

M.A. - Part I & II

AOU 1st half (g) 24

Con. 1003-13.

Sociology Comp (ii) Paper VII
Sociology of Informal sector
(2 Hours 15 Minutes)

[Total M

N.B. : (1) This paper is for **Internal Students**.

(2) Answer any **three** questions.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Discuss the issues related to Gender and Caste in the informal sector.
2. Write an essay on street vendors.
3. Examine the rise of service sector in India.
4. Critically examine social clause and labour standards.
5. Write an essay on the response of trade unions to Globalisation.
6. Write short notes on any **two** of the following :-
 - (a) Co-operatives and Social security
 - (b) Economic Liberalisation
 - (c) Downsizing
 - (d) Out-Sourcing.

(मराठी रूपांतर)
(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) फक्त **नियमित** विद्यार्थ्यांसाठी.
(२) कोणतेही **तीन** प्रश्न सोडवा.
(३) **सर्व** प्रश्नांना **समान** गुण आहेत.

१. असंघटित क्षेत्रातील लिंगभाव व जातीशी संबंधित समस्यांची चर्चा करा.
२. फेरीवाले (street vendors) कामगारांवर निबंध लिहा.
३. भारतातील सेवा क्षेत्राच्या (service-sector) उदयाचे परीक्षण करा.
४. सामाजिक कलमे (social clause) व कामगारांचा दर्जा (labour standard) यांचे टीकात्मक परीक्षण करा.
५. जागतिकीकरणाला कामगार संघटनाकडून मिळत असलेल्या प्रतिसादावर निबंध लिहा.
६. कोणतेही **दोहो**वर टीपा लिहा :-
 - (अ) सहकार व सामाजिक सुरक्षा
 - (ब) आर्थिक उदारीकरण
 - (क) कामगार कपात
 - (ड) काम बाहेर देणे (कंत्राटीकरण).

म.न. पत्र - I & II

Sociology Group (ii) Paper VII

4ws Feb. 2013-(G) 61

Con. 1632-13.

BN-775

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 100

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75

- N. B. : (1) **External Students** should attempt any **four** questions.
(2) **Internal Students** should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6. Do not attempt Question Nos. 7 and 8.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

Explain the interdisciplinary approach of Religion in the Indian context.

Explain in detail Main components of religion.

Discuss functional interpretation of religion.

Give an overview on regional and Sanskrit Hinduism in India.

Write an essay on the role of symbols in religion with examples.

Write short notes any **two** of the following :-

- (a) Belief
(b) Tribal Religions
(c) Functions of Religion
(d) Karl Jung's Views on Religion.

Write a detailed note on Impact of Globalisation on Indian religion.

Explain the views of Dr. B. R. Ambedkar and Jotiba Phule on the ongoing debate on religions conversion in India.

ःशाल विद्यार्थ्यासाठी)

मित विद्यार्थ्यासाठी)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

(एकूण गुण : १००

(एकूण गुण : ७५

- ना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.
(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

भारताच्या संदर्भात धर्माबाबतच्या आंतरविद्याशाखीय दृष्टीकोनाचे स्पष्टीकरण द्या.

धर्माबाबतचे मुख्य घटक स्पष्ट करा.

धर्मासंबंधीच्या कार्यवादी विवेचनाची चर्चा करा.

भारतातील प्रादेशिक आणि सांस्कृतिक हिंदुत्ववादाचा आढावा घ्या.

धर्मातील प्रतिकांच्या भूमिकेवर सोदाहरण चर्चा करा.

६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-

(अ) श्रद्धा

(ब) आदिम धर्म

(क) धर्माची कार्ये

(ड) कार्ल जंग याचे धर्मविषयक विचार.

७. जागतिकीकरणाचा भारतीय धर्मावर पडलेला प्रभाव यावर सविस्तर टीपा लिहा.

८. डॉ. बी. आर. आंबेडकर आणि महात्मा जोतीबा फुले यांच्या भारतातील धर्मतराबाबतच्या दृष्टीकोनाची चर्चा करा.

M.A. Part I & II

Sociology Group (II) Paper VIII

April 20

ws Feb. 2013-(c) 60

Con. 1639-13. Sociology of Social Movement BN-9469

For External Students] (3 Hours) [Total Marks : 100

For Internal Students] (2 Hours 15 Minutes) [Total Marks : 75

N. B. : (1) External Students should attempt any four questions.

- (2) Internal Students should attempt any three questions from Question Nos. 1 to 6. Do not attempt Question Nos. 7 and 8.
(3) All questions carry equal marks.

1. Define social movement. Explain its characteristics and functions in detail.
2. Critically evaluate the Relative Deprivation theory or Resources Mobilisation theory.
3. Critically evaluate the Dalit Movement in India.
4. Discuss the emergence and concerns of Tribal Movement in India.
5. Bring out the distinction between reform and revolution.
6. Write short notes any two of the following :
(a) Social movement and Political Party (c) Leadership
(b) Power (d) Women's Movements.
7. Discuss 'Justice' as a major theme in Social Movement.
8. Explain the impact of Globalisation on Indian Social Movement.

बहिःशाल विद्यार्थ्यांसाठी)
नियमित विद्यार्थ्यांसाठी)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

(एकूण गुण : १००

(एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

- (२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.

(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. सामाजिक चळवळीची व्याख्या द्या आणि तिची वैशिष्ट्ये आणि कार्ये सविस्तर स्पष्ट करा.
२. सामाजिक चळवळीच्या संदर्भातील सापेक्ष वंचितता सिद्धांत किंवा साधन सामुग्रीची गतिशीलता सिद्धांताचे टीकात्मक परीक्षण करा.
३. भारतातील दलित चळवळीचे टीकात्मक मूल्यमापन करा.
४. भारतातील आदिवासी चळवळीच्या वाढीची आणि परिणामांची चर्चा करा.
५. सुधारणा आणि क्रांती यातील फरक स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
(अ) सामाजिक चळवळ आणि राजकीय पक्ष (क) नेतृत्व
(ब) सत्ता (ड) स्त्रीयांच्या चळवळी.
७. सामाजिक चळवळीच्या 'न्याय' हा गाथा आहे याची चर्चा करा.
८. भारतातील सामाजिक चळवळीवरील जागतिकीकरणाच्या प्रभावाचे स्पष्टीकरण द्या.

N.B. : (1) **External Students** should attempt any **four** questions.

(2) **Internal Students** should attempt any **three** questions (from Q Nos. 1 to 6). Do not attempt Q. Nos. 7 and 8.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Analyse the impact of industry on social institutions with reference to family, kinship and caste.
2. Describe the evolution of industries and labour force in India.
3. Discuss the changing features of formal organization.
4. Outline the relationship between work and alienation.
5. Explain the structure of labour market and the factors influencing it.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Gender and technology.
 - (b) Flexible Specialization.
 - (c) Trade Unions and Politics.
 - (d) Voluntary Retirement Scheme.
7. Examine the nature of industrial conflict and methods of conflict resolution.
8. Elaborate on the evolution and growth of trade unions in India.

[TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण :]

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण :]

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र. क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न ७ व ८ सोडवू नयेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. सामाजिक संस्थांवरील उद्योगाच्या परिणामांचे कुटुंब, नातेसंबंध आणि जात यांच्या संदर्भाने पृथक्करण करा.

२. उद्योगधंदे व कामगार यांचे भारतातील विकासासंदर्भात वर्णन करा.

३. औपचारिक संघटनेची बदलत्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.

४. काम आणि अलगीकरण या दोहोंतील सहसंबंधाची रूपरेषा तयार करा.

५. कामगार बाजाराची रचना आणि तिच्यावर प्रभाव टाकणाऱ्या घटक स्पष्ट करा.

६. खालीलपैकी दोहोंवर टिपा लिहा :-

(अ) लिंगभाव आणि तंत्रज्ञान.

(ब) लवचिक विशेषीकरण.

(क) कामगार संघटना आणि राजकारण.

(ड) स्वेच्छा निवृत्ती योजना.

७. औद्योगिक संघर्षाचे स्वरूप सांगून, संघर्ष मिटविण्याचे मार्ग स्पष्ट करा.

८. भारतातील कामगार संघटनांची उत्क्रांती आणि विकास याबाबत आढावा घ्या.

.....

M.A. Part I & II
7: 1ST HALF-13 (I)-JP

Con. 4473-13.

Sociology Group (ii) P-X
Anthropology of Indian Soc

StudentBounty.com

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 100]

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75]

N.B. (1) **External** students should attempt any **four** questions.

(2) **Internal** students should attempt any **three** questions from Q. Nos. 1 to 6.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Describe the emergence of anthropology as a New discipline in colonial India.
2. Write an essay on social, regional and linguistic diversity in India.
3. Explain tribe in the Indian context and bring out the social and demographic profile of tribes in India.
4. Discuss the major cultural streams that have shaped Indian Society.
5. Bring out in detail, the complex relationship between Anthropology and History.
6. Write short notes on any **two** :—
 - (a) Sociology and anthropology
 - (b) Popular culture
 - (c) Indological sources of study
 - (d) Demographic profile of tribes in India.
7. Write a brief note on post-colonial perspectives in anthropology.
8. Evaluate the debate on the use of native categories in anthropology in India.

[TURN OVER]

(मराठी रूपांतर)

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. भारतीय मानवंशशास्त्राचा उदय व विकास याचे वसाहतकाळाच्या संदर्भात चर्चा करा.
२. भारतात सामाजिक प्रादेशिक व भाषा यातील विविधता कसे दिसून येतो यावर निबंध लिहा.
३. भारतात आदियजमात कोणते पाया स्पष्टीकरण द्या आणि त्याचे सामाजिक व लोक संस्थेचे स्वरूप दर्शवा.
४. मानवंशशास्त्र व इतिहास यातील परस्पर संबंधात अडचणी आहे, चर्चा करा.
५. भारतातील समाज व संस्कृतीचा आकार देण्यात संस्कृतीचे मुख्य प्रवाह (Stream) कोणते याचे स्पष्टीकरण द्या.
६. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) समाजशास्त्र आणि मानवंशशास्त्र
 - (ब) लोकप्रिय संस्कृती
 - (क) भारतीय समाजा अध्ययनाचे स्रोत
 - (ड) भारतीय आदिय लोकसंख्येचे स्वरूप.
७. मानवंशशास्त्र याचे वसाहतकाळा नंतर चे दृष्टिकोन यावर टीप लिहा.
८. भारतातील मानवंशशास्त्रातील स्थानिक वर्गी करणाबाबत जे वादविवाद उपयोगात आणले जातात याचे टीकात्मक विवेचन करा.

N.B. : (1) Attempt any **two** questions from **each** section.

(2) **All** questions carry **equal** marks.

(3) Do not use **separate** answer books for **each** section.

Section I

1. Write an essay on diversity in Indian Society and explain the nature of synthesis.
2. Explain Ghurye's views on the caste system in India.
3. Examine Dumont's views on Hierarchy.
4. Write a note on the Dalitist approach to the study of Indian Society.
5. Explain the major problems of Nomadic and Denotified tribes in India.
6. Discuss the impact of liberalization on changing urban and rural communities in India.
7. Briefly review the major points that have emerged in the current debates in Sociology in India.

Section II

3. Write short notes on any **two** of the following :-

- (a) Patrick-Geddes on Urban Ecology
- (b) Annihilation of Caste
- (c) Secularism
- (d) Industrialisation.

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

बुचा : (१) प्रत्येक विभागातून दोन प्रश्न सोडवा. एकूण चार प्रश्न सोडवा.
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
(३) प्रत्येक विभागासाठी वेगळी उत्तरपत्रिका वापरू नये.

विभाग १

१. भारतीय समाजाच्या संदर्भात विविधता आणि एकीकरण यावर निबंध लिहा.

२. घुर्ये यांचे जातीविषयीचे विचार सविस्तर स्पष्ट करा.

३. ड्युमोंचा श्रेणीबद्धता विचारांचे टीकात्मक परीक्षण करा.

४. भारतीय समाजाच्या अभ्यासामधील दलित दृष्टिकोनावर टीप लिहा.

विभाग २

५. भटक्या आणि विमुक्त जमातीच्या प्रमुख समस्यांची चर्चा करा.

६. ग्रामीण आणि शहरी समाजात परिवर्तन घडून येण्यामध्ये उदारीकरणाचा झालेला परिणाम याबाबत चर्चा करा.

७. भारतीय समाजशास्त्राच्या वर्तमान अध्ययनात निर्माण झालेल्या प्रमुख मुद्द्यांचा आढावा घ्या.

८. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोवर थोडक्यात टीपा लिहा :-

- (अ) पॅट्रीक गिडीज व शहरी पर्यावरण
- (ब) अनिहिलेशन ऑफ कास्ट (Annihilation of Caste)
- (क) धर्मनिरपेक्षता
- (ड) औद्योगिकीकरण.

.....

MAA - part I & II
Sociology Group (ii) paper - II
Environment & Society

StudentBounty.com

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks :

N.B. (1) **External students** should attempt any **four** questions.

(2) **Internal students** should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6.

Do not attempt Questions Nos. 7 and 8.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Explain the concepts 'Environment and Ecology'. Elaborate the factors responsible for changing Human-Nature Relationship.
2. Critically evaluate Beck's ideas on Risk Society.
3. Elaborate the causes and consequences of global warming and pollution.
4. What do you mean by Anti-dam Struggle in India ? Highlight the main issues raised by them.
5. Explain in detail the various ways in which depletion of resources is taking place and its impact on local communities.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Cultural ecology.
 - (b) Marxist perspective on environment.
 - (c) Ecofeminism.
 - (d) Conservation of parks.
7. Define sustainable development and discuss use of appropriate technology as an alternative to sustainable development.
8. Critically evaluate the perspectives of environmental determinism and possibilism.

[TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. पर्यावरण व परिस्थितीकीशास्त्र, यांचे स्पष्टीकरण द्या. मानव आणि निसर्ग यांच्यातील बदलांसाठी कोणते घटक जबाबदार आहेत, याचा आढावा द्या.
२. बेकच्या धोकादायक समाजावर (Risk Society) असणारे विचार यावर टिकात्मक मूल्यमापन करा.
३. जागतिक तापमान बदल व प्रदूषण याला जबाबदार कारणे व परिणामांची मीमांसा करा.
४. धरण विरोधी लढा म्हणजे काय ? भारतात झालेल्या धरण विरोधी लढ्यात मांडलेल्या प्रमुख प्रश्नांवर प्रकाश टाका.
५. स्थानिक साधनसामग्रीचा न्हास कोणकोणत्या मार्गाने होत आहे आणि त्याचा स्थानिक समाजावरील प्रभाव स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) सांस्कृतिक पर्यावरण.
 - (ब) पर्यावरणाबाबत मार्क्सवादी दृष्टिकोन.
 - (क) पर्यावरणीय स्त्रीवादी.
 - (ड) सार्वजनिक उद्यानांचे संरक्षण.
७. चिरंजीवी विकास याची व्याख्या द्या. योग्य तांत्रिक व्यवस्था हा एक चिरंजीवी विकासाचा पर्यायी मार्ग कसा आहे, यावर चर्चा करा.
८. पर्यावरणीय निर्णायकवादी व शक्यतावादी दृष्टिकोनाचे टिकात्मक विवेचन करा.

Con. 987-13.

Internal Students]

External Students]

(2 Hours 15 Minutes)

(3 Hours)

[Total Marks :]

[Total Marks :]

StudentBounty.com

- N.B. :** (1) **External Students** should attempt any **three** questions from Q Nos. 1 to 6.
 (2) Attempt **one** more question from Q. No. 7 and 8.
 (3) In all **External Students** should attempt **four** questions.
 (4) **All** questions carry **equal** marks.

1. Critically examine any two Population theories in understanding population issue.
2. Explain the relationship between caste, class and religion and population.
3. Write an essay on population growth and development.
4. Discuss how growing population has affected environment.
5. Critically evaluate population policy of Government of India.
6. Write short notes on any **two** :-
 - (a) Sex-ratio in India
 - (b) Census
 - (c) Population growth and urban planning
 - (d) Population growth and poverty.
7. Explain fertility, mortality and migration as three components of population.
8. Explain major consequences of population growth.

[TURN OVER

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(मराठी रूपांतर)

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

- सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
 (२) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. ७ व ८ पैकी अजून एक प्रश्न सोडवावेत.
 (३) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी एकूण चार प्रश्न सोडवावे.
 (४) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
 (५) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. लोकसंख्या समस्या समजवून घेण्यासाठी लोकसंख्याविषयी कोणत्याही दोन सिद्धांतांचे टीकात्मक परीक्षण करा.
२. लोकसंख्येचा जाती, वर्ग व धर्माशी संबंध स्पष्ट करा.
३. लोकसंख्या वाढीचा विकासावर होणारा परिणाम यावर निबंध लिहा.
४. लोकसंख्या वृद्धीचा पर्यावरणावर कसा परिणाम झाला आहे याची चर्चा करा.
५. भारत सरकारच्या लोकसंख्या धोरणाचे टीकात्मक परीक्षण करा.
६. खालीलपैकी कोणतेही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 (अ) भारतातील लिंग प्रमाण
 (ब) जनगणना
 (क) लोकसंख्या वृद्धी व नगर-नियोजन
 (ड) लोकसंख्या वृद्धी व दारिद्र्य.
७. जन्म, मृत्यु व स्थलांतर या तीन मुख्य घटकांच्या विशेष संदर्भात लोकसंख्येचे विश्लेषण द्या.
८. भारतातील लोकसंख्या वाढीच्या प्रमुख परिणामांची चर्चा करा.

.....

M.A. - Part I & II

AOJ 1st half (g) 24

Con. 1003-13.

Sociology Comp (ii) Paper VII
Sociology of Informal sector
(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 98]

StudentBounty.com
May 2013

- N.B. :** (1) This paper is for **Internal Students**.
(2) Answer any **three** questions.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Discuss the issues related to Gender and Caste in the informal sector.
2. Write an essay on street vendors.
3. Examine the rise of service sector in India.
4. Critically examine social clause and labour standards.
5. Write an essay on the response of trade unions to Globalisation.
6. Write short notes on any **two** of the following :-
 - (a) Co-operatives and Social security
 - (b) Economic Liberalisation
 - (c) Downsizing
 - (d) Out-Sourcing.

(मराठी रूपांतर)
(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५]

- सूचना :** (१) फक्त **नियमित** विद्यार्थ्यांसाठी.
(२) कोणतेही **तीन** प्रश्न सोडवा.
(३) **सर्व** प्रश्नांना **समान** गुण आहेत.

१. असंघटित क्षेत्रातील लिंगभाव व जातीशी संबंधित समस्यांची चर्चा करा.
२. फेरीवाले (street vendors) कामगारांवर निबंध लिहा.
३. भारतातील सेवा क्षेत्राच्या (service-sector) उदयाचे परीक्षण करा.
४. सामाजिक कलमे (social clause) व कामगारांचा दर्जा (labour standard) यांचे टीकात्मक परीक्षण करा.
५. जागतिकीकरणाला कामगार संघटनाकडून मिळत असलेल्या प्रतिसादावर निबंध लिहा.
६. कोणतेही **दोहो**वर टीपा लिहा :-
 - (अ) सहकार व सामाजिक सुरक्षा
 - (ब) आर्थिक उदारीकरण
 - (क) कामगार कपात
 - (ड) काम बाहेर देणे (कंत्राटीकरण).

