

**B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.**

**Third Year**

**SCIENCE AND CIVILIZATION**

**Time : One and half hours**

**Maximum : 50 marks**

**SECTION A — (2 × 13 = 26 marks)**

**Answer any TWO of the following questions in 6 lines.**

1. Write about the age of metals.  
లోహ యుగమును గురించి ప్రాయము.
2. Write about the theory of Copernicus.  
కోపర్నికస్ సిద్ధాంతమును గురించి ప్రాయము.
3. Describe various types of vaccination.  
వివిధ రకాల టీకాలను గురించి వివరింపుము.
4. Describe the invention of various Engines in brief.  
వివిధ రకాల యంత్రముల గురించి సంక్షిప్తముగా ప్రాయము.
5. What are the main sources of energy?  
వివిధ రకాల శక్తి వనరులు ఏవి? వివరింపుము.

**SECTION B — (3 × 4 = 12 marks)**

**Answer any THREE of the following.**

6. (a) Pythagorus  
పైథాగారస్.
- (b) Pesticides  
క్రిమినాశనులు.
- (c) Gellelio  
గెలీలియో.
- (d) Detergents  
డెటర్జెంటులు.
- (e) Green Revolution  
హరిత విషపుము.

- (f) Television  
టెలివిజను.
- (g) Welfare  
సంకేతము.
- (h) ICBM  
ఐ.ఎస్.ఐ.ఎస్.
- (i) Communications.  
సమాచార పద్ధతులు.

**SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)**

Answer ALL questions.

7. Fill in the blanks :

ఖాళీలను పూరింపుము:

- (a) Who invented penicillin \_\_\_\_\_.  
పెనిసిలిన్ను కనుగొనినది \_\_\_\_\_.
- (b) Who invented printing press \_\_\_\_\_.  
అమ్మ యంత్రమును కనుగొనినది ఎవరు? \_\_\_\_\_.
- (c) Who invented compass \_\_\_\_\_.  
డిక్స్‌చిని కనుగొనినది ఎవరు? \_\_\_\_\_.
- (d) Father of Green Revolution \_\_\_\_\_.  
హరిత విషప వీతామహుడు \_\_\_\_\_.

8. Choose the correct answer :

సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకోనుము.

- (a) DDT is used as  
డిడిటి దీని కొరకు వాడుదురు
 

(i) a Poison	(ii) drug for fever
విషముగా	జ్వరానికి మందు
(iii) a mosquito repellent	(iv) a fertilizer
దోషుల నివారణి	ఎరువు
- (b) Vitamin is a  
విటమిన్ అనగా
 

(i) Fertilizer	(ii) Hormone
ఎరువు	హోర్మోను
(iii) Micro nutrient	(iv) Drug
సూక్ష్మ పోషకం	బోషధము

(c) Diabetes is caused by  
మధుమేహము దీనివలన ఏర్పడును

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (i) insects<br>కీటములు                  | (ii) mosquitoes<br>దోషులు |
| (iii) lack of insulin<br>ఇన్సులీన్ లోపం | (iv) housefly<br>శాగలు    |

(d) Solar energy is a  
సారశక్తి అనేది ఒక

- |  |  |
|--|--|
| (i) conventional energy<br>సంప్రదాయ శక్తి వనరు | (ii) non-conventional energy<br>సంప్రదాయేతర శక్తి వనరు |
| (iii) chemical energy<br>రసాయనిక శక్తి         | (iv) atomic energy<br>అణు శక్తి                        |

9. Match the following:

జతపరచుము:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| (a) Vaccine<br>టీకా మందు             | (i) Charles Gutenberg<br>చార్లెస్ గూటెన్బర్గ్ |
| (b) Chloropharm<br>క్లోరోఫారం        | (ii) Harmone<br>ఒక పోర్టును                   |
| (c) Printing Machine<br>అమ్మ యంత్రము | (iii) Edward Jenner<br>ఎడ్వార్డ్ జెన్నర్      |
| (d) Insulin<br>ఇన్సులీన్             | (iv) Anesthetic<br>మత్తుమందు                  |
-

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

ECONOMICS – III(E) – ECONOMIC STATISTICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

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

Answer any TWO of the following questions

1. From the following data calculate Bowley's Coefficient of skewness.

క్రింది దత్తాంశం నుండి బోలీ వైపుల్య గుణకాన్ని కనుగొనండి.

Marks:	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
(మార్గులు)							

Students:	6	8	12	15	10	8	6
(విద్యార్థులు)							

2. Find out mean deviation from medium from the following data.

క్రింది దత్తాంశం నుండి మధ్యగతం ద్వారా మాధ్యమ విచలనాన్ని కనుగొనండి.

Wages	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
(వేతనాలు)						

Workers	10	18	20	30	25	7
(పనివారు)						

3. Discuss the various methods of collections of primary data.

ప్రాథమిక దత్తాంశం సేకరించు వివిధ వధ్యతలను చర్చించండి.

