

(401ECO21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

Economics

Paper IV – ECONOMIC DEVELOPMENT IN INDIA AND ANDHRA PRADESH

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Mixed Economy.
మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ.
2. Trends in National Income.
జాతీయ ఆదాయంలో ధోరణులు.
3. Rural Development Issues.
గ్రామీణాభివృద్ధి అంశాలు.
4. Special Economic Zones (SEZs).
ఆర్థిక ప్రత్యేక మండలాలు (SEZలు).
5. Public Debt.
ప్రభుత్వ ఋణం.
6. Information Technology in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో సమాచార సాంకేతికత.
7. Malnutrition and Food Security.
పోషకాహార లోపం మరియు ఆహార భద్రత.
8. Skill Development.
నైపుణ్యాభివృద్ధి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain the objectives and achievements of NITI Aayog.

నీతి ఆయోగ్ లక్ష్యాలు మరియు విజయాలను వివరించండి.

Or

- (b) Discuss the demographic trends and occupational structure in India.

భారతదేశంలో జనాభా ధోరణులు మరియు వృత్తి నిర్మాణాన్ని చర్చించండి.

10. (a) Explain the role of agriculture in Indian economic development.

భారత ఆర్థిక అభివృద్ధిలో వ్యవసాయ పాత్రను వివరించండి.

Or

- (b) Discuss the impact of economic reforms on Indian industries.

భారత పరిశ్రమలపై ఆర్థిక సంస్కరణల ప్రభావాన్ని చర్చించండి.

11. (a) What is GST? Explain its impact on commerce and industry.

GST అంటే ఏమిటి? వాణిజ్యం మరియు పరిశ్రమలపై దాని ప్రభావాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Discuss the trends in Indian public expenditure and fiscal policy since 2010.

2010 నుండి భారత ప్రభుత్వ వ్యయం మరియు ఆర్థిక విధానంలో ధోరణులను చర్చించండి.

12. (a) Explain the impact of bifurcation on Andhra Pradesh's economy.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థపై విభజన ప్రభావాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Discuss the new initiatives in infrastructure development in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధిలో కొత్త చొరవలను చర్చించండి.

13. (a) What are the objectives and key recommendations of the latest Finance Commission?

తాజా ఆర్థిక సంఘం లక్ష్యాలు మరియు కీలక సిఫార్సులు ఏమిటి?

Or

- (b) Discuss the social welfare programs implemented in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అమలుచేయబడిన సామాజిక సంక్షేమ కార్యక్రమాలను చర్చించండి.

(402ECO21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

Economics

Paper V – STATISTICAL METHODS FOR ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Characteristics of Statistics.

గణాంకశాస్త్రం యొక్క లక్షణాలు.

2. Kinds of averages.

సగటు రకాలు.

3. Properties of Dispersion.

విచరణ యొక్క ధర్మాలు.

4. Types of frequency distribution.

పౌనఃపున్య విభజన రేఖలు రకాలు.

5. Moving averages.

చలిత మాధ్యమాలు అనగానేమి?

6. Scatter diagram.

స్కాటర్ డయాగ్రామ్.

7. Regression equations.

ప్రతిగమన సమీకరణాలు.

8. What are fixed base and chain base index numbers?

స్థిరాధార మరియు గొలుసు ఆధార సూచిక సంఖ్యలనగానేమి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Discuss the features and limitations of statistics.

గణాంకశాస్త్రం యొక్క లక్షణాలు మరియు పరిమితులను చర్చించండి.

Or

- (b) What do you understand by statistical investigation? Describe the points you would bear in mind while planning a statistical investigation.

సంఖ్యా విశ్లేషణ అంటే ఏమిటి? సంఖ్యా విశ్లేషణను ప్రణాళికా రూపంలో అమలుచేయడానికి పరిగణించాల్సిన ముఖ్య అంశాలు వివరించండి.

10. (a) Represent the following expenditure of two families by means of a rectangular diagram on percentage basis.