म.न. पक्ष - I & II

4th Feb. 2013-(G) 61

Con. 1632-13.

For External Students]

For Internal Students]

Sociology Group (ii) Paper II
Religion & Society
(3 Hours)
(2 Hours 15 Minutes)

BN-775
[Total Marks : 100
[Total Marks : 75

- N. B. : (1) **External Students** should attempt any **four** questions.
(2) **Internal Students** should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6. Do not attempt Question Nos. 7 and 8.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

Explain the interdisciplinary approach of Religion in the Indian context.

Explain in detail Main components of religion.

Discuss functional interpretation of religion.

Give an overview on regional and Sanskrit Hinduism in India.

Write an essay on the role of symbols in religion with examples.

Write short notes any **two** of the following :-

- (a) Belief
- (b) Tribal Religions
- (c) Functions of Religion
- (d) Karl Jung's Views on Religion.

Write a detailed note on Impact of Globalisation on Indian religion.

Explain the views of Dr. B. R. Ambedkar and Jotiba Phule on the ongoing debate on religions conversion in India.

:शाल विद्यार्थ्यांसाठी)
मित विद्यार्थ्यांसाठी)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

(एकूण गुण : १००)

(एकूण गुण : ७५)

- ना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.
(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

भारताच्या संदर्भात धर्माबाबतच्या आंतरविद्याशाखीय दृष्टीकोनाचे स्पष्टीकरण द्या.

धर्माबाबतचे मुख्य घटक स्पष्ट करा.

धर्मासंबंधीच्या कार्यवादी विवेचनाची चर्चा करा.

भारतातील प्रादेशिक आणि सांस्कृतिक हिंदुत्ववादाचा आढावा घ्या.

धर्मातील प्रतीकांच्या भूमिकेवर सोदाहरण चर्चा करा.

६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-

(अ) श्रद्धा

(ब) आदिम धर्म

(क) धर्माची कार्ये

(ड) कार्ल जंग याचे धर्मविषयक विचार.

७. जागतिकीकरणाचा भारतीय धर्मावर पडलेला प्रभाव यावर सविस्तर टीपा लिहा.

८. डॉ. बी. आर. आंबेडकर आणि महात्मा जोतीबा फुले यांच्या भारतातील धर्मतराबाबतच्या दृष्टीकोनाची चर्चा करा.

M.A. Part I & II

ws Feb. 2013-(c) 60

Sociology Group (ii) Paper VIII

Con. 1639-13.

Solo. only
(3 Hours)

For External Students]

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

N. B. : (1) External Students should attempt any **four** questions.

(2) Internal Students should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6. Do not attempt Question Nos. 7 and 8.

(3) All questions carry **equal** marks.

1. Define social movement. Explain its characteristics and functions in detail.
2. Critically evaluate the Relative Deprivation theory **or** Resources Mobilisation theory.
3. Critically evaluate the Dalit Movement in India.
4. Discuss the emergence and concerns of Tribal Movement in India.
5. Bring out the distinction between reform and revolution.
6. Write short notes any **two** of the following :-
(a) Social movement and Political Party (c) Leadership
(b) Power (d) Women's Movements.
7. Discuss 'Justice' as a major theme in Social Movement.
8. Explain the impact of Globalisation on Indian Social Movement.

बहिःशाल विद्यार्थ्यांसाठी)

नियमित विद्यार्थ्यांसाठी)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

(एकूण गुण : १००)

(एकूण गुण : ७५)

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.

(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. सामाजिक चळवळीची व्याख्या द्या आणि तिची वैशिष्ट्ये आणि कार्ये सविस्तर स्पष्ट करा.
२. सामाजिक चळवळीच्या संदर्भातील सापेक्ष वंचितता सिद्धांत किंवा साधन सामुग्रीची गतिशीलता सिद्धांताचे टीकात्मक परीक्षण करा.
३. भारतातील दलित चळवळीचे टीकात्मक मूल्यमापन करा.
४. भारतातील आदिवासी चळवळीच्या वाढीची आणि परिणामांची चर्चा करा.
५. सुधारणा आणि क्रांती यातील फरक स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
(अ) सामाजिक चळवळ आणि राजकीय पक्ष (क) नेतृत्व
(ब) सत्ता (ड) स्त्रीयांच्या चळवळी.
७. सामाजिक चळवळीच्या 'न्याय' हा गाभा आहे याची चर्चा करा.
८. भारतातील सामाजिक चळवळीवरील जागतिकीकरणाच्या प्रभावाचे स्पष्टीकरण द्या.

1st half (h) 3

Con. 1064-13.

Sociology Group (ii) paper V.
Industry, labour & society

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks]

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks]

4105/20

N.B. : (1) **External Students** should attempt any **four** questions.

(2) **Internal Students** should attempt any **three** questions (from Q Nos. 1 to 6). Do not attempt Q. Nos. 7 and 8.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Analyse the impact of industry on social institutions with reference to family, kinship and caste.
2. Describe the evolution of industries and labour force in India.
3. Discuss the changing features of formal organization.
4. Outline the relationship between work and alienation.
5. Explain the structure of labour market and the factors influencing it.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Gender and technology.
 - (b) Flexible Specialization.
 - (c) Trade Unions and Politics.
 - (d) Voluntary Retirement Scheme.
7. Examine the nature of industrial conflict and methods of conflict resolution.
8. Elaborate on the evolution and growth of trade unions in India.

[TURN OVER

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण :

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र. क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न ७ व ८ सोडवू नयेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. सामाजिक संस्थांवरील उद्योगाच्या परिणामांचे कुटुंब, नातेसंबंध आणि जात यांच्या संदर्भात पृथक्करण करा.

२. उद्योगधंदे व कामगार यांचे भारतातील विकासासंदर्भात वर्णन करा.

३. औपचारिक संघटनेची बदलत्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.

४. काम आणि अलगीकरण या दोहोंतील सहसंबंधाची रुपरेषा तयार करा.

५. कामगार बाजाराची रचना आणि तिच्यावर प्रभाव टाकणाऱ्या घटक स्पष्ट करा.

६. खालीलपैकी दोहोंवर टिपा लिहा :-

(अ) लिंगभाव आणि तंत्रज्ञान.

(ब) लवचिक विशेषीकरण.

(क) कामगार संघटना आणि राजकारण.

(ड) स्वेच्छा निवृत्ती योजना.

७. औद्योगिक संघर्षाचे स्वरूप सांगून, संघर्ष मिटविण्याचे मार्ग स्पष्ट करा.

८. भारतातील कामगार संघटनांची उत्क्रांती आणि विकास याबाबत आढावा घ्या.

.....

M.A. Part I & II
Sociology Group (ii) P-X
Anthropology of Indian Soc

StudentBounty.com

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 100]

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75]

N.B. (1) **External** students should attempt any **four** questions.

(2) **Internal** students should attempt any **three** questions from Q. Nos. 1 to 6.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Describe the emergence of anthropology as a New discipline in colonial India.
2. Write an essay on social, regional and linguistic diversity in India.
3. Explain tribe in the Indian context and bring out the social and demographic profile of tribes in India.
4. Discuss the major cultural streams that have shaped Indian Society.
5. Bring out in detail, the complex relationship between Anthropology and History.
6. Write short notes on any **two** :—
 - (a) Sociology and anthropology
 - (b) Popular culture
 - (c) Indological sources of study
 - (d) Demographic profile of tribes in India.
7. Write a brief note on post-colonial perspectives in anthropology.
8. Evaluate the debate on the use of native categories in anthropology in India.

[TURN OVER]

(मराठी रूपांतर)

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. भारतीय मानवंशशास्त्राचा उदय व विकास याचे वसाहतकाळाच्या संदर्भात चर्चा करा.
२. भारतात सामाजिक प्रादेशिक व भाषा यातील विविधता कसे दिसून येतो यावर निबंध लिहा.
३. भारतात आदियजमात कोणते पाया स्पष्टीकरण द्या आणि त्याचे सामाजिक व लोक संस्थेचे स्वरूप दर्शवा.
४. मानवंशशास्त्र व इतिहास यातील परस्पर संबंधात अडचणी आहे, चर्चा करा.
५. भारतातील समाज व संस्कृतीचा आकार देण्यात संस्कृतीचे मुख्य प्रवाह (Stream) कोणते याचे स्पष्टीकरण द्या.
६. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) समाजशास्त्र आणि मानवंशशास्त्र
 - (ब) लोकप्रिय संस्कृती
 - (क) भारतीय समाजा अध्ययनाचे स्रोत
 - (ड) भारतीय आदिय लोकसंख्येचे स्वरूप.
७. मानवंशशास्त्र याचे वसाहतकाळा नंतर चे दृष्टिकोन यावर टीप लिहा.
८. भारतातील मानवंशशास्त्रातील स्थानिक वर्गी करणाबाबत जे वादविवाद उपयोगात आणले जातात याचे टीकात्मक विवेचन करा.

N.B. : (1) Attempt any **two** questions from **each** section.

(2) **All** questions carry **equal** marks.

(3) Do not use **separate** answer books for **each** section.

Section I

1. Write an essay on diversity in Indian Society and explain the nature of synthesis.
 2. Explain Ghurye's views on the caste system in India.
- Examine Dumont's views on Hierarchy.
- Write a note on the Dalitist approach to the study of Indian Society.

Section II

1. Explain the major problems of Nomadic and Denotified tribes in India.
2. Discuss the impact of liberalization on changing urban and rural communities in India.
3. Briefly review the major points that have emerged in the current debates in Sociology in India.

Write short notes on any **two** of the following :-

- (a) Patrick-Geddes on Urban Ecology
- (b) Annihilation of Caste
- (c) Secularism
- (d) Industrialisation.

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

चना : (१) **प्रत्येक** विभागातून **दोन** प्रश्न सोडवा. एकूण **चार** प्रश्न सोडवा.
(२) **सर्व** प्रश्नांना **समान** गुण आहेत.
(३) **प्रत्येक** विभागासाठी **वेगळी** उत्तरपत्रिका वापरू नये.

विभाग १

भारतीय समाजाच्या संदर्भात विविधता आणि एकीकरण यावर निबंध लिहा.

घुर्गे यांचे जातीविषयीचे विचार सविस्तर स्पष्ट करा.

ड्युमोंचा श्रेणीबद्धता विचारांचे टीकात्मक परीक्षण करा.

भारतीय समाजाच्या अभ्यासामधील दलित दृष्टिकोनावर टीप लिहा.

विभाग २

भटक्या आणि विमुक्त जमातीच्या प्रमुख समस्यांची चर्चा करा.

ग्रामीण आणि शहरी समाजात परिवर्तन घडून येण्यामध्ये उदारीकरणाचा झालेला परिणाम याबाबत चर्चा करा.

भारतीय समाजशास्त्राच्या वर्तमान अध्ययनात निर्माण झालेल्या प्रमुख मुद्यांचा आढावा घ्या.

खालीलपैकी कोणत्याही **दोहो**वर थोडक्यात टीपा लिहा :-

- (अ) पॅट्रिक गिडीज व शहरी पर्यावरण
- (ब) अनिहिलेशन ऑफ कास्ट (Annihilation of Caste)
- (क) धर्मनिरपेक्षता
- (ड) औद्योगिकीकरण.

.....

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks :

N.B. (1) **External students** should attempt any **four** questions.

(2) **Internal students** should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6.

Do not attempt Questions Nos. 7 and 8.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Explain the concepts 'Environment and Ecology'. Elaborate the factors responsible for changing Human-Nature Relationship.
2. Critically evaluate Beck's ideas on Risk Society.
3. Elaborate the causes and consequences of global warming and pollution.
4. What do you mean by Anti-dam Struggle in India ? Highlight the main issues raised by them.
5. Explain in detail the various ways in which depletion of resources is taking place and its impact on local communities.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Cultural ecology.
 - (b) Marxist perspective on environment.
 - (c) Ecofeminism.
 - (d) Conservation of parks.
7. Define sustainable development and discuss use of appropriate technology as an alternative to sustainable development.
8. Critically evaluate the perspectives of environmental determinism and possibilism.

[TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

बहिःशाल विद्यार्थ्याकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००]

नियमित विद्यार्थ्याकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५]

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. पर्यावरण व परिस्थितीकीशास्त्र, यांचे स्पष्टीकरण द्या. मानव आणि निसर्ग यांच्यातील बदलांसाठी कोणते घटक जबाबदार आहेत, याचा आढावा द्या.
२. बेकच्या धोकादायक समाजावर (Risk Society) असणारे विचार यावर टिकात्मक मूल्यमापन करा.
३. जागतिक तापमान बदल व प्रदूषण याला जबाबदार कारणे व परिणामांची मीमांसा करा.
४. धरण विरोधी लढा म्हणजे काय ? भारतात झालेल्या धरण विरोधी लढ्यात मांडलेल्या प्रमुख प्रश्नांवर प्रकाश टाका.
५. स्थानिक साधनसामग्रीचा न्हास कोणकोणत्या मार्गाने होत आहे आणि त्याचा स्थानिक समाजावरील प्रभाव स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) सांस्कृतिक पर्यावरण.
 - (ब) पर्यावरणाबाबत मार्क्सवादी दृष्टिकोन.
 - (क) पर्यावरणीय स्त्रीवादी.
 - (ड) सार्वजनिक उद्यानांचे संरक्षण.
७. चिरंजीवी विकास याची व्याख्या द्या. योग्य तांत्रिक व्यवस्था हा एक चिरंजीवी विकासाचा पर्यायी मार्ग कसा आहे, यावर चर्चा करा.
८. पर्यावरणीय निर्णायकवादी व शक्यतावादी दृष्टिकोनाचे टिकात्मक विवेचन करा.

Con. 987-13.

Internal Students]

External Students]

(2 Hours 15 Minutes)

(3 Hours)

[Total Marks :]

[Total Marks :]

StudentBounty.com

- N.B. :** (1) **External Students** should attempt any **three** questions from Q Nos. 1 to 6.
 (2) Attempt **one** more question from Q. No. 7 and 8.
 (3) In all **External Students** should attempt **four** questions.
 (4) **All** questions carry **equal** marks.

1. Critically examine any two Population theories in understanding population issue.
2. Explain the relationship between caste, class and religion and population.
3. Write an essay on population growth and development.
4. Discuss how growing population has affected environment.
5. Critically evaluate population policy of Government of India.
6. Write short notes on any **two** :-
 - (a) Sex-ratio in India
 - (b) Census
 - (c) Population growth and urban planning
 - (d) Population growth and poverty.
7. Explain fertility, mortality and migration as three components of population.
8. Explain major consequences of population growth.

[TURN OVER

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(मराठी रूपांतर)

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण :

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

- सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
 (२) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. ७ व ८ पैकी अजून एक प्रश्न सोडवावेत.
 (३) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी एकूण चार प्रश्न सोडवावे.
 (४) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
 (५) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. लोकसंख्या समस्या समजवून घेण्यासाठी लोकसंख्याविषयी कोणत्याही दोन सिद्धांतांचे टीकात्मक परीक्षण करा.
२. लोकसंख्येचा जाती, वर्ग व धर्माशी संबंध स्पष्ट करा.
३. लोकसंख्या वाढीचा विकासावर होणारा परिणाम यावर निबंध लिहा.
४. लोकसंख्या वृद्धीचा पर्यावरणावर कसा परिणाम झाला आहे याची चर्चा करा.
५. भारत सरकारच्या लोकसंख्या धोरणाचे टीकात्मक परीक्षण करा.
६. खालीलपैकी कोणतेही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 (अ) भारतातील लिंग प्रमाण
 (ब) जनगणना
 (क) लोकसंख्या वृद्धी व नगर-नियोजन
 (ड) लोकसंख्या वृद्धी व दारिद्र्य.
७. जन्म, मृत्यु व स्थलांतर या तीन मुख्य घटकांच्या विशेष संदर्भात लोकसंख्येचे विश्लेषण द्या.
८. भारतातील लोकसंख्या वाढीच्या प्रमुख परिणामांची चर्चा करा.

.....

N.B. : (1) External Students should attempt any **four** questions.

(2) Internal Students should attempt any **three** questions from Q. Nos. 1 to 6.

(3) All questions carry **equal** marks.

1. Define Kinship system and explain in detail Louis Dumont's contributions to the study of Kinship system in India.

Elaborate on culturalist Approach as a theoretical perspective to understand Kinship system in India.

Write a comparative note on the North Indian and South Indian Kinship system.

Explain the conceptual relationship between Hypergamy and Dowry with proper illustrations in the present Indian context.

Show how migration affects the family structure in India with suitable examples.

Write short notes on any **two** of the following :-

- (a) Patrilineal Descent
- (b) Types of marriage
- (c) Gender and Kinship
- (d) Disintegration in the joint family

Discuss various forms and factors causing domestic violence.

Write an essay on changing gender role structure in the Indian family.

ज्ञःशाल विद्यार्थ्याकरिता]

मित विद्यार्थ्याकरिता]

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : १००

[एकूण गुण : ७५

ना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

नातेसंबंध पद्धतीची व्याख्या देऊन या विषयावर लुईस ड्युमॉन्ट यांच्या योगदानाबाबत विस्ताराने चर्चा करा.

भारतातील नातेदारीशी संबंधित सांस्कृतिक-सैध्दांतिक दृष्टीकोणावर सविस्तर वर्णन करा.

भारतामध्ये उत्तर व दक्षिण नातेसंबंध पद्धती यावर तुलनात्मक टीप लिहा.

हायपरगॅमी व हुंडा यातील संकल्पनात्मक परस्पर संबंध स्पष्ट करून, सद्यकालीन भारतातील हुंड्यासंबंधात सोदाहरण चर्चा करा.

स्थलांतराच्या प्रभावामुळे भारतातील कुटुंबाच्या रचनेत कसे बदल झाले याची सोदाहरण चर्चा करा.

६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा -

(अ) पितृवंशीय कुळ

(ब) वेगवेगळ्या प्रकारचे विवाह

(क) लिंगभाव व नातेदारी

(ड) संयुक्त कुटुंब व्यवस्थेचा न्हास

७. कौटुंबिक हिंसाचाराचे विविध प्रकार व कारणांची चर्चा करा.

८. भारतीय कुटुंबात बदलत्या लिंगभूमिकेविषयी चर्चा करा.

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 100

27/4/13

N.B. :- (1) External Students should attempt any four questions.

(2) Attempt any three question from Qestion Nos. 1 to 6.

(3) Attempt one more question from Qestion Nos. 7 and 8.

(4) All questions carry equal marks.

1. What are the special features of modern tourism and how it differs from travel ?
2. Write an essay on impact of Tourism on environment.
3. Explain Durkheimian and Weberian perspectives of Tourism.
4. Show how tourism can contribute to the development of a nation.
5. Evaluate the growth of sex-tourism in developing countries.
6. Write short notes on any **two** of the following :-
 - (a) Mass-tourism
 - (b) Sustainable Tourism
 - (c) Brouchers as Tourism Promotional Material
 - (d) Host nd Guest.

