be out of the Ph.D. programme.

### Pre Ph.D. Course Work 2018

### **Public Administration**

(Under the provision of ordinance no.11)

## Paper I - Research Methodology and Quantitative Methods

Credit 04

Unit 01-Research-Nature, Techniques of Social Research, Logical, Historical and Scientific Methods in Political Science.

Problem formulation, Research design and Project Formulationhypothesis, concepts, selection of universe, sampling, Sources of Data collection-Primary and Secondary.

Unit 02-Techniques of Data Collection-Content Analysis, Interview,

Observation, Schedule and Questionnaire, Projective techniques and use
of Mechanical aids.

Techniques of Measurement Analysis-Sociometry Scaling, Index Number, Social Distance.

Unit 03-Data Processing-Editing, Coding, Sorting and Computing Variables, Classification and Tabulation.

Report Writing-Introduction, Research Methods, Referencing and Foot noting, Analysis and Interpretation, Presentation of Conclusion, Presentation of Tables and Diagrams,

Unit 04-Frequency Distribution-Frequency, Tables, Rules of Frequency arrangement, Distribution of comparative frequency and cumulative frequency, Frequency curve and ogives.

Measurements of Central Tendency-Arithmetic Mean, Weighted Arithmetic Mean, Characteristics of Arithmetic Mean, Calculation of Arithmetic Mean by Grouped Data, Direct and Short cut Method, Median, Mode, Relationship between Mean, Median and Mode.

Unit 05-Measurement of Deviations-Mean deviation, standard deviation, short cut method, characteristics of standard deviation, variance.

Correlation Theory-Lanier correlation, least square regression lines, Carl Pearson's theory of correlation, short formulae of calculation,

Spearman's rank correlation method.

Chi square test-Definition, significance, test contingency table, Yate's correction for contingency table. Yule's Q test-Definition and use.

## प्री पीएच.डी कोसवर्क 2018 लोकप्रशासन पीएच.डी.अधिनियम 11 के संदर्भ में

#### प्रश्नपत्र 1 - शोधप्रविधि एवं परिमाणात्मक विधियाँ क्रेडिट--04

इकाई -01.

ſ

शोध - प्रकृति, सामाजिक शोध की तकनीक, सामाजिक विज्ञान में तार्किक, ऐतिहासिक एवम् वैज्ञानिक विधि ।

समस्या संविन्यास, शोध संरघना, परियोजना निर्माण, उपकल्पना, सम्प्रत्यय, समग्र का घयन, निदर्शन, तथ्य संकलन के स्त्रोत-प्राथमिक एवम हितीयक

तथ्य संकलन की तकनीक - अन्तर्वस्तु विश्लेषण, साक्षात्कार, अवलोकन, अनुसूची और प्रश्नावली, प्रक्षेपी प्रविधि और यांत्रिकी साधनों का उपयोग ।

मापन विश्लेषण की तकनीक - समाजमिति अनुमाप, सूचकांक संख्या, सामाजिक दूरी । इकाई -03.

तथ्यों का संसाधन - सम्पादन, संकेतन, छटनी और गणना, घर, वर्गीकरण और सारणीयन । प्रतिवेदन लेखन - प्रस्तावना, शोधप्रविधि, सन्दर्भ एवम् पाद टिप्पणी, विश्लेषण एवम् व्याख्या, निष्कर्ष का प्रस्तुतीकरण, सारणी एवम् चित्रों का प्रस्तुतीकरण, सॉख्यिकीय परीक्षण ।

हकाई --04.

आवृत्ति वण्टन - आवृत्ति, सारणी, आवृत्ति विन्यास के नियम, तुलनात्मक आवृत्ति एवम् संचयी यण्टन, आवृत्ति वक एवं तोरण । केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापें -- समान्तर माध्य, भारित समान्तर माध्य, समान्तर माध्य की विशेषताएँ, समुहीकृत तथ्यों की समान्तर माध्य द्वारा गणना, प्रत्यक्ष एवम् लघ् विधि, मध्यिका, बहुलक, माध्य, मध्यका एवम् बहुलक में सम्बन्ध ।

विचलनों का माप - माध्य-विचलन, मानक-विचलन-लघुरीति, मानक विचलन की विशेषताएँ, प्रसरण । सह सम्बन्ध सिद्धांत - रेखीय सह सम्बंध, न्यूनतम वर्ग समाश्रयण रेखाएँ, कार्ल पियर्त्तन का सह सम्बंध सिद्धांत, स्पीयर मेन की कोटि अन्तर्विधि ।

