

(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.

సీతి 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 Laspeyzer'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 నిర్వచించుము.

Or

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

కాలశ్రేణి యొక్క ఋతుచలనాల అంశాన్ని నిర్ధారించే ఒక పద్ధతినివ్వము.

(409PAD21)

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

Fourth Semester

Public Administration

Paper IV – INDIAN ADMINISTRATION – EMERGING ISSUES

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Define Human Rights.
మానవ హక్కులు అంటే ఏమిటి?
2. What are the objectives of Disaster Management?
విపత్తు నిర్వహణ యొక్క లక్ష్యాలు ఏమిటి?
3. Explain the importance of the RTI Act.
సమాచార హక్కు చట్టం ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?
4. What is the role of Women in Indian Administration?
భారత పరిపాలనలో మహిళల పాత్ర ఏమిటి?
5. Write a short note on Flood Management.
వరద నియంత్రణ నిర్వహణపై సంక్షిప్తంగా వ్రాయండి.
6. What are the functions of the National Human Rights Commission?
జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ యొక్క విధులు ఏమిటి?
7. Explain the need for Welfare Programmes for Backward Classes.
వెనుకబడిన తరగతుల కోసం సంక్షేమ కార్యక్రమాల అవసరం ఏమిటి?
8. What is the significance of Independent Regulatory Commissions?
స్వతంత్ర నియంత్రణ కమిషన్ల ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?
9. What are the main objectives of the 73rd Constitutional Amendment?
73 వ రాజ్యాంగ సవరణ ప్రధాన లక్ష్యాలు ఏమిటి?
10. Define Voluntary Sector and its role in governance.
స్వచ్ఛంద రంగం అంటే ఏమిటి? పరిపాలనలో దీని పాత్ర ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following.

11. Discuss the role and significance of the Right to Information Act in strengthening democracy.
ప్రజాస్వామ్యం బలోపేతం చేయడంలో సమాచార హక్కుల చట్టం పాత్ర మరియు ప్రాముఖ్యతను చర్చించండి.

12. Explain the role of the State Human Rights Commission in safeguarding fundamental rights.

ప్రాథమిక హక్కులను రక్షించడంలో రాష్ట్ర మానవ హక్కుల కమిషన్ పాత్రను వివరించండి.

13. What are the welfare programmes initiated by the government for Scheduled Castes and Scheduled Tribes?

అనుసూచిత జాతులు మరియు గణాలకు ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన సంక్షేమ కార్యక్రమాలు ఏమిటి?

14. Explain the impact of the 74th Constitutional Amendment on urban governance.

74వ రాజ్యాంగ సవరణ పట్టణ పరిపాలనపై కలిగిన ప్రభావాన్ని వివరించండి.

15. Describe the measures taken by the government for effective Disaster Management in India.

భారతదేశంలో సమర్థవంతమైన విపత్తు నిర్వహణ కోసం ప్రభుత్వం తీసుకున్న చర్యలను వివరించండి.

16. What are the challenges faced in implementing e-Governance initiatives in India?

భారతదేశంలో ఇ-గవర్నెన్స్ కార్యక్రమాలను అమలు చేయడంలో ఎదురయ్యే సవాళ్లు ఏమిటి?

17. Discuss the advantages and disadvantages of Public-Private Partnership in governance.

పరిపాలనలో ప్రభుత్వ-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్య నమూనా యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలు ఏమిటి?

18. Explain the structure and role of Public Corporations in India's economic development.

భారతదేశ ఆర్థిక అభివృద్ధిలో ప్రభుత్వ సంస్థల నిర్మాణం మరియు పాత్రను వివరించండి.

19. What are the key issues affecting the functioning of Local Self-Government institutions?

స్థానిక స్వపరిపాలన సంస్థల పనితీరును ప్రభావితం చేసే ముఖ్యమైన అంశాలు ఏమిటి?

20. Discuss the effectiveness of Welfare Programmes for Women and Minorities in India.

భారతదేశంలో మహిళలు మరియు మైనారిటీల సంక్షేమ కార్యక్రమాల ప్రభావాన్ని చర్చించండి.

(410PAD21)

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

Fourth Semester

Public Administration

Paper V –E-GOVERNANCE IN INDIAN

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Define Rural Development in E-Governance.
ఇ-పరిపాలనలో గ్రామీణాభివృద్ధి అంటే ఏమిటి?
2. What is the role of Digital Technology in service delivery?
సేవల అందించడంలో డిజిటల్ టెక్నాలజీ పాత్ర ఏమిటి?
3. Explain the key principles of Public-Private Partnership.
పబ్లిక్-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యానికి ముఖ్యమైన సూత్రాలు ఏమిటి?
4. Define the term Cyber Security.
సైబర్ భద్రత అంటే ఏమిటి?
5. What is E-Procurement?
ఇ-ప్రోక్యూర్మెంట్ అంటే ఏమిటి?
6. Explain the role of IT Security in E-Governance.
ఇ-పరిపాలనలో ఐటీ భద్రత పాత్రను వివరించండి.
7. Define the purpose of E-Governance in Health Administration.
ఆరోగ్య పరిపాలనలో ఇ-పరిపాలన యొక్క ప్రయోజనం ఏమిటి?
8. What is the function of the Information and Broadcasting Ministry?
సమాచార మరియు ప్రసార మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క విధి ఏమిటి?
9. Explain the concept of Transparency in E-Governance.
ఇ-పరిపాలనలో పారదర్శకత అంటే ఏమిటి?
10. What are the different types of hacking?
హాకింగ్ యొక్క వివిధ రకాలు ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

11. Discuss the theoretical aspects of E-Governance.
ఇ-పరిపాలన యొక్క సిద్ధాంతపరమైన అంశాలను చర్చించండి.
12. Explain the key features of the Information Technology Act 2000.
సమాచార సాంకేతిక చట్టం 2000 యొక్క ముఖ్య లక్షణాలను వివరించండి.
13. What are the major applications of E-Governance in Andhra Pradesh?
ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఇ-పరిపాలన యొక్క ముఖ్యమైన అనువర్తనాలు ఏమిటి?
14. Describe the role of E-Governance in Urban Administration.
పట్టణ పరిపాలనలో ఇ-పరిపాలన యొక్క పాత్రను వివరించండి.
15. Explain the significance of E-Hearing in modern governance.
ఆధునిక పరిపాలనలో ఇ-వినికీడి యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
16. What are the ethical concerns related to Cyber Crimes?
సైబర్ నేరాలకు సంబంధించిన నైతిక ఆందోళనలు ఏమిటి?
17. Discuss the opportunities and benefits of E-Governance.
ఇ-పరిపాలన అవకాశాలు మరియు ప్రయోజనాలను చర్చించండి.
18. What are the security challenges faced in E-Governance implementation?
ఇ-పరిపాలన అమలులో భద్రతా సవాళ్ళు ఏమిటి?
19. Explain the impact of E-Governance on Rural and Urban Development.
గ్రామీణ మరియు పట్టణాభివృద్ధిపై ఇ-పరిపాలన ప్రభావాన్ని వివరించండి.
20. What is the role of IT Security in preventing Cyber Threats?
సైబర్ ముప్పులను నివారించేందుకు ఐటీ భద్రత యొక్క పాత్ర ఏమిటి?

(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.
బాహుళకం.
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.
రిసెర్చ్ 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.