7. Critically evaluate the social cultural impact of Mass-Tourism.

8. Explain the impact of Globalisation on Tourism.

(मराठी रूपांतर)

दूर व मुक्त अध्ययन संस्थेच्या विद्यार्थ्यासाठी : (३ तास) (एकूण गुण : १००

सूचना : (१) दूर व मुक्त अध्ययन संस्थेच्या विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) प्रश्न क्रमांक ७ व ८ पैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

(४) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. आधुनिक पर्यटनाच्या विशेष वैशिष्ट्यांची चर्चा करून आधीच्या प्रवासापेक्षा हे कसे वेगळे आहे याचे स्पष्टीकरण द्या.
२. पर्यटनाचा पर्यावरणावर होणाऱ्या प्रभावावर निबंध लिहा.
३. दुर्खाडिम आणि वेबर यांच्या पर्यटनाविषयी दृष्टीकोणांचे स्पष्टीकरण द्या.
४. राष्ट्राच्या विकासासाठी पर्यटन कशा प्रकारे योगदान करते हे स्पष्ट करा.
५. विकासाशील देशात लैंगिक पर्यटनात वाढ होत आहे यावर टिकात्मक मूल्यांकन करा.
६. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) जन पर्यटन (Mass-tourism)
 - (ब) चिरंतर पर्यटन (Sustainable Tourism)
 - (क) पर्यटनाच्या वाढीसाठी प्रसिध्दी पत्रके
 - (ड) यजमान व अतिथी.
७. जन पर्यटनाचे सामाजिक आणि सांस्कृतिक प्रभावाचे टिकात्मक मूल्यमापन करा.
८. जागतिकीकरणाचा पर्यटनावर झालेल्या प्रभावाची चर्चा करा.

MA (Part I & II)
Sociology Group (ii) paper XI.
Methodologies of social Research

BN-5

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75]

3/05/2013

StudentBounty.com

- N.B. : (1) Attempt any **three** questions.
(2) Use of **simple calculator** is **allowed**.
(3) Marks are indicated against **each** question.
(4) **Statistical tables** are provided along with the question paper.

1. Evaluate the contribution of Feminist methodologies to social science research. 25
2. Explain positivism as a methodology of social science in Research. 25
3. Distinguish between Qualitative and Quantitative Research. 25
4. Discuss the relevance of research design in the Research process. 25
5. Discuss in detail your own experiences and challenges in doing field research. 25

(Statistics)

6. Long Question (attempt any **one**) :—

- (a) A sociologist is interested in studying relationship between average years of workers group education and average attitude towards education of workers. So she collected data from 10 workers group. The data is given below. Do the appropriate statistics and comment on the relationship : 15

Sr. No.	Average years of education workers group	Average attitude towards education
1	06	09
2	22	24
3	08	03
4	13	11
5	11	17
6	13	12
7	18	10
8	16	12
9	06	02
10	10	03

OR

[TURN OVER

- (a) A health sociologist collected a data on nutritional status of 100 children of Mumbai city. The mean is 20 and standard deviation is 4. Assuming normal distribution answer following questions :— 15
- How many children will have score less than 22 ?
 - How many children will have scores between the range of 10 to 15 ?
 - Give number of children who have score more than 35.
 - Number of children between the score range of 20 to 24 is larger than number of children in range of 16 to 20. True or False ?
 - Give the number of children that have score less than 13.
- (b) Write short notes on any **two** of the following :— 10
- Graphical presentation
 - Measures of Central tendency
 - Percentage
 - Critique of positivism.

(मराठी रूपांतर)
(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५]

- सूचना :** (१) कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.
(२) साधा कॅलक्युलेटर वापरण्यास परवानगी आहे.
(३) उजवीकडील अंक प्रत्येक प्रश्नाचे गुण दर्शवितात.
(४) प्रश्नपत्रिकेसोबत स्टॅटिस्टिकल टेबल दिले जाईल.

- सामाजिक संशोधनात स्त्रीवादी पद्धतीशास्त्राच्या योगदानाचे मूल्यमापन करा. २५
- सामाजिक शास्त्राची एक पद्धती म्हणून संशोधनातील प्रत्यक्षवादी पद्धतीचे स्पष्टीकरण द्या. २५
- गुणात्मक आणि संख्यात्मक संशोधनातील फरक स्पष्ट करा. २५
- संशोधन प्रक्रियेतील संशोधन आराखड्याच्या सहसंबंधांची चर्चा करा. २५
- क्षेत्रीय संशोधन करताना तुम्हाला आलेले अनुभव आणि आवाहने यांची सविस्तर चर्चा करा. २५

(संख्याशास्त्र)

(सूचना : दीर्घ प्रश्न (कोणत्याही एक))

६. (अ) समाजशास्त्रज्ञाला सरासरी कामगार समूहांचे शिक्षण आणि कामगारांची शिक्षणाबद्दलची सरोसरी अभिवृत्ती १५ यांच्यातील संबंध शोधण्यात रस आहे. त्याने दहा कामगार समूहांमधून प्रदत्त गोळा केला तो खाली दिला आहे. योग्य संख्याशास्त्र वापरून मत द्या :

अ. क्र.	कामगार समूहांचे सरासरी शिक्षण	शिक्षणा बद्दलची अभिवृत्ती
१	०६	०९
२	२२	२४
३	०८	०३
४	१३	११
५	११	१७
६	१३	१२
७	१८	१०
८	१६	१२
९	०६	०२
१०	१०	०३

किंवा

- (अ) आरोग्य समाजशास्त्रज्ञांनी आहाराच्या दर्जाचा अभ्यास करण्यासाठी मुंबई शहरातील १०० बालकांची आकडेवारी १० गोळा केली.

त्याचा मीन (मध्यमा) २० असून स्टॅन्डर्डडेव्हिएशन ४ आहे. गृहित धरलेल्या आकडेवारीनुसार खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

- (१) २२ पेक्षा किती मुलांची संख्या कमी असेल ?
 - (२) १० ते १५ च्या दरम्यान किती मुले असतील ?
 - (३) ३५ पेक्षा अधिक संख्या असणाऱ्या मुलांची आकडेवारी द्या.
 - (४) २० ते २४ च्या दरम्यान असणाऱ्या मुलांची संख्या ही १६ ते २० च्या दरम्यान असणाऱ्यांपेक्षा जास्त आहे ? बरोबर की चूक.
 - (५) १३ पेक्षा जास्त संख्या असलेली मुले किती असतील ?
- (ब) कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
- (१) आलेख लेखन
 - (२) केंद्रीय प्रवृत्तीची मापके
 - (३) टक्केवारी / शेकडेवारी
 - (४) प्रत्यक्षवादावरील टिका / मीमांसा.

[TURN OVER

TABLE J (continued)

df	AREA IN THE UPPER TAIL									
	.995	.99	.975	.95	.90	.85	.80	.75	.70	.65
28	12.46	13.56	15.31	16.93	18.94	20.89	22.78	24.67	26.57	28.47
29	13.12	14.26	16.05	17.71	19.77	21.69	23.59	25.49	27.39	29.29
30	13.79	14.95	16.79	18.49	20.50	22.46	24.37	26.28	28.19	30.09
40	20.71	22.16	24.43	26.51	29.05	31.81	34.76	37.69	40.61	43.53
50	27.99	29.71	32.36	34.76	37.69	40.61	43.53	46.46	49.39	52.31
60	35.53	37.48	40.48	43.19	46.46	49.39	52.31	55.23	58.16	61.08
70	43.28	45.44	48.76	51.74	55.23	58.16	61.08	64.01	66.93	69.85
80	51.17	53.54	57.15	60.39	64.01	66.93	69.85	72.78	75.70	78.63
90	59.20	61.75	65.65	69.13	72.78	75.70	78.63	81.56	84.49	87.42
100	67.33	70.06	74.22	77.93	81.56	84.49	87.42	90.35	93.28	96.21
120	81.85	86.92	91.58	95.70	100.62	105.23	109.85	114.47	119.09	123.71

TABLE K
Critical One-Tail Values of Z_{α} for the Mann-Whitney U Test

n_1	$n_2 = 3$				n_1	$n_2 = 4$			
	.005	.01	.025	.05		.005	.01	.025	.05
3				6-15	4				10-26
4				6-18	5				11-29
5			6-21	7-20	6		10-30		12-32
6			7-23	8-22	7	10-34	11-33		13-31
7			7-26	8-25	8	10-38	11-37	13-35	14-34
8		6-27	8-28	9-27	9	11-41	12-40	14-38	15-37
9	6-30	7-32	8-31	10-32	10	11-45	13-43	14-42	16-40
10	6-36	7-35	9-33	10-34	11	12-52	14-50	16-48	18-46
11	6-39	7-38	9-36	11-34	12	13-55	15-53	17-51	19-49
12	7-41	8-40	10-38	11-37	13	13-59	15-57	18-54	20-52
13	7-44	8-43	10-41	12-39	14	14-62	16-60	19-57	21-55
14	7-47	8-46	11-43	13-41	15	15-65	17-63	20-60	22-58
15	8-49	9-48	11-46	13-44					

n_1	$n_2 = 5$				n_1	$n_2 = 6$			
	.005	.01	.025	.05		.005	.01	.025	.05
5	15-40	16-39	17-38	19-36	6	23-55	24-54	26-52	28-50
6	16-44	17-43	18-42	20-40	7	24-60	25-59	27-57	29-55
7	16-49	18-47	20-45	21-44	8	25-65	27-63	29-61	31-59
8	17-53	19-51	21-49	23-47	9	26-70	28-68	31-65	33-63
9	18-57	20-55	22-53	24-51	10	27-75	29-73	32-70	35-67
10	19-61	21-59	23-57	26-54	11	28-80	30-78	34-74	37-71
11	20-65	22-63	24-61	27-58	12	30-84	32-82	35-79	38-76
12	21-69	23-67	26-64	28-62	13	31-89	33-87	37-83	40-80
13	22-73	24-71	27-68	30-65	14	32-94	34-92	38-88	42-84
14	23-78	25-75	28-72	31-69	15	33-99	36-96	40-92	44-88
15	23-82	26-79	29-76	33-72					

n_1	$n_2 = 7$				n_1	$n_2 = 8$			
	.005	.01	.025	.05		.005	.01	.025	.05
7	33-75	34-71	36-69	39-66	8	43-93	45-91	49-87	51-85
8	34-78	35-77	38-74	41-71	9	45-99	47-97	51-93	54-90
9	34-84	37-82	40-79	43-76	10	47-105	49-103	53-99	56-96
10	37-89	39-87	42-84	45-81	11	49-111	51-109	55-105	59-101
11	38-95	40-93	44-89	47-86	12	51-117	53-115	58-110	62-106
12	40-100	42-98	46-94	49-91	13	53-123	56-120	60-116	64-112
13	41-106	44-103	48-99	52-95	14	54-130	58-126	62-122	67-117
14	43-111	45-109	50-104	54-100	15	56-136	60-132	65-127	69-123
15	44-117	47-114	52-109	56-105					

SOURCE: Adaptation of Table 1 in L. R. Verdooten, "Extended Tables of Critical Values for Wilcoxon's Test Statistics," *Biometrics*, 30, 177-186 (1953), with permission of the author and the Biometrics Trustees.

TABLE I

The χ^2 Distribution



The first column identifies the specific χ^2 distribution according to its number of degrees of freedom.* Other columns give the proportion of the area under the entire curve which falls above the tabled value of χ^2 .

d'	AREA IN THE UPPER TAIL											
	.995	.99	.975	.95	.90	.85	.825	.81	.805			
1	.000039	.00016	.00098	.0039	.016	.271	3.84	5.02	6.65	7.88		
2	.010	.020	.051	.10	.21	4.61	5.99	7.38	9.21	10.60		
3	.072	.11	.22	.35	.58	6.25	7.81	9.35	11.34	12.84		
4	.21	.30	.48	.71	1.06	7.78	9.49	11.14	13.28	14.86		
5	.41	.55	.83	1.15	1.61	9.34	11.07	12.83	15.09	16.75		
6	.68	.87	1.24	1.64	2.20	10.84	12.59	14.45	16.81	18.55		
7	.99	1.24	1.69	2.17	2.83	12.02	13.97	16.01	18.48	20.28		
8	1.34	1.65	2.18	2.73	3.49	13.36	15.51	17.53	20.09	21.96		
9	1.73	2.09	2.70	3.33	4.17	14.86	16.92	19.02	21.67	23.59		
10	2.16	2.56	3.25	3.94	4.87	15.99	18.31	20.48	23.21	25.19		
11	2.60	3.05	3.82	4.57	5.58	17.28	19.68	21.92	24.72	26.76		
12	3.07	3.57	4.40	5.23	6.30	18.55	21.03	23.34	26.27	28.30		
13	3.57	4.11	5.01	5.89	7.04	19.81	22.36	24.74	27.69	29.82		
14	4.07	4.66	5.63	6.57	7.79	21.06	23.68	26.12	29.14	31.32		
15	4.60	5.23	6.26	7.26	8.35	22.31	25.00	27.49	30.38	32.80		
16	5.14	5.81	6.91	7.96	9.31	23.54	26.30	28.85	32.00	34.27		
17	5.70	6.41	7.56	8.67	10.09	24.77	27.59	30.19	33.41	35.72		
18	6.26	7.01	8.23	9.39	10.86	25.99	28.87	31.53	34.81	37.16		
19	6.84	7.63	8.91	10.12	11.65	27.20	30.14	32.85	36.19	38.58		
20	7.43	8.26	9.59	10.85	12.44	28.41	31.41	34.17	37.57	40.00		
21	8.03	8.90	10.28	11.59	13.24	29.62	32.67	35.48	38.93	41.40		
22	8.64	9.54	10.96	12.34	14.04	30.81	33.82	36.78	40.29	42.80		
23	9.26	10.20	11.69	13.09	14.85	32.01	35.17	38.00	41.64	44.18		
24	9.89	10.86	12.40	13.85	15.66	33.20	36.43	39.36	42.98	45.56		
25	10.52	11.52	13.12	14.61	16.47	34.38	37.65	40.65	44.31	46.93		
26	11.16	12.20	13.84	15.38	17.29	35.56	38.89	41.92	45.64	48.29		
27	11.81	12.88	14.57	16.15	18.11	36.74	40.11	43.19	46.96	49.64		

When $d^2 > 50$, the critical value of χ^2 may be found by the following approximate formula: $\chi^2_{0.05} = d^2(1 - (2.575/d)^2)$, where x is the normal deviate above which lies the same proportion as the proportion of χ^2 that exceeds the value of χ^2 that divides the area of the χ^2 distribution from the remainder when $d^2 = 50$. We calculate: $\chi^2 = 24(1 - .07741) = 2.2325$ (2.07427) $\sqrt{50} = 50.81$, which compares closely with the tabbed value of 50.80.

SOURCE: Modified from Table B: E. Fransson, and H. Haxley, *Monetary Tables for Scandinavia*, Vol. 1, 3rd ed., University Press, Cambridge, 1966, with permission of the Economics Trustees.

TABLE I
Values of Fisher's z' for Values of r

[illegible]

Source: From *Statistical Methods*, 2nd ed., by Allen L. Edwards. Copyright © 1954, 1967 by Allen L. Edwards. Reprinted by permission of Allen L. Edwards.

[TURN OVER

72 APPENDIX F VALUES OF THE CORRELATION COEFFICIENT 573

TABLE H
Values of the Correlation Coefficient Required
for Different Levels of Significance When $\rho = 0$

df	LEVELS OF SIGNIFICANCE FOR A ONE-TAILED TEST			
	.05	.025	.01	.005
df	LEVELS OF SIGNIFICANCE FOR A TWO-TAILED TEST			
	.10	.05	.02	.01
1	.988	.977	.9595	.9559
2	.990	.979	.980	.970
3	.995	.988	.984	.979
4	.997	.991	.988	.982
5	.998	.994	.991	.987
6	.999	.996	.994	.991
7	.999	.997	.996	.994
8	.999	.998	.998	.997
9	.999	.999	.999	.999
10	.999	.999	.999	.999
11	.999	.999	.999	.999
12	.999	.999	.999	.999
13	.999	.999	.999	.999
14	.999	.999	.999	.999
15	.999	.999	.999	.999
16	.999	.999	.999	.999
17	.999	.999	.999	.999
18	.999	.999	.999	.999
19	.999	.999	.999	.999
20	.999	.999	.999	.999
21	.999	.999	.999	.999
22	.999	.999	.999	.999
23	.999	.999	.999	.999
24	.999	.999	.999	.999
25	.999	.999	.999	.999
26	.999	.999	.999	.999
27	.999	.999	.999	.999
28	.999	.999	.999	.999
29	.999	.999	.999	.999
30	.999	.999	.999	.999
31	.999	.999	.999	.999
32	.999	.999	.999	.999

Source: Table H is taken from Table V.A of Fisher's Statistical Methods for Research Workers, by permission of Oxford University Press. Supplementary values were calculated at San Jose State University by K. Fernandez.

TABLE H (continued)

df	LEVELS OF SIGNIFICANCE FOR A ONE-TAILED TEST			
	.05	.025	.01	.005
df	LEVELS OF SIGNIFICANCE FOR A TWO-TAILED TEST			
	.10	.05	.02	.01
34	.279	.289	.346	.424
36	.271	.280	.336	.413
38	.264	.273	.327	.403
40	.257	.266	.318	.393
42	.251	.259	.310	.384
44	.246	.254	.302	.376
46	.240	.248	.294	.368
48	.235	.243	.286	.361
50	.231	.238	.279	.354
55	.220	.226	.261	.339
60	.211	.216	.250	.325
65	.203	.207	.240	.313
70	.195	.200	.232	.302
75	.189	.193	.224	.292
80	.183	.187	.217	.283
85	.178	.181	.211	.275
90	.173	.176	.205	.267
95	.168	.170	.200	.260
100	.164	.166	.195	.254
120	.150	.151	.178	.232
150	.134	.135	.159	.208
200	.116	.116	.136	.181
300	.095	.095	.113	.148
400	.082	.082	.098	.116
500	.073	.073	.088	.104
1000	.052	.052	.062	.073

APPENDIX F STUDENT'S *t* DISTRIBUTION 565

TABLE D (continued)

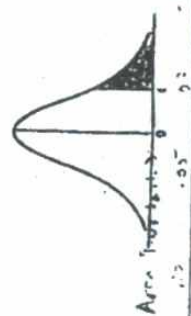
<i>df</i>	AREA IN ONE TAIL				
	.25	.10	.05	.025	.01
31	0.682	1.310	1.696	2.040	2.453
32	0.682	1.309	1.694	2.037	2.449
33	0.682	1.308	1.692	2.034	2.445
34	0.682	1.307	1.691	2.031	2.441
35	0.682	1.306	1.690	2.028	2.438
36	0.681	1.306	1.688	2.028	2.434
37	0.681	1.305	1.687	2.026	2.431
38	0.681	1.304	1.686	2.024	2.429
39	0.681	1.304	1.685	2.023	2.426
40	0.681	1.303	1.684	2.021	2.423
45	0.680	1.301	1.679	2.014	2.412
50	0.679	1.299	1.676	2.009	2.403
55	0.679	1.297	1.673	2.004	2.396
60	0.679	1.296	1.671	2.000	2.390
70	0.678	1.294	1.667	1.994	2.381
80	0.678	1.292	1.664	1.990	2.374
90	0.677	1.291	1.662	1.987	2.368
100	0.677	1.290	1.660	1.984	2.364
120	0.676	1.289	1.658	1.980	2.358
150	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352
200	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345
300	0.675	1.284	1.650	1.968	2.339
400	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336
500	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334
1000	0.675	1.282	1.646	1.963	2.330
∞	0.674	1.282	1.645	1.960	2.326

SOURCE: Douglas B. Owen, *Handbook of Statistical Tables*, © 1962 by McGraw-Hill Publishing Company, Inc. Reprinted with permission of the publisher.

