## B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

#### Third Year

#### SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : One and half hours

Maximum : 50 marks

SECTION A —  $(2 \times 13 = 26 \text{ marks})$ 

Answer any TWO questions.

Explain in detail about Neolithic age of metals.
 లోహాల యొక్క నియోలిథిక్ యుగం గురించి వివరించుము.

2. Give an account on the significance discoveries in medical field during  $20^{\rm th}$  Century.

20 వ శతాబ్దములో వైద్యరంగంలో గుర్తింపదగిన ముఖ్యమైన ఆవిష్కరణలపై ఒక వ్యాసమును <sub>I</sub>వాయుము.

3. Describe the importance of Mathematics. గణితము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

4. Give an account on the invention of Steam engine. ఆవిరి ఇంజిన్ యొక్క ఆవిష్కరణపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

- 5. Explain the Non conventional energy source with example. సాంప్రదాయేతర శక్తివనరులను ఉదాహరణలతో వివరించుము.
- 6. Explain about biological killers. జీవ కిల్లర్ల్ గూర్చి వివరించుము.

SECTION B —  $(3 \times 4 = 12 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions.

- 7. (a) Insulin ఇన్ఫులిన్
  - (b) Computer కంప్యూటర్
  - (c) Teleprinter టెల్మిపింటర్
  - (d) DDT డి.డి.టి

	(e)	Aton అణుశ	nic power ક્રિકુ			
	(f)	Solar ਨਾਠੱਡ	r energy §			
	(g)	Secu భద్రత				
	(h)	Iron ఇనువ	w			
	(i)	Sate	llite హము			
				SECTION C — (3 × 4	1 = 12 1	marks)
				Answer ALL qu	estion	s.
8.	Fill i	n the	blanks :-			
	(a)		_ invented pen	cillin.		
	. ,		_ _ పెన్సిలిన్ <b>ను ఎవ</b> ర			
	(b)	Ferti	lizers are used	l in		
		ఎరువ	)లు ఎక్కడ వాడుల	<del>కా</del> రు		
	(c)	ILO	means			
		ఐ.ఎల్	.ఓ అనగానేమి			
	(d)	Radi	um therapy is	for		
			ుం చికిత్స	_		
9.	Choo	se the	e correct answ	er :-		
	(a)	Blue	baby syndrom	e is due to		
		ಬ್ಲ್ಲಾ ಔ	రేబి సిండ్రోమ్ దేని	వలన వస్తుంది		
		(i)	Mercury		(iii)	Lead
			పాదరసము			సీసము
		(ii)	Nitrates		(iv)	Phosphates
			సైటేట్లు			ఫాస్పేట్లు
	(b)	Radi	o was invented	l by		
		ರೆడಿವ	ూను ఎవరు కనిపె	ಟ್ಟಿರಿ?		
		(i)	Thomas		(iii)	Biard
			థోమస్		. ,	బెర్డు
						ω

Johane Gutenberg (ii) (iv) Gulimo Marconi జాన్ గుటెన్బర్గ్ గులిమో మార్కొని Pesticides are used (c) పురుగుల మందులు దేనికి ఉపయోగిస్తారు? (i) to increase production (iii) To stop floods ఉత్పత్తిని పెంచడానికి వరదలు ఆపడానికి (ii) To kill insects (iv) To bring rain కీటకాలను చంపడానికి వర్షం కొరకు (d) Geothermal energy భూ ఉష్ణశక్తి (i) Conventional energy (iii) Non conventional energy సాంప్రదాయక శక్తి సాంప్రదాయేతర శక్తి (ii) Chemical energy (iv) Atomic energy రసాయన శక్తి ಅಣುಕಕ್ಕೆ Match the following. (a)  $H_2SO_4$ (i) Communication  $H_2SO_4$ భావ్రపసారము (b) Television (ii) Conventional energy టెలివిజన్ సాంప్రదాయక శక్తి Wind energy (iii) Acid rains (c) ಗಾಲಿಕತ್ತಿ ఆమ్లవర్నాలు

(iv) Non Conventional energy

సాంప్రదాయేతర శక్తి

10.

Electricity

విద్యుచ్ఛక్తి

(d)

Third Year

**Economics** 

Paper – III(E) — ECONOMIC STATISTICS

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A —  $(2 \times 15 = 30 \text{ marks})$ 

Answer any TWO of the following questions.

