Fourth Semester

Economics

Paper IV – ECONOMIC DEVELOPMENT IN INDIA AND ANDHRA PRADESH

Time: Three hours Maximum: 70 marks

SECTION A — $(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$ Answer any FIVE of the following questions.

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

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$ 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.

 O_1

- (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.
 - (b) Discuss the new initiatives in infrastructure development in Andhra Pradesh. ఆంధ్రప్రదేశ్లో మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధిలో కొత్త చౌరవలను 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. ఆంగ్రాప్రదేశ్లో అమలుచేయబడిన సామాజిక సంక్షేమ కార్యక్రమాలను చర్చించండి.

(**4**01ECO21)

Fourth Semester

Economics

Paper V – STATISTICAL METHODS FOR ECONOMICS

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A — $(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$

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 విభాజన 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 — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

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

్రకింది రెండు కుటుంబాల ఖర్చును శాతం ప్రాతిపదికన దీర్ఘచతుర్మసాకార చిత్రంగా ప్రదర్శించండి.

కుటుంబ A ఆదాయం రూ. 640 కుటుంబ B ఆదాయం రూ. 320

ఆహారం	256	160
ఆస్తులు	160	64
 මධි	64	32
విద్య	32	16
సకల	128	48

Or

(b) Construct frequency polygon for the following data.

్రకింది 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.

 $x: 0-10 \quad 10-20 \quad 20-30 \quad 30-40 \quad 40-50$

f: 5 15 30 65 80

Or

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

దిగువ నీయబడిన పౌనఃపున్య విభాజనంనకు 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 పద్ధతినిమ్ము.

(405POL21)

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

Fourth Semester

POLITICS IV — INDIAN POLITICAL PROCESS

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A — $(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following.

1. Central Vigilance Commission.

సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషన్.

2. Niti Ayog.

నీతి ఆయోగ్.

3. Comptroller and Auditor General of India.

భారత కంప్ట్రాలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్.

4. Regionalism.

പ്രാം തിയാക്രം

5. M.M. Punchi Commission.

ఎం.ఎం. ఫుంచి కమీషన్.

6. Panchayat Raj.

పంచాయితీ రాజ్.

7. Electoral Reforms.

ఎన్నికల సంస్కరణలు.

8. Finance Commission.

ఆర్థిక సంఘం.

9. 74th Constitutional Amendment.

74 వ రాజ్యాంగ సవరణ.

10. Lokpal.

లోక్పాల్.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following.

- 11. Explain in detail about Centre State relations. కేంద్ర, రాష్ట్ర సంబంధాలను వివరంగా వివరించండి.
- 12. Write about the Sarkaria Commission Report. సర్కారియా కమిషన్ రిపోర్టు గురించి వ్రాయుము.
- 13. Describe the powers and functions of Election Commission. ఎన్నికల సంఘం అధికారాలు మరియు విధులను వివరించుము.
- 14. Explain the powers and functions of Panchayat Raj.
 పంచాయితీ రాజ్ అధికారములు మరియు విధులను వివరించుము.
- 15. Write about the 73rd Constitutional Amendment.73 వ రాజ్యాంగ సవరణను వివరించుము.
- 16. Explain the role of Religion in the Indian Politics. భారత రాజకీయాల్లో మతం పాత్రను వివరించుము.
- 17. Write in detail about the Lok pal and Lokaykta. లోక్పాల్ మరియు లోకాయుక్త గురించి వివరంగా బ్రాయండి.
- 18. Explain the powers and functions of Niti Ayog. సీతి ఆయోగ్ అధికారాలు మరియు విధులను వివరించుము.
- 19. What do you mean by decentralization of power? Explain. అధికార వికేం[దీకరణ అంటే ఏమిటి? వివరించండి.
- 20. Explain in detail about central vigilance commission. కేంద్ర విజిలెన్స్ కమీషన్ గురించి వివరంగా వివరించుము.

Fourth Semester

Politics

$Paper\ V-WESTERN\ POLITICAL\ THOUGHT$

Time: Three hours		Maximum: 70 marks
	SECTION A — $(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$	

Answer any FIVE questions.

- Philosopher King తత్వవేత్త రాజు.
 Justice.
- 3. Ideal State. ఆదర్శ రాజ్యం.

న్యాయము.