	Family A Income Rs. 640	Family B Income Rs. 320
Food	256	160
Clothing	160	64
Rent	64	32
Education	32	16
Miscellaneous	128	48

క్రింది రెండు కుటుంబాల ఖర్చును శాతం ప్రాతిపదికన దీర్ఘచతురస్రాకార చిత్రంగా ప్రదర్శించండి.

	కుటుంబ A ఆదాయం రూ. 640	కుటుంబ B ఆదాయం రూ. 320
ఆహారం	256	160
ఆస్తులు	160	64
అద్దె	64	32
విద్య	32	16
సకల	128	48

Or

- (b) Construct frequency polygon for the following data.

క్రింది దత్తాంశము నుండి బహుభుజిని నిర్మించండి.

C.I.	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
Frequency	12	36	44	78	55	18	11

(పౌనఃపున్యం:)

11. (a) Find variance from the following data.

దిగువ దత్తాంశము నుంచి విస్తృతిని కనుగొనుము.

$x:$	0–10	10–20	20–30	30–40	40–50
$f:$	5	15	30	65	80

Or

- (b) Find mean and mode for the following frequency distribution.

దిగువ నీయబడిన పౌనఃపున్య విభజనలకు అంకమధ్యమము మరియు బహుళకమును కనుగొనండి.

$x:$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$y:$	30	41	47	54	23	34	37	51	53	47

12. (a) Find Karl Pearson's coefficient of correlation of the data.

దిగువ దత్తాంశమునకు కార్ల్ పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకంను కనుగొనండి.

$x:$	1	2	3	4	5
$y:$	3	4	6	7	10

Or

- (b) Calculate Rank correlation coefficient for the following data.

దిగువ సమాచారంనకుగాను కోటి సహసంబంధ గుణకంను లెక్కించండి.

$x:$	415	434	420	430	424	428
$y:$	330	332	328	331	327	325

13. (a) Define Laspeyer's and Pasche's Index numbers and bring out the concepts weights involved in these index numbers and also define time reversal tests.

లాస్పెయిర్, ఫాషి సూచిక సంఖ్యను నిర్వచించి, వాటిలో ఇమిడియున్న భారము అనుభావము రాబట్టుము మరియు సూచిక సంఖ్యలలో విపర్య పరీక్షలను నిర్వచింపుము.

Or

- (b) Give a method of determining seasonal components of a time series.

కాలశ్రేణి యొక్క ఋతుచలనాల అంశాన్ని నిర్ధారించే ఒక పద్ధతినివ్వము.

(403HIS21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025

Fourth Semester

History

Paper IV — HISTORY AND CULTURE OF ANDHRA (FROM 1512 TO 1956 A.D.)

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (15 marks)

Answer ALL questions.

1. Match the following :

(5 × 1 = 5)

A	B
(a) Muhammad Quli Qutb Shah ముహమ్మద్ కులీ కుత్బ్ షా	(i) Andhra's Participation ఆంధ్ర ప్రాంతం పాల్గొనడం
(b) Komarraju Venkata Laxmana Rao కొమర్రాజు వెంకట లక్ష్మణ రావు	(ii) British Occupation బ్రిటిష్ ఆక్రమణ
(c) 1857 Revolt ౧౮౫౭ తిరుగుబాటు	(iii) Dalit Poet దళిత కవి
(d) Ceded Districts సీడెడ్ జిల్లాలు	(iv) Founder of Hyderabad హైదరాబాదు స్థాపకుడు
(e) Boyi Bheemanna బోయి భీమన్న	(v) Historian చరిత్రకారుడు

2. Multiple choice questions:

(5 × 1 = 5)

సరియైన సమాధానము ఎన్నుకొనుము.

(a) Which European power had the earliest settlements in Andhra?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో తొలుత వలస కాలనీలు స్థాపించిన యూరోపియన్ శక్తి ఏది?

(i) Portuguese (ii) Dutch

పోర్చుగీస్ డచ్

(iii) French (iv) British

ఫ్రెంచ్ బ్రిటిష్

(b) Who led the Rampa Revolt?

రంపా తిరుగుబాటును ఎవరు నడిపారు?

