



NEERAJ®

M.S.O. -2

शोध पद्धतियाँ एवं विधियाँ

(Research Methodologies and Methods)

Chapter Wise Reference Book
Including Many Solved Sample Papers

Based on

I.G.N.O.U.

& Various Central, State & Other Open Universities

By: *V.B. Singh*, M.A. M.A. (Sociology, Political Science, History & Ph.D.)



**NEERAJ
PUBLICATIONS**

(Publishers of Educational Books)

Retail Sales Office:

1507, First Floor, Nai Sarak, Delhi - 6 | Mob.: 8510009872, 8510009878

E-mail : info@neerajbooks.com Website : www.neerajbooks.com

MRP ₹ 480/-

Published by:



NEERAJ PUBLICATIONS

(Publishers of Educational Books)

Retail Sales Office: 1507, First Floor, Nai Sarak, Delhi - 6 | Mob.: 8510009872, 8510009878

E-mail : info@neerajbooks.com Website : www.neerajbooks.com

© Copyright Reserved with the Publishers only.

Reprint Edition with Updation of Sample Question Paper Only

Typesetting by: Competent Computers, Printed at: Novelty Printing Press

Disclaimer/T&C

1. For the best & up-to-date study & results, please prefer the recommended textbooks/study material only.
2. This book is just a Guide Book/Reference Book published by NEERAJ PUBLICATIONS based on the suggested syllabus by a particular Board/University.
3. These books are prepared by the author for the help, guidance and reference of the student to get an idea of how he/she can study easily in a short time duration. Content matter & Sample answers given in this Book may be Seen as the Guide/Reference Material only. Neither the publisher nor the author or seller will be responsible for any damage or loss due to any mistake, error or discrepancy as we do not claim the Accuracy of these Solutions/Answers. Any Omission or Error is highly regretted though every care has been taken while preparing, printing, composing and proofreading of these Books. As all the Composing, Printing, Publishing and Proof Reading, etc., are done by Human only and chances of Human Error could not be denied. Any mistake, error or discrepancy noted may be brought to the publishers notice which shall be taken care of in the next edition and thereafter as a good gesture by our company he/she would be provided the rectified Book free of cost. Please consult your Teacher/Tutor or refer to the prescribed & recommended study material of the university/board/institute/ Govt. of India Publication or notification if you have any doubts or confusions regarding any information, data, concept, results, etc. before you appear in the exam or Prepare your Assignments before submitting to the University/Board/Institute.
4. In case of any dispute whatsoever the maximum anybody can claim against NEERAJ PUBLICATIONS is just for the price of the Book.
5. The number of questions in NEERAJ study materials are indicative of general scope and design of the question paper.
6. Any type of ONLINE Sale/Resale of "NEERAJ BOOKS" published by "NEERAJ PUBLICATIONS" in Printed Book format (Hard Copy), Soft Copy, E-book on any Website, Web Portals, any Social Media Platforms – Youtube, Facebook, Twitter, Instagram, Telegram, LinkedIn etc. and also on any Online Shopping Sites, like – Amazon, Flipkart, eBay, Snapdeal, Meesho, Kindle, etc., is strictly not permitted without prior written permission from NEERAJ PUBLICATIONS. Any such online sale activity of any NEERAJ BOOK in Printed Book format (Hard Copy), Soft Copy, E-book format by an Individual, Company, Dealer, Bookseller, Book Trader or Distributor will be termed as ILLEGAL SALE of NEERAJ BOOKS and will invite legal action against the offenders.
7. The User agrees Not to reproduce, duplicate, copy, sell, resell or exploit for any commercial purposes, any portion of these Books without the written permission of the publisher. This book or part thereof cannot be translated or reproduced in any form (except for review or criticism) without the written permission of the publishers.
8. All material prewritten or custom written is intended for the sole purpose of research and exemplary purposes only. We encourage you to use our material as a research and study aid only. Plagiarism is a crime, and we condone such behaviour. Please use our material responsibly.
9. All matters, terms & disputes are subject to Delhi Jurisdiction only.

Get books by Post & Pay Cash on Delivery :

If you want to Buy NEERAJ BOOKS by post then please order your complete requirement at our Website www.neerajbooks.com where you can select your Required NEERAJ BOOKS after seeing the Details of the Course, Subject, Printed Price & the Cover-pages (Title) of NEERAJ BOOKS.

While placing your Order at our Website www.neerajbooks.com You may also avail the “Special Discount Schemes” being offered at our Official website www.neerajbooks.com.

No need to pay in advance as you may pay “Cash on Delivery” (All The Payment including the Price of the Book & the Postal Charges, etc.) are to be Paid to the Delivery Person at the time when You take the Delivery of the Books & they shall Pass the Value of the Goods to us. We usually dispatch the books Nearly within 2-3 days after we receive your order and it takes Nearly 3-4 days in the postal service to reach your Destination (In total it take nearly 6-7 days).

Content

शोध पद्धतियाँ एवं विधियाँ

(Research Methodologies and Methods)

Question Paper—June-2023 (Solved)	1
Question Paper—December-2022 (Solved)	1-2
Question Paper—Exam Held in March-2022 (Solved)	1-3
Question Paper—Exam Held in August-2021 (Solved)	1-2
Question Paper—Exam Held in February-2021 (Solved)	1-2
Question Paper—December, 2019 (Solved)	1-2
Question Paper—June, 2019 (Solved)	1-3
Question Paper—December, 2018 (Solved)	1
Question Paper—June, 2018 (Solved)	1
Question Paper—December, 2017 (Solved)	1-3
Question Paper—June, 2017 (Solved)	1-3

<i>S.No.</i>	<i>Chapterwise Reference Book</i>	<i>Page</i>
--------------	-----------------------------------	-------------

शोध पद्धतियाँ (Research Approaches)

सामाजिक यथार्थ के बोधार्थ उपागम (Cognitive Approaches of Social Reality)