1. Calculate Arithmetic Mean for the following data.

Class Interval:	4-10	10-16	16-22	22-28	28-34	34-40	40-46
Frequency:	2	8	19	35	18	14	4

దిగువ దత్తాంశమునకు అంకమధ్యమమును లెక్కించండి.

తరగతి అంతరము	4-10	10-16	16-22	22-28	28-34	34-40	40-46
పౌనఃపున్యం	2	8	19	35	18	14	4

2. Compute Mean deviation and its co-efficient from Median.

x:	400	600	800	1000	1200	1400	1600
f:	20	10	30	60	40	30	10

మధ్యగతంను ఉపయోగించి మధ్యమ విచలనాన్ని మరియు దాని గుణకాన్ని లెక్కించండి.

x:	400	600	800	1000	1200	1400	1600
f:	20	10	30	60	40	30	10

3. What are the different methods of finding out correlation? Discuss briefly their merits and demerits.

సహసంబంధం కనుగొనుటకుగాను గల వివిధ పద్ధతులు ఏవి? వాటి యొక్క సుగుణాలను మరియు దోషాలను క్లుప్తంగా చర్చించండి.

4. Explain the various types of Index number.

వివిధ రకములైన సూచీసంఖ్యలను గూర్చి వివరించండి.

SECTION B — 
$$(3 \times 8 = 24 \text{ marks})$$

Answer any THREE of the following question.

5. Find Two regression lines for the data:

x:	66	38	56	42	72	36	63	47	55	45
y:	145	124	147	125	160	118	149	128	150	124

దిగువ దత్తాంశమునకు రెండు ప్రతిగమణ సమీకరణాలను కనుగొనండి.

x:	66	38	56	42	72	36	63	47	55	45
v:	145	124	147	125	160	118	149	128	150	124

6. Calculate mode from the following data.

X	30-50	50-70	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170
f	7	17	34	48	32	14	3

దిగువ దత్తాంశానికి గాను బహుళకమును కనుగొనండి.

x:	30-50	50-70	70-90	90-110	110-130	130-150	150-170
f:	7	17	34	48	32	14	3

7. Calculate Rank correlation coefficient from the following data.

x:	48	33	40	9	16	16	65	24	16	57
y:	13	13	24	6	15	4	20	9	9	19

దిగువ దత్తాంశము నుండి కోటీసహసంబంధ గుణకము గణన చేయండి.

									16	
y:	13	13	$\overline{24}$	6	15	4	20	9	9	19

8. Compute fisher's ideal index number from the following data:

Items	Qua	ntity	Value in 'Rs.'			
	2015 2018		2015	2018		
P	100	150	500	900		
Q	80	100	320	500		
R	60	72	150	360		
S	30	33	360	290		

దిగువ దత్తాంశమునకు ఫిషర్ ఆదర్శ సూచీ సంఖ్యను లెక్కించండి.

వస్తువులు	పరిమాణం		విలువ (రూగు)	
	2015	2018	2015	2018
P	100	150	500	900
Q	80	100	320	500
R	60	72	150	360
S	30	33	360	290

- 9. What is Primary Data? Discuss the different methods of collecting primary data. ప్రాథమిక దత్తాంశము అనగానేమి? ప్రాథమిక దత్తాంశమును సేకరించు వివిధ పద్ధతులను చర్చించండి.
- 10. What are the objects and importance of Diagrams? డయాగ్రామ్ల యొక్క ఉద్దేశ్యాలు మరియు ప్రాముఖ్యత ఏమి?

SECTION C — 
$$(4 \times 4 = 16 \text{ marks})$$

Answer any FOUR of the following questions.

- Distrust of statistics సాంఖ్యకశాస్త్రంపై అపనమ్మకం
- 12. Functions of Averages సగటు యొక్క విధులు

- 13. Merits of Geometric Mean గుణమధ్యమము యొక్క లాభాలు
- 14. Meaning of Range and limitations వ్యాప్తి అర్థం మరియు పరిమితులు
- 15. Seasonal Variation ఋతుగత విచరణాలు
- 16. Cost of living index number జీవనవ్యయ సూచీసంఖ్య
- 17. Difference between Schedule and Questionnaire. షెడ్యూల్ మరియు ప్రశ్నావళి మధ్య తేడాలు
- 18. Simple and Multiple correlation. సాధారణ మరియు బహుళ సహసంబంధం

#### Third Year

## **Economics**

## Paper III(E) — PUBLIC ECONOMICS

Time: Three hours Maximum: 70 marks

SECTION A —  $(2 \times 8 = 16 \text{ marks})$ 

Answer any TWO of the following questions.