(i) Veeresalingam

వీరేశలింగం

(ii) C.P. Brown

సి.పి. బ్రౌన్

(iii) Alluri Seetarama Raju

అల్లూరి సీతారామ రాజు

(iv) Sir Thomas Munroe

సర్ థామస్ మన్రో

(c) What was the main demand of the Andhra Maha Sabha?

ఆంధ్ర మహాసభ ప్రధాన డిమాండ్ ఏమిటి?

(i) Independence from British rule

బ్రిటిష్ పాలన నుండి స్వాతంత్ర్యం

(ii) Formation of a separate Andhra state

ప్రత్యేక ఆంధ్ర రాష్ట్ర ఏర్పాటు

(iii) Increase in land tax

భూమి పన్ను పెంపు

(iv) More industries

మరిన్ని పరిశ్రమలు.

(d) Which poet was associated with revolutionary literature in Andhra?

ఆంధ్రాలో విప్లవాత్మక సాహిత్యంతో ఏ కవి సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

(i) Viswanatha Sathyanarayana

విశ్వనాథ సత్యనారాయణ

(ii) Sri Sri

శ్రీ శ్రీ

(iii) Rayaprolu Subbarao

రాయప్రోలు సుబ్బారావు

(iv) Gurazada Apparao

గురజాడ అప్పారావు

(e) When was the Andhra state formed?

ఆంధ్ర రాష్ట్రం ఏర్పడింది?

(i) 1947

(ii) 1953

(iii) 1956

(iv) 1962

3. Map pointing:

(5 × 1 = 5)

క్రింది ప్రదేశాలను ఇచ్చిన మ్యాప్‌లో గుర్తించండి.

(a) Hyderabad

హైదరాబాదు

(b) Machilipatnam

మచలీపట్నం

(c) Rajahmundry

రాజమండ్రి

(d) Tirupati

తిరుపతి

(e) Vijayawada

విజయవాడ

SECTION B — (2 × 5 = 10 marks)

Answer any TWO questions.

4. What was the importance of the Home Rule Movement in Andhra?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో హోం రూల్ ఉద్యమ ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

5. Who was Potti Sriramulu, and why is he remembered?

పొట్టి శ్రీరాములు ఎవరు? ఎందుకు గుర్తించబడ్డారు?

6. Name two major literary figures in modern Andhra history.

ఆధునిక ఆంధ్ర సాహిత్యంలో రెండు ప్రధాన సాహితీ ప్రముఖుల పేర్లు చెప్పండి.

7. Mention one contribution of Kandukuri Veeresalingam.

కందుకూరి వీరేశలింగం యొక్క ఒక ముఖ్యమైన కృషి ఏమిటి?

SECTION C — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions

8. Explain the impact of the European settlements in Andhra.
ఆంధ్రలో యూరోపియన్ వలసవాదం ప్రభావం వివరించండి.
9. Discuss the role of C.P. Brown in the preservation of Telugu literature.
తెలుగు సాహిత్య పరిరక్షణలో సి.పి. బ్రౌన్ పాత్రను చర్చించండి.
10. Describe the impact of the 1857 Revolt on Andhra.
౧౮౫౭ తిరుగుబాటు ఆంధ్రప్రదేశ్ పై ఏమేరకు ప్రభావం చూపింది?
11. Analyze the significance of the Quit India Movement in Andhra.
ఆంధ్రలో క్విట్ ఇండియా ఉద్యమ ప్రాముఖ్యత విశ్లేషించండి.
12. Discuss the causes and effects of the formation of Andhra state in 1953.
౧౯౫౩ లో ఆంధ్ర రాష్ట్ర ఏర్పాటుకు కారణాలు, దాని ప్రభావాలు వివరించండి.
13. Explain the importance of the Gentlemen's Agreement in the formation of Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్ ఏర్పాటులో పెద్దమనుషుల ఒప్పందం ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025

Fourth Semester

History

Paper V — HISTORY OF MODERN WORLD (FROM 15TH CENT. A.D. TO 1945 A.D.)

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (15 marks)

Answer ALL questions.