1. सामाजिक शोध का तर्क (Argument for Social Research)	1
2. अनुभवजन्य उपागम (Empirical Approach)	11
3. सिद्धान्त निर्माण के विविध तर्क (Various Arguments for Making Principles)	25
4. सैद्धान्तिक विश्लेषण (Theoretical Analysis)	34

सामाजिक शोध के दार्शनिक आधार (Philosophical Basis of Social Research)

5. ज्ञानमीमांसा के मुद्दे (Issues of Epistemology)	56
6. सामाजिक विज्ञान का दर्शनशास्त्र (Philosophy of Social Science)	73

<i>S.No.</i>	<i>Chapterwise Reference Book</i>	<i>Page</i>
7.	प्रत्यक्षवाद तथा इसकी मीमांसा (Positivism and Its Critique)	81
8.	भाष्यशास्त्र (Hermeneutics)	97
समकालीन परिप्रेक्ष्य (Contemporary Perspective)		
9.	तुलनात्मक पद्धति (Comparative Method)	103
10.	महिलावादी उपागम (Feminist Approach)	108
11.	सहभागी विधि (Participatory Method)	115
मात्रात्मक तकनीक और सर्वेक्षण विधियाँ		
शोध के प्रकार, विधियाँ और प्रारूप (Kinds, Methods and Components of Research)		
12.	शोध के प्रकार (Kinds of Research)	120
13.	शोध की विधियाँ (Research Methods)	133
14.	शोध प्रारूप के तत्व (Components of Research Model)	138
मात्रात्मक विधियाँ (Quantitative Methods)		
15.	प्रतिचयन विधियाँ और प्रतिदर्श आकार का आकलन	144
(Sampling Methods and Speculation of Sampling Size)		
16.	केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप (Measurement of Central Tendency)	155
17.	परिक्षेपण माप और परिवर्तिता (Variance Measurement and Variation)	164
18.	सांख्यिकीय अनुमिति : प्राक्कल्पना परीक्षण (Statistical Inference: Hypothesis Testing)....	174
19.	सहसम्बन्ध तथा समाश्रयण (Correlation and Regression)	179
सर्वेक्षण शोध (Survey Research)		
20.	सर्वेक्षण विधि (Survey Method)	189
21.	सर्वेक्षण प्रारूप (Survey Format)	198

<i>S.No.</i>	<i>Chapterwise Reference Book</i>	<i>Page</i>
22.	सर्वेक्षण उपकरण (Survey Equipments)	209
23.	सर्वेक्षण निष्पादन और शोध सामग्री विश्लेषण	239
	(Survey Performance and Research Material Analysis)	
गुणात्मक शोध पद्धति और तकनीकें (Qualitative Research Method and Techniques)		
24.	क्षेत्र-शोध-I (Field Work-I)	246
25.	क्षेत्र-शोध-II (Field Work-II)	260
26.	विश्वसनीयता, वैधता तथा त्रिभुजन (Reliability, Validity and Triple Armed)	276
27.	गुणात्मक आँकड़ों का आरूपण एवं संसाधन	282
	(Formatting of Qualitative Data and their Processing)	
28.	गुणात्मक आँकड़ों का लेखन (Writing of Qualitative Data)	286
आँकड़ों का विश्लेषण और शोध निष्कर्षों का प्रस्तुतीकरण (Analysis of Data and Presentation of Research Conclusions)		
29.	इंटरनेट और शब्द संसाधक का प्रयोग (Use of Internet and Word Processing)	289
30.	आँकड़े विश्लेषण के लिए एस.पी.एस.एस. (Use of SPSS for Data Analysis)	301
31.	रिपोर्ट लेखन में एस.पी.एस.एस. का प्रयोग (Use of SPSS in Report Writing)	311
32.	सारणीयन और ग्राफिक प्रस्तुतीकरण-केस अध्ययन	322
	(Tabulation and Graphic Presentation-Case Study)	
33.	शोध परियोजना कार्य के लिए दिशा-निर्देश (Directions for Research Project Work) ...	327



**Sample Preview
of the
Solved
Sample Question
Papers**

Published by:



**NEERAJ
PUBLICATIONS**

www.neerajbooks.com

QUESTION PAPER

June – 2023

(Solved)

शोध पद्धतियां एवं विधियां

(Research Methodologies and Methods)

M.S.O.-2

समय : 3 घण्टे |

| अधिकतम अंक : 100

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खंड से कम-से-कम दो प्रश्नों के उत्तर अवश्य दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग-I

प्रश्न 1. सामाजिक विज्ञान में खोज की एक विधि के रूप में प्रेक्षण की विशिष्टता का वर्णन कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-1, पृष्ठ-8, प्रश्न 10

प्रश्न 2. उद्विकासवादी सिद्धांत के आधार की चर्चा कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-4, पृष्ठ-34, प्रश्न 1

प्रश्न 3. सामाजिक शोध से आप क्या समझते हैं? इसके महत्त्व की चर्चा कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-12, पृष्ठ-120, प्रश्न 1

प्रश्न 4. सामाजिक विज्ञान शोध में गुणात्मक आंकड़ों के महत्त्व की चर्चा कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-27, पृष्ठ-282, 'परिचय', प्रश्न 1, पृष्ठ-283, प्रश्न 2

प्रश्न 5. सर्वेक्षण विधि क्या है? इसके फायदे एवं दोष लिखिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-20, पृष्ठ-191, प्रश्न 3, प्रश्न 4

भाग-II

प्रश्न 6. परिकल्पना क्या है? इसका परीक्षण कैसे किया जाता है?

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-3, पृष्ठ-28, 'प्राक्कल्पना', पृष्ठ-29, प्रश्न 6

प्रश्न 7. प्रायिकता एवं गैर-प्रायिकता प्रतिचयन का अंतर, उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-15, पृष्ठ-144, 'प्रायिकता प्रतिचयन', पृष्ठ-145, 'प्राथमिकता प्रतिचयन'

प्रश्न 8. सामाजिक विज्ञान शोध के नीति-विषयक मुद्दों की आलोचनात्मक चर्चा कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-2, पृष्ठ-18, प्रश्न 10, अध्याय-26, पृष्ठ-280, प्रश्न 5

प्रश्न 9. प्रश्नावली क्या है? इसे कैसे निर्मित किया जाता है?