- 1. Explain the principle of maximum social advantage. గరిష్ఠ సాంఘిక ప్రయోజన సిద్ధాంతాన్ని వివరించుము.
- 2. What are the characteristics of a good tax system? మంచి పన్నుల విధానం యొక్క లక్షణాలను తెల్పుము.
- 3. Describe the causes for growth of public debt in India. భారతదేశంలో ప్రభుత్వ ఋణం పెరుగుదలకు గల కారణాలను వివరించుము.
- 4. Write about proportional and progressive taxes.అనుపాత పన్నులు మరియు పురోగామి పన్నుల గురించి వ్రాయుము.

SECTION B — 
$$(3 \times 14 = 42 \text{ marks})$$

Answer any THREE of the following questions.

- 5. Explain the merits and demerits of direct taxes. ప్రత్యక్ష పన్నుల సుగుణాల మరియు దోషాలను వివరించుము.
- 6. What are the causes for growth of public expenditure? ప్రభుత్వ వ్యయం పెరుగుదలకు గల కారణాలను తెల్పుము.
- 7. Discuss the effects of taxes on production and distribution. ఉత్పత్తి మరియు పంపిణీలపై పన్నుల ప్రభావాలను చర్చించుము.

8. Critically examine the growth of public enterprises in India.

భారతదేశంలో ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల పెరుగుదలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.

9. What are the effects of public debt? And explain the methods of redemption of public debt.

ప్రభుత్వ ఋణం వల్ల కల్గే ప్రభావాలను తెల్పి ప్రభుత్వ ఋణ విమోచనా పద్ధతులను వివరించుము.

10. Define tax shifting and explain the various ways of tax shifting.

పన్ను బదిలీ అనగా నిర్వచించి, పన్ను బదలాయింపుకు గల వివిధ మార్గాలను వివరించుము.

SECTION C — 
$$(3 \times 4 = 12 \text{ marks})$$

Answer any THREE of the following questions.

11. Public finance and private finance.

ప్రభుత్వ విత్తము మరియు <sub>|</sub>ప్రైవేటు విత్తము.

12. Incidence of tax and impact of tax.

పన్ను భారము మరియు పన్ను ప్రభావము.

13. Internal debt and external debt.

అంతర్గత ఋణము మరియు బహిర్గత ఋణము.

14. Deficit financing.

లోటు విత్తము.

15. Personal income tax and corporate income tax.

వ్యష్థి ఆదాయ పన్ను మరియు కార్పొరేటు ఆదాయపన్ను.

16. Fiscal policy.

కోశ విధానము.

#### Third Year

### **Economics**

# Paper IV — RURAL DEVELOPMENT

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A —  $(2 \times 8 = 16 \text{ marks})$ 

Answer any TWO of the following questions.

1. Define Rural Development and explain the scope and importance of Rural Development.

గ్రామీణాభివృద్ధిని నిర్వచించి, గ్రామీణాభివృద్ధి పరిధి మరియు ప్రాధాన్యతలను వివరించుము.

2. Write about the sources of rural credit in India.

భారతదేశంలో బ్రామణ వరపతి ఆధారాలను గురించి వ్రాయుము.

3. Examine various antipoverty programmes introduced by the Government for upliftment of rural poor.

గ్రామీణ పేదవారి జీవనసరళి పెరుగుదలకు <sub>(</sub>ప్రభుత్వం (ప్రవేశపెట్టిన వివిధ పేదరిక నిర్మూలన పథకాలను పరిశీలించుము.

4. Explain the impact of rural migration on Rural Development.

గ్రామణాభివృద్ధిపై గ్రామణ వలసల ప్రభావాన్ని వివరించుము.

SECTION B — 
$$(3 \times 14 = 42 \text{ marks})$$

Answer any THREE of the following questions.

5. What are the causes for rural indebedness? Explain the measures required to control rural indebtedness.

గ్రామీణ ఋణభారానికి గల కారణాలను తెల్పి, ఋణాభారాన్ని నియంత్రణ చేయుటకు అవసరమైన చర్యలను వివరించుము. 6. Describe the role of college and small scale industries in rural development.