1. Match the following :

(5 × 1 = 5)

జతపరచండి :

A	B
(a) Industrial Revolution	(i) 1776
పారిశ్రామిక విప్లవం	1776
(b) Treaty of Versailles	(ii) Karl Marx
వెర్సైల్స్ ఒప్పందం	కార్ల్ మార్క్స్
(c) Communist Manifesto	(iii) 1919
కమ్యూనిస్ట్ మేనిఫెస్టో	1919
(d) American War of Independence	(iv) England
అమెరికా స్వాతంత్ర్య యుద్ధం	ఇంగ్లాండ్
(e) Magna Carta	(v) 1215
మాగ్నా కార్టా	1215

2. Multiple choice questions :

(5 × 1 = 5)

సరియైన సమాధానము ఎన్నుకొనుము.

(a) Who was known as the 'Man of Blood and Iron'?

రక్తం మరియు ఇనుము మనిషి అని ఎవరిని పిలిచేవారు?

- | | |
|--------------|----------------|
| (i) Napoleon | (ii) Bismarck |
| నెపోలియన్ | బిస్మార్క్ |
| (iii) Hitler | (iv) Mussolini |
| హిట్లర్ | ముస్సోలినీ |

(b) The Bolshevik Revolution took place in which year?

బోల్షివిక్ విప్లవం ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

(i) 1914

(ii) 1917

(iii) 1920

(iv) 1939

(c) The Treaty of Versailles was signed after which war?

వెర్సైల్స్ ఒప్పందం ఏ యుద్ధం తర్వాత కుదిరింది?

(i) American Civil War

అమెరికన్ అంతర్యుద్ధం

(ii) World War I

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం

(iii) World War II

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం

(iv) Napoleonic Wars

నెపోలియన్ యుద్ధాలు

(d) The United Nations was established in the year:

ఐక్యరాజ్య సమితి ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

(i) 1919

(ii) 1939

(iii) 1945

(iv) 1950

(e) Who was the leader of the Nazi Party?

నాజీ పార్టీ నాయకుడు ఎవరు?

(i) Hitler

(ii) Stalin

హిట్లర్

స్టాలిన్

(iii) Churchill

(iv) Roosevelt

చర్చిల్

రూజ్వెల్ట్

3. Map pointing:

(5 × 1 = 5)

క్రింది ప్రదేశాలను ఇచ్చిన మ్యాప్‌లో గుర్తించండి.

(a) Vienna

వియన్నా

(b) Waterloo

వాటర్లూ

(c) Moscow

మోస్కో

(d) Rome

రోమ్

(e) Versailles

వెర్సైల్స్.

SECTION B — (2 × 5 = 10 marks)

Answer any TWO questions.

4. The causes of the American Revolution.

అమెరికా విప్లవానికి కారణాలు.

5. Role of Napoleon in European history.

యురోపియన్ చరిత్రలో నెపోలియన్ పాత్ర.

6. Impact of the Russian Revolution.

రష్యా విప్లవం ప్రభావం.

7. Triple Alliance.

ట్రిఫల్ కూటము.

SECTION C — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions.

8. Explain the causes and results of the French Revolution.
ఫ్రెంచ్ విప్లవం కారణాలు మరియు ఫలితాలను వివరించండి.
 9. What led to the Unification of Italy?
ఇటలీ ఐక్యతను దారితీసిన కారణాలు ఏమిటి?
 10. Evaluate the role of the League of Nations.
నానాజాతి సమితి యొక్క పాత్రను విశ్లేషించండి.
 11. Explain the significance of the Industrial Revolution.
పారిశ్రామిక విప్లవం ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
 12. Causes and impact of World War II.
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం యొక్క కారణాలు మరియు ప్రభావం.
 13. Discuss the structure and challenges of the United Nations.
ఐక్యరాజ్య సమితి నిర్మాణం మరియు సవాళ్లను చర్చించండి.
-

(407SOC21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

SOCIOLOGY IV — METHODS OF SOCIAL RESEARCH

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Research Design.

పరిశోధన రూపకల్పన.

2. Content Analysis.

విషయ విశ్లేషణ.

3. Social Research.

సామాజిక పరిశోధన.

4. Sampling.

నమూనా.