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-22, पृष्ठ-223, प्रश्न 7

प्रश्न 10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए-

(क) सहभागी प्रेक्षण

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-24, पृष्ठ-251, प्रश्न 6

(ख) केस-अध्ययन विधि

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-32, पृष्ठ-323, प्रश्न 3

(ग) सामाजिक विज्ञान में शोध हेतु आई.सी.टी. का प्रयोग

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-32, पृष्ठ-325, प्रश्न 5

QUESTION PAPER

December – 2022

(Solved)

शोध पद्धतियां एवं विधियां

(Research Methodologies and Methods)

M.S.O.-2

समय : 3 घण्टे /

/ अधिकतम अंक : 100

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक खंड से कम-से-कम दो प्रश्नों के उत्तर अवश्य दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग-I

प्रश्न 1. सामाजिक विज्ञान किस तरीके से प्राकृतिक विज्ञान से भिन्न है? चर्चा कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-1, पृष्ठ-8, प्रश्न 7

प्रश्न 2. पैराडाइम बदलाव क्या है? सविस्तार लिखिए।

उत्तर-कुह के अनुसार विज्ञान और विचार विस्तार से सामाजिक विज्ञान अपनी प्रक्रिया को तीन माने जाने वाले चरणों से गुजरता है, जो प्रत्यक्ष हैं-

(i) वैज्ञानिक चरण (ii) सामान्य विज्ञान (iii) प्रतिमान बदलाव प्रारंभिक चरण में व्याख्या के सिद्धांत अधूरे और एक-दूसरे के साथ पूर्ण होते हैं। कुछ बिंदुओं पर कोई एक सिद्धांत स्वयं को सामान्य विज्ञान के चरण में लाकर स्थापित करता है। इस चरण में एक अकेला सिद्धांत या सिद्धांतों का एक समूह प्रमुख रूप से उभरकर सामने आता है, जिसे वैज्ञानिक डी कुह प्रतिमान कहते हैं। जब एक प्रतिमान बदलाव होता है, तो स्थिति वह होती है, जहां पिछले सिद्धांतों को चुनौती दी गई है, वे बेमानी साबित हुए हैं। कुह के लिए यह एक प्राकृतिक हाइलाइट प्रक्रिया है और यह समय के साथ खुद को दोहराती है क्योंकि नए और स्थापित सिद्धांत स्वयं अधूरे हो जाते हैं, यदि ज्ञान का विस्तार होता है। इस बिंदु पर अन्य विज्ञान सिद्धांतों को संशोधित करने या उन्हें सार्वभौमिक रूप से प्रमुख या प्रतिस्पर्धी सैद्धांतिक स्थिति स्पष्टीकरण के एक और सेट के लिए त्यागने में निहित है, जो विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और समान रूप से विश्व-दृष्टिकोण दोनों के लिए अधिक पूर्ण और बेहतर सिद्धांत स्पष्टीकरण प्रदान करते हैं। कुह के अनुसार समाजशास्त्र प्रतिमान बदलाव का तात्पर्य विज्ञान और सामाजिक विज्ञान के पहले से स्थापित सिद्धांतों के कुल दिशानिर्देश का प्रतिस्थापन नहीं है। संक्षेप में उनके द्वारा पहले के सिद्धांत अतुलनीय हैं। जिस तरह से भाषा का उपयोग किया जाता है, नई अवधारणाओं, शब्दों और अर्थों का विकास एक प्रतिमान बदलाव का हिस्सा है, इसलिए मानदंड, मूल्य और रीति-रिवाज हैं। इसे अलग तरह से रखना एक स्थापना है।

प्रतिमान बदलाव का अर्थ है दुनिया का एक नया दृष्टिकोण, इसकी धारणा, परिप्रेक्ष्य और विश्व समुदाय के समग्र दृष्टिकोण और बड़ी तेजी के साथ बदलाव। वैश्वीकरण के युग में जो उत्तर आधुनिक प्रतिमान बदलाव का गवाह है, जिसमें स्थानीय संदर्भ को अध्ययन का केंद्र माना जाता है और सामान्य या मेगा सिद्धांतों पर विचार करना बुद्धिमानी या व्यावहारिक नहीं माना जाता है। इस प्रकार, प्रतिमान की अवधारणा के दो पहलू हैं। पहला वह है जो संपूर्ण को अपने में समा लेता है और इसके विभिन्न भागों को उपसमुच्चयों में समाहित कर लेता है। इसमें विज्ञान या सामाजिक विज्ञान की सभी प्रक्रियाएं शामिल हैं। यह एक वैश्विक प्रतिमान है। दूसरे स्तर पर, ऐसे सिद्धांत और व्यवहार हैं जो समाज/विश्व के मौजूदा प्रतिमान को मजबूत करते हैं। यद्यपि कुछ महान विद्वानों द्वारा समाजशास्त्र को एक विशिष्ट, स्वतंत्र और एक वैज्ञानिक अनुशासन बनाने के लिए कुछ प्रयास किए गए हैं, इस प्रकार निर्मित समाजशास्त्रीय सिद्धांतों को भी कई आधारों पर चुनौती दी गई है। यह एक बार फिर समाजशास्त्र की वैज्ञानिक प्रकृति पर प्रकाश डालता है, जहां हर सिद्धांत को परीक्षण के लिए रखा जा सकता है और गलत पाए जाने पर खारिज कर दिया जा सकता है। इस प्रकार समाजशास्त्रीय सिद्धांतों में, अन्य विज्ञानों की तरह शाश्वत सार्वभौमिक सत्य जैसा कुछ भी नहीं है जो सभी परिस्थितियों में और समय के हर क्षण में एक सत्य बना रहता है। समाजशास्त्रीय सिद्धांतों को भी धार्मिक या मेटा-भौतिक दावों जैसी चीजों के साथ भ्रमित नहीं होना चाहिए। न ही समाजशास्त्रीय सिद्धांतों का पालन किए जाने वाले दार्शनिक दिशानिर्देशों की तुलना की जा सकती है। समाजशास्त्रीय सिद्धांत ऐसी समस्याओं से निकले हैं और आज उनके सामने जो चुनौतियाँ हैं वे दूसरी प्रकृति की हैं और उनमें से अधिकांश वैज्ञानिक प्रकार की हैं। और उस वैज्ञानिक प्रकृति को प्राप्त करने के लिए, समाजशास्त्र ने ऑगस्टे कॉम्टे के लेखन के बाद से एक लंबा रास्ता तय किया है, जिन्होंने इसे प्रत्यक्षवादी विज्ञान के रूप में स्थापित किया था।

प्रश्न 3. सांस्कृतिक सापेक्षवाद क्या है? यह किस नजरिए से नृजातिकेन्द्रिकता से भिन्न है?