काई वर्ग परीक्षण - परिमाषा, महत्व, आसंग सारणी परीक्षण, आसंग सारणी में येट का संशोधन । यूल का क्यू परीक्षण - परिभाषा एवम उपयोगिता ।

# Paper II - Review of Published Research work in the relevant field

Credit 03

# Paper III - COMPUTER APPLICATIONS

Cedit 03

Unit-1Introduction to Computer

Basic Computer Organisation

Computer Peripherals

Types of Software

Unit-2Introduction to DOS

**Booting Process** 

**DOS Functions and Commands** 

File Management

Unit-3Introduction to Windows XP

**Knowing Windows** 

m

### Windows XP

## Icons & Desktop Properties

Unit-4Introduction to MS Work, MS Excel, Power Point

**Word Processor** 

MS Word Starting & Editing

Formatting and printing of a document

**Making Excel Files** 

Slide Preparation and Presentation

Unit-5

Introduction to Internet

Internet Explorer

Introduction to SPSS

### Unit 1

Politics-Administration Dichotomy; arguments in against & favour, balance view. Minnowbrook Conferences; I (1968), II (1988), III (2008); emerging issues, conference declarations & comparative view.

Public-Private Dichotomy; arguments in against & favour, balance view. Public Private Partnership (PPP); Meaning, Types & Methods, Importance, Challenges in India.

Public Administration in Transition; the UN perspective, Scholarly views - Donald Kettl, George Frederickson, Peter Drucker, Mohit Bhattacharya.

### Unit II

Administrative Culture; Meaning, determining elements, models, characteristic features in India, developed & developing countries. Organisational Effectiveness; Meaning, determining elements, Personnel efficiency & effectiveness.

Indian Bureaucracy; Features, Generalist-Specialist relations, All India Services-State Services relations, Gender Issues, Downsizing of bureaucracy, Lateral Entry, Reservation Policy in recruitment & promotion.

### Unit III

Development & Development Administration; concept of development - different theories, difference between development & welfare. Sustainable Development; Meaning, importance & current issues. Role of bureaucracy in Development Administration; Opportunities & innovations, challenges & limitations.

Administrative Development & Reforms; Second Administrative Reform Commission Reports (15 reports).

### Unit IV

New Efforts for Administrative Reforms; Information and Facilitation Counter, Citizens Charter, E-Governance, Responsive Administration, People's Participation, Self-Help Group (SHG), Disaster Management.

Management Techniques for administrative improvement; Participative Management, Group Dynamics, Automation, Cybernetics, Information and Communication Technology(ICT), PERT, CPM, MBO, MIS, OM unit in central and state administration.

#### Unit V

Policy Science: Meaning & basic assumptions. Contribution of Yehezkal Dror in Policy Science. Public Policy: Meaning, Nature, Types, Scope and importance of study of Public Policy. Difference between - Public Policy and Decision-Making, Public Policy & Planning, Policies & Goals, Policy Process; Formulation, Implementation & Evaluation. PolicyAnalysis. Policy Impact.

### Reference Books:

- 1. Mohit Bhattacharya, Restructuring Public Administration, Jawahar Publishers.
- 2. Mohit Bhattacharya, New Horizons of Public Administration, Jawahar Publishers.

- S.K. Katariya & Saurabh Katariya , Administrative Work Culture in India, National Publishing House.
- 4. S.R. Maheshwari, Administrative Reforms in India,
- 5. A.Awasthi & S.R.Maheshwari, Public Administration, Lakshmi Narayan Agrawal.
- 6. Surendra Katariya, Bhartiya Lok Prashashan.
- 7. Surendra Katariya, Prashasnik Siddhant Evam Prabandha.
- 8. R.Pattanayak, Bureaucracy, Politics and Administrative Challenges, Anmol Publication, New Delhi.
- 9. S.N. Singh & K. Kishore, India's Development Paradigms, Anmol Publication, New Delhi.
- 10. S.C. Singhal, Lok Prashashan Ke Tatva, Lakshmi Narayan Agrawal.
- 11. K. R. Gupta, Organisation and Management.
- 12. P. B. Rathod: Framework of Public Policy: The Discipline & Its Dimensions, Oscar
- 13. Vivek Agnihotri: Public Policy Analysis And Design, Oscar Publications.
- 14. R.S. Ganapathy & Others: Public Policy and Policy Analysis in India, Sage Publication,
- 15. R. K. Sapru: Public Policy, Sterling Publishers Pvt. Ltd.
- 16. R. K. Sapru: Art & Craft of Policy Analysis, PHI learning pvt.ltd.
- 17. Thomas A. Birkland, An Introduction to the Policy Process, PHI learning pvt.ltd.
- 18. A.P. Awasthi, Development Administration, Lakshmi Narayan Agrawal.
- 19. George Frederickson, The Public Administration Theory Primer, Westview Press.
- 20. Donald F. Kettl, The Transforming of Governance: Public Admn. for the 21st Century, John Hopkins Univ. Press