APPENDIX F STUDENT'S *t* DISTRIBUTIONTABLE D
Student's *t* Distribution

The first column identifies the specific *t* distribution according to its number of degrees of freedom. Other columns give the proportion of the area under the entire curve that falls beyond the tabled positive value of *t*. Areas for negative values of *t* are the same because the curve is symmetrical.

<i>df</i>	AREA IN ONE TAIL				
	.25	.10	.05	.025	.01
1	1.000	3.078	6.314	12.706	31.821
2	0.816	1.886	2.920	4.303	6.965
3	0.765	1.638	2.353	3.182	4.541
4	0.741	1.533	2.132	2.776	3.747
5	0.727	1.476	2.015	2.571	3.365
6	0.718	1.440	1.943	2.447	3.143
7	0.711	1.415	1.895	2.365	2.998
8	0.706	1.397	1.860	2.306	2.896
9	0.703	1.383	1.833	2.262	2.821
10	0.700	1.372	1.812	2.228	2.764
11	0.697	1.363	1.796	2.201	2.718
12	0.696	1.356	1.782	2.179	2.681
13	0.694	1.350	1.771	2.160	2.650
14	0.692	1.345	1.761	2.145	2.624
15	0.691	1.341	1.753	2.132	2.602
16	0.690	1.337	1.746	2.120	2.584
17	0.689	1.333	1.740	2.110	2.567
18	0.688	1.330	1.734	2.101	2.552
19	0.688	1.328	1.729	2.093	2.540
20	0.687	1.325	1.725	2.086	2.528
21	0.686	1.323	1.721	2.080	2.518
22	0.686	1.321	1.717	2.074	2.508
23	0.685	1.320	1.714	2.069	2.500
24	0.685	1.318	1.711	2.064	2.492
25	0.684	1.316	1.708	2.060	2.485
26	0.684	1.315	1.706	2.056	2.479
27	0.684	1.314	1.703	2.052	2.475
28	0.683	1.312	1.701	2.048	2.467
29	0.683	1.311	1.699	2.045	2.462
30	0.683	1.310	1.697	2.042	2.457



APPENDIX F AREAS UNDER THE NORMAL CURVE 557

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z		AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	3	4	1	2	3	4
3.10	.4990	.4991	.4992	.4993	3.20	.4993	.4994	.4995
3.11	.4991	.4992	.4993	.4994	3.21	.4994	.4995	.4996
3.12	.4992	.4993	.4994	.4995	3.22	.4995	.4996	.4997
3.13	.4993	.4994	.4995	.4996	3.23	.4996	.4997	.4998
3.14	.4994	.4995	.4996	.4997	3.24	.4997	.4998	.4999
3.15	.4995	.4996	.4997	.4998	3.30	.4998	.4999	.5000
3.16	.4996	.4997	.4998	.4999	3.40	.4999	.5000	.5001
3.17	.4997	.4998	.4999	.5000	3.50	.5000	.5001	.5002
3.18	.4998	.4999	.5000	.5001	3.60	.5001	.5002	.5003
3.19	.4999	.5000	.5001	.5002	3.70	.5002	.5003	.5004

APPENDIX F AREAS UNDER THE NORMAL CURVE 556

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z		AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	3	4	1	2	3	4
2.40	.4918	.4919	.4920	.4921	2.75	.4978	.4979	.4980
2.41	.4919	.4920	.4921	.4922	2.76	.4979	.4980	.4981
2.42	.4920	.4921	.4922	.4923	2.77	.4980	.4981	.4982
2.43	.4921	.4922	.4923	.4924	2.78	.4981	.4982	.4983
2.44	.4922	.4923	.4924	.4925	2.79	.4982	.4983	.4984
2.45	.4923	.4924	.4925	.4926	2.80	.4983	.4984	.4985
2.46	.4924	.4925	.4926	.4927	2.81	.4984	.4985	.4986
2.47	.4925	.4926	.4927	.4928	2.82	.4985	.4986	.4987
2.48	.4926	.4927	.4928	.4929	2.83	.4986	.4987	.4988
2.49	.4927	.4928	.4929	.4930	2.84	.4987	.4988	.4989
2.50	.4928	.4929	.4930	.4931	2.85	.4988	.4989	.4990
2.51	.4929	.4930	.4931	.4932	2.86	.4989	.4990	.4991
2.52	.4930	.4931	.4932	.4933	2.87	.4990	.4991	.4992
2.53	.4931	.4932	.4933	.4934	2.88	.4991	.4992	.4993
2.54	.4932	.4933	.4934	.4935	2.89	.4992	.4993	.4994
2.55	.4933	.4934	.4935	.4936	2.90	.4993	.4994	.4995
2.56	.4934	.4935	.4936	.4937	2.91	.4994	.4995	.4996
2.57	.4935	.4936	.4937	.4938	2.92	.4995	.4996	.4997
2.58	.4936	.4937	.4938	.4939	2.93	.4996	.4997	.4998
2.59	.4937	.4938	.4939	.4940	2.94	.4997	.4998	.4999
2.60	.4938	.4939	.4940	.4941	2.95	.4998	.4999	.5000
2.61	.4939	.4940	.4941	.4942	2.96	.4999	.5000	.5001
2.62	.4940	.4941	.4942	.4943	2.97	.4999	.5000	.5001
2.63	.4941	.4942	.4943	.4944	2.98	.5000	.5001	.5002
2.64	.4942	.4943	.4944	.4945	2.99	.5001	.5002	.5003
2.65	.4943	.4944	.4945	.4946	3.00	.5002	.5003	.5004
2.66	.4944	.4945	.4946	.4947	3.01	.5003	.5004	.5005
2.67	.4945	.4946	.4947	.4948	3.02	.5004	.5005	.5006
2.68	.4946	.4947	.4948	.4949	3.03	.5005	.5006	.5007
2.69	.4947	.4948	.4949	.4950	3.04	.5006	.5007	.5008
2.70	.4948	.4949	.4950	.4951	3.05	.5007	.5008	.5009
2.71	.4949	.4950	.4951	.4952	3.06	.5008	.5009	.5010
2.72	.4950	.4951	.4952	.4953	3.07	.5009	.5010	.5011
2.73	.4951	.4952	.4953	.4954	3.08	.5010	.5011	.5012
2.74	.4952	.4953	.4954	.4955	3.09	.5011	.5012	.5013

continued

APPENDIX F AREAS UNDER THE NORMAL CURVE 555

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z		AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	1	2	1	2	1	2
1.70	.4554	.4554	.0446	.0446	.205	.4798	.0202	.0202
1.71	.4564	.4564	.0436	.0436	.206	.4803	.0197	.0197
1.72	.4573	.4573	.0427	.0427	.207	.4808	.0192	.0192
1.73	.4582	.4582	.0418	.0418	.208	.4812	.0188	.0188
1.74	.4591	.4591	.0409	.0409	.209	.4817	.0183	.0183
1.75	.4599	.4599	.0401	.0401	.210	.4821	.0179	.0179
1.76	.4608	.4608	.0392	.0392	.211	.4826	.0174	.0174
1.77	.4616	.4616	.0384	.0384	.212	.4830	.0170	.0170
1.78	.4625	.4625	.0375	.0375	.213	.4834	.0166	.0166
1.79	.4633	.4633	.0367	.0367	.214	.4838	.0162	.0162
1.80	.4641	.4641	.0359	.0359	.215	.4842	.0158	.0158
1.81	.4649	.4649	.0351	.0351	.216	.4846	.0154	.0154
1.82	.4656	.4656	.0344	.0344	.217	.4850	.0150	.0150
1.83	.4664	.4664	.0336	.0336	.218	.4854	.0146	.0146
1.84	.4671	.4671	.0329	.0329	.219	.4857	.0143	.0143
1.85	.4678	.4678	.0322	.0322	.220	.4861	.0139	.0139
1.86	.4686	.4686	.0314	.0314	.221	.4864	.0136	.0136
1.87	.4693	.4693	.0307	.0307	.222	.4868	.0132	.0132
1.88	.4699	.4699	.0301	.0301	.223	.4871	.0129	.0129
1.89	.4706	.4706	.0294	.0294	.224	.4875	.0125	.0125
1.90	.4713	.4713	.0287	.0287	.225	.4878	.0122	.0122
1.91	.4719	.4719	.0281	.0281	.226	.4881	.0119	.0119
1.92	.4726	.4726	.0274	.0274	.227	.4884	.0116	.0116
1.93	.4732	.4732	.0268	.0268	.228	.4887	.0113	.0113
1.94	.4738	.4738	.0262	.0262	.229	.4890	.0110	.0110
1.95	.4744	.4744	.0256	.0256	.230	.4893	.0107	.0107
1.96	.4750	.4750	.0250	.0250	.231	.4896	.0104	.0104
1.97	.4756	.4756	.0244	.0244	.232	.4898	.0102	.0102
1.98	.4761	.4761	.0239	.0239	.233	.4901	.0099	.0099
1.99	.4767	.4767	.0233	.0233	.234	.4904	.0096	.0096
2.00	.4772	.4772	.0228	.0228	.235	.4906	.0094	.0094
2.01	.4778	.4778	.0222	.0222	.236	.4909	.0091	.0091
2.02	.4783	.4783	.0217	.0217	.237	.4911	.0089	.0089
2.03	.4788	.4788	.0212	.0212	.238	.4913	.0087	.0087
2.04	.4793	.4793	.0207	.0207	.239	.4916	.0084	.0084

continued

APPENDIX F AREAS UNDER THE NORMAL CURVE

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z		AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	1	2	1	2	1	2
1.00	.3413	.3413	.1587	.1587	1.35	.4115	.0885	.0885
1.01	.3438	.3438	.1562	.1562	1.36	.4131	.0869	.0869
1.02	.3461	.3461	.1539	.1539	1.37	.4147	.0853	.0853
1.03	.3485	.3485	.1515	.1515	1.38	.4162	.0838	.0838
1.04	.3508	.3508	.1492	.1492	1.39	.4177	.0823	.0823
1.05	.3531	.3531	.1469	.1469	1.40	.4192	.0808	.0808
1.06	.3554	.3554	.1446	.1446	1.41	.4207	.0793	.0793
1.07	.3577	.3577	.1423	.1423	1.42	.4222	.0778	.0778
1.08	.3599	.3599	.1401	.1401	1.43	.4236	.0764	.0764
1.09	.3621	.3621	.1379	.1379	1.44	.4251	.0749	.0749
1.10	.3643	.3643	.1357	.1357	1.45	.4265	.0735	.0735
1.11	.3665	.3665	.1335	.1335	1.46	.4279	.0721	.0721
1.12	.3686	.3686	.1314	.1314	1.47	.4292	.0708	.0708
1.13	.3708	.3708	.1292	.1292	1.48	.4306	.0694	.0694
1.14	.3729	.3729	.1271	.1271	1.49	.4319	.0681	.0681
1.15	.3749	.3749	.1251	.1251	1.50	.4332	.0668	.0668
1.16	.3770	.3770	.1230	.1230	1.51	.4345	.0655	.0655
1.17	.3790	.3790	.1210	.1210	1.52	.4357	.0643	.0643
1.18	.3810	.3810	.1190	.1190	1.53	.4370	.0630	.0630
1.19	.3830	.3830	.1170	.1170	1.54	.4382	.0618	.0618
1.20	.3849	.3849	.1151	.1151	1.55	.4394	.0606	.0606
1.21	.3869	.3869	.1131	.1131	1.56	.4406	.0594	.0594
1.22	.3888	.3888	.1112	.1112	1.57	.4418	.0582	.0582
1.23	.3907	.3907	.1093	.1093	1.58	.4429	.0571	.0571
1.24	.3925	.3925	.1075	.1075	1.59	.4441	.0559	.0559
1.25	.3944	.3944	.1056	.1056	1.60	.4452	.0548	.0548
1.26	.3962	.3962	.1038	.1038	1.61	.4463	.0537	.0537
1.27	.3980	.3980	.1020	.1020	1.62	.4474	.0526	.0526
1.28	.3997	.3997	.1003	.1003	1.63	.4484	.0516	.0516
1.29	.4015	.4015	.0985	.0985	1.64	.4495	.0505	.0505
1.30	.4032	.4032	.0968	.0968	1.65	.4505	.0495	.0495
1.31	.4049	.4049	.0951	.0951	1.66	.4515	.0485	.0485
1.32	.4066	.4066	.0934	.0934	1.67	.4525	.0475	.0475
1.33	.4082	.4082	.0918	.0918	1.68	.4535	.0465	.0465
1.34	.4099	.4099	.0901	.0901	1.69	.4545	.0455	.0455

continued

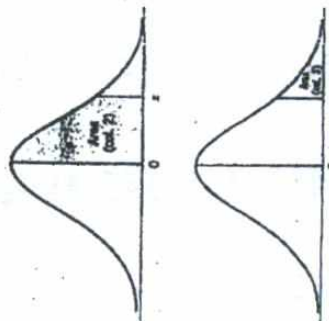
[TURN OVER

TABLE A

Areas Under the Normal Curve Corresponding to Given Values of z

Column 2 gives the proportion of the area under the entire curve that is between the mean ($z = 0$) and the positive value of z . Areas for negative values of z are the same as for positive values, because the curve is symmetrical.

Column 3 gives the proportion of the area under the entire curve that falls beyond the stated positive value of z . Areas for negative values of z are the same, because the curve is symmetrical.



z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z	z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z
0.00	.0000	.5000	0.15	.0596	.4404
0.01	.0040	.4960	0.16	.0636	.4364
0.02	.0080	.4920	0.17	.0675	.4325
0.03	.0120	.4880	0.18	.0714	.4286
0.04	.0160	.4840	0.19	.0753	.4247
0.05	.0199	.4801	0.20	.0793	.4207
0.06	.0239	.4761	0.21	.0832	.4168
0.07	.0279	.4721	0.22	.0871	.4129
0.08	.0319	.4681	0.23	.0910	.4090
0.09	.0359	.4641	0.24	.0948	.4052
0.10	.0398	.4602	0.25	.0987	.4013
0.11	.0438	.4562	0.26	.1026	.3974
0.12	.0478	.4522	0.27	.1064	.3936
0.13	.0517	.4483	0.28	.1103	.3897
0.14	.0557	.4443	0.29	.1141	.3859

Source: From Appendix 2 of R. Clarke, A. Coladucci, and J. Caffrey, *Statistical Reasoning and Procedures*, Charles E. Merrill Books, Inc., with permission of the author.

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z	z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z
0.30	.1179	.4821	0.65	.2422	.2578
0.31	.1217	.4783	0.66	.2454	.2546
0.32	.1255	.4745	0.67	.2486	.2514
0.33	.1293	.4707	0.68	.2517	.2483
0.34	.1331	.4669	0.69	.2549	.2451
0.35	.1368	.4632	0.70	.2580	.2420
0.36	.1406	.4594	0.71	.2611	.2389
0.37	.1443	.4557	0.72	.2642	.2358
0.38	.1480	.4520	0.73	.2673	.2327
0.39	.1517	.4483	0.74	.2704	.2296
0.40	.1554	.4446	0.75	.2734	.2266
0.41	.1591	.4409	0.76	.2764	.2236
0.42	.1628	.4372	0.77	.2794	.2206
0.43	.1664	.4336	0.78	.2823	.2177
0.44	.1700	.4300	0.79	.2852	.2148
0.45	.1736	.4264	0.80	.2881	.2119
0.46	.1772	.4228	0.81	.2910	.2090
0.47	.1808	.4192	0.82	.2939	.2061
0.48	.1844	.4156	0.83	.2967	.2033
0.49	.1879	.4121	0.84	.2995	.2005
0.50	.1915	.4085	0.85	.3023	.1977
0.51	.1950	.4050	0.86	.3051	.1949
0.52	.1985	.4015	0.87	.3078	.1922
0.53	.2019	.3981	0.88	.3106	.1894
0.54	.2054	.3946	0.89	.3133	.1867
0.55	.2088	.3912	0.90	.3159	.1841
0.56	.2123	.3877	0.91	.3186	.1814
0.57	.2157	.3843	0.92	.3212	.1788
0.58	.2190	.3810	0.93	.3238	.1762
0.59	.2224	.3776	0.94	.3264	.1736
0.60	.2257	.3743	0.95	.3289	.1711
0.61	.2291	.3709	0.96	.3315	.1685
0.62	.2324	.3676	0.97	.3340	.1660
0.63	.2357	.3643	0.98	.3365	.1635
0.64	.2389	.3611	0.99	.3389	.1611

continued

APPENDIX F

STATISTICAL TABLES

550 APPENDIX F STATISTICAL ANALYSIS BY COMPUTER

Repeat the square of t calculated for Problem 117. Repeat for (b) variable 7 and (c) variable 8. (See Chapter 20.)

21. For just the experimental subjects, use a one-way ANOVA to compare the female and the male subjects on (a) variable 6. Set $\alpha = .05$. Interpret the result. Repeat for (b) variable 7 and (c) variable 8.

22. Use a two-way ANOVA to analyze the data on variable 6. Use all factors experimental versus control (variable 4, group) and female versus male (variable 2, sex). To make the sample sizes equal in the four cells thus defined, randomly omit some subjects from the analysis. (See Chapter 21.)

23. Repeat Problem 22 for variable 8.

24. For just the female subjects (a) apply the Mann-Whitney U test to the difference between the mean of

the experimental condition and the mean of the control condition on variable 6. Do a two-tailed test at $\alpha = .05$. Interpret the result. Repeat for (b) variable 7 and (c) variable 8. (See Chapter 24.)

25. For the experimental condition (a) apply the sign test to the difference between the scores on variable 6 and the scores on variable 7. Set $\alpha = .05$. Interpret the result. Repeat for (b) variables 7 and 8 and (c) variables 9 and 10. (See Chapter 24.)

26. Repeat Problem 25 using Wilcoxon's signed-ranks test in the experimental condition. (See Chapter 24.)

27. For the experimental condition (a) calculate r_s for variables 6 and 7. (b) Calculate r_s for variables 7 and 8. (Your computer program probably displays the results in a table called a correlation matrix.) (See Chapter 24.)