గ్రామీణాభివృద్ధిలో కుటీర పరిశ్రశమలు మరియు చిన్న తరహా పరిశ్రశమల పాత్రను వివరించుము.

7. Write an essay on Rural Development Programmes.

గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాలపై ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.

8. Briefly explain about various institution participating in Rural Development.

గ్రామీణాభివృద్ధిలో పాల్గొనే వివిధ సంస్థలను గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.

9. What is the pattern of land holdings? Explain the inequalities in the distribution of land holdings.

భూకమతాల స్వభావాన్ని తెల్పి, భూకమతాల పంపిణిలో అసమానతలను వివరించుము.

10. What are the causes for rural unemployment? Explain the measures required to solve the problem of unemployment.

గ్రామీణ నిరుద్యోగానికి కారణాలు తెల్పి, గ్రామీణ నిరుద్యోగ సమస్య నివారణకు అవసరమైన చర్యలను వివరించుము.

SECTION C — 
$$(3 \times 4 = 12 \text{ marks})$$

Answer any THREE of the following questions.

11. Family welfare programmes.

కుటుంబ సంక్షేమ పథకాలు.

12. Minimum wage legislation.

కసీస వేతనాల చట్టము.

13. Rural indebtedness.

గ్రామణ ఋణభారము.

14. Integrated Rural Development Programme.

సమీకృత గ్రామీణాభివృద్ధి పథకము.

15. Agro based industries.

వ్యవసాయ అనుబంధ పరిశ్రమలు.

16. District industries centres.

ಜಿಲ್ಲ್ ಎಾರ್ಡಿತ್ಮಾತ್ ತೆಂದ್ರಾಲು.

#### Third Year

#### **Public Administration**

## Paper III — MANAGEMENT OF RESOURCES

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A —  $(2 \times 8 = 16 \text{ marks})$ 

Answer any TWO of the following.

1. Describe nature, scope and importance of personnel management.

ఉద్యోగబ్బంద నిర్వహణ స్వభావము, పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

2. Write an essay on the composition, powers and functions of committee on public undertakings.

ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల కమిటీ నిర్మాణం, అధికారాలు మరియు విధులపై ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.

3. Define the importance of management techniques.

నిర్వహణ సాంకేతికలు ప్రాముఖ్యతను విశదీకరించుము.

4. Discuss the principles of Budget.

బడ్జెట్ స్మూతాలను చర్చించుము.

SECTION B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

Answer any THREE of the following.

5. Discuss the role and working of estimates committee.

అంచనాల కమిటీ పాత్రను, పని తీరును అంచనావేయుము.

6. What are the different methods of training?

విభిన్న శిక్షణా తరగతులను సంగ్రహంగా చర్చింపుము అవి ఏమిటి?

7. Write an essay on performance appraisal.

నిర్వహణ మదింపు గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

8. Explain the role of Civil Services in a developing society.

అభివృద్ధి చెందుతున్న సమాజాలలో ప్రభుత్వ సర్వీసులు పాత్రను వివరించుము.

9. Explain the importance of man power planning.

మానవ వనరులు ప్రణాళికీకరణ ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

10. Describe the process in recruitment steps.

భర్తీ విధాన ప్రక్రియలను వివరించుము.

# SECTION C — $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$

## Answer any THREE of the following.

11. (a) Accounting.

అక్కౌంటింగ్.

(b) Neutrality in Civil Services.

సివిల్ సర్వీసులో తటస్థత.

(c) Finance Minister.

ఆర్థిక మంత్రి.

(d) CAG.

కం్రప్టోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్.

(e) Selection.

ఎంపిక.

(f) Procurement.

పన్ను సేకరణ.

(g) Supervision.

పర్యవేక్షణ.

## SECTION D — (24 marks)

12. (a) Answer the following in 1 or 2 sentences:

 $(10 \times 2 = 20)$ 

- (i) Coordination.
  - సమన్వయం.
- (ii) UPSC.

యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్.

(iii) Merit system.

యోగ్యత పద్ధతి.

(iv) Budget.

ಬಡ್ಡೌಟ್.

(v) Leadership.

నాయకత్వము.