पेपर IV संबंधित विषय का उच्चतर पाठ्यक्रम

इकाई 1— राजनीति — प्रशासन द्वैत भावः पक्ष एवं विपक्ष में तर्क,संतुलित मत। मिनोब्र्क सम्मेलन, प्रथम (1968),द्वितीय (1988),तृतीय (2008) सम्मेलन में उभरे मुद्दें,घोषणाएँ तथा तुलनात्मक अध्ययन। सार्वजनिक — निजी द्वैतभावः पक्ष एवं विपक्ष में तर्क, संतुलित मत। सार्वजनिक — निजी भागीदारी (PPP),अवधारणा ,प्रकार एवं पद्वित,महत्व,भारत में चुनौतियां। लोक प्रशासन संक्रमण काल में: संयुक्त राष्ट्र दृष्टिकोण,विद्वानों के विचार — डोनाल्ड केटल,जार्ज फेड्रिकसन,पीटर ड्रकर,मोहित भट्टाचार्य। इकाई 2— प्रशासनिक संस्कृतिः अवधारणा,निर्धारक तत्व, प्रतिमान भारत, विकसित देश एवं प्रशासनिक संस्कृतिः अवधारणा,निर्धारक तत्व, प्रतिमान भारत, विकसित देश एवं प्रशासनिक संस्कृतिः अवधारणा,निर्धारक तत्व, प्रतिमान भारत, विकसित देश एवं

प्रशासिक संस्कृतिः अवधारणा,निर्धारक तत्व, प्रतिमान भारत, विकसित देश एवं विकासशील देशों में प्रशासिनक संस्कृति की विशेषताएँ। संगठनात्मक प्रभावशीलताः अर्थ,निर्धारक तत्व,कार्मिक दक्षता एवं प्रभावशीलता। भारतीय नौकरशाहीः विशेषताएँ,सामान्य-विशेषज्ञसंबंध,आखिल भारतीय सेवाएँ राज्य सेवाएँ संबंध,लिंग संबंधी विषय, नौकरशाही आकार-घटाव,पार्श्व प्रवेश लेट्रल एन्ट्री,,नियुक्ति एवं पदोन्नित में आरक्षण नीति।

इकाई 3— विकास एवं विकास प्रशासनः विकास की अवधारणा — विभिन्न विचारधाराएं,विकास एवं कल्याण में अतंर। सतत विकासःअर्थ, महत्व एवं वर्तमान मुद्दे। विकास प्रशासन में नौकरशाही की भूमिकाः अवसर एवं नवाचार, चुनौतियाँ एवं सीमाएँ। प्रशासनिक विकास एवं सुधारः द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग प्रतिवेदन

प्रशासानक विकास एवं सुधार विधाय प्रशास (15 प्रतिवेदन) इकाई 4—

प्रशासनिक सुधार हेतु नवीन प्रयासः सूचना एवं सुविधा काउन्टर,नागरिक घोषणा पत्र,ई-शासन, उत्तरदायी प्रशासन, जन भागीदारी, स्वयं सहायता समूह, आपदा प्रबंधन । हेतु प्रबंधकीय तकनकें: भागीदारी प्रशासनिक सुधार तकनीक (ICT), गतिशीलता,स्वचालन,साइबरनेटिक्स,सूचना एवं संचार PERT,CPM,MBO,MIS, केन्द्र एवं राज्य प्रशासन में OM इकाई। इकाई 5-नीति विज्ञानः अवधारणा एवं आधार भूत मान्यताएँ,नीति विज्ञान क्षेत्र में येहेज्केल ड्रोर का योगदान। लोक नीतिः अर्थ,प्रकृति,प्रकार,क्षेत्र एवं अध्ययन का महत्व। प्रमुख अंतर- लोकनीति एवं निर्णय निर्माण,लोक नीति एवं नियोजन,लोक नीति एवं लक्ष्य।

नीति प्रक्रियाः निर्माण,क्रियान्वयन, एवं मूल्यांकन । नीति विश्लेषण ।। नीति प्रभाव ।

Paper V- Comprehensive Vive-Voce

Credit 03