

# Practical Paper

## Part A Introduction

Program: Honours / Research	Class: B.A.	Year: 4 <sup>th</sup> Year	Session: 2024-25
Subject: Sociology			
1 Course Code	A4-SOCL 3D		
2 Course Title	Environmental Sociology		
3 Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/ )	Elective (Group B) DSE - I		
4 Pre-requisite	To study this course, student must have had the Sociology Degree Course		
5 Course Learning outcomes (CLO)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Understand the theoretical foundations of environmental sociology, including key concepts such as the sociological imagination, environmental justice, and the social construction of nature.</li> <li>Analyze the complex relationships between society and the environment, including the ways in which social structures, institutions, and power dynamics shape environmental attitudes, behaviors, and inequalities.</li> <li>Critically evaluate different perspectives on environmental issues, including mainstream environmentalism, ecological modernization, and political ecology, and their implications for social change and sustainability.</li> <li>Apply sociological theories and methodologies to investigate specific environmental problems, such as climate change, pollution, resource depletion, and biodiversity loss, and their social dimensions.</li> <li>Explore the role of social movements, grassroots activism, and policy interventions in addressing environmental challenges and promoting environmental justice and sustainability.</li> </ol>		
6 Credit Value	04		
7 Total Marks	Max. Marks: 30+70	Min. Passing Marks: 35	

## Part B- Content of the Course

Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): L-T-P: 02-00-00=

Unit	Topics	No. of Lectures

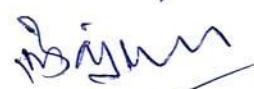


Prof. Mamta Bajpai

Chairman

Central Board of Studies (Sociology)

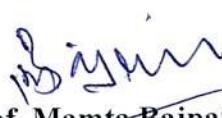
I	<p><b>Introduction to Environmental Sociology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affection towards Nature in Indian traditions and Scriptures : Religious customs and traditions</li> <li>• Environmental Sociology: Nature and Scope</li> <li>• Environment Interactions by W Cotton &amp; R Dunlop</li> <li>• Societal-Environmental Dialectic by A Schnaiberg</li> <li>• Treadmill of Production Theory</li> <li>• Environmental Attitudes, Behaviour and Practices</li> <li>• Green Politics</li> <li>• Green Criminology &amp; Eco-Justice</li> </ul> <p><b>Keyword-</b> Web of life, Biotic balance/ Ecological balance, Social equilibrium, Supply depot, Living space, Waste repository</p>	10
II	<p><b>Approaches of Environmental Sociology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realism</li> <li>• Social Constructionism</li> <li>• Conservatism</li> <li>• Ecological Modernisation</li> <li>• Preservationism</li> <li>• Environmentalism</li> <li>• New Ecological Paradigm (NEP)</li> <li>• Human Exemptionalism Paradigm (HEP)</li> <li>• Ecofeminism &amp; contribution of Vandana Shiva</li> <li>• Feminist Environmentalism &amp; contribution of Bina Agarwal</li> </ul> <p><b>Keyword-</b> Green Capitalism, Biodiversity, Ecocentrism, Green economy, Maldevelopment, Radical Ecofeminism, Cultural Ecofeminism</p>	14
III	<p><b>Social Ecology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Social Ecology - Meaning &amp; Scope</li> <li>• Radhakamal Mukherjee's contribution to Social Ecology</li> <li>• Ramchandra Guha : Social Ecology</li> <li>• Human Ecology Model by Robert E Park</li> <li>• New Human Ecology</li> <li>• Deep Ecology</li> <li>• Ecological Modernisation - Definition &amp; Perspectives</li> <li>• Political Ecology - Meaning &amp; Scope</li> </ul> <p><b>Keyword-</b> Ecological succession, Ecological Balance, Global Environmentalism</p>	12