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-2, पृष्ठ-16, प्रश्न 5

प्रश्न 4. तर्कवाद के बुनियादी सिद्धांतों की चर्चा, रेने देकार्त के विचारों को खासतौर पर ध्यान में रखते हुए कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-5, पृष्ठ-57, प्रश्न 2 एवं प्रश्न-3

प्रश्न 5. शोध आधारित नारीवादी परिप्रेक्ष्य क्या है? सविस्तार लिखिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-10, पृष्ठ-108, प्रश्न 1

भाग-II

प्रश्न 6. तुलनात्मक विधि क्या है?

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-9, पृष्ठ-103, प्रश्न 1

प्रश्न 7. नृजाति विज्ञान क्या है? सामाजिक विज्ञान शोध में यह कैसे सहायक है?

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-24, पृष्ठ-247, प्रश्न 2, पृष्ठ-248, प्रश्न 3, अध्याय-6, पृष्ठ-75, प्रश्न 3, अध्याय-332, 'नृजाति शोध पद्धति'

प्रश्न 8. सर्वेक्षण शोध क्या है? इसके लाभ एवं दोष लिखिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-20, पृष्ठ-191, प्रश्न 3, प्रश्न 4

प्रश्न 9. शास्त्रार्थमीमांसा क्या है? सामाजिक विज्ञान शोध के क्षेत्र में इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए।

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-8, पृष्ठ-97, 'परिचय', पृष्ठ-98, प्रश्न 2, पृष्ठ-99, प्रश्न 3

प्रश्न निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

(क) साक्षात्कार

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-22, पृष्ठ-213, प्रश्न 2

(ख) त्रिभुजन

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-26, पृष्ठ-280, प्रश्न 4

(ग) वंशावली

उत्तर-संदर्भ-देखें अध्याय-25, पृष्ठ-260, प्रश्न 1



NEERAJ
PUBLICATIONS
www.neerajbooks.com

Sample Preview of The Chapter

Published by:



**NEERAJ
PUBLICATIONS**

www.neerajbooks.com

शोध पद्धतियाँ और विधियाँ

(RESEARCH APPROACHES AND METHODS)

शोध पद्धतियाँ

(RESEARCH APPROACHES)

सामाजिक यथार्थ के बोधार्थ उपागम
(Cognitive Approaches of Social Reality)

सामाजिक शोध का तर्क
(Argument for Social Research)

1

परिचय

समाजशास्त्र पश्चिम में प्रारम्भ हुआ, पर उसका मूल यूरोप या प्रारम्भिक दार्शनिक विचारों में व्याप्त था। अरस्तू प्रथम तार्किक था। वस्तुतः समाज का विज्ञान उसी समय सम्भव हो सका जब यह स्वीकार कर लिया गया कि समाज का निर्माण ईश्वर ने नहीं वरन् मनुष्य ने किया है। वैज्ञानिक विधा के रूप में समाजशास्त्र विज्ञान का मार्गदर्शी सिद्धान्त यह है कि वैध ज्ञान की प्राप्ति केवल प्रमाण के विश्वसनीय तथा कड़े नियमों से ही हो सकती है। हमारे मस्तिष्क में वैज्ञानिक ज्ञान की एक विशेष धारणा होती है कि विज्ञान विश्व को उसके वास्तविक रूप में नियंत्रित करता है। कॉम्टे ने तर्क प्रस्तुत किया कि जिस प्रकार वैज्ञानिकों ने प्राकृतिक जगत का अध्ययन करके भौतिक जगत में पदार्थ के व्यवहार को निर्धारित करने वाले प्राकृतिक नियमों को खोजा है, उसी प्रकार समाजशास्त्र में भी सम्भव है। उसने प्रत्यक्षवाद के प्रत्यय को प्रस्तुत किया। उसने समाजशास्त्र के कार्यों का निरूपण किया। इस सम्बन्ध में आगमनात्मक तथा निगमनात्मक दोनों विधियों का प्रयोग किया गया। देकार्त ने समाजशास्त्र के विकास में कार्टेजियन द्वैत के प्रत्यय द्वारा योगदान किया। कालान्तर में अवलोकन या प्रेक्षण समाजवैज्ञानिकों के लिये प्रभावी शोध-पद्धति बन गयी। विन्डलबैन्ड ने सामान्यीकृत नियमों तथा निजी नियमों की विवेचना की। टर्नर ने

यह स्पष्ट कर दिया कि समाज के अध्ययन में पूर्वाग्रहों, अवधारणाओं, प्रतिज्ञापितियों तथा नियमों के साथ औपचारिक सिद्धान्त प्रयुक्त होता है। अतएव समाज विज्ञान प्राकृतिक विज्ञान के समान है।

स्वपरख-प्रश्न

प्रश्न 1. क्या समाजशास्त्र समाज का विज्ञान है? स्पष्ट कीजिये।

Is Sociology the Science of Society? Explain.