సమాచారము. (vii) Motivation. ్రపేరణ. (viii) Decentralisation. వికేంద్రీకరణ. (ix) Administrative Tribunals. అడ్మిన్మిస్టేటీవ్ టిబ్యునల్స్. Reporting. (x) నిపేదిక. (b) Answer the following in 1 or 2 words:  $(4 \times 1 = 4)$ (i) Privatisation. ్రపైపేటికరణ. (ii) Professional standards. వృత్తిపరమైన ప్రమాణాలు. (iii) Human Resources.

(vi) Communication.

మానవ వనరులు.

(iv) Liberalization. నరళీకరణ.

#### Third Year BA

## Paper IV(E) — POLITICAL SCIENCE CONCEPTS THEORIES AND INST.

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A —  $(2 \times 8 = 16 \text{ marks})$ 

Answer any TWO of the following.

- Define Political Science and explain its scope.
   రాజసీతి శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి మరియు దాని పరిధి వివరింపుము.
- Analyse the relationship between politics and sociology.
   రాజసీతి, సామాజిక శాస్త్రాల మధ్యగల సంబంధాన్ని విశ్లేషింపుము.
- 3. Define state and explain its attributes. రాజ్యాన్ని నిర్వచించి, దాని లక్షణాలను వివరింపుము.
- 4. Elucidate the meaning and features of presidential form of Government. అధ్యక్ష తరహా ప్రభుత్వం అర్ధ వివరణ చేసి, దాని లక్షణాలను విశదీకరింపుము.
- 5. Explain the relationship between liberty and equality. స్వేచ్ఛ, సమానత్వం మధ్యగల సంబంధాన్ని వివరింపుము.

SECTION B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

Answer any THREE of the following.

- 6. What is unicameralism and its merits? ఏక సభ విధానం అనగా, మరియు దాని స్థయాజనాలు ఏమిటి?
- Write note on system approach.
   వ్యవస్థా దృక్పథంపై వ్యాసము బ్రాయుము.
- 8. What are the functions of the modern state? ఆధునిక రాజ్యము యొక్క విధులు ఏమిటి?
- 9. Critically examine Rousseau's general will. రూసో జనేచ్చ విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలింపుము.
- 10. Write short essay on sovereignty. సార్వభౌమాధికారముపై ఒక లఘు వ్యాసము వ్రాయండి.

11. Explain Federal form of Government. సమాఖ్య ప్రభుత్వము గూర్చి వివరింపుము. 12. What are the legislative functions? శాసన సభ విధులు ఏమి? SECTION C —  $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$ Answer any THREE of the following. Proportional representation. 13. నైష్పత్తిక ప్రాతినిధ్య విధానం. 14. Estimates committee. అంచనాల సంఘం. Monarchy. 15. రాచరికము. 16. Rule of law. సమ న్యాయపాలన. Collective responsibility. 17. సమిష్టి బాధ్యత. 18. Plural Executives. బహుళ కార్య నిర్వాక శాఖ. 19. Judiciary. ನ್ಯಾಯ ಕಾಖ. SECTION D — (24 marks) 20. Answer the following in 1 or 2 sentence:  $(10 \times 2 = 20)$ (i) Society. సంఘం. (ii) Political liberty.

రాజకీయ స్వేచ్ఛ.

(iii) Contempt of court.

(iv) Opposition party.

ప్రతిపక్షం.

కోర్టు హక్కులదిక్కరణ.

Social justices. (v) సాంఘీక న్యాయం. (vi) Nation. æ<del>ං</del>ම. (vii) State of Nature. ్రాకృతిక వ్యవస్థ. (viii) Public opinion. ప్రజాభిప్రాయము. (ix) Democracy. ప్రజాస్వామ్యము. (x) Constitution. రాజ్యాంగము. Answer the following in 1 or 2 words:  $(4 \times 1 = 4)$ (b) Universal adult suffrage. (i) సార్వజసీన వయోజన ఓటింగ్ హక్కు. Written constitution. (ii) లిఖిత రాజ్యాంగము. (iii) Initiative. ప్రజాచొరవ. (iv) Ballot system. బ్యాలెట్ పద్ధతి.

## Third Year

### Paper IV(E) — PUBLIC ENTERPRISES IN INDIA.

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

SECTION A —  $(2 \times 8 = 16 \text{ marks})$ 

Answer any TWO of the following.