**Prof. Mamta Bajpai**  
**Chairman**  
**Central Board of Studies (Sociology)**

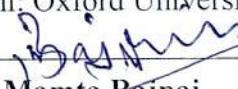
<b>IV</b>	<b>Environmental Issues &amp; Concerns</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Anthropocene &amp; its origin</li> <li>● Industrialisation &amp; Global Warming</li> <li>● Ozone Depletion</li> <li>● Acid Rain</li> <li>● Air Pollution - Cause, Effect &amp; Remedies</li> <li>● Water Pollution - Cause, Effect &amp; Remedies</li> <li>● Land Pollution - Cause, Effect &amp; Remedies</li> <li>● Noise Pollution - Cause, Effect &amp; Remedies</li> </ul> <b>Keyword-</b> Greenhouse Effect, World risk society	12
<b>V</b>	<b>Environmental Movements in India</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Traditional and New Social Movements</li> <li>● Environmental Policy in India</li> <li>● Forest based Movement - The Chipko Movement</li> <li>● Water based Movement - Narmada Bachao Andolan</li> <li>● Land based Movements - The Oil Refinery Movement (1956-57), Uranium Mining &amp; The Social Movement in Meghalaya (1970s-1980s), and The Movement against POSCO for Steel Mining in Orissa (2005-2017)</li> <li>● Seed Movements - Beej Bachao Andolan of Uttarakhand (1980s), Seed Satyagraha (1990s)</li> </ul> <b>Keyword-</b> Satyagraha, Andolan	12
<b>Total Lecture</b>		<b>60</b>

<b>Part C-Learning Resources</b>
<b>Text Books, Reference Books, Other resources</b>

  
**Prof. Mamta Bajpai**  
**Chairman**  
**Central Board of Studies (Sociology)**

**Suggested Readings:**

1. Bell, M.M. 2008. An Invitation to Environmental Sociology. 3rd Edition. Thousand Oaks. Pine Forge Press. CA: Sage Publications. India. Chapter- 1, (pp. 1- 29)
2. Dunlap, R.E and Eugene A. Rosa. 2000. Environmental Sociology. entry in Encyclopedia of Sociology. 2nd Edition. Vol.2. edited by E.F. Borgatta and Rhonda J.V. Montgomery. Macmillan Reference. USA. (pp. 800-813)
3. Hannigan, J.A. 1995. Environmental Sociology. 2nd Edition. Routledge: London and New York. Chapters- 1&2. (pp. 1-35)
4. Berger, P & Luckmann, T. 1967. The Social Construction of Reality. New York: Penguin Books.
5. Burningham, Kate & G Cooper. 1999. □Being Constructive: Social Constructionism and the Environment‘, Sociology, 33(2): 297 – 316.
6. Dunlap, R & Catton, W. 1994. □Struggling with Human Exemptionalism‘. American Sociologist, 25: 5 – 30. Hannigan, John. 1995. Environmental Sociology: A Social Constructionist Perspective. London: Routledge.
7. Bookchin, Murray. 1980. Toward An Ecological Society. 2nd Edition Black Rose Books
8. Bookchin, Murray. 2007. What is Social Ecology? In Social Ecology and Communalism Book by Murray Bookchin. A.K. Press
9. Guha, Ramchandra (ed.). 1998. Social Ecology. Oxford Univ. Press Guha, Ramchandra. 1997. Social-Ecological Research in India: A □Status‘ Report. In Economic and Political weekly. February 15-21. 1997 Vol. 32. No.7. Pp. 345-352
10. Oomen, T.K. 2015. Radha Kamal Mukherjee on Social Ecology: Filling up some Blanks. In Sociological Bulletin. January-April 2015, Vol. 64 No.1. Pp 15-35.
11. Gould, Kenneth A., Pellow, David N. and Schnaiberg, Allan (September 2004). Interrogating the Treadmill of Production: Everything You Wanted to Know About the Treadmill but Were Afraid to Ask‘, Organization & Environment, Volume 17, No. 3, pp. 296-316
12. Schnaiberg, Allan (1980).The Environment: From Surplus to Scarcity. New York: Oxford University Press
13. Schnaiberg, Allan and Gould, Kenneth A. (1994). Environment and Society: The Enduring Conflict. New York: St. Martin's Press
14. Mol, Arthur P. J. (May 2002). □Ecological Modernisation and the Global Economy‘, Global Environmental Politics, Volume 2, No. 2, pp. 92-115.
15. Buttel, F. H. (2000). □Ecological Modernisation as Social Theory‘, Geoforum, Volume 31, pp. 57-65.
16. Mol, Arthur P. J. (Summier 1996). □Ecological Modernisation and Institutional Reflexivity: Environmental Reform in the Late Modern Age‘, Environmental Politics, Volume 5, No. 2, pp. 302-323.
17. Shiva, Vandana(1988) ━ Women in Nature ━ in Staying Alive:Women Ecology and Development. Zed Books. Chp.3 (pp.38-54).
18. Agarwal, Bina (2007) □The Gender and Environment Debate: Lessons from India□ in Mahesh Rangarajan(ed) The Environmental Issues in India:A Reader. New Delhi: PearsonLongman. Chp 19 (pp 316-324;342-352).
19. Guha, R, (1985). Forestry and Social Protest in British Kumaon, 1893-1921, in Ranajit Guha, ed, Subaltern Studies IV. New Delhi: Oxford University Press, pp.54-101.