उत्तर— समाजशास्त्र समाज के विज्ञान के रूप में

(Sociology as the Science of Society)

प्रस्तावना—समाजशास्त्र को समाज का विज्ञान मानने में लम्बा सफर तय करना पड़ा है। समाजशास्त्र को समाज का विज्ञान माना जाना उसी स्थिति में सम्भव हो सका जब यह समझा व स्वीकार कर लिया गया कि समाज का निर्माण ईश्वर ने नहीं, मनुष्य ने किया है।

(1) प्रमाण पर आधारित ज्ञान (Knowledge based on proofs)—वैज्ञानिक विधा के रूप में समाजशास्त्र विज्ञान का मार्गदर्शी सिद्धान्त यह है कि वैध ज्ञान की प्राप्ति केवल प्रमाण के विश्वसनीय और कड़े नियमों से ही हो सकती है। इस अर्थ में अन्य सामाजिक विज्ञानों की भाँति समाजशास्त्र भी विज्ञान है। प्राकृतिक विज्ञानों द्वारा मान्य वैज्ञानिक क्रियापद्धति और समाजशास्त्र के मध्य

2 / NEERAJ : शोध पद्धतियाँ और विधियाँ

सम्बन्ध यह स्पष्ट करता है कि समाजशास्त्र भी प्राकृतिक विज्ञानों कि भाँति एक वैज्ञानिक विषय है। यह भी ज्ञात किया जा सकता है कि यदि समाजशास्त्र प्राकृतिक विज्ञानों की शोध-पद्धति और विधियों का अनुसरण करे, तो क्या यह वैज्ञानिक हो सकता है? इसके लिए उन विभिन्न क्रियाविधियों को जानना आवश्यक है, जिनका अनुसरण समाजशास्त्रियों द्वारा अध्ययन हेतु किया जाता है।

(2) वास्तविकता का प्रस्तुतीकरण (Presentation of Reality)—हमारे मस्तिष्क में वैज्ञानिक ज्ञान की एक विशेष धारणा होती है। धारणा यह है कि विज्ञान विश्व को उसके वास्तविक रूप में नियन्त्रित करता है, न कि व्यक्तिगत इच्छा या आदर्श के रूप में। इस प्रकार, वैज्ञानिक ज्ञान हमें सामाजिक और प्राकृतिक विश्व के स्वरूप का वास्तविक ज्ञान प्राप्त करने की सम्भावना प्रदान करता है। यह ज्ञान जनसाधारण की राय या अप्रमाणित विश्वास और अन्धविश्वास पर आधारित नहीं होता। समाजशास्त्र के सम्बन्ध में इस प्रकार की धारणा के विकास का श्रेय ऑगस्ट कॉम्टे को प्राप्त है। ऑगस्ट कॉम्टे को ही समाजशास्त्र का संस्थापक माना जाता है। समाजशास्त्र शब्द भी ऑगस्ट कॉम्टे के लेखन से लिया गया है।

प्रश्न 2. समाजशास्त्र के स्वरूप व कार्यों पर कॉम्टे के विचार स्पष्ट कीजिए।

Explain the views of August Comte on the nature and functions of Sociology.

उत्तर—समाजशास्त्र के स्वरूप व कार्यों पर कॉम्टे के विचार (Views of Comte on the Nature and Functions of Sociology)

कॉम्टे का तर्क (Reasoning or argument given by Comte)—कॉम्टे ने समाजशास्त्र के विज्ञान होने के समर्थन में तर्क प्रस्तुत किया कि जिस प्रकार वैज्ञानिकों ने प्राकृतिक जगत का अध्ययन करके भौतिक जगत में पदार्थ के व्यवहार को निर्धारित करने वाले प्राकृतिक नियमों को खोज लिया है। उसी प्रकार ऐसे नियमों की खोज की जा सकती है जो सामाजिक जगत में लोगों के व्यवहार को निर्धारित करते हैं। अपनी पुस्तक 'कोर्स ऑफ पॉजिटिव फिलॉसफी' (Course of Positive Philosophy-1839-1842) में कॉम्टे ने यह विचार प्रस्तुत किया कि मानवीय सामाजिक विकास सकारात्मक दर्शन के विकास के माध्यम से सामाजिक जगत में लोगों के व्यवहार करने वाले नियमों को वास्तविक रूप में ज्ञात किया जा सकता है। इस प्रकार, प्राकृतिक विज्ञानों की शोध-पद्धति को सामाजिक वैज्ञानिकों द्वारा समाजशास्त्र के विकास के लिए मॉडल के रूप में प्रयुक्त करना सम्भव है। कॉम्टे का सिद्धान्त प्रत्यक्षवाद (Positivism) कहलाता है।

कॉम्टे का प्रत्यक्षवाद का प्रत्यय (Comte's Concept of Positivism)—कॉम्टे के प्रत्यक्षवाद की प्रमुख मान्यताएँ निम्न प्रकार हैं—

(1) स्थायी सम्बन्धों के अध्ययन पर बल (Emphasis on the study of the Permanent Relations)—प्रत्यक्ष अवस्था में परम सत्य की धारणाओं, ब्रह्मांड के स्रोत व गंतव्य और

प्रत्यक्ष वस्तुओं के कारणों की खोज न करके, उसके स्थान पर उसके अनुक्रमण और समरूपता के स्थायी सम्बन्धों का अध्ययन किया जाये।

(2) तर्क व अवलोकन (Logic and Observation)—एक साथ भली प्रकार जोड़े गये तर्क और अवलोकन इस ज्ञान की प्राप्ति के साधन हैं।

(3) तथ्यों की व्याख्या (Analysis of Facts)—तथ्यों की व्याख्या का अर्थ है कि गोचर विषय या प्रत्यक्ष वस्तु तथा कुछ सामान्य तथ्यों के मध्य सम्बन्ध है।

(4) विज्ञान की प्रगति व सामान्य संख्या (Progress of Science and Common Facts)—विज्ञान की प्रगति के साथ-साथ सामान्य तथ्यों की संख्या में कमी होती जाती है।

(5) विज्ञान का लक्ष्य (Objective of Science)—विज्ञान का लक्ष्य यह ज्ञात करना नहीं है कि चीजें अस्तित्व में क्यों आईं या उनके अस्तित्व का क्या कारण था? विज्ञान का लक्ष्य यह व्याख्या करना है कि स्थायी और सर्वव्यापी नियमों के अधीन कैसे सम्बन्ध है।