- 1. Describe the socio-economic objectives of Public Enterprises in India. భారతదేశంలోని ప్రభుత్వ సంస్థల సాంఘీక ఆర్థిక లక్ష్యాలను వివరించుము.
- 2. Briefly explain the pricing policies of Public Enterprises in India. భారతదేశంలోని ప్రభుత్వ సంస్థల ధరల విధానాలను గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించుము.
- 3. Describe the role of chairman in Public Enterprises. బ్రభుత్వ సంస్థలలోని ఛైర్మన్ యొక్క పాత్రను వర్ణింపుము.
- 4. What are the powers and functions of Governing Boards of Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థల పాలనా బోర్మల అధికారాలు మరియు విధులను తెల్పుము.
- 5. Write about the welfare programmes of Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థలలో సంక్షేమ పధకాలు అమలు చేయబడటాన్ని గురించి వ్రాయుము.

SECTION B —  $(3 \times 7 = 21 \text{ marks})$ 

Answer any THREE of the following.

- 6. Discuss Employer and Employee relations in Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థలలో యజమాని, ఉద్యోగుల సంబంధాలను చర్చించుము.
- 7. Explain the role of Parliament in Providing guidance to Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థలకు మార్గదర్శిగా ఉండుటలో పార్లమెంటు పాత్రను గురించి వివరింపుము.
- 8. Explain the theories of pricing of Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థల ధరల సిద్ధాంతాలను వివరించుము.
- 9. Describe the importance of Public Sector in India. భారతదేశంలో ప్రభుత్వ రంగం యొక్క ప్రాముఖ్యతను గురించి వర్ణించుము.
- 10. Write about recruitment process in Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థలలోని నియామక ప్రక్రియను గురించి వ్రాయుము.

11. Explain the organizational structure of Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థలలో నిర్వహణ విధానాన్ని వివరించుము.

12. Give a critical review of the working of Public Sector in India.

భారతదేశంలో ప్రభుత్వ రంగం పని చేయు విధానమును విమర్శనాత్మకంగా వివరింపుము.

## SECTION C — $(3 \times 3 = 9 \text{ marks})$

Answer any THREE of the following.

13. (a) Forms of Public Enterprises.

ప్రభుత్వ సంస్థలు రకాలు.

(b) Parliament.

పార్లమెంటు.

(c) Consumer councils.

వినియోగదారుని మండలి.

(d) Problems of Public Enterprises.

్రపభుత్వ సంస్థల సమస్యలు.

(e) Policy Boards.

విధాన బోర్డులు.

(f) Financial Boards.

ఆర్థిక బోర్డులు.

(g) Chief Executive.

ప్రధాన కార్య నిర్వహణాధికారి.

## SECTION D — (24 marks)

Answer ALL question.

14. (a) Answer the following in 1 or 2 sentence:

 $(10 \times 2 = 20)$ 

(i) Public Enterprises.

ప్రభుత్వ సంస్థలు.

(ii) Public Servant.

ప్రభుత్వ ఉద్యోగి.

(iii) Board of Directors.

డైరెక్టర్ల బోర్డు.

(iv) Joint Council.

సంయుక్త మండలి.

Panchayat Raj. (v) పంచాయితీ రాజ్. (vi) State Commission. రాష్ట్ర కమీషన్. (vii) Employer. యజమాని. (viii) Role of chairman. చైర్మన్ యొక్క పాత<u>్</u>ర. (ix) Execution. నిర్వహణ. Company form of organisation. కంపెసీ తరహా సంస్థ. Answer the following in 1 or 2 words:  $(4 \times 1 = 4)$ (b) (i) Mixed Board. మిశ్రమ బోర్డు. Recruitment. (ii) నియామకము. (iii) Administrative Ministry. పరిపాలనా యంత్రాంగము. (iv) Bureau of Public Enterprises. ప్రభుత్వ సంస్థల బ్యూరో.

## B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019. Third Year

## Sociology

## Paper III — SOCIAL CHANGE AND PLANNING

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

Explain the process of social evolution and social progress.
 సామాజిక పరిణామము మరియు సామాజిక పురోగతి ప్రక్రియలు గూర్చి వివరించుము.

2. Write an essay on planned and unplanned social change.
ప్రణాళిక బద్ధమైన సామాజిక మార్పు మరియు ఊహించని సామాజిక మార్పు గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.