- N.B. :** (1) Attempt any **two** questions from **each** section (Total **04** question).
(2) **Tie** the answerbook of **both** sections **together**. Do not use separate answer for each section.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

Section I

1. Explain the contribution of Adam Smith to the understanding of the dynamics of market system.
2. Dependency on developed countries holds back development. State the view of Paul Baran and A.G. Frank with reference to this statement.
3. Explain in detail Gandhi's Hind Swaraj as an alternative to western model of development.
4. Elucidate Schumacher's small is beautiful as an alternative to western model of development.

Section II

5. Describe the politics of sustainable development in the light of North-South debate.
6. Discuss in detail the role of state in New-liberal economy.
7. Evaluate and discuss the snags in the implementation of Reservation Policy for scheduled caste and scheduled tribes in India.
8. Write short notes any **two** of the following :-
 - (a) Ecofeminism
 - (b) Culture as missing dimension of development
 - (c) Role of N.G.O.s in development
 - (d) Environmental consequences of large dams.

[TURN OVER]

- सूचना : (१) प्रत्येक विभागातून कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा (एकूण चार प्रश्न सोडवा).
(२) दोन्ही विभागातील प्रश्न एकाच उत्तरपत्रिकेत सोडवा. दोन विभाग स्वतंत्र सोडवू नयेत.
(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

विभाग १

१. बाजार व्यवस्थेचे गतीशास्त्र समजण्यासाठी अँडमस्मिथ यांच्या योगदानाचे स्पष्टीकरण द्या.
२. विकसनशील देशावर अवलंबून राहिल्याने विकास खंडित होतो. पॉल बरान व अ.जी. फ्रँक यांची या विधानाबाबतची मते सांगा.
३. महात्मा गांधीची हिंद स्वराज्याची संकल्पना ही पाश्चिमात्य विकासाच्या नमून्याला पर्याय होती यांचे पृथक्करण करा.
४. शुमीकर (Schumachers) यांची 'लहान सुंदर आहे' (स्मॉल इज ब्युटीफुल) ही संकल्पना पाश्चात्य विकासाच्या नमून्यात पर्याय ठरली याचे सविस्तर स्पष्टीकरण करा.

विभाग २

५. चिरंजीवी विकासाचे राजकारण या संदर्भात उत्तर व दक्षिणेतील वादविवादाचे वर्णन करा.
६. नवउदारमतवादी अर्थव्यवस्थेच्या संदर्भात राज्याच्या भूमिकेविषयी सविस्तर चर्चा करा.
७. अनुसूचित जाती आणि जमातीसाठी असलेल्या आरक्षण धोरणाच्या अंमलबजावणीत येणारे अडथळे यांचे मूल्यमापन व चर्चा करा.
८. कोणत्याही दोहोंवर टीपा लिहा -
 - (अ) पर्यावरणीय स्त्रीत्ववाद
 - (ब) विकासात संस्कृतिचा पडलेला विसर
 - (क) विकासातील सेवा संस्थांची भूमिका
 - (ड) मोठ्या धरणाचा पर्यावरणात्मक परिणाम.

Internal Students]

External Students]

(2 Hours 15 Minutes)

(3 Hours)

[Total Marks :]

[Total Marks :]

StudentBounty.com

- N.B. :** (1) **External Students** should attempt any **three** questions from Q Nos. 1 to 6.
 (2) Attempt **one** more question from Q. No. 7 and 8.
 (3) In all **External Students** should attempt **four** questions.
 (4) **All** questions carry **equal** marks.

1. Critically examine any two Population theories in understanding population issue.
2. Explain the relationship between caste, class and religion and population.
3. Write an essay on population growth and development.
4. Discuss how growing population has affected environment.
5. Critically evaluate population policy of Government of India.
6. Write short notes on any **two** :-
 - (a) Sex-ratio in India
 - (b) Census
 - (c) Population growth and urban planning
 - (d) Population growth and poverty.
7. Explain fertility, mortality and migration as three components of population.
8. Explain major consequences of population growth.

[TURN OVER

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(मराठी रूपांतर)

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

- सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
 (२) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. ७ व ८ पैकी अजून एक प्रश्न सोडवावेत.
 (३) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी एकूण चार प्रश्न सोडवावे.
 (४) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.
 (५) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. लोकसंख्या समस्या समजवून घेण्यासाठी लोकसंख्याविषयी कोणत्याही दोन सिद्धांतांचे टीकात्मक परीक्षण करा.
२. लोकसंख्येचा जाती, वर्ग व धर्माशी संबंध स्पष्ट करा.
३. लोकसंख्या वाढीचा विकासावर होणारा परिणाम यावर निबंध लिहा.
४. लोकसंख्या वृद्धीचा पर्यावरणावर कसा परिणाम झाला आहे याची चर्चा करा.
५. भारत सरकारच्या लोकसंख्या धोरणाचे टीकात्मक परीक्षण करा.
६. खालीलपैकी कोणतेही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 (अ) भारतातील लिंग प्रमाण
 (ब) जनगणना
 (क) लोकसंख्या वृद्धी व नगर-नियोजन
 (ड) लोकसंख्या वृद्धी व दारिद्र्य.
७. जन्म, मृत्यु व स्थलांतर या तीन मुख्य घटकांच्या विशेष संदर्भात लोकसंख्येचे विश्लेषण द्या.
८. भारतातील लोकसंख्या वाढीच्या प्रमुख परिणामांची चर्चा करा.

.....

N.B. : (1) **External Students** should attempt any **four** questions.

(2) **Internal Students** should attempt any **three** questions (from Q Nos. 1 to 6). Do not attempt Q. Nos. 7 and 8.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Analyse the impact of industry on social institutions with reference to family, kinship and caste.
2. Describe the evolution of industries and labour force in India.
3. Discuss the changing features of formal organization.
4. Outline the relationship between work and alienation.
5. Explain the structure of labour market and the factors influencing it.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Gender and technology.
 - (b) Flexible Specialization.
 - (c) Trade Unions and Politics.
 - (d) Voluntary Retirement Scheme.
7. Examine the nature of industrial conflict and methods of conflict resolution.
8. Elaborate on the evolution and growth of trade unions in India.

[TURN OVER

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता] (मराठी रूपांतर)
 नियमित विद्यार्थ्यांकरीता] (३ तास)
 (२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : १
 [एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.
 (२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र. क्र. १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न ७ व ८ सोडवू नयेत.
 (३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. सामाजिक संस्थांवरील उद्योगाच्या परिणामांचे कुटुंब, नातेसंबंध आणि जात यांच्या संदर्भात पृथक्करण करा.
२. उद्योगधंदे व कामगार यांचे भारतातील विकासासंदर्भात वर्णन करा.
३. औपचारिक संघटनेची बदलत्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.
४. काम आणि अलगीकरण या दोहोंतील सहसंबंधाची रुपरेषा तयार करा.
५. कामगार बाजाराची रचना आणि तिच्यावर प्रभाव टाकणाऱ्या घटक स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी दोहोंवर टिपा लिहा :-
 (अ) लिंगभाव आणि तंत्रज्ञान.
 (ब) लवचिक विशेषीकरण.
 (क) कामगार संघटना आणि राजकारण.
 (ड) स्वेच्छा निवृत्ती योजना.
७. औद्योगिक संघर्षाचे स्वरूप सांगून, संघर्ष मिटविण्याचे मार्ग स्पष्ट करा.
८. भारतातील कामगार संघटनांची उत्क्रांती आणि विकास याबाबत आढावा घ्या.

.....

M.A. Part I & II
Sociology Group (ii) P-X
Anthropology of Indian Soc

StudentBounty.com
April 2017

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 75]

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75]

N.B. (1) **External** students should attempt any **four** questions.

(2) **Internal** students should attempt any **three** questions from Q. Nos. 1 to 6.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Describe the emergence of anthropology as a New discipline in colonial India.
2. Write an essay on social, regional and linguistic diversity in India.
3. Explain tribe in the Indian context and bring out the social and demographic profile of tribes in India.
4. Discuss the major cultural streams that have shaped Indian Society.
5. Bring out in detail, the complex relationship between Anthropology and History.
6. Write short notes on any **two** :—
 - (a) Sociology and anthropology
 - (b) Popular culture
 - (c) Indological sources of study
 - (d) Demographic profile of tribes in India.
7. Write a brief note on post-colonial perspectives in anthropology.
8. Evaluate the debate on the use of native categories in anthropology in India.

[TURN OVER]

बहिःशाल विद्यार्थ्यांकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

नियमित विद्यार्थ्यांकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. भारतीय मानवंशशास्त्राचा उदय व विकास याचे वसाहतकाळाच्या संदर्भात चर्चा करा.
२. भारतात सामाजिक प्रादेशिक व भाषा यातील विविधता कसे दिसून येतो यावर निबंध लिहा.
३. भारतात आदियजमात कोणते पाया स्पष्टीकरण द्या आणि त्याचे सामाजिक व लोक संस्थेचे स्वरूप दर्शवा.
४. मानवंशशास्त्र व इतिहास यातील परस्पर संबंधात अडचणी आहे, चर्चा करा.
५. भारतातील समाज व संस्कृतीचा आकार देण्यात संस्कृतीचे मुख्य प्रवाह (Stream) कोणते याचे स्पष्टीकरण द्या.
६. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) समाजशास्त्र आणि मानवंशशास्त्र
 - (ब) लोकप्रिय संस्कृती
 - (क) भारतीय समाजा अध्ययनाचे स्रोत
 - (ड) भारतीय आदिय लोकसंख्येचे स्वरूप.
७. मानवंशशास्त्र याचे वसाहतकाळा नंतर चे दृष्टिकोन यावर टीप लिहा.
८. भारतातील मानवंशशास्त्रातील स्थानिक वर्गी करणाबाबत जे वादविवाद उपयोगात आणले जातात याचे टीकात्मक विवेचन करा.

MA (Part I & II)
Sociology Group (ii) paper XI.
Methodologies of social Research

42 : 1st half.13-AM(m)

Con. 4468-13.

BN-5

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75

3/05/2013

StudentBounty.com

- N.B. : (1) Attempt any **three** questions.
(2) Use of **simple calculator** is **allowed**.
(3) Marks are indicated against **each** question.
(4) **Statistical tables** are provided along with the question paper.

1. Evaluate the contribution of Feminist methodologies to social science research. 25
2. Explain positivism as a methodology of social science in Research. 25
3. Distinguish between Qualitative and Quantitative Research. 25
4. Discuss the relevance of research design in the Research process. 25
5. Discuss in detail your own experiences and challenges in doing field research. 25

(Statistics)

6. Long Question (attempt any **one**) :—

- (a) A sociologist is interested in studying relationship between average years of workers group education and average attitude towards education of workers. So she collected data from 10 workers group. The data is given below. Do the appropriate statistics and comment on the relationship :

Sr. No.	Average years of education workers group	Average attitude towards education
1	06	09
2	22	24
3	08	03
4	13	11
5	11	17
6	13	12
7	18	10
8	16	12
9	06	02
10	10	03

OR

[TURN OVER

- (a) A health sociologist collected a data on nutritional status of 100 children of Mumbai city. The mean is 20 and standard deviation is 4. Assuming normal distribution answer following questions :— 15

- (i) How many children will have score less than 22 ?
- (ii) How many children will have scores between the range of 10 to 15 ?
- (iii) Give number of children who have score more than 35.
- (iv) Number of children between the score range of 20 to 24 is larger than number of children in range of 16 to 20. True or False ?
- (v) Give the number of children that have score less than 13.

- (b) Write short notes on any **two** of the following :—

10

- (i) Graphical presentation
- (ii) Measures of Central tendency
- (iii) Percentage
- (iv) Critique of positivism.

(मराठी रूपांतर)
(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५]

- सूचना :** (१) कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.
(२) साधा कॅलक्युलेटर वापरण्यास परवानगी आहे.
(३) उजवीकडील अंक प्रत्येक प्रश्नाचे गुण दर्शवितात.
(४) प्रश्नपत्रिकेसोबत स्टॅटिस्टिकल टेबल दिले जाईल.

- | | |
|---|----|
| १. सामाजिक संशोधनात स्त्रीवादी पद्धतीशास्त्राच्या योगदानाचे मूल्यमापन करा. | २५ |
| २. सामाजिक शास्त्राची एक पद्धती म्हणून संशोधनातील प्रत्यक्षवादी पद्धतीचे स्पष्टीकरण द्या. | २५ |
| ३. गुणात्मक आणि संख्यात्मक संशोधनातील फरक स्पष्ट करा. | २५ |
| ४. संशोधन प्रक्रियेतील संशोधन आराखड्याच्या सहसंबंधांची चर्चा करा. | २५ |
| ५. क्षेत्रीय संशोधन करताना तुम्हाला आलेले अनुभव आणि आवाहने यांची सविस्तर चर्चा करा. | २५ |

(संख्याशास्त्र)

(सूचना : दीर्घ प्रश्न (कोणत्याही एक))

६. (अ) समाजशास्त्रज्ञाला सरासरी कामगार समूहांचे शिक्षण आणि कामगारांची शिक्षणाबद्दलची सरोसरी अभिवृत्ती १५ यांच्यातील संबंध शोधण्यात रस आहे. त्याने दहा कामगार समूहांमधून प्रदत्त गोळा केला तो खाली दिला आहे. योग्य संख्याशास्त्र वापरून मत द्या :

अ. क्र.	कामगार समूहांचे सरासरी शिक्षण	शिक्षणा बद्दलची अभिवृत्ती
१	०६	०९
२	२२	२४
३	०८	०३
४	१३	११
५	११	१७
६	१३	१२
७	१८	१०
८	१६	१२
९	०६	०२
१०	१०	०३

किंवा

- (अ) आरोग्य समाजशास्त्रज्ञांनी आहाराच्या दर्जाचा अभ्यास करण्यासाठी मुंबई शहरातील १०० बालकांची आकडेवारी १० गोळा केली.

त्याचा मीन (मध्यमा) २० असून स्टॅन्डर्डडेव्हिएशन ४ आहे. गृहित धरलेल्या आकडेवारीनुसार खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

- (१) २२ पेक्षा किती मुलांची संख्या कमी असेल ?
 - (२) १० ते १५ च्या दरम्यान किती मुले असतील ?
 - (३) ३५ पेक्षा अधिक संख्या असणाऱ्या मुलांची आकडेवारी द्या.
 - (४) २० ते २४ च्या दरम्यान असणाऱ्या मुलांची संख्या ही १६ ते २० च्या दरम्यान असणाऱ्यांपेक्षा जास्त आहे ? बरोबर की चूक.
 - (५) १३ पेक्षा जास्त संख्या असलेली मुले किती असतील ?
- (ब) कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
- (१) आलेख लेखन
 - (२) केंद्रीय प्रवृत्तीची मापके
 - (३) टक्केवारी / शेकडेवारी
 - (४) प्रत्यक्षवादावरील टिका / मीमांसा.

[TURN OVER

TABLE J (continued)

df	AREA IN THE UPPER TAIL									
	.995	.99	.975	.95	.90	.85	.80	.75	.70	.65
28	12.46	13.36	15.31	16.93	18.94	21.34	24.00	26.89	29.99	33.40
29	13.12	14.02	15.97	17.59	19.59	21.99	24.65	27.56	30.66	34.17
30	13.79	14.69	16.64	18.29	20.29	22.69	25.36	28.29	31.39	34.89
40	20.71	22.16	24.43	26.51	29.05	31.81	34.76	37.69	40.66	43.78
50	27.99	29.71	32.36	34.76	37.69	40.66	43.78	46.91	50.00	53.14
60	35.53	37.48	40.48	43.19	46.46	49.59	52.69	55.81	58.91	62.00
70	43.28	45.44	48.76	51.74	55.33	58.53	61.53	64.53	67.53	70.53
80	51.17	53.54	57.15	60.39	64.28	67.58	70.88	74.18	77.48	80.78
90	59.20	61.75	65.65	69.13	73.29	76.56	79.81	83.01	86.21	89.41
100	67.33	70.06	74.22	77.93	82.36	86.56	90.56	94.56	98.56	102.56
120	81.85	85.92	91.58	95.70	100.62	105.23	109.57	113.81	117.95	122.09