(6) विज्ञान के उपादान (Objects of Science)—अवलोकनीय गोचर विषय वस्तुएँ ही प्रत्यक्ष विज्ञान के प्रमुख उपादान हैं।

(7) प्रत्यक्ष विज्ञान का लक्ष्य (Aim of Positivism)—प्रत्यक्ष विज्ञान का लक्ष्य तथ्यात्मक ज्ञान को एकत्र करने के माध्यम से गोचर विषयों या वस्तुओं के मध्य नियमानुगत सम्बन्धों की स्थापना करना है।

(8) तथ्यात्मक ज्ञान (Factual Knowledge)—तथ्यात्मक ज्ञान अवलोकन या प्रेक्षण, प्रयोग, तुलना, पूर्वानुमान के माध्यम से प्राप्त किया जाता है। व्यापक सीमा वाले नियमों को खोजने के पश्चात् इन नियमों के एक-दूसरे के साथ पारस्परिक सम्बन्ध की व्याख्या की जा सकती है।

(9) विज्ञान का तात्पर्य (Meaning of Science)—विज्ञान का तात्पर्य नियमों की क्रमिक खोज कर उनके पारस्परिक सम्बन्ध खोजना है, ताकि विज्ञान एक ऐसा सामान्य नियम प्रतिपादित कर सके, जिससे समस्त नियमों का उदय होता है।

(10) सामाजिक जगत निरपेक्ष (Social World Absolute)—सामाजिक जगत उतना ही नियमित और निरपेक्ष है, जितना प्राकृतिक जगत।

(11) सामाजिक कानून (Social Laws)—सामाजिक कानून सामाजिक जगत को उसी प्रकार नियंत्रित करते हैं, जिस प्रकार प्राकृतिक नियम प्राकृतिक जगत को नियन्त्रित करते हैं।

(12) नवीन प्रत्यक्षवादी दृष्टिकोण (New Positivist Approach)—प्राकृतिक विज्ञान की शोध-पद्धति के आधार पर एक नवीन प्रत्यक्षवादी दृष्टिकोण विकसित किया जाये।

समाजशास्त्र के कार्य (Functions of Sociology)—कॉम्टे के अनुसार समाजशास्त्र का प्रमुख कार्य सामाजिक विकास के सामान्य नियमों की खोज करना है। सामान्य नियमों को निम्नलिखित श्रेणियों में विभक्त किया जा सकता है—

(1) सहअस्तित्व या सामाजिक स्थैतिकी के नियम (Rules of Coexistence)—ये नियम समाज के विभिन्न अंगों के मध्य सम्बन्ध को संचालित करते हैं। इन नियमों से समाज के विभिन्न अंगों के मध्य सम्बन्ध एवं प्रकार्य निर्धारित होते हैं।

(2) अनुक्रम या सामाजिक गतिकी के नियम (Rules of Social Dynamism)—ये नियम सामाजिक परिवर्तन का संचालन करते हैं। सामाजिक संस्थाओं के स्वरूप और प्रकार्य में कालांतर में परिवर्तन ज्ञात करना आवश्यक है।

कॉम्टे के पूर्वाग्रह (Assumptions of Comte)—कॉम्टे के दो प्रमुख पूर्वाग्रह निम्न प्रकार हैं—

(1) समाज के विकास का स्वरूप (Nature of the Development of Society)—समस्त समाज विकास की प्रक्रिया से होकर गुजरते हैं। उनके विकास की अवस्थाएँ सरल से जटिल की ओर होती हैं। समाज क्रमशः अधिकाधिक जटिल तथा संस्थागत रूप से भिन्न हो जाते हैं तथा विशिष्ट प्रकार का कार्य करते हैं।

(2) पारस्परिक निर्भरता (Interdependence)—कॉम्टे का निष्कर्ष है कि विकास प्राकृतिक और प्रमाणित करने योग्य तथ्य है। इसका संचालन विकास के नियमों द्वारा होता है।

विकास के नियमों की खोज (Discovery of the Laws of Evolution)—कॉम्टे के अनुसार समाजशास्त्र के प्रमुख कार्य निम्न प्रकार हैं—

- (1) व्यवस्थित प्रेक्षण करना।
- (2) विषय-सामग्री या तथ्यों को एकत्रित करना।
- (3) तथ्यों की व्याख्या करने के लिए सिद्धान्तों को विकसित करके विकास के नियमों को खोजना।

कॉम्टे के विचारों का तर्क आगमनवाद (Inductivism) कहलाता है।

प्रश्न 3. कॉम्टे द्वारा प्रस्तुत विज्ञानों के संस्तरण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

Discuss the Theory of Hierarchy of Science as presented by Comte.

उत्तर—विज्ञानों के संस्तरण का सिद्धान्त (Theory of Hierarchy of Sciences)—कॉम्टे को विज्ञानों के वर्गीकरण का विचार सेन्ट साइमन से मिला था। यद्यपि वे सेन्ट साइमन के इस विचार से तो सहमत थे कि विज्ञानों का वर्गीकरण वैज्ञानिक ढंग से किया जाना चाहिए, तथापि वे सेन्ट साइमन के वर्गीकरण से सहमत नहीं थे। उन्होंने सेन्ट साइमन से अधिक वैज्ञानिक आधारों पर विज्ञानों का वर्गीकरण प्रस्तुत करने का दावा किया। कॉम्टे का 'ज्ञान का विज्ञानों का वर्गीकरण का सिद्धान्त' निम्नलिखित है—

वस्तुतः कॉम्टे का उद्देश्य समाजशास्त्र के नवीन विज्ञान को एक सुदृढ़ आधार प्रदान करना था, जिससे वह एक विशिष्ट विज्ञान के रूप में विकसित हो सके। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए समस्त विज्ञानों के विकास-क्रम का एक निश्चित सिद्धान्त प्रतिपादित करने का प्रयत्न किया गया। इस विकास-क्रम के आधार पर कॉम्टे ने विज्ञानों का संस्तरण (Hierarchy of Sciences) प्रस्तुत किया, जिसके द्वारा प्रत्येक विज्ञान के विकास की स्थिति स्पष्ट की। विज्ञानों का वर्गीकरण करते समय समाजशास्त्र को नवीनतम और