  
Prof. Mamta Bajpai  
Chairman  
Central Board of Studies (Sociology)

20. Guha, R.(1989).The Unquiet Woods: Ecological Change and Peasant Resistance. New Delhi: Oxford University Press.
21. Guha, R. (2001). The Prehistory of Community Forestry in India. Environmental History, 6(2), 213-238
22. Aayog, Niti. 2019. SDG India-Index & Dashboard 2019-20<sup>4</sup>. Government of India. Retrieved January 24:2020.
23. Agarwal, A., and S.Narain. 1991. Global Warming in an Unequal World: A Case of Environmental Colonialism<sup>5</sup>
24. Aji, Sowmya. 2010. Carbon Emissions to Reduce by 20-25 Pc by 2020: Jairam<sup>6</sup>. India Today, 3 February 2010.
25. Ananthapadmanabhan, G.2007. What Should Be India's Stand at Bali Climate Meet'.The Economic Times 20.
26. Bhakta Darshan, (1976) Suman Smriti Granth. Sunderlal Bahuguna, Silyara.
27. Boggs C. 1986. Social Movements and Political Power Philadelphia, PA: Temple Univ. Press
28. Ahmad, Afroz. "The Narmada Water Resources Project, India: Implementing
29. Alka Srivastava and Janaki Chundi. 1999. Watershed Management: Key to Sustainable Development. New Delhi: Indian Social Institute.
30. Amita Baviskar , Belly of the River: Tribal Conflicts over Development in the Narmada Valley, Oxford University Press, 1995.
31. Shiva, Vandana. "The Seed and the Earth."|| Biopiracy: the Plunder of Nature and Knowledge, South End Press, 1997, pp. 43-64.
32. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र" - लेखक: डॉ. आर.एस. यादव, प्रकाशक: स्कूल बुक्स प्राइवेट लिमिटेड
33. "पर्यावरण और समाजशास्त्र" - लेखक: डॉ. रवींद्र कुमार, प्रकाशक: अतिशय प्रकाशन
34. "पर्यावरण समाजशास्त्र: सृजनात्मक प्रक्रिया" - लेखक: डॉ. शिवशंकर प्रसाद चौधरी, प्रकाशक: अनुधावन प्रकाशन
35. "पर्यावरण का समाजशास्त्र" - लेखक: डॉ. रविंद्रनाथ त्रिपाठी, प्रकाशक: रामानंद प्रकाशन
36. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र: विकास की सूचनाएं" - लेखक: डॉ. आर. के. मिश्रा, प्रकाशक: सार्थक प्रकाशन
37. "पर्यावरण समाजशास्त्र: सिद्धांत और प्रयोग" - लेखक: डॉ. अभय कुमार सिंह, प्रकाशक: समर्पण प्रकाशन
38. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र: सिद्धांत और व्यावहारिकता" - लेखक: डॉ. रामकृष्ण मिश्रा, प्रकाशक: विवेक विश्वविद्यालय प्रकाशन
39. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र: समस्याएं और समाधान" - लेखक: डॉ. संजय कुमार त्रिपाठी, प्रकाशक: प्रवास प्रकाशन