TABLE K
Critical One-Tail Values of Z_{α} for the Mann-Whitney U Test

$n_e = 3$					$n_e = 4$					$n_e = 5$					$n_e = 6$					$n_e = 7$					$n_e = 8$																																							
n_r	.005	.01	.025	.05	n_r	.005	.01	.025	.05	n_r	.005	.01	.025	.05	n_r	.005	.01	.025	.05	n_r	.005	.01	.025	.05	n_r	.005	.01	.025	.05																																			
3				6-15	4				10-26	11-25	11-25	11-25	11-25	11-25	6	23-55	24-54	26-52	28-50	7	24-60	25-59	27-57	29-55	8	25-65	27-63	29-61	31-59	9	26-70	28-68	31-65	33-63	10	27-75	29-73	32-70	35-67	11	28-80	30-78	34-74	37-71	12	30-84	32-82	35-79	38-76	13	31-89	33-87	37-85	40-80	14	32-94	34-92	38-88	42-84	15	33-99	36-96	40-92	44-88
4				6-18	5				11-29	12-28	12-28	12-28	12-28	12-28	7	24-60	25-59	27-57	29-55	8	25-65	27-63	29-61	31-59	9	26-70	28-68	31-65	33-63	10	27-75	29-73	32-70	35-67	11	28-80	30-78	34-74	37-71	12	30-84	32-82	35-79	38-76	13	31-89	33-87	37-85	40-80	14	32-94	34-92	38-88	42-84	15	33-99	36-96	40-92	44-88					
5				7-20	6				12-32	13-31	13-31	13-31	13-31	13-31	7	24-60	25-59	27-57	29-55	8	25-65	27-63	29-61	31-59	9	26-70	28-68	31-65	33-63	10	27-75	29-73	32-70	35-67	11	28-80	30-78	34-74	37-71	12	30-84	32-82	35-79	38-76	13	31-89	33-87	37-85	40-80	14	32-94	34-92	38-88	42-84	15	33-99	36-96	40-92	44-88					
6				8-22	7				13-35	14-34	14-34	14-34	14-34	14-34	8	26-70	28-68	31-65	33-63	9	27-75	29-73	32-70	35-67	10	28-80	30-78	34-74	37-71	11	29-85	31-83	35-81	39-78	12	31-90	33-88	38-86	42-83	13	32-95	35-93	40-91	44-88	14	34-100	37-98	42-96	46-93	15	35-105	39-103	44-101	48-98										
7				9-27	8				14-42	15-41	15-41	15-41	15-41	15-41	9	27-75	29-73	32-70	35-67	10	28-80	30-78	34-74	37-71	11	29-85	31-83	35-81	39-78	12	31-90	33-88	38-86	42-83	13	32-95	35-93	40-91	44-88	14	34-100	37-98	42-96	46-93	15	35-105	39-103	44-101	48-98															
8				10-29	9				15-48	16-47	16-47	16-47	16-47	16-47	10	28-80	30-78	34-74	37-71	11	29-85	31-83	35-81	39-78	12	31-90	33-88	38-86	42-83	13	32-95	35-93	40-91	44-88	14	34-100	37-98	42-96	46-93	15	35-105	39-103	44-101	48-98																				
9				11-34	10				16-55	17-54	17-54	17-54	17-54	17-54	11	29-85	31-83	35-81	39-78	12	31-90	33-88	38-86	42-83	13	32-95	35-93	40-91	44-88	14	34-100	37-98	42-96	46-93	15	35-105	39-103	44-101	48-98																									
10				12-39	11				17-62	18-61	18-61	18-61	18-61	18-61	12	31-90	33-88	38-86	42-83	13	32-95	35-93	40-91	44-88	14	34-100	37-98	42-96	46-93	15	35-105	39-103	44-101	48-98																														
11				13-44	12				18-69	19-68	19-68	19-68	19-68	19-68	13	32-95	35-93	40-91	44-88	14	34-100	37-98	42-96	46-93	15	35-105	39-103	44-101	48-98																																			
12				14-49	13				19-76	20-75	20-75	20-75	20-75	20-75	14	33-100	36-98	41-96	45-93	15	34-105	38-103	43-101	47-98																																								
13				15-54	14				20-83	21-82	21-82	21-82	21-82	21-82	15	34-105	38-103	43-101	47-98	16	35-110	39-108	44-106	48-103																																								
14				16-59	15				21-90	22-89	22-89	22-89	22-89	22-89	16	35-110	39-108	44-106	48-103	17	36-115	40-113	45-111	49-108																																								
15				17-64	16				22-97	23-96	23-96	23-96	23-96	23-96	17	36-115	40-113	45-111	49-108	18	37-120	41-118	46-116	50-113																																								
16				18-69	17				23-104	24-103	24-103	24-103	24-103	24-103	18	37-120	41-118	46-116	50-113	19	38-125	42-123	47-121	51-118																																								
17				19-74	18				24-111	25-110	25-110	25-110	25-110	25-110	19	38-125	42-123	47-121	51-118	20	39-130	43-128	48-126	52-123																																								
18				20-79	19				25-118	26-117	26-117	26-117	26-117	26-117	20	39-130	43-128	48-126	52-123	21	40-135	44-133	49-131	53-128																																								
19				21-84	20				26-125	27-124	27-124	27-124	27-124	27-124	21	40-135	44-133	49-131	53-128	22	41-140	45-138	50-136	54-133																																								
20				22-89	21				27-132	28-131	28-131	28-131	28-131	28-131	22	41-140	45-138	50-136	54-133	23	42-145	46-143	51-141	55-138																																								
21				23-94	22				28-139	29-138	29-138	29-138	29-138	29-138	23	42-145	46-143	51-141	55-138	24	43-150	47-148	52-146	56-143																																								
22				24-99	23				29-146	30-145	30-145	30-145	30-145	30-145	24	43-150	47-148	52-146	56-143	25	44-155	48-153	53-151	57-148																																								
23				25-104	24				30-153	31-152	31-152	31-152	31-152	31-152	25	44-155	48-153	53-151	57-148	26	45-160	49-158	54-156	58-153																																								
24				26-109	25				31-160	32-159	32-159	32-159	32-159	32-159	26	45-160	49-158	54-156	58-153	27	46-165	50-163	55-161	59-158																																								
25				27-114	26				32-167	33-166	33-166	33-166	33-166	33-166	27	46-165	50-163	55-161	59-158	28	47-170	51-168	56-166	60-163																																								
26				28-119	27				33-174	34-173	34-173	34-173	34-173	34-173	28	47-170	51-168	56-166	60-163	29	48-175	52-173	57-171	61-168																																								
27				29-124	28				34-181	35-180	35-180	35-180	35-180	35-180	29	48-175	52-173	57-171	61-168	30	49-180	53-178	58-176	62-173																																								
28				30-129	29				35-188	36-187	36-187	36-187	36-187	36-187	30	49-180	53-178	58-176	62-173	31	50-185	54-183	59-181	63-178																																								
29				31-134	30				36-195	37-194	37-194	37-194	37-194	37-194	31	50-185	54-183	59-181	63-178	32	51-190	55-188	60-186	64-183																																								
30				32-139	31				37-202	38-201	38-201	38-201	38-201	38-201	32	51-190	55-188	60-186	64-183	33	52-195	56-193	61-191	65-188																																								
31				33-144	32				38-209	39-208	39-208	39-208	39-208	39-208	33	52-195	56-193	61-191	65-188	34	53-200	57-198	62-196	66-193																																								
32				34-149	33				39-216	40-215	40-215	40-215	40-215	40-215	34	53-200	57-198	62-196	66-193	35	54-205	58-203	63-201	67-198																																								
33				35-154	34				40-223	41-222	41-222	41-222	41-222	41-222	35	54-205	58-203	63-201	67-198	36	55-210	59-208	64-206	68-203																																								
34				36-159	35				41-230	42-229	42-229	42-229	42-229	42-229	36	55-210	59-208	64-206	68-203	37	56-215	60-213	65-211	69-208																																								
35				37-164	36				42-237	43-236	43-236	43-236	43-236	43-236	37	56-215	60-213	65-211	69-208	38	57-220	61-218	66-216	70-213																																								
36				38-169	37				43-244	44-243	44-243	44-243	44-243	44-243	38	57-220	61-218	66-216	70-213	39	58-225	62-223	67-221	71-218																																								
37				39-174	38				44-251	45-250	45-250	45-250	45-250	45-250	39	58-225	62-223	67-221	71-218	40	59-230	63-228	68-226	72-223																																								
38				40-179	39				45-258	46-257	46-257	46-257	46-257	46-257	40	59-230	63-228	68-226	72-223	41	60-235	64-233	69-231	73-228																																								
39				41-184	40				46-265	47-264	47-264	47-264	47-264	47-264	41	60-235	64-233	69-231	73-228	42	61-240	65-238	70-236	74-233																																								
40				42-189	41				47-272	48-271	48-271	48-271	48-271	48-271	42	61-240	65-238	70-236	74-233	43	62-245	66-243	71-241	75-238																																								
41				43-194	42				48-279	49-278	49-278	49-278	49-278	49-278	43	62-245	66-243	71-241	75-238	44	63-250	67-248	72-246	76-243																																								
42				44-199	43				49-286	50-285	50-285	50-285	50-285	50-285	44	63-250	67-248	72-246	76-243	45	64-255	68-253	73-251	77-248																																								
43				45-204	44				50-293	51-292	51-292	51-292	51-292	51-292	45	64-255	68-253	73-251	77-248	46	65-260	69-258	74-256	78-253																																								
44				46-209	45				51-300	52-299	52-299	52-299	52-299	52-299	46	65-260	69-258	74-256	78-253	47	66-265	70-263	75-261	79-258																																								
45				47-214	46				52-307	53-306	53-306	53-306	53-306	53-306	47	66-265	70-258	75-256	79-253	48	67-270	71-268	76-266	80-263																																								
46				48-219	47				53-314	54-313	54-313	54-313	54-313	54-313	48	67-270	71-268	76-266	80-263	49	68-275	72-273	77-271	81-268																																								
47				49-224	48				54-321	55-320	55-320	55-320	55-320	55-320	49	68-275	72-273	77-271	81-268	50	69-280	73-278	78-276	82-273																																								
48				50-229	49				55-328	56-327	56-327	56-327	56-327	56-327	50	69-280	73-278	78-276	82-273	51	70-285	74-283	79-281	83-278																																								
49				51-234																																																												

APPENDIX F THE χ^2 DISTRIBUTION 575TABLE J
The χ^2 Distribution

The first column identifies the specific χ^2 distribution according to its number of degrees of freedom. * Other columns give the proportion of the area under the entire curve which falls above the tabulated value of χ^2 .



AREA IN THE UPPER TAIL										
χ^2	.995	.99	.975	.95	.90	.85	.80	.75	.70	.65
1	.000039	.00016	.00098	.0039	.016	.027	.038	.052	.065	.078
2	.010	.020	.051	.10	.21	.34	.46	.58	.70	.82
3	.072	.11	.22	.35	.58	.78	1.06	1.36	1.68	2.00
4	.21	.30	.48	.71	1.06	1.36	1.75	2.19	2.60	3.00
5	.41	.55	.85	1.15	1.61	2.00	2.40	2.88	3.35	3.84
6	.68	.87	1.24	1.64	2.20	2.64	3.00	3.45	3.85	4.35
7	.99	1.24	1.69	2.17	2.83	3.30	3.70	4.12	4.45	4.85
8	1.34	1.65	2.18	2.73	3.49	3.96	4.35	4.75	5.08	5.40
9	1.73	2.09	2.70	3.33	4.17	4.64	5.02	5.41	5.71	6.00
10	2.16	2.56	3.25	3.94	4.87	5.34	5.71	6.09	6.38	6.65
11	2.60	3.05	3.82	4.57	5.58	6.05	6.42	6.79	7.08	7.34
12	3.07	3.57	4.40	5.23	6.30	6.77	7.14	7.50	7.78	8.03
13	3.57	4.11	5.01	5.89	7.04	7.51	7.88	8.24	8.51	8.76
14	4.07	4.63	5.53	6.47	7.79	8.26	8.63	8.99	9.26	9.51
15	4.60	5.23	6.26	7.26	8.53	9.00	9.37	9.73	10.00	10.26
16	5.14	5.81	6.91	7.96	9.31	9.78	10.15	10.51	10.78	11.04
17	5.70	6.41	7.56	8.67	10.09	10.56	10.93	11.29	11.56	11.82
18	6.26	7.01	8.23	9.39	10.86	11.33	11.70	12.06	12.33	12.59
19	6.84	7.63	8.91	10.12	11.65	12.12	12.49	12.85	13.12	13.38
20	7.43	8.26	9.59	10.85	12.44	12.91	13.28	13.64	13.91	14.17
21	8.03	8.90	10.28	11.59	13.24	13.71	14.08	14.44	14.71	14.97
22	8.64	9.54	10.98	12.34	14.04	14.51	14.88	15.24	15.51	15.77
23	9.26	10.20	11.69	13.09	14.85	15.32	15.69	16.05	16.32	16.58
24	9.89	10.86	12.40	13.85	15.66	16.13	16.50	16.86	17.13	17.39
25	10.52	11.52	13.12	14.61	16.47	16.94	17.31	17.67	17.94	18.20
26	11.16	12.20	13.84	15.38	17.29	17.76	18.13	18.49	18.76	19.02
27	11.81	12.88	14.57	16.15	18.11	18.58	18.95	19.31	19.58	19.84

* When $\chi^2 > 30$, the critical value of χ^2 may be found by the following approximate formula: $\chi^2 = \chi^2_{(1-\alpha)} + \frac{1}{2} \chi^2_{(1-\alpha/2)}$, where $\chi^2_{(1-\alpha)}$ is the normal deviate above which lies the same proportion α of the normal curve. For example, to find the value of χ^2 that divides the upper 1% of the distribution from the remainder when $\chi^2 = 30$, we calculate: $\chi^2 = 30(1 - .01) + .5(30)(.02) = 30.05$.

SOURCE: Modified from Table B. E. Pearson, and H. Hartley, *Biometrical Tables for Statisticians*, Vol. 1, 3rd ed., University Press, Cambridge, 1966, with permission of the Biometrika Trustees.

continued

APPENDIX F VALUES OF FISHER'S r^2 FOR VALUES OF r TABLE I
Values of Fisher's r^2 for Values of r

r	.000	.005	.010	.015	.020	.025	.030	.035	.040	.045	.050	.055	.060	.065	.070	.075	.080	.085	.090	.095	.100
.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.015	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.020	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.025	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.030	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.035	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.040	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.045	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.050	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.055	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.060	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.065	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.070	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.075	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.080	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.085	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.090	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.095	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.100	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.105	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.110	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.115	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.120	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.125	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.130	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.135	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.140	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.145	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.150	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.155	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.160	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.165	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.170	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.175	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.180	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.185	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.190	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
.195	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

SOURCE: From *Statistical Methods*, 2nd ed., by Allen L. Edwards. Copyright © 1954, 1967 by Allen L. Edwards. Reprinted by permission of Allen L. Edwards.

[TURN OVER

72 APPENDIX F VALUES OF THE CORRELATION COEFFICIENT 573

TABLE H
Values of the Correlation Coefficient Required
for Different Levels of Significance When $H_0: \rho = 0$

df	LEVELS OF SIGNIFICANCE FOR A ONE-TAILED TEST			
	.05	.025	.01	.005
1	.900	.977	.995	.999
2	.900	.958	.980	.990
3	.895	.948	.974	.989
4	.890	.938	.968	.987
5	.885	.929	.964	.985
6	.881	.921	.960	.983
7	.877	.914	.957	.981
8	.873	.907	.954	.979
9	.869	.901	.951	.977
10	.865	.895	.948	.975
11	.861	.890	.945	.973
12	.857	.885	.942	.971
13	.853	.880	.939	.969
14	.850	.876	.937	.967
15	.846	.872	.934	.965
16	.843	.868	.932	.963
17	.840	.864	.929	.961
18	.837	.860	.927	.959
19	.834	.856	.925	.957
20	.831	.853	.923	.955
21	.828	.850	.921	.953
22	.825	.847	.919	.951
23	.822	.844	.917	.949
24	.820	.841	.915	.947
25	.817	.838	.913	.945
26	.814	.835	.911	.943
27	.811	.832	.909	.941
28	.808	.829	.907	.939
29	.805	.826	.905	.937
30	.803	.823	.903	.935
32	.800	.820	.900	.932

SOURCE: Table H is taken from Table V.A of Fisher's Statistical Methods for Research Workers, by permission of Oxford University Press. Supplementary values were calculated at San Jose State University by K. Fernandez.

TABLE H (continued)

df	LEVELS OF SIGNIFICANCE FOR A ONE-TAILED TEST			
	.05	.025	.01	.005
34	.779	.809	.896	.884
36	.777	.807	.894	.882
38	.775	.805	.892	.880
40	.773	.803	.890	.878
42	.771	.801	.888	.876
44	.769	.799	.886	.874
46	.767	.797	.884	.872
48	.765	.795	.882	.870
50	.763	.793	.880	.868
55	.758	.788	.875	.863
60	.753	.783	.870	.858
65	.748	.778	.865	.853
70	.743	.773	.860	.848
75	.738	.768	.855	.843
80	.733	.763	.850	.838
85	.728	.758	.845	.833
90	.723	.753	.840	.828
95	.718	.748	.835	.823
100	.713	.743	.830	.818
120	.703	.733	.820	.808
150	.693	.723	.810	.800
200	.683	.713	.800	.790
300	.673	.703	.790	.780
400	.668	.698	.785	.775
500	.663	.693	.780	.770
1000	.653	.683	.770	.760

APPENDIX P STUDENT'S *t* DISTRIBUTION 565

TABLE D (continued)

<i>df</i>	AREA IN ONE TAIL				
	.25	.10	.05	.025	.01
31	0.682	1.310	1.696	2.040	2.459
32	0.682	1.309	1.694	2.037	2.449
33	0.682	1.308	1.692	2.034	2.445
34	0.682	1.307	1.691	2.032	2.441
35	0.682	1.306	1.690	2.030	2.438
36	0.681	1.306	1.688	2.028	2.434
37	0.681	1.305	1.687	2.026	2.431
38	0.681	1.304	1.686	2.024	2.429
39	0.681	1.304	1.685	2.023	2.426
40	0.681	1.303	1.684	2.021	2.423
45	0.680	1.301	1.679	2.014	2.412
50	0.679	1.299	1.676	2.009	2.403
55	0.679	1.297	1.673	2.004	2.396
60	0.679	1.296	1.671	2.000	2.390
70	0.678	1.294	1.667	1.994	2.381
80	0.678	1.292	1.664	1.990	2.374
90	0.677	1.291	1.662	1.987	2.368
100	0.677	1.290	1.660	1.984	2.364
120	0.676	1.289	1.658	1.980	2.358
150	0.676	1.287	1.655	1.976	2.352
200	0.676	1.286	1.652	1.972	2.345
300	0.675	1.284	1.650	1.968	2.339
400	0.675	1.284	1.649	1.966	2.336
500	0.675	1.283	1.648	1.965	2.334
1000	0.675	1.282	1.646	1.963	2.330
∞	0.674	1.282	1.645	1.960	2.326

SOURCE: Donald B. Owen, *Handbook of Statistical Tables*, © 1962 by Addison-Wesley Publishing Company, Inc. Reprinted with permission of the publisher.

TABLE D
Student's *t* Distribution

The first column identifies the specific *t* distribution according to its number of degrees of freedom. Other columns give the proportion of the area under the entire curve that falls beyond the tabulated positive value of *t*. Areas for negative values of *t* are the same because the curve is symmetrical.