जटिलतम विज्ञान सिद्ध किया गया है, जिसका विकास-क्षेत्र अन्य विज्ञानों की अपेक्षा अधिक व्यापक है। ज्ञान या विज्ञानों का इस प्रकार का वर्गीकरण करने के लिए उन्होंने पराश्रयता वृद्धि-क्रम (The Order of Increasing Dependence) के सिद्धान्त को चुना। कॉम्टे के विचारानुसार ज्ञान या विज्ञान की प्रत्येक शाखा अपने से पहली शाखा या विज्ञान के द्वारा प्रतिपादित सिद्धान्तों पर आश्रित होती है। इस निर्भरता के परिणामस्वरूप जैसे-जैसे हम ज्ञान या विज्ञान की एक शाखा से दूसरी शाखा को आगे बढ़ाते जाते हैं, उसके साथ ही उस शाखा की पराश्रयता (Dependence) में वृद्धि होती जाती है। जो सर्वप्रथम विज्ञान है, वह किसी पर निर्भर नहीं है; इसके बाद दूसरा विज्ञान विकसित प्रथम विज्ञान पर आश्रित या निर्भर होगा; तीसरा विज्ञान पहले और दूसरे विज्ञान पर आश्रित होगा; चौथा विज्ञान पहले, दूसरे और तीसरे विज्ञान पर निर्भर होगा और इसी क्रम से विज्ञान की प्रत्येक शाखा की पराश्रयता में वृद्धि होती जायेगी। यही कारण है कि कॉम्टे के विज्ञानों के वर्गीकरण का सिद्धान्त 'पराश्रयता वृद्धि-क्रम का सिद्धान्त' कहलाता है।

आधार (Basis)—कॉम्टे का वर्गीकरण दो प्रमुख सिद्धान्तों पर आधारित है—

(1) बढ़ती हुई निर्भरता का क्रम (Order of Increasing Dependence)

(2) घटती हुई सामान्यता और बढ़ती हुई जटिलता (Decreasing Generality and Increasing Complexity)

इनका विवरण निम्न प्रकार है—

(1) बढ़ती हुई निर्भरता का क्रम (Order of Increasing Dependence)—कॉम्टे ने अपने नवीन विज्ञान समाजशास्त्र का अध्ययन क्षेत्र स्पष्ट करने के लिए समस्त विज्ञानों के वर्गीकरण का एक नवीन आधार चुना। यह आधार उतार-चढ़ाव (Ups and Downs) का आधार कहा जा सकता है। कॉम्टे के इस सिद्धान्त के अनुसार ज्ञान की प्रत्येक शाखा एक ओर अपने से पूर्व विकसित विज्ञानों के द्वारा प्रतिपादित नियमों पर आश्रित होती है और दूसरी ओर, अपने पश्चात् उदित होने वाले विज्ञानों का मार्गदर्शन करती है।

दूसरे शब्दों में, जो विज्ञान जितना नवीन होगा, वह दूसरे पूर्ववर्ती विज्ञानों पर उतना ही अधिक आश्रित होगा। इस प्रकार मानवीय ज्ञान की प्रथम शाखा (First Science) स्वतन्त्र होगी अर्थात् किसी पर निर्भर नहीं होगी। दूसरा विज्ञान इस प्रथम विज्ञान पर निर्भर होगा, तीसरा विज्ञान प्रथम तथा दूसरे विज्ञान पर निर्भर होगा। चौथा विज्ञान पहले, दूसरे और तीसरे विज्ञानों पर निर्भर होगा। इस प्रकार हर अवस्था में नया विज्ञान अधिक आश्रित (Dependent) होता चला जाएगा। नवीनतम विज्ञान सबसे अधिक आश्रित होता है और प्राचीनतम विज्ञान आत्मनिर्भर और स्वतन्त्र। जो विज्ञान जितना अधिक पराश्रित है, वह उतना ही नवीन है। इस सिद्धान्त के आधार पर कॉम्टे ने विज्ञानों के संस्तरण में प्रत्येक विज्ञान की स्थिति निर्धारित की है।

(2) घटती हुई सामान्यता और बढ़ती हुई जटिलता (Decreasing Generality and Increasing Complexity)—कॉम्टे के द्वारा प्रस्तुत विज्ञानों के वर्गीकरण का दूसरा प्रमुख आधार

4 / NEERAJ : शोध पद्धतियाँ और विधियाँ

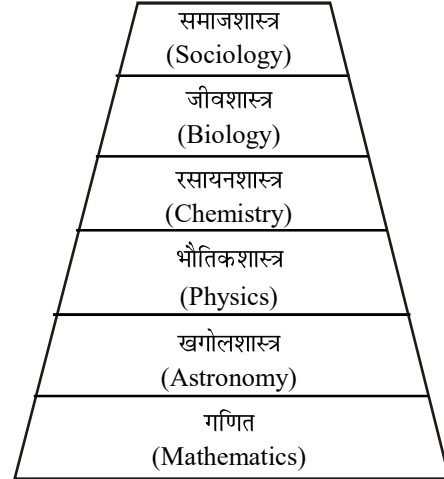
‘घटती हुई सामान्यता और बढ़ती हुई जटिलता’ का नियम है। विज्ञानों के संस्तरण में किसी भी विज्ञान की स्थिति का विनिश्चयन उसके द्वारा अध्ययन की जाने वाली विषय-वस्तु की प्रकृति द्वारा किया जाता है। जिस विज्ञान की विषय-वस्तु जितनी अधिक सरल होगी, वह उतना ही कम पराश्रित होगा। विज्ञान की विषय-वस्तु जटिल होने के साथ-साथ वह दूसरे विज्ञानों पर अधिक आश्रित होता जाएगा। उदाहरणार्थ, वे घटनाएँ जो सरल होती हैं, उनका अध्ययन करना भी सरल होता है। वे सामान्य होती हैं अर्थात् हर स्थान पर विद्यमान होती हैं। कॉम्टे का कथन है कि “सर्वाधिक सरल घटनाएँ सर्वाधिक सामान्य होती हैं, सामान्य इन अर्थों में कि वे सब जगह विद्यमान होती हैं।”