#### **Suggested equivalent online courses:**

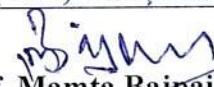
1. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79085>
2. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79092>
3. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79100>
4. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79116>

#### **Part D-Assessment and Evaluation**

##### **Suggested Continuous Evaluation Methods:**

Maximum Marks : 100

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE) : 30 marks University Exam (UE) 70 marks

  
**Prof. Mamta Bajpai**  
**Chairman**

**Central Board of Studies (Sociology)**

<b>Internal Assessment :</b> Continuous Comprehensive Evaluation (CCE):30	Class Test Assignment/Presentation	30
<b>External Assessment :</b> University Exam Section: 70 Time : 03.00 Hours	<b>Section(A) :</b> Very Short Questions <b>Section (B) :</b> Short Questions <b>Section (C) :</b> Long Questions	70
<b>Any remarks/ suggestions:</b>		

  
**Prof. Mamta Bajpai**

**Chairman**

**Central Board of Studies (Sociology)**

# राष्ट्रीय अध्ययन बोर्ड

भाग अ - परिचय

कार्यक्रम: उत्तराधिकारी / शोधा

कक्षा: बी.ए.

वर्ष: चतुर्थ वर्ष

सत्र: 2024-2025

विषय: समाजशास्त्र

1	पाठ्यक्रम का कोड	A4-SOCI 3D
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	पर्यावरण समाजशास्त्र
3	पाठ्यक्रम का प्रकार: (कोर्स/ कोर्स/ इलेक्टिव/ जेनेरिक इलेक्टिव/ वोकेशनल )	इलेक्टिव (समूह ब) DSE - I
4	पूर्वपिक्षा (Prerequisite)	इस पाठ्यक्रम का अध्ययन करने के लिए, छात्र के पास समाजशास्त्र डिग्री पाठ्यक्रम होना चाहिए।

प्रो. ममुक्षु बाजपेयी

अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)

5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलिखितयां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	<ol style="list-style-type: none"> <li>पर्यावरण समाजशास्त्र की सैद्धांतिक नींव को समझ पायेगें, जिसमें समाजशास्त्रीय कल्पना, पर्यावरणीय न्याय और प्रकृति के सामाजिक निर्माण जैसी प्रमुख अवधारणाएँ शामिल हैं।</li> <li>समाज और पर्यावरण के बीच जटिल संबंधों का विश्लेषण कर सकेंगे, जिसमें वे तरीके शामिल हैं जिनसे सामाजिक संरचनाएं, संस्थाएं और शक्ति की गतिशीलता पर्यावरणीय दृष्टिकोण, व्यवहार और असमानताओं को आकार देती है।</li> <li>पर्यावरणीय मुद्दों पर विभिन्न दृष्टिकोणों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कर पायेगें, जिसमें मुख्यधारा पर्यावरणवाद, पारिस्थितिक आधुनिकीकरण और राजनीतिक पारिस्थितिकी और सामाजिक परिवर्तन और स्थिरता के लिए उनके निहितार्थ शामिल हैं।</li> <li>विशिष्ट पर्यावरणीय समस्याओं, जैसे जलवायु परिवर्तन, प्रदूषण, संसाधन की कमी, और जैव विविधता हानि, और उनके सामाजिक आयामों की जांच के लिए समाजशास्त्रीय सिद्धांतों और पद्धतियों को जान पायेगें।</li> <li>पर्यावरणीय चुनौतियों से निपटने और पर्यावरणीय न्याय और स्थिरता को बढ़ावा देने में सामाजिक अंदोलनों, जमीनी स्तर की सक्रियता और नीतिगत हस्तक्षेप की भूमिका का पता लगा सकेंगे।</li> </ol>
6	क्रेडिट मान	04
7	कुल अंक	अधिकतम अंक: 30+70      न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35

#### भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

व्याख्यान की कुल संख्या- छूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): L-T-P: 02-00-00= प्रति सप्ताह

इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या

मुमताज बाजपेयी

अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)

## I पर्यावरण समाजशास्त्र का परिचय

10

- भारतीय परम्परा एवं शास्त्रों में प्रकृति के प्रति संवदेनशीलता : धार्मिक रीतिरिवाज व परम्परायें
- पर्यावरण समाजशास्त्रः प्रकृति और क्षेत्र
- डब्ल्यू कॉटन और आर इनलप - समाज : पर्यावरण पारस्परिकता
- ए श्राइवर्ग : सामाजिक-पर्यावरणीय द्वन्द्ववाद
- ट्रेडमिल : उत्पादन सिद्धांत
- पर्यावरणीय मनोवृत्ति, व्यवहार और प्रथाएँ
- हरित राजनीति
- हरित अपराध विज्ञान, पर्यावरणीय एवं न्याय

सारबिन्दुः- जीवन का जाल, जैविक संतुलन/पारिस्थितिकी संतुलन, सामाजिक संतुलन, आपूर्ति, रहने की जगह, अपशिष्ट भंडार

## II पर्यावरण समाजशास्त्र के दृष्टिकोण

14

- यथार्थवाद
- सामाजिक निर्माणवाद
- रूढिवाद
- पारिस्थितिक आधुनिकीकरण
- संरक्षणवाद
- पर्यावरणवाद
- नया पारिस्थितिक प्रतिमान (एनईपी)
- मानव विशेषवाद प्रतिमान (HEP)
- पारिस्थितिकी नारीवादः वंदना शिवा का योगदान
- नारी-पर्यावरणवादः बीना अग्रवाल का योगदान

सारबिन्दुः- हरित पूँजीवाद, जैव विविधता, पारिस्थितिकवाद, हरित अर्थव्यवस्था, कटूरपंथी पारिस्थितिक नारीवाद, सांस्कृतिक पारिस्थितिकी नारीवाद

प्रो. ममता बाजपेयी

अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)

‘କବିତା

۱۶

*Wm H. Wright*

V

## भारत में पर्यावरण आंदोलन

12

- पारंपरिक और नये सामाजिक आंदोलन
- भारत में पर्यावरण नीति
- बन आधारित आंदोलन - चिपको आंदोलन
- जल आधारित आंदोलन-नर्मदा बचाओ आंदोलन
- भूमि आधारित आंदोलन - तेल रिफाइनरी आंदोलन (1956-57), मेघालय में यूरेनियम खनन और सामाजिक आंदोलन (1970-1980 के दशक), और उड़ीसा में इस्पात खनन के लिए पोस्को के खिलाफ आंदोलन (2005-2017)
- बीज आंदोलन - उत्तराखण्ड का बीज बचाओ आंदोलन (1980 का दशक), बीज सत्याग्रह (1990 का दशक)

**सारबिन्दु:- सत्याग्रह, आंदोलन**

Total Lecture

60

**भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन**

**अनुशंसित पुस्तकें/ सहायक पुस्तकें/अन्य पाठ्य संसाधन/ पाठ्य सामग्री :**

प्रो. ममता बाजपेई

अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)