5. Qualitative methods.

గుణాత్మక పద్ధతులు.

6. Questionnaire.

ప్రశ్నాపత్రం.

7. Mode.

బాహుళ్యం.

8. Scientific social survey.

శాస్త్రీయ సామాజిక సర్వే.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

9. Explain the meaning, scope and significance of Social research.

సామాజిక పరిశోధన యొక్క అర్థం, పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

10. Explain the applicability of Scientific method.

శాస్త్రీయ పద్ధతిలో అనువర్తనీయాలను వివరించుము.

11. What are the major steps in Social research?
సామాజిక పరిశోధనలో ప్రధాన దశలు ఏమిటి?
12. Explain the meaning, need and types of Research Design.
రీసెర్చ్ డిజైన్ యొక్క అర్థము, అవసరాలు మరియు రకాలను వివరించుము.
13. What is the meaning and characteristics of Sampling?
నమూనా యొక్క అర్థము మరియు లక్షణాలు ఏమిటి?
14. Explain in detail about probability and non-probability sampling.
సంభావ్యత మరియు సంభావ్యేతర నమూనా గురించి వివరంగా వివరించుము.
15. What is the role of Sampling in Social Research?
సామాజిక పరిశోధనలో నమూనా పాత్ర ఏమిటి?
16. What are the Quantitative methods to Social research?
సామాజిక పరిశోధనకు పరిమాణాత్మక పద్ధతులు ఏమిటి?
17. How do you analyse the Content. Explain.
విషయ విశ్లేషణ ఎలా చేస్తారో వివరించుము.
18. Explain the importance of Survey in Research.
పరిశోధనలో సర్వే ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.
19. What are the problems for prepare the Questionnaires?
ప్రశ్నాపత్రాలు సిద్ధం చేయడంలో ఎలాంటి సమస్యలు ఉన్నాయి?
20. Explain in detail about the methods of Social research.
సామాజిక పరిశోధన పద్ధతుల గురించి వివరంగా వివరించుము.

(408SOC21)

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

Sociology

Paper V – RURAL SOCIOLOGY AND DEVELOPMENT

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the questions.

1. Rural Sociology.
గ్రామీణ సామాజికశాస్త్రము.
2. Migration.
వలస.
3. Green revolution.
హరిత విప్లవము.
4. Indebtedness.
ఋణగ్రస్తత.
5. Unemployment.
నిరుద్యోగము.
6. Green revolution.
హరిత విప్లవము
7. Caste System.
కుల వ్యవస్థ.
8. Rural Development.
గ్రామీణాభివృద్ధి.
9. Poverty.
పేదరికం.
10. Village community.
గ్రామ సంఘం.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

11. What is the most important aspect of rural social structure?
గ్రామీణ సామాజిక నిర్మాణంలో ఆత్యంత ముఖ్యమైన అంశం ఏమిటి?
12. What are the aims of rural sociology?
గ్రామీణ సామాజిక శాస్త్రం యొక్క లక్ష్యాలు ఏమిట?
13. Explain in detail about community development programmes.
సమాజ అభివృద్ధి కార్యక్రమాల గురించి వివరంగా వివరించండి.
14. What is the rural social system in sociology?
సామాజిక శాస్త్రంలో గ్రామీణ సామాజిక వ్యవస్థ ఏమిటి?
15. Explain in detail Indira Awas Yojana.
ఇందిరా ఆవాస్ యోజన్ గురించి వివరంగా వివరించండి.
16. What are the problems faced in villages?
గ్రామాల్లో నెలకొన్న సమస్యలేమిటి?
17. What are the three theories of rural sociology?
గ్రామీణ సామాజికశాస్త్రం యొక్క మూడు సిద్ధాంతాలు ఏమిటి?
18. What are the types of development in rural?
గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఎలాంటి అభివృద్ధి జరుగుతుంది?
19. What are the rural development programmes?
గ్రామీణాభివృద్ధి కార్యక్రమాలు ఏమిటి?
20. Write in detail about livelihood mission.
జీవనోపాధి మిషన్ గురించి వివరంగా వివరించుము.