3. Describe the biological and technological factor effecting social change. సామాజిక మార్పును ప్రభావితము చేసే జీవ మరియు సాంకేతిక శాస్త్రములను గూర్చి చర్చింపుము.

Write an essay on social planning.
 సామాజిక ప్రణాళిక గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.

5. Describe the economical obstacles to social planning. సామాజిక ప్రణాళికకు దోహదపడే ఆర్థిక ఆటంకాలను వివరించుము.

6. Write a note on Sarvodya movement. సర్వోదయ ఉద్యమము గూర్చి వ్రాయుము.

7. Explain briefly about social legislations in India. భారతదేశములో సామాజిక చట్టములు గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించుము.

8. Discuss about the secularism in India. భారతదేశములో లౌకికవాదము గూర్చి చర్చించుము.

9. Write an essay on social change. సామాజిక మార్పు గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.

10. Describe Gandhiji's constructive programmes.

గాంధీజీ యొక్క అభివృద్ధి నిర్మాణ కార్యక్రమాలను వివరింపుము.

#### Third Year

## Sociology

## Paper IV (Elective) — RURAL AND URBAN SOCIOLOGY

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

- Explain the scope and nature of Rural Sociology in India.
   భారతదేశములో గ్రామీణ సామాజిక శాస్త్రము యొక్క స్వభావము మరియు పరిధిని వివరించుము.
- Write an essay on Ryotwari system in India.
   భారతదేశములో రయాత్వరి వ్యవస్థ గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
- 3. Describe the characteristics of Rural community. గ్రామీణ సంఘముల యొక్క లక్షణాలను వివరింపుము.
- Discuss the role of caste and politics in Rural India.
   గ్రామీణ భారతదేశములో కులము మరియు రాజకీయాల పాత్రను చర్చింపుము.
- 5. Explain the meaning and scope of urban sociology. పట్టణ సామాజిక శాస్త్రము యొక్క అర్థము మరియు పరిధిని వివరింపుము.
- 6. Write an essay on Jammani system. జమ్మసీ వ్యవస్థ గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
- Explain about the rural population in India.
   భారతదేశములో గ్రామీణ జనాభా గూర్చి వివరింపుము.
- 8. Discuss about the rural unemploymen in India. భారతదేశములో గ్రామీణ నిరుద్యోగము గూర్చి చర్చింపుము.
- 9. Write a note on rural health in India. భారతదేశములో గ్రామీణ ఆరోగ్యము గూర్చి వ్రాయుము.
- Explain the process of urbanization.
   పట్టణీకరణ ప్రక్రియను వివరించుము.

#### Third Year

### Sociology

## Paper IV (Elective) — SOCIAL DEMOGRAPHY

Time: Three hours

Maximum: 70 marks

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

1. Write an essay on social demography.

సామాజిక జనాధ్యయన శాస్త్రము గూర్చి వ్యాసము చ్రాయుము.

2. Explain the relationship of social demography and economics.

సామాజిక జనాధ్యయన శాస్త్రమునకు మరియు ఆర్థిక శాస్త్రమునకు మధ్య సంబంధాన్ని వివరించుము.

3. Write an essay on census in India.

భారతదేశములో జనాభా లెక్కించుట గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.

4. Explain the different sources of demographic data.

జనాధ్యయన సమాచారము సేకరించుటలో వివిధ ఆధారములను వివరించుము.

5. Describe the population distribution in India.

భారతదేశములో జనాభా పంపిణీ గూర్చి వివరింపుము.

6. Describe Malthus contribution to population study.

జనాభా అధ్యయనమునకు మాల్మాస్ సహకారమును గూర్చి వివరించుము.

7. Write a note on migration.

వలన విధానము గూర్చి క్లువంగా వ్రాయుము.

8. Explain social and cultural barriers in the implementation of family planning

programmes.

కుటుంబ నియంత్రణ కార్యకమము అమలులో సాంఘిక మరియు సాంస్కృతిక అడ్డంకులను వివరింపుము.

9. Discuss about population policy in India.

భారతదేశములో జనాభా విధానాన్ని గూర్చి చర్చింపుము.

10. Explain the importance of population education programmes in India.

భారతదేశములో జనాభా అధ్యయన కార్యక్రమాల ప్రాముఖ్యతను గూర్చి వివరించుము.