**Suggested Readings:**

1. Bell, M.M. 2008. An Invitation to Environmental Sociology. 3rd Edition. Thousand Oaks. Pine Forge Press. CA: Sage Publications. India. Chapter- 1, (pp. 1- 29)
2. Dunlap, R.E and Eugene A. Rosa. 2000. Environmental Sociology. entry in Encyclopedia of Sociology. 2nd Edition. Vol.2. edited by E.F. Borgatta and Rhonda J.V. Montgomery. Macmillan Reference. USA. (pp. 800-813)
3. Hannigan, J.A. 1995. Environmental Sociology. 2nd Edition. Routledge: London and New York. Chapters- 1&2. (pp. 1-35)
4. Berger, P & Luckmann, T. 1967. The Social Construction of Reality. New York: Penguin Books.
5. Burningham, Kate & G Cooper. 1999. □Being Constructive: Social Constructionism and the Environment‘, Sociology, 33(2): 297 – 316.
6. Dunlap, R & Catton, W. 1994. ‘Struggling with Human Exemptionalism‘. American Sociologist, 25: 5 – 30. Hannigan, John. 1995. Environmental Sociology: A Social Constructionist Perspective. London: Routledge.
7. Bookchin, Murray. 1980. Toward An Ecological Society. 2nd Edition Black Rose Books
8. Bookchin, Murray. 2007. What is Social Ecology? In Social Ecology and Communalism Book by Murray Bookchin. A.K. Press
9. Guha, Ramchandra (ed.). 1998. Social Ecology. Oxford Univ. Press Guha, Ramchandra. 1997. Social-Ecological Research in India: A □Status‘ Report. In Economic and Political weekly. February 15-21. 1997 Vol. 32. No.7. Pp. 345-352
10. Oomen, T.K. 2015. Radha Kamal Mukherjee on Social Ecology: Filling up some Blanks. In Sociological Bulletin. January-April 2015, Vol. 64 No.1. Pp 15-35.
11. Gould, Kenneth A., Pellow, David N. and Schnaiberg, Allan (September 2004). Interrogating the Treadmill of Production: Everything You Wanted to Know About the Treadmill but Were Afraid to Ask‘, Organization & Environment, Volume 17, No. 3, pp. 296-316
12. Schnaiberg, Allan (1980).The Environment: From Surplus to Scarcity. New York: Oxford University Press
13. Schnaiberg, Allan and Gould, Kenneth A. (1994). Environment and Society: The Enduring Conflict. New York: St. Martin’s Press
14. Mol, Arthur P. J. (May 2002). □Ecological Modernisation and the Global Economy,‘ Global Environmental Politics, Volume 2, No. 2, pp. 92-115.
15. Buttel, F. H. (2000). □Ecological Modernisation as Social Theory,‘ Geoforum, Volume 31, pp. 57-65.
16. Mol, Arthur P. J. (Summer 1996). □Ecological Modernisation and Institutional Reflexivity: Environmental Reform in the Late Modern Age,‘ Environmental Politics, Volume 5, No. 2, pp. 302-323.
17. Shiva, Vandana(1988) └ Women in Nature┘ inStaying Alive:Women Ecology and Development. Zed Books. Chp.3 (pp.38-54).
18. Agarwal, Bina (2007) □The Gender and Environment Debate: Lessons from India□ in Mahesh Rangarajan(ed) The Environmental Issues in India:AReader. New Delhi: PearsonLongman. Chp 19 (pp 316-324;342-352).
19. Guha, R, (1985). Forestry and Social Protest in British Kumaon, 1893-1921, in Ranajit Guha, ed, Subaltern Studies IV. New Delhi: Oxford University Press, pp.54-101.