- Citizenship.
 పారసత్వము.
- 5. Natural Rights. సహజ హక్కులు.
- Sovereignty.
 సార్వ భౌమత్వం.
- 7. Limited Government. పరిమిత ప్రభుత్వము.
- 8. General will. సర్వ ఆమోదం.

9. Theory of liberty.

స్వేచ్చ సిద్ధాంతము.

10. Theory of Surplus Value.

మిగులు విలువ సిద్ధాంతం.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

11. Critically Examine Plato's Justice.

ప్లేటో యొక్క న్యాయాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

12. What are the social feature of Plato's scheme of education?

ప్లేటో యొక్క విద్యా పథకం యొక్క సామాజిక లక్షణాలు ఏమిటి?

13. Discuss the contribution of Machiavelli to political thought.

రాజకీయ ఆలోచనలకు మాకియపెల్లి యొక్క సహకారం గురించి చర్చించండి.

14. Machiavelli had one theory for revolution and another for government and its explain.

మాఖియావెల్లికి విప్లవం కోసం ఒక సిద్ధాంతం మరియు ప్రభుత్వానికి మరొక సిద్ధాంతము ఉన్నాయి. వాటిని వివరించుము.

15. State and criticize the social contract theory of Hobbes.

హాబ్స్ యొక్క సామాజిక ఒప్పంద సిద్దాంతాన్ని పేర్కొనండి మరియు విమర్శించండి.

16. Examine Locke's views on law of Nature.

సహజ న్యాయముపై లాకీ అభిప్రాయాలను వివరించుము.

17. What are Bentham's views on Utilitarianism?

ఉపయోగితావాదం పై బెంథమ్స్ అభిప్రాయాలు ఏమిటి?

18. Examine J.S. Mills views on liberty and representative government.

స్వేచ్చ మరియు ప్రతినిధి ప్రభుత్వముపై $\mathrm{J.S.}$ మిల్ యొక్క అభిప్రాయాలను పరిశీలించుము.

19. Explain Karl Marx views on Dialectical materialism.

మాండలిక భౌతికవాదంపై కార్ల్ మార్క్స్ అభిప్రాయాలను వివరించుము.

20. Bring out the main points in the doctrine of communism.

కమ్యూనిజం సిద్దాంతంలోని ముఖ్యాంశాలను వివరించుము.

(496POL21)

(407SOC21)

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

Fourth Semester

SOCIOLOGY IV — METHODS OF SOCIAL RESEARCH

Time: Three hours Maximum: 70 marks

SECTION A — $(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$ 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 పద్దతులు.

6. Questionnaire.

ప్రశ్నాపత్రం.

7. Mode.

బాహుళకం.

8. Scientific social survey.

శాస్త్రీయ సామాజిక సర్వే.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

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 పద్దతిలో 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. రీసెర్ఫ్ డిజైన్ యొక్క అద్ధము, 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 పద్దతులు ఏమిటి?
- 17. How do you analyse the Content. Explain. విషయ విశ్లేషణ ఎలా చేస్తారో వివరింపుము.
- 18. Explain the importance of Survey in Research. పరిశోధనలో సర్వే ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
- 19. What are the problems for prepare the Questionnaires? ప్రాప్షణాలు సిద్ధం చేయడంలో ఎలాంటి సమస్యలు ఉన్నాయి?
- 20. Explain in detail about the methods of Social research. సామాజిక పరిశోధన పద్ధతుల గురించి వివరంగా వివరించుము.

(4**97**SOC21)

Fourth Semester

Sociology

Paper V – RURAL SOCIOLOGY AND DEVELOPMENT

Time: Three hours Maximum: 70 marks

SECTION A — $(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the questions.

Rural Sociology.
 గ్రామీణ సామాజికశాస్త్రము.

2. Migration.

వలస.

3. Green revolution.

హరిత విప్లవము.

4. Indebtedness.

ఋഌന്ര്ര്ക്.

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 — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

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 వివరగా 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 సెలకొన్న సమస్యలేమిటి?
- 17. What are the three theories of rural sociology? గ్రామీణ సామాజశాస్త్రం 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? గ్రామీణభివృద్ధి కార్యక్రమాలు ఏమిటి?
- 20. Write in detail about livelihood mission. జీవనోపాధి మిషన్ గురించి వివరంగా వివరించుము.

(408SOC21)