<i>df</i>	AREA IN ONE TAIL				
	.25	.10	.05	.025	.01
1	1.000	5.078	6.314	12.706	31.821
2	0.816	1.886	2.920	4.303	6.965
3	0.765	1.638	2.353	3.182	4.541
4	0.741	1.533	2.132	2.776	3.747
5	0.727	1.476	2.015	2.571	3.365
6	0.718	1.440	1.943	2.447	3.143
7	0.711	1.415	1.895	2.365	2.998
8	0.706	1.397	1.860	2.306	2.896
9	0.703	1.385	1.833	2.262	2.821
10	0.700	1.372	1.812	2.228	2.764
11	0.697	1.363	1.796	2.201	2.718
12	0.696	1.356	1.782	2.179	2.681
13	0.694	1.350	1.771	2.160	2.650
14	0.692	1.345	1.761	2.145	2.624
15	0.691	1.341	1.753	2.132	2.602
16	0.690	1.337	1.746	2.120	2.584
17	0.689	1.333	1.740	2.110	2.567
18	0.688	1.330	1.734	2.101	2.552
19	0.688	1.328	1.729	2.093	2.540
20	0.687	1.325	1.725	2.086	2.528
21	0.686	1.323	1.721	2.080	2.518
22	0.686	1.321	1.717	2.074	2.511
23	0.685	1.320	1.714	2.069	2.506
24	0.685	1.318	1.711	2.064	2.492
25	0.684	1.316	1.708	2.060	2.485
26	0.684	1.315	1.706	2.056	2.479
27	0.684	1.314	1.705	2.052	2.473
28	0.683	1.312	1.701	2.048	2.467
29	0.683	1.311	1.699	2.045	2.462
30	0.683	1.310	1.697	2.042	2.457



[TURN OVER

APPENDIX 7 AREAS UNDER THE NORMAL CURVE 557

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z	z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z
3.10	.4990	.0010	3.20	.4993	.0007
3.11	.4991	.0009	3.21	.4993	.0007
3.12	.4991	.0009	3.22	.4994	.0006
3.13	.4991	.0009	3.23	.4994	.0006
3.14	.4992	.0008	3.24	.4994	.0006
3.15	.4992	.0008	3.25	.4995	.0005
3.16	.4992	.0008	3.26	.4995	.0005
3.17	.4992	.0008	3.27	.4995	.0005
3.18	.4993	.0007	3.28	.4995	.0005
3.19	.4993	.0007	3.29	.4995	.0005

APPENDIX 7 AREAS UNDER THE NORMAL CURVE 556

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z	z	AREA BETWEEN MEAN AND z	AREA BEYOND z
2.40	.4918	.0082	2.75	.4970	.0030
2.41	.4920	.0080	2.76	.4971	.0029
2.42	.4922	.0078	2.77	.4972	.0028
2.43	.4925	.0075	2.78	.4973	.0027
2.44	.4927	.0073	2.79	.4974	.0026
2.45	.4929	.0071	2.80	.4974	.0026
2.46	.4931	.0069	2.81	.4975	.0025
2.47	.4932	.0068	2.82	.4976	.0024
2.48	.4934	.0066	2.83	.4977	.0023
2.49	.4936	.0064	2.84	.4977	.0023
2.50	.4938	.0062	2.85	.4978	.0022
2.51	.4940	.0060	2.86	.4979	.0021
2.52	.4941	.0059	2.87	.4979	.0021
2.53	.4943	.0057	2.88	.4980	.0020
2.54	.4945	.0055	2.89	.4981	.0019
2.55	.4946	.0054	2.90	.4981	.0019
2.56	.4948	.0052	2.91	.4982	.0018
2.57	.4949	.0051	2.92	.4982	.0018
2.58	.4951	.0049	2.93	.4983	.0017
2.59	.4952	.0048	2.94	.4984	.0016
2.60	.4953	.0047	2.95	.4984	.0016
2.61	.4955	.0045	2.96	.4985	.0015
2.62	.4956	.0044	2.97	.4985	.0015
2.63	.4957	.0043	2.98	.4986	.0014
2.64	.4959	.0041	2.99	.4986	.0014
2.65	.4960	.0040	3.00	.4987	.0013
2.66	.4961	.0039	3.01	.4987	.0013
2.67	.4962	.0038	3.02	.4987	.0013
2.68	.4963	.0037	3.03	.4988	.0012
2.69	.4964	.0036	3.04	.4988	.0012
2.70	.4965	.0035	3.05	.4989	.0011
2.71	.4966	.0034	3.06	.4989	.0011
2.72	.4967	.0033	3.07	.4990	.0011
2.73	.4968	.0032	3.08	.4990	.0010
2.74	.4969	.0031	3.09	.4990	.0010

APPENDIX F AREAS UNDER THE NORMAL CURVE 555

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z		AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	1	2	1	2	1	2
1.70	.4554	.4554	.0446	.0446	.205	.4798	.0202	.0202
1.71	.4564	.4564	.0436	.0436	.206	.4803	.0197	.0197
1.72	.4573	.4573	.0427	.0427	.207	.4808	.0192	.0192
1.73	.4582	.4582	.0418	.0418	.208	.4812	.0188	.0188
1.74	.4591	.4591	.0409	.0409	.209	.4817	.0183	.0183
1.75	.4599	.4599	.0401	.0401	.210	.4821	.0179	.0179
1.76	.4608	.4608	.0392	.0392	.211	.4826	.0174	.0174
1.77	.4616	.4616	.0384	.0384	.212	.4830	.0170	.0170
1.78	.4625	.4625	.0375	.0375	.213	.4834	.0166	.0166
1.79	.4633	.4633	.0367	.0367	.214	.4838	.0162	.0162
1.80	.4641	.4641	.0359	.0359	.215	.4842	.0158	.0158
1.81	.4649	.4649	.0351	.0351	.216	.4846	.0154	.0154
1.82	.4656	.4656	.0344	.0344	.217	.4850	.0150	.0150
1.83	.4664	.4664	.0336	.0336	.218	.4854	.0146	.0146
1.84	.4671	.4671	.0329	.0329	.219	.4857	.0143	.0143
1.85	.4678	.4678	.0322	.0322	.220	.4861	.0139	.0139
1.86	.4686	.4686	.0314	.0314	.221	.4864	.0136	.0136
1.87	.4693	.4693	.0307	.0307	.222	.4868	.0132	.0132
1.88	.4699	.4699	.0301	.0301	.223	.4871	.0129	.0129
1.89	.4706	.4706	.0294	.0294	.224	.4875	.0125	.0125
1.90	.4713	.4713	.0287	.0287	.225	.4878	.0122	.0122
1.91	.4719	.4719	.0281	.0281	.226	.4881	.0119	.0119
1.92	.4726	.4726	.0274	.0274	.227	.4884	.0116	.0116
1.93	.4732	.4732	.0268	.0268	.228	.4887	.0113	.0113
1.94	.4738	.4738	.0262	.0262	.229	.4890	.0110	.0110
1.95	.4744	.4744	.0256	.0256	.230	.4893	.0107	.0107
1.96	.4750	.4750	.0250	.0250	.231	.4896	.0104	.0104
1.97	.4756	.4756	.0244	.0244	.232	.4898	.0102	.0102
1.98	.4761	.4761	.0239	.0239	.233	.4901	.0099	.0099
1.99	.4767	.4767	.0233	.0233	.234	.4904	.0096	.0096
2.00	.4772	.4772	.0228	.0228	.235	.4906	.0094	.0094
2.01	.4778	.4778	.0222	.0222	.236	.4909	.0091	.0091
2.02	.4783	.4783	.0217	.0217	.237	.4911	.0089	.0089
2.03	.4788	.4788	.0212	.0212	.238	.4913	.0087	.0087
2.04	.4793	.4793	.0207	.0207	.239	.4916	.0084	.0084

continued

APPENDIX F AREAS UNDER THE NORMAL CURVE

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z		AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	1	2	1	2	1	2
1.00	.3413	.3413	.1587	.1587	1.35	.4115	.0885	.0885
1.01	.3438	.3438	.1562	.1562	1.36	.4131	.0869	.0869
1.02	.3461	.3461	.1539	.1539	1.37	.4147	.0853	.0853
1.03	.3485	.3485	.1515	.1515	1.38	.4162	.0838	.0838
1.04	.3508	.3508	.1492	.1492	1.39	.4177	.0823	.0823
1.05	.3531	.3531	.1469	.1469	1.40	.4192	.0808	.0808
1.06	.3554	.3554	.1446	.1446	1.41	.4207	.0793	.0793
1.07	.3577	.3577	.1423	.1423	1.42	.4222	.0778	.0778
1.08	.3599	.3599	.1401	.1401	1.43	.4236	.0764	.0764
1.09	.3621	.3621	.1379	.1379	1.44	.4251	.0749	.0749
1.10	.3643	.3643	.1357	.1357	1.45	.4265	.0735	.0735
1.11	.3665	.3665	.1335	.1335	1.46	.4279	.0721	.0721
1.12	.3686	.3686	.1314	.1314	1.47	.4292	.0708	.0708
1.13	.3708	.3708	.1292	.1292	1.48	.4306	.0694	.0694
1.14	.3729	.3729	.1271	.1271	1.49	.4319	.0681	.0681
1.15	.3749	.3749	.1251	.1251	1.50	.4332	.0668	.0668
1.16	.3770	.3770	.1230	.1230	1.51	.4345	.0655	.0655
1.17	.3790	.3790	.1210	.1210	1.52	.4357	.0643	.0643
1.18	.3810	.3810	.1190	.1190	1.53	.4370	.0630	.0630
1.19	.3830	.3830	.1170	.1170	1.54	.4382	.0618	.0618
1.20	.3849	.3849	.1151	.1151	1.55	.4394	.0606	.0606
1.21	.3869	.3869	.1131	.1131	1.56	.4406	.0594	.0594
1.22	.3888	.3888	.1112	.1112	1.57	.4418	.0582	.0582
1.23	.3907	.3907	.1093	.1093	1.58	.4429	.0571	.0571
1.24	.3925	.3925	.1075	.1075	1.59	.4441	.0559	.0559
1.25	.3944	.3944	.1056	.1056	1.60	.4452	.0548	.0548
1.26	.3962	.3962	.1038	.1038	1.61	.4463	.0537	.0537
1.27	.3980	.3980	.1020	.1020	1.62	.4474	.0526	.0526
1.28	.3997	.3997	.1003	.1003	1.63	.4484	.0516	.0516
1.29	.4015	.4015	.0985	.0985	1.64	.4495	.0505	.0505
1.30	.4032	.4032	.0968	.0968	1.65	.4505	.0495	.0495
1.31	.4049	.4049	.0951	.0951	1.66	.4515	.0485	.0485
1.32	.4066	.4066	.0934	.0934	1.67	.4525	.0475	.0475
1.33	.4082	.4082	.0918	.0918	1.68	.4535	.0465	.0465
1.34	.4099	.4099	.0901	.0901	1.69	.4545	.0455	.0455

continued

[TURN OVER

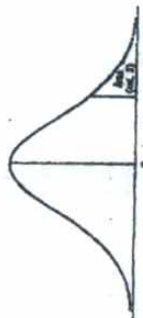
TABLE A

Areas Under the Normal Curve Corresponding to Given Values of z

Column 2 gives the proportion of the area under the entire curve that is between the mean ($z=0$) and the positive value of z . Areas for negative values of z are the same as for positive values, because the curve is symmetrical.



Column 3 gives the proportion of the area under the entire curve that falls beyond the stated positive value of z . Areas for negative values of z are the same, because the curve is symmetrical.



z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	1	2
0.00	.0000	.5000	.5000	.4404
0.01	.0040	.4960	.4960	.4364
0.02	.0080	.4920	.4920	.4325
0.03	.0120	.4880	.4880	.4286
0.04	.0160	.4840	.4840	.4247
0.05	.0199	.4801	.4801	.4207
0.06	.0239	.4761	.4761	.4168
0.07	.0279	.4721	.4721	.4129
0.08	.0319	.4681	.4681	.4090
0.09	.0359	.4641	.4641	.4052
0.10	.0398	.4602	.4602	.4013
0.11	.0438	.4562	.4562	.3974
0.12	.0478	.4522	.4522	.3936
0.13	.0517	.4483	.4483	.3897
0.14	.0557	.4443	.4443	.3859

Sources: From Appendix 2 of B. Clarke, A. Coladanti, and J. Calvey, *Statistical Reasoning and Procedures*, Charles E. Merrill Books, Inc., with permission of the author.

TABLE A (continued)

z	AREA BETWEEN MEAN AND z		AREA BEYOND z	
	1	2	1	2
0.30	.1179	.4821	.4821	.3578
0.31	.1217	.4783	.4783	.3546
0.32	.1255	.4745	.4745	.3514
0.33	.1293	.4707	.4707	.3483
0.34	.1331	.4669	.4669	.3451
0.35	.1368	.4632	.4632	.3420
0.36	.1406	.4594	.4594	.3389
0.37	.1443	.4557	.4557	.3358
0.38	.1480	.4520	.4520	.3327
0.39	.1517	.4483	.4483	.3296
0.40	.1554	.4446	.4446	.3266
0.41	.1591	.4409	.4409	.3236
0.42	.1628	.4372	.4372	.3206
0.43	.1664	.4336	.4336	.3177
0.44	.1700	.4300	.4300	.3148
0.45	.1736	.4264	.4264	.3119
0.46	.1772	.4228	.4228	.3090
0.47	.1808	.4192	.4192	.3061
0.48	.1844	.4156	.4156	.3033
0.49	.1879	.4121	.4121	.3005
0.50	.1915	.4085	.4085	.2977
0.51	.1950	.4050	.4050	.2949
0.52	.1985	.4015	.4015	.2922
0.53	.2019	.3981	.3981	.2894
0.54	.2054	.3946	.3946	.2867
0.55	.2088	.3912	.3912	.2841
0.56	.2123	.3877	.3877	.2814
0.57	.2157	.3843	.3843	.2788
0.58	.2190	.3810	.3810	.2762
0.59	.2224	.3776	.3776	.2736
0.60	.2257	.3743	.3743	.2711
0.61	.2291	.3709	.3709	.2685
0.62	.2324	.3676	.3676	.2660
0.63	.2357	.3643	.3643	.2635
0.64	.2389	.3611	.3611	.2611

continued

APPENDIX F

STATISTICAL TABLES

550 APPENDIX F: STATISTICAL ANALYSIS BY COMPUTER

Repeat the square of t calculated for Problem 117. Repeat for (b) variable 7 and (c) variable 8. (See Chapter 20.)

21. For just the experimental subjects, use a one-way ANOVA to compare the female and the male subjects on (a) variable 6. Set $\alpha = .05$. Interpret the result. Repeat for (b) variable 7 and (c) variable 8.

22. Use a two-way ANOVA to analyze the data on variable 6. Use all factors experimental versus control (variable 4, group) and female versus male (variable 2, sex). To make the sample sizes equal in the four cells that defined, randomly omit some subjects from the analysis. (See Chapter 21.)

23. Repeat Problem 22 for variable 8.

24. For just the female subjects (a) apply the Mann-Whitney U test to the difference between the mean of

the experimental condition and the mean of the control condition on variable 6. Do a two-tailed test at $\alpha = .05$. Interpret the result. Repeat for (b) variable 7 and (c) variable 8. (See Chapter 24.)

25. For the experimental condition (a) apply the sign test to the difference between the scores on variable 6 and the scores on variable 7. Set $\alpha = .05$. Interpret the result. Repeat for (b) variables 7 and 8 and (c) variables 9 and 10. (See Chapter 24.)

26. Repeat Problem 25 using Wilcoxon's signed-ranks test in the experimental condition. (See Chapter 24.)

27. For the experimental condition (a) calculate r_s for variables 6 and 7. (b) Calculate r_s for variables 7 and 8. (Your computer program probably displays the results in a table called a correlation matrix.) (See Chapter 24.)

(मराठी रूपांतर)

बहिःशाल विद्यार्थ्याकरीता]

(३ तास)

[एकूण गुण : ८५]

नियमित विद्यार्थ्याकरीता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५]

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. पर्यावरण व परिस्थितीकीशास्त्र, यांचे स्पष्टीकरण द्या. मानव आणि निसर्ग यांच्यातील बदलांसाठी कोणते घटक जबाबदार आहेत, याचा आढावा द्या.
२. बेकच्या धोकादायक समाजावर (Risk Society) असणारे विचार यावर टिकात्मक मूल्यमापन करा.
३. जागतिक तापमान बदल व प्रदूषण याला जबाबदार कारणे व परिणामांची मीमांसा करा.
४. धरण विरोधी लढा म्हणजे काय ? भारतात झालेल्या धरण विरोधी लढ्यात मांडलेल्या प्रमुख प्रश्नांवर प्रकाश टाका.
५. स्थानिक साधनसामग्रीचा न्हास कोणकोणत्या मार्गाने होत आहे आणि त्याचा स्थानिक समाजावरील प्रभाव स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) सांस्कृतिक पर्यावरण.
 - (ब) पर्यावरणाबाबत मार्क्सवादी दृष्टिकोन.
 - (क) पर्यावरणीय स्त्रीवादी.
 - (ड) सार्वजनिक उद्यानांचे संरक्षण.
७. चिरंजीवी विकास याची व्याख्या द्या. योग्य तांत्रिक व्यवस्था हा एक चिरंजीवी विकासाचा पर्यायी मार्ग कसा आहे, यावर चर्चा करा.
८. पर्यावरणीय निर्णायकवादी व शक्यतावादी दृष्टिकोनाचे टिकात्मक विवेचन करा.

M.A. part I & II

22 : 1ST HALF-13 (d)-JP

Con. 996-13.

Sociology Group (ii) paper - VII
Environment & Society,

BN

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 100

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75

N.B. (1) **External students** should attempt any **four** questions.

(2) **Internal students** should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6.

Do not attempt Questions Nos. 7 and 8.

(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Explain the concepts 'Environment and Ecology'. Elaborate the factors responsible for changing Human-Nature Relationship.
2. Critically evaluate Beck's ideas on Risk Society.
3. Elaborate the causes and consequences of global warming and pollution.
4. What do you mean by Anti-dam Struggle in India ? Highlight the main issues raised by them.
5. Explain in detail the various ways in which depletion of resources is taking place and its impact on local communities.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Cultural ecology.
 - (b) Marxist perspective on environment.
 - (c) Ecofeminism.
 - (d) Conservation of parks.
7. Define sustainable development and discuss use of appropriate technology as an alternative to sustainable development.
8. Critically evaluate the perspectives of environmental determinism and possibilism.

[TURN OVER

M.A - Part I & II

AOU 1st half (g) 24

Con. 1003-13.

Sociology Group (III) Paper XII
Sociology of Informal sector
(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks]

N.B. : (1) This paper is for Internal Students.

(2) Answer any **three** questions.

(3) All questions carry **equal** marks.

1. Discuss the issues related to Gender and Caste in the informal sector.
2. Write an essay on street vendors.
3. Examine the rise of service sector in India.
4. Critically examine social clause and labour standards.
5. Write an essay on the response of trade unions to Globalisation.
6. Write short notes on any **two** of the following :-
 - (a) Co-operatives and Social security
 - (b) Economic Liberalisation
 - (c) Downsizing
 - (d) Out-Sourcing.

(मराठी रूपांतर)
(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण : ७५]

सूचना : (१) फक्त नियमित विद्यार्थ्यांसाठी.
(२) कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा.
(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. असंघटित क्षेत्रातील लिंगभाव व जातीशी संबंधित समस्यांची चर्चा करा.
२. फेरीवाले (street vendors) कामगारांवर निबंध लिहा.
३. भारतातील सेवा क्षेत्राच्या (service-sector) उदयाचे परीक्षण करा.
४. सामाजिक कलमे (social clause) व कामगारांचा दर्जा (labour standard) यांचे टीकात्मक परीक्षण करा.
५. जागतिकीकरणाला कामगार संघटनाकडून मिळत असलेल्या प्रतिसादावर निबंध लिहा.
६. कोणतेही दोहोवर टीपा लिहा :-
 - (अ) सहकार व सामाजिक सुरक्षा
 - (ब) आर्थिक उदारीकरण
 - (क) कामगार कपात
 - (ड) काम बाहेर देणे (कंत्राटीकरण).

(मराठी रूपांतर)

बहिःशाल विद्यार्थ्याकरिता]

(३ तास)

[एकूण गुण

नियमित विद्यार्थ्याकरिता]

(२ तास १५ मिनिटे)

[एकूण गुण :

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्र. क्र १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. स्त्रीत्ववादाचा अर्थ स्पष्ट करा. विविध प्रकारच्या स्त्रीत्ववादाची चर्चा करा.

२. वसाहतकालीन भारतातील ब्राह्मणिक आणि अब्राहमिक दृष्टिकोणांच्या इतिहासाचे परीक्षण करा.

३. पितृसत्ताक समाजातील सामाजिककरणाचे स्वरूप कुटुंबात स्त्रीयाचे पात्र-यावर कसे प्रभाव टाकते ते दर्शवा.

४. भारतीय समाजात स्त्रीयांची दर्जा जाती व्यवस्थावर कसे अवलंबून आहे, यावर चर्चा करा.