सर्वप्रथम, सरल घटनाएँ घटित होती हैं। तत्पश्चात् जटिल घटनाएँ आती हैं। घटनाओं में कार्य-कारण सम्बन्ध होने के कारण सर्वप्रथम घटनाएँ सर्वाधिक सरल और सामान्य होती हैं। उनके प्रभाव से दूसरी घटनाएँ उत्पन्न होती हैं, जो उनकी अपेक्षा जटिल होती हैं और इसी प्रकार घटनाएँ, क्रमशः सर्वप्रथम घटना सामान्य होती है। इसका अध्ययन करने वाला विज्ञान भी सर्वप्रथम और सर्वाधिक सामान्य होगा। इस प्रकार विज्ञानों के विकास के क्रम में प्रत्येक विज्ञान अपने से पूर्व विकसित विज्ञानों से अधिक जटिल और आगे विकसित होने वाले विज्ञानों से अधिक सरल और सामान्य होता है। इस प्रकार सबसे प्रथम विज्ञान सबसे अधिक सामान्य और सबसे कम जटिल घटनाओं या विषयों से सम्बन्धित होता है। इस प्रथम विज्ञान के बाद जिन अन्य विज्ञानों का विकास हुआ, उनका अध्ययन-विषय क्रमशः कम सामान्य और अधिक जटिल होता गया। इस प्रकार दूसरा विज्ञान प्रथम विज्ञान से अधिक जटिल विषय-वस्तु से सम्बन्धित होता है। तीसरा विज्ञान दूसरे विज्ञान की अपेक्षा कम सामान्य और अधिक जटिल विषय से सम्बन्धित होता है। यही क्रम निरंतर चलता रहता है। विज्ञानों के विकास के इस क्रम में प्रत्येक विज्ञान अपने से पहले के विज्ञान या विज्ञानों की खोजों, निष्कर्षों और सिद्धान्तों पर क्रमशः अधिक निर्भर होता जाता है। अर्थात् उसकी पराश्रयता में क्रमशः वृद्धि होती जाती है। इस प्रकार प्रत्येक आगामी विज्ञान पूर्व विज्ञान या विज्ञानों पर आधारित रहते हुए अगले विज्ञान के लिए आधार प्रस्तुत करता है। कॉम्टे के मतानुसार प्रत्येक विज्ञान अपने पिछले विज्ञान या विज्ञानों पर केवल निर्भर ही नहीं रहता है, बल्कि वह पिछले विज्ञान या विज्ञानों को अपनी खोजों से सींचता भी रहता है।

विज्ञानों का संस्तरण (Hierarchy of Sciences)—कॉम्टे के द्वारा प्रतिपादित विज्ञानों का संस्तरण निम्नलिखित रूप से स्पष्ट किया जा सकता है—

- (1) गणितशास्त्र (Mathematics)
- (2) खगोलशास्त्र (Astronomy)
- (3) भौतिकशास्त्र (Physics)
- (4) रसायनशास्त्र (Chemistry)
- (5) जीवशास्त्र (Biology)
- (6) समाजशास्त्र (Sociology)

विज्ञानों का संस्तरण निम्नलिखित चित्र द्वारा अधिक स्पष्टता से समझा जा सकता है—



समाजशास्त्र—गणित, खगोल, भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र तथा जीवशास्त्र पर आश्रित।

जीवशास्त्र—गणित, खगोल, भौतिकशास्त्र तथा रसायनशास्त्र पर आश्रित।

रसायनशास्त्र—गणित, खगोल, भौतिकशास्त्र पर आश्रित।

भौतिकशास्त्र—गणित तथा खगोल पर आश्रित।

खगोलशास्त्र—गणित पर आश्रित।

गणित—प्राचीनतम स्वाधीन।

इस संस्तरण में समाजशास्त्र को नवीनतम तथा सब विज्ञानों पर आश्रित सर्वोच्च विज्ञान बताया गया है। यह संस्तरण विज्ञानों की परिशुद्धता तथा पूर्णता पर आधारित है। कॉम्टे के शब्दों में, “यह वर्गीकरण यथार्थता के साथ विभिन्न विज्ञानों की अपेक्षित पूर्णता पर प्रकाश डालता है, जो ज्ञान की परिशुद्धता की मात्रा में तथा उसकी विभिन्न शाखाओं के सम्बन्ध में पाई जाती हैं।”

कॉम्टे ने विज्ञानों का अध्ययन भी कम से कम करने की सलाह दी है। समाजशास्त्र का यथार्थ अध्ययन प्रारम्भ करने से पूर्व गणित, खगोल, भौतिक तथा रसायनशास्त्र और जीवशास्त्र के सामान्य नियमों का ज्ञान प्राप्त कर लेना आवश्यक है। कॉम्टे के वर्गीकरण से यह स्पष्ट है कि समाजशास्त्र जटिलतम, विशिष्टतम और नवीनतम विज्ञान है। अतः इसका अध्ययन अधिक से अधिक होना चाहिए।

प्रश्न 4. ऑगस्ट कॉम्टे के चिंतन या वृद्धि के ‘त्रि-स्तरीय अथवा तीन अवस्थाओं के सिद्धान्त’ की विवेचना कीजिए।

Discuss Comte’s ‘Law of Three Stages’ of Thinking or Progress.

उत्तर—त्रि-स्तरीय सिद्धान्त (Laws of Three Stages)—सामाजिक चिन्तन के क्षेत्र में कॉम्टे की विचारधारा का प्रारम्भ उसके द्वारा प्रतिपादित ‘तीन अवस्थाओं के नियम’ (Law of Three Stages) से होता है। इस अवधारणा को उसने सन् 1822 ई. में स्पष्ट कर दिया था। कॉम्टे (Comte) के शब्दों में,