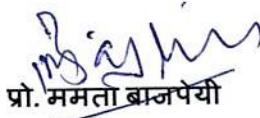


प्रो. ममता बाजपेयी

अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)

20. Guha, R.(1989).The Unquiet Woods: Ecological Change and Peasant Resistance. New Delhi: Oxford University Press.
21. Guha, R. (2001). The Prehistory of Community Forestry in India. Environmental History, 6(2), 213-238
22. Aayog, Niti. 2019. SDG India-Index & Dashboard 2019-20<sup>c</sup>. Government of India. Retrieved January 24:2020.
23. Agarwal, A., and S.Narain. 1991. Global Warming in an Unequal World: A Case of Environmental Colonialism<sup>c</sup>
24. Aji, Sowmya. 2010. Carbon Emissions to Reduce by 20-25 Pc by 2020: Jairam<sup>c</sup>. India Today, 3 February 2010.
25. Ananthapadmanabhan, G.2007. What Should Be India's Stand at Bali Climate Meet<sup>c</sup>. The Economic Times 20.
26. Bhakta Darshan, (1976) Suman Smriti Granth. Sunderlal Bahuguna, Silyara.
27. Boggs C. 1986. Social Movements and Political Power Philadelphia, PA: Temple Univ. Press
28. Ahmad, Afroz. "The Narmada Water Resources Project, India: Implementing
29. Alka Srivastava and Janaki Chundi. 1999. Watershed Management: Key to Sustainable Development. New Delhi: Indian Social Institute.
30. Amita Baviskar , Belly of the River: Tribal Conflicts over Development in the Narmada Valley, Oxford University Press, 1995.
31. Shiva, Vandana. "The Seed and the Earth."|| Biopiracy: the Plunder of Nature and Knowledge, South End Press, 1997, pp. 43–64.
32. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र" - लेखक: डॉ. आर.एस. यादव, प्रकाशक: स्कूल बुक्स प्राइवेट लिमिटेड
33. "पर्यावरण और समाजशास्त्र" - लेखक: डॉ. रवींद्र कुमार, प्रकाशक: अतिशय प्रकाशन
34. "पर्यावरण समाजशास्त्र: सृजनात्मक प्रक्रिया" - लेखक: डॉ. शिवशंकर प्रसाद चौधरी, प्रकाशक: अनुधावन प्रकाशन
35. "पर्यावरण का समाजशास्त्र" - लेखक: डॉ. रविंद्रनाथ त्रिपाठी, प्रकाशक: रामानंद प्रकाशन
36. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र: विकास की सूचनाएं" - लेखक: डॉ. आर. के. मिश्रा, प्रकाशक: सार्थक प्रकाशन
37. "पर्यावरण समाजशास्त्र: सिद्धांत और प्रयोग" - लेखक: डॉ. अभय कुमार सिंह, प्रकाशक: समर्पण प्रकाशन
38. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र: सिद्धांत और व्यावहारिकता" - लेखक: डॉ. रामकृष्ण मिश्रा, प्रकाशक: विवेक विश्वविद्यालय प्रकाशन
39. "पर्यावरणीय समाजशास्त्र: समस्याएं और समाधान" - लेखक: डॉ. संजय कुमार त्रिपाठी, प्रकाशक: प्रवास प्रकाशन

  
 प्रो. ममता बनर्जी  
 अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)

## अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम:

1. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79085>
2. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79092>
3. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79100>
4. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79116>
5. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79831>
6. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79835>
7. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79842>
8. <http://egyankosh.ac.in//handle/123456789/79846>

## भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

### अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:

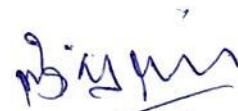
अधिकतम अंक: 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक : 30

विश्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक: 70

आंतरिक मूल्यांकन:	क्लास टेस्ट	
सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE): 30	असाइनमेंट/ प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन)	कुल अंक : 30
आकलन : 70	अनुभाग (अ): अति लघु प्रश्न	कुल अंक 70
विश्वविद्यालयीन परीक्षा: समय- 03.00 घंटे	अनुभाग (ब): लघु प्रश्न अनुभाग (स): दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	

कोई टिप्पणी/सुझाव:

  
प्रो. ममता बाजपेयी

अध्यक्ष,

केंद्रीय अध्ययन बोर्ड (समाजशास्त्र)