५. जनसंपर्क माध्यमे स्त्रीयांच्या प्रसारमाध्यमातून कसे प्रस्तुत करतात ? समाजातील त्यांच्या स्थानांवर कोणता प्रभाव पडतो ते तुमच्या उत्तरादाखल सांगा.

६. कोणत्याही दोहोंवर टीपा लिहा :-

(अ) घसरणारा स्त्रीयांचे प्रमाण

(ब) स्त्रीहक्क म्हणजे मानवी हक्क

(क) स्त्रीयांवर जागतिकीकरणाचे प्रभाव

(ड) राष्ट्रीय चळवळीतील स्त्रीयांचा सहभाग व गांधीजींची भूमिका.

७. डाव्या चळवळीत महिलांची भूमिका यावर एक टीपा लिहा.

८. स्त्रीयांच्या अनुभवांचे चाकोरीबद्ध सादरीकरण-यावर एक निबंध लिहा.

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 75

For Internal Students]

(2 Hours 15 Minutes)

[Total Marks : 75

- N.B.** (1) **External students** should attempt any **four** questions.
(2) **Internal students** should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

1. Explain the meaning of Feminism. Discuss its various types.
2. Briefly explain the Brahminical and non-Brahminical perspectives on the history of women in colonial India.
3. Explain how socialization practices in patrilineal societies influences various aspects of women's role in the family.
4. Discuss how the position of women in the society is mediated by the caste system.
5. Do you think that the media projection of women affects their position in the society ? Give reasons for your answer.
6. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Declining sex ratio
 - (b) Women's rights as Human rights
 - (c) Impact of globalization on women
 - (d) Gandhiji's role in mobilizing women in nationalist movement.
7. Write a note on the participation of women in the left movement.
8. Write a brief essay on the marginalization of women's experiences.

[TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

- सूचना :** (१) प्रत्येक विभागातील कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. एकूण चार प्रश्न सोडवा.
 (२) दोन्ही विभाग एकाच उत्तरपत्रिकेत सोडवा.
 (३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

विभाग १

१. मानववंशशास्त्र ही एक विद्याशाखा आहे, याचे स्पष्टीकरण द्या. या शाखेचा इतर विद्याशाखांशी असलेला सहसंबंध याविषयी चर्चा करा.
२. मानव आणि मानवेत्तर प्राणी यातील साम्य व भेदाबाबत सविस्तर चर्चा करा.
३. मानववंशशास्त्राच्या क्षेत्रीय पद्धतीचे वर्णन करा. त्यांचे फायदे व मर्यादा कोणत्या ?
४. मानववंशशास्त्रातील संस्कृतीच्या संकल्पनेबाबत चर्चा करा. त्याच्या गुणवैशिष्ट्यांचा आढावा घ्या.

विभाग २

५. उत्क्रांतीवादाच्या सिद्धांतावर आणि वादाच्या सिद्धांतावर निबंध लिहा.
६. परिस्थितीकी मानववंशशास्त्र म्हणजे काय ? सविस्तर स्पष्ट करा.
७. संस्कृती जाणून घेण्यातील आंतरक्रियात्मक दृष्टीकोनाबाबत एक निबंध लिहा.
८. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर थोडक्यात टिपा लिहा :--
 (अ) वैद्यकीय मानववंशशास्त्र
 (ब) स्वसमूह श्रेष्ठतावाद
 (क) प्रसारवाद
 (ड) एनकल्चरेशन.

Con. 1069-13.

(3 Hours)

[Total Marks :

- N.B.** (1) Attempt any **two** questions from **each** section. (Total **four** questions.)
(2) **Do not** use **separate** answer books for **each** section.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

Section I

1. Explain Anthropology as a discipline. Discuss its relationship with other disciplines.
2. Discuss the similarities and difference between Human beings and Animals.
3. Describe the anthropological method of field work. What are its merits and limitations ?
4. Explain the concept of culture in Anthropology. What are its quintessential features ?

Section II

5. Write an essay on the theory of Evolutionism and Neo-evolutionism.
 6. What do you understand by ecological anthropology ? Explain in detail.
 7. Write a note on the Interpretative approach in understanding culture.
 8. Write short notes on any **two** of the following :—
 - (a) Medical Anthropology
 - (b) Ethnocentrism
 - (c) Diffusionism
 - (d) Enculturation.
-

[TURN OVER

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण

- सूचना : (१) प्रत्येक विभागातून कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा (एकूण चार प्रश्न सोडवा).
 (२) दोन्ही विभागातील प्रश्न एकाच उत्तरपत्रिकेत सोडवा. दोन विभाग स्वतंत्र सोडवू नयेत.
 (३) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

विभाग १

- बाजार व्यवस्थेचे गतीशास्त्र समजण्यासाठी अँडमस्मिथ यांच्या योगदानाचे स्पष्टीकरण द्या.
- विकसनशील देशावर अवलंबून राहिल्याने विकास खंडित होतो. पॉल बरान व अ.जी. प्रँक यांची या विधानाबाबतची मते सांगा.
- महात्मा गांधीची हिंद स्वराज्याची संकल्पना ही पाश्चिमात्य विकासाच्या नमून्याला पर्याय होती यांचे पृथक्करण करा.
- शुमीकर (Schumachers) यांची 'लहान सुंदर आहे' (स्मॉल इज ब्युटीफुल) ही संकल्पना पाश्चात्य विकासाच्या नमून्यात पर्याय ठरली याचे सविस्तर स्पष्टीकरण करा.

विभाग २

- चिरंजीवी विकासाचे राजकारण या संदर्भात उत्तर व दक्षिणेतील वादविवादाचे वर्णन करा.
- नवउदारमतवादी अर्थव्यवस्थेच्या संदर्भात राज्याच्या भूमिकेविषयी सविस्तर चर्चा करा.
- अनुसूचित जाती आणि जमातीसाठी असलेल्या आरक्षण धोरणाच्या अंमलबजावणीत येणारे अडथळे यांचे मूल्यमापन व चर्चा करा.
- कोणत्याही दोहोंवर टीपा लिहा -
 (अ) पर्यावरणीय स्त्रीत्ववाद
 (ब) विकासात संस्कृतिचा पडलेला विसर
 (क) विकासातील सेवा संस्थांची भूमिका
 (ड) मोठ्या धरणाचा पर्यावरणात्मक परिणाम.

- N.B. : (1) Attempt any **two** questions from **each** section (Total **04** question).
(2) **Tie** the answerbook of **both** sections **together**. Do not use seprate answer for each section.
(3) **All** questions carry **equal** marks.

Section I

1. Explain the contribution of Adam Smith to the understanding of the dynamics of market system.
2. Dependency on developed countries holds back development. State the view of Paul Baran and A.G. Frank with reference to this statement.
3. Explain in detail Gandhi's Hind Swaraj as an alternative to western model of development.
4. Elucidate Schumacher's small is beautiful as an alternative to western model of development.

Section II

5. Describe the politics of sustainable development in the light of North-South debate.
6. Discuss in detail the role of state in New-liberal economy.
7. Evaluate and discuss the snags in the implementation of Reservation Policy for scheduled caste and scheduled tribes in India.
8. Write short notes any **two** of the following :-
 - (a) Ecofeminism
 - (b) Culture as missing dimension of development
 - (c) Role of N.G.O.s in development
 - (d) Environmental consequences of large dams.

[TURN OVER]

M.A. (Part I & II)

Sociology Group (ii) P. XVIII

Sociology & Tourism

VT-F.H.Exam. Mar.-13-6

Con. 1026-13.

BN-8716

For External Students]

(3 Hours)

[Total Marks : 100

27/4/13

N.B. :- (1) External Students should attempt any four questions.

(2) Attempt any three question from Qestion Nos. 1 to 6.

(3) Attempt one more question from Qestion Nos. 7 and 8.

(4) All questions carry equal marks.

1. What are the special features of modern tourism and how it differs from travel ?
2. Write an essay on impact of Tourism on environment.
3. Explain Durkheimian and Weberian perspectives of Tourism.
4. Show how tourism can contribute to the development of a nation.
5. Evaluate the growth of sex-tourism in developing countries.
6. Write short notes on any **two** of the following :-
 - (a) Mass-tourism
 - (b) Sustainable Tourism
 - (c) Brouchers as Tourism Promotional Material
 - (d) Host nd Guest.

7. Critically evaluate the social cultural impact of Mass-Tourism.

8. Explain the impact of Globalisation on Tourism.

(मराठी रूपांतर)

दूर व मुक्त अध्ययन संस्थेच्या विद्यार्थ्यांसाठी : (३ तास)

(एकूण गुण : १००

सूचना : (१) दूर व मुक्त अध्ययन संस्थेच्या विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत.

(३) प्रश्न क्रमांक ७ व ८ पैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

(४) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. आधुनिक पर्यटनाच्या विशेष वैशिष्ट्यांची चर्चा करून आधीच्या प्रवासापेक्षा हे कसे वेगळे आहे याचे स्पष्टीकरण द्या.
२. पर्यटनाचा पर्यावरणावर होणाऱ्या प्रभावावर निबंध लिहा.
३. दुर्खांडिम आणि वेबर यांच्या पर्यटनाविषयी दृष्टीकोणांचे स्पष्टीकरण द्या.
४. राष्ट्राच्या विकासासाठी पर्यटन कशा प्रकारे योगदान करते हे स्पष्ट करा.
५. विकासाशील देशात लैंगिक पर्यटनात वाढ होत आहे यावर टिकात्मक मूल्यांकन करा.
६. कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
 - (अ) जन पर्यटन (Mass-tourism)
 - (ब) चिरंतन पर्यटन (Sustainable Tourism)
 - (क) पर्यटनाच्या वाढीसाठी प्रसिद्धी पत्रके
 - (ड) यजमान व अतिथी.
७. जन पर्यटनाचे सामाजिक आणि सांस्कृतिक प्रभावाचे टिकात्मक मूल्यमापन करा.
८. जागतिकीकरणाचा पर्यटनावर झालेल्या प्रभावाची चर्चा करा.

N.B. : (1) Attempt any **two** questions from **each** section.(2) **All** questions carry **equal** marks.(3) Do not use **separate** answer books for **each** section.**Section I**

1. Write an essay on diversity in Indian Society and explain the nature of synthesis.
2. Explain Ghurye's views on the caste system in India.
- Examine Dumont's views on Hierarchy.
- Write a note on the Dalitist approach to the study of Indian Society.
- Section II**
- Explain the major problems of Nomadic and Denotified tribes in India.
- Discuss the impact of liberalization on changing urban and rural communities in India.
- Briefly review the major points that have emerged in the current debates in Sociology in India.

1. Write short notes on any **two** of the following :-

- (a) Patrick-Geddes on Urban Ecology
- (b) Annihilation of Caste
- (c) Secularism
- (d) Industrialisation.

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

सूचना : (१) प्रत्येक विभागातून दोन प्रश्न सोडवा. एकूण चार प्रश्न सोडवा.
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
(३) प्रत्येक विभागासाठी वेगळी उत्तरपत्रिका वापरू नये.

विभाग १

१. भारतीय समाजाच्या संदर्भात विविधता आणि एकीकरण यावर निबंध लिहा.

२. घुर्ये यांचे जातीविषयीचे विचार सविस्तर स्पष्ट करा.

३. ड्युमोंचा श्रेणीबद्धता विचारांचे टीकात्मक परीक्षण करा.

४. भारतीय समाजाच्या अभ्यासासाठी दलित दृष्टिकोनावर टीप लिहा.

विभाग २

५. भटक्या आणि विमुक्त जमातीच्या प्रमुख समस्यांची चर्चा करा.

६. ग्रामीण आणि शहरी समाजात परिवर्तन घडून येण्यामध्ये उदारीकरणाचा झालेला परिणाम याबाबत चर्चा करा.

७. भारतीय समाजशास्त्राच्या वर्तमान अध्ययनात निर्माण झालेल्या प्रमुख मुद्द्यांचा आढावा घ्या.

८. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोवर थोडक्यात टीपा लिहा :-

- (अ) पॅट्रीक गिडीज व शहरी पर्यावरण
- (ब) अनिहिलेशन ऑफ कास्ट (Annihilation of Caste)
- (क) धर्मनिरपेक्षता
- (ड) औद्योगिकीकरण.

.....

- N. B. :** (1) Attempt any **two** questions from **each section** (total **four** questions).
 (2) Do not use **separate** answerbooks for **each section**.
 (3) **All** questions carry **equal** marks.

Section I

- Explain the historical and social context of the emergence of Sociology.
- Examine Karl Marx's ideas on "Historical Materialism".
- Discuss Durkheim's works on "Suicide".
- Describe Weber's model of Bureaucracy.

Section II

- Comment on Giddens's views of structure and agency.
- Explain Mead's contribution to symbolic interactionism.
- Write an essay on "Frankfurt School".
- Write short notes on any **two** :—
 - (a) Erving Goffman's understanding of Self and Society
 - (b) Durkheim and Anomie
 - (c) Dramaturgy
 - (d) Hegemony.

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

[एकूण गुण : १००

- सूचना :** (१) **प्रत्येक** विभागातून कोणतेही **दोन** प्रश्न सोडवा (एकूण **चार** प्रश्न).
 (२) **प्रत्येक** विभागासाठी **वेगळी** उत्तरपत्रिका वापरू नये.
 (३) **सर्व** प्रश्नांना **समान** गुण आहेत.

विभाग १

- १. समाजशास्त्राच्या उगमामध्ये ऐतिहासिक व सामाजिक संदर्भाचे स्पष्टीकरण द्या.
- २. कार्लमार्क्सच्या "ऐतिहासिक भौतिकवाद" या कल्पनांचे परीक्षण करा.
- ३. डुरखाईम यांच्या आत्महत्येच्या सिद्धांताविषयी चर्चा करा.
- ४. वेबरच्या नोकरशाही प्रारूपाचे वर्णन करा.

विभाग २

- ५. गिडन्सच्या रचना आणि प्रतिनिधी दृष्टिकोनाबाबत भाष्य करा.
- ६. मीड यांचे प्रतिकात्मक आंतरक्रियावादातील योगदान स्पष्ट करा.
- ७. "फ्रॅंकफर्टस्कूल" या विषयावर निबंध लिहा.
- ८. कोणत्याही **दोहो**वर थोडक्यात टिपा लिहा :—
 - (अ) इर्विंग गॉफमन यांचा स्व आणि समाज
 - (ब) डुरखाईम आणि प्रमाणकशून्यता
 - (क) ड्रेमॅटर्जी
 - (ड) हेगमनी.

N. B. : (1) External Students should attempt any four questions.

(2) Internal Students should attempt any three questions from Question Nos. 1 to 6. Do not attempt Question Nos. 7 and 8.

(3) All questions carry equal marks.

1. Define social movement. Explain its characteristics and functions in detail.
2. Critically evaluate the Relative Deprivation theory or Resources Mobilisation theory.
3. Critically evaluate the Dalit Movement in India.
4. Discuss the emergence and concerns of Tribal Movement in India.
5. Bring out the distinction between reform and revolution.
6. Write short notes any two of the following :-
(a) Social movement and Political Party (c) Leadership
(b) Power (d) Women's Movements.
7. Discuss 'Justice' as a major theme in Social Movement.
8. Explain the impact of Globalisation on Indian Social Movement.

बहिःशाल विद्यार्थ्यांसाठी
नियमित विद्यार्थ्यांसाठी)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

(एकूण गुण : १००

(एकूण गुण : ७५

सूचना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.

(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.

(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. सामाजिक चळवळीची व्याख्या द्या आणि तिची वैशिष्ट्ये आणि कार्ये सविस्तर स्पष्ट करा.
२. सामाजिक चळवळीच्या संदर्भातील सापेक्ष वंचितता सिध्दांत किंवा साधन सामुग्रीची गतिशीलता सिध्दांताचे टीकात्मक परीक्षण करा.
३. भारतातील दलित चळवळीचे टीकात्मक मूल्यमापन करा.
४. भारतातील आदिवासी चळवळीच्या वाढीची आणि परिणामांची चर्चा करा.
५. सुधारणा आणि क्रांती यातील फरक स्पष्ट करा.
६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-
(अ) सामाजिक चळवळ आणि राजकीय पक्ष (क) नेतृत्व
(ब) सत्ता (ड) स्त्रीयांच्या चळवळी.
७. सामाजिक चळवळीच्या 'न्याय' हा गाभा आहे याची चर्चा करा.
८. भारतातील सामाजिक चळवळीवरील जागतिकीकरणाच्या प्रभावाचे स्पष्टीकरण द्या.

म.न. पत्र - I & II

4th Feb. 2013-(G) 61

Con. 1632-13.

For External Students]

For Internal Students]

Sociology Group (ii) Paper II
Religion & Society

BN-775

[Total Marks : 100

[Total Marks : 75

- N. B. : (1) External Students should attempt any **four** questions.
(2) Internal Students should attempt any **three** questions from Question Nos. 1 to 6. Do not attempt Question Nos. 7 and 8.
(3) All questions carry **equal** marks.

Explain the interdisciplinary approach of Religion in the Indian context.

Explain in detail Main components of religion.

Discuss functional interpretation of religion.

Give an overview on regional and Sanskrit Hinduism in India.

Write an essay on the role of symbols in religion with examples.

Write short notes any **two** of the following :-

- (a) Belief (c) Functions of Religion
(b) Tribal Religions (d) Karl Jung's Views on Religion.

Write a detailed note on Impact of Globalisation on Indian religion.

Explain the views of Dr. B. R. Ambedkar and Jotiba Phule on the ongoing debate on religions conversion in India.

शाल विद्यार्थ्यासाठी
मित विद्यार्थ्यासाठी

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(२ तास १५ मिनिटे)

(एकूण गुण : १००

(एकूण गुण : ७५

- ना : (१) बहिःशाल विद्यार्थ्यांनी कोणतेही चार प्रश्न सोडवावेत.
(२) नियमित विद्यार्थ्यांनी प्रश्न क्रमांक १ ते ६ पैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवावेत. प्रश्न क्रमांक ७ व ८ सोडवू नयेत.
(२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

भारताच्या संदर्भात धर्माबाबतच्या आंतरविद्याशाखीय दृष्टीकोनाचे स्पष्टीकरण द्या.

धर्माबाबतचे मुख्य घटक स्पष्ट करा.

धर्मासंबंधीच्या कार्यवादी विवेचनाची चर्चा करा.

भारतातील प्रादेशिक आणि सांस्कृतिक हिंदुत्ववादाचा आढावा घ्या.

धर्मातील प्रतिकांच्या भूमिकेवर सोदाहरण चर्चा करा.

६. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा :-

(अ) श्रद्धा

(ब) आदिम धर्म

(क) धर्माची कार्ये

(ड) कार्ल जंग याचे धर्मविषयक विचार.

७. जागतिकीकरणाचा भारतीय धर्मावर पडलेला प्रभाव यावर सविस्तर टीपा लिहा.

८. डॉ. बी. आर. आंबेडकर आणि महात्मा जोतीबा फुले यांच्या भारतातील धर्मातराबाबतच्या दृष्टीकोनाची चर्चा करा.

