

**EXAMINATION IN THE FACULTY OF SOCIAL SCIENCE**

**Ph.D. (Political Science) Course Work**

**Scheme and Course**

*(As per common ordinance No. 11, Item No.-11(e) and (f))*

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

**Notes:**

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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**

**Political Science**

(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 Formulation-hypothesis, 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,**

*M*

**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  
राजनीति विज्ञान  
पीएच.डी.अधिनियम 11 के संदर्भ में

प्रश्नपत्र 1 – शोधप्रविधि एवं परिमाणात्मक विधियाँ      क्रेडिट-04

इकाई -01.

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

समस्या संविन्यास, शोध संरचना, परियोजना निर्माण, उपकल्पना, सम्प्रत्यय, समग्र का चयन, निदर्शन, तथ्य संकलन के स्रोत-प्राथमिक एवम् द्वितीयक

इकाई -02.

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, सांख्यिकीय परीक्षण ।

इकाई -04.

आवृत्ति षण्टन - आवृत्ति, सारणी, आवृत्ति विन्यास के नियम, तुलनात्मक आवृत्ति एवम् संचयी आवृत्ति षण्टन, आवृत्ति षक एवं तोरण ।

केंद्रीय प्रवृत्ति के मापें - समान्तर माध्य, भारित समान्तर माध्य, समान्तर माध्य की विशेषताएँ, समूहीकृत तथ्यों की समान्तर माध्य द्वारा गणना, प्रत्यक्ष एवम् लघु विधि, मध्यिका, बहुलक, माध्य, मध्यिका एवम् बहुलक में सम्बन्ध ।

इकाई -05.

विचलनों का माप - माध्य-विचलन, मानक-विचलन-लघुरीति, मानक विचलन की विशेषताएँ, प्रसरण ।

सह सम्बन्ध सिद्धांत - रेखीय सह सम्बंध, न्यूनतम वर्ग समाश्रयण रेखाएँ, कार्ल पियर्सन का सह सम्बंध सिद्धांत, स्पीयर मेन की कोटि अन्तर्विधि ।

काई वर्ग परीक्षण - परिभाषा, महत्व, आसंग सारणी परीक्षण, आसंग सारणी में येट का संशोधन ।

यूल का क्यू परीक्षण - परिभाषा एवम् उपयोगिता ।



**Paper II – Review of Published Research work in the relevant field**

**Credit 03**

**Paper III – COMPUTER APPLICATIONS**

**Credit 03**

**Unit-1 Introduction to Computer**

**Basic Computer Organisation**

**Computer Peripherals**

**Types of Software**

**Unit-2 Introduction to DOS**

**Booting Process**

**DOS Functions and Commands**

**File Management**

**Unit-3 Introduction to Windows XP**

**Knowing Windows**

**Windows XP**

**Icons & Desktop Properties**



**Unit-4 Introduction to MS Word, 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**

*MS*

**Paper IV- Advance course in the relevant subject**

**Credit 03**

**Unit-1**

**Decline of Political Theory and Modern Political Theory, Jone Rawls, Revival of Political Theory, End of Ideology and its impact on Political Theory, New Trends in Political Theory, Environmentalism, Liberalism, Jone Rawls & Nozick, feminism.**

**Unit-2**

**Political Modernisation, Political Culture its significance, Political Elites, Political Socialization, Political Participation and Political Recruitment, Political Communication**

**Unit-3**

**Globalization, Meaning, Nature, advantages and disadvantages, role of the WTO, Liberalisation & Changing Nature of State, Environment Issues, Terrorism and World Politics, factors Which give rise to terrorism, Terrorism in Asia, Cross-Border Terrorism. new dimensions of cyber Terrorism and nuclear Terrorism**

**Unit-4**

**Political and Administrative concept, concept of social justice and social change- role of administration interaction in Economic development, Impact of Economic Liberalization and Globalization on administration. Public policy public Choice Approach, Committed bureaucracy.**

**Unit-5**

**Features of the Indian Constitution, Constitutional institutions and its functions Nature of Indian Politics, Nature of Indian Party System, Challenges Polity, Casteism, Regionalism, Linguism, Communalism, Corruption & Criminalisation, Naxalism. Civil Society & Mass Movement**

**Paper V- Comprehensive Vive-Voce**

**Credit 03**

**इकाई 01**

राजनीतिक सिद्धांत का पराभव एवं आधुनिक राजनीतिक सिद्धांत, जॉन रॉल्स के राजनीतिक सिद्धांत के पुनरुत्थान के संबंध में विचार विचारधारा का अंत तथा इसका राजनीतिक सिद्धांत पर प्रभाव, राजनीतिक सिद्धांत की नई प्रवृत्तियां पर्यावरणवाद, उदारवाद— जॉन रॉल्स, नोजिक, नारीवाद

**इकाई 02**

राजनीतिक आधुनिकीकरण राजनीतिक संस्कृति महत्व, राजनीतिक अभिजन, राजनीतिक सामाजिककरण, राजनीतिक सहभागिता एवं राजनीतिक भर्ती, राजनीतिक संचार

**इकाई 03**

वैश्वीकरण : अर्थ, प्रकृति, लाभ और हानि, विश्व व्यापार संगठन की भूमिका, उदारीकरण और राज्य की बदलती प्रकृति, पर्यावरण के मुद्दे विश्व राजनीति, आतंकवाद : आतंकवाद को बढ़ावा देने वाले तत्व, दक्षिण-एशिया में आतंकवाद, सीमा पार का आतंकवाद, सायबर आतंकवाद के नये आयाम, परमाणु आतंकवाद।

**इकाई 04**

राजनीतिक और प्रशासनिक अवधारणा, प्रशासन की भूमिका सामाजिक न्याय, सामाजिक परिवर्तन— एवं आर्थिक विकास में अंतःक्रिया, प्रशासन पर आर्थिकीकरण, उदारीकरण और वैश्वीकरण का प्रभाव, लोकनीति लोक अभिरूची उपागम, प्रतिबद्ध नौकरशाही।

**इकाई 05**

भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताएं, संवैधानिक संस्था के कार्य भारतीय राजनीति की प्रकृति भारतीय दलीय व्यवस्था की प्रकृति, भारतीय राजनीति की चुनौतियाँ, जातिवाद, क्षेत्रवाद, भाषावाद, सम्प्रदायवाद, भ्रष्टाचार एवं अपराधीकरण, नक्सलवाद, नागरिक समाज एवं जन आन्दोलन

M