4. Distinguish between dispersion and skewness. What are the various measures of dispersion.

విస్తరణ, వైపుల్యం ల మధ్య గల తేడాలను తెలిపి వివిధ రకాల విస్తరణ కొలతలను తెల్పండి.

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

Answer any THREE of the following questions

5. Compute standard Deviation from the following data.

క్రింది దత్తాంశం నుండి ప్రామాణిక విచలనాన్ని కనుగొనండి.

Income:	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600
(ఆదాయం)						

No .of Persons	5	12	20	30	20	13
(వ్యక్తుల సంఖ్య)						

6. From the following particulars calculate Rank correlation.

క్రింది వివరాల నుండి రాంక్ (Rank) సహసంబంధాన్ని కనుగొనండి.

X	70	75	80	60	55	75	100	120	75
Y	60	55	40	80	78	80	65	100	88

7. Construct cost of living index number from the following data using family Budget method.

క్రింది దత్తాంశం నుండి కుటుంబ బజ్జెట్ పద్ధతిన జీవన వ్యయ సూచి సంఖ్యను నిర్ణయించండి.

Commodity (వస్తువు)	2018		2019	
	Price (ఫర)	Quantity (పరిమాణం)	Price (ఫర)	
A	6	40	8	
B	10	80	6	
C	5	30	5	
D	4	25	6	

8. Find out correlation using regression coefficients of X and Y

X, Y ల ప్రతిగమన గుణకాలను ఛపయోగించి సహసంబంధాన్ని కనుగొనండి.

X	20	22	25	28	30	35	40
Y	18	19	20	25	28	32	35

9. Discuss the role of statistics in the measurement of Economic Activity.

ఆర్థిక కార్బూకలాపాలను కొలవడానికి గణాంకశాస్త్రం యొక్క పాత్రను చర్చించండి.

10. What is an index number? What are types of index numbers?

సూచి సంఖ్య అనగానేమి? వివిధ రకాల సూచి సంఖ్యలేవి?

#### SECTION C — (4 × 4 = 16 marks)

Answer any FOUR of the following questions

11. Definitions of Statistics.

గణాంకశాస్త్రం నిర్వచనం.

12. Sources of collection of secondary data.

ద్వారా ఉన్న దత్తాంశము సేకరణకు మూలాధారాలు.

13. Various methods of measuring trend.

ప్రవృత్తిని కొలిచే వివిధ పద్ధతులు.

14. Differences between correlation and regression.  
సహాసంబంధం, ప్రతిగమనం మధ్య తేడాలు.
15. Importance of Agriculture statistics.  
వ్యవసాయ గణాంకాల ప్రాముఖ్యత.
16. How do you calculate coefficient of variation? What are its uses?  
విచలన గుణకాన్ని ఏదిధంగా లెక్కించురు? దాని ఉపయోగాలేవి?
17. Seasonal variational and cyclical variations.  
ఋతువున విచరణలు, చక్రియ విచరణలు.
18. Objectives of classification of data.  
దత్తాంశ పరీకరణ యొక్క ఉద్దేశ్యాలు.
-

**(DAECO32)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

ECONOMICS – III (E) – PUBLIC ECONOMICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

**SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)**

Answer any TWO of the following questions.

1. Explain the principle of maximum social advantage.

గరిష్ట సాంఘిక ప్రయోజన సిద్ధాంతాన్ని వివరించుము.

2. What are the characteristics of good tax system?

మంచి వన్ను విధానం లక్షణాలను తెల్పుము.

3. Describe the causes for growth of Public expenditure.

ప్రభుత్వ వ్యయం పెరుగుదలకు కారణాలను వివరించుము.

4. Write about the problems of Public Enterprises in India.

భారతదేశంలో ప్రభుత్వ సంస్థలు ఎదురొంటున్న సమస్యలను గురించి వ్రాయుము.

**SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)**

Answer any THREE of the following questions.

5. What are the differences between Public Finance and Private Finance?

ప్రభుత్వ విత్తము మరియు ప్రైవేటు విత్తముల మధ్య వ్యత్యాసాలను తెల్పుము.

6. What are the causes for growth of Public debt in India? And explain various methods of debt redemption.

భారతదేశంలో ప్రభుత్వ బుఱం పెరుగుదలకు కారణాలు తెల్పి, బుఱ విమోచనా వద్దతులను వివరించుము.

7. Describe the centre and state financial relations in India.

భారతదేశంలో కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మధ్య విత్త సంబంధాలను వివరించుము.

8. Explain the effects of Taxation on production and distribution.

ఉత్పత్తి మరియు పంపిణీలపై వన్ను ప్రభావాన్ని వివరించుము.

9. Describe Budget as a means of operationalising the planning process.

ప్రణాళికా ప్రక్రియ పనిచేయుటకు బడ్జెటు ముఖ్య సాధనమవుతుందని వివరించుము.

10. Define Indirect Tax and explain the merits and demerits of Indirect Taxes.

వరోక్ష పన్ను అనగా నిర్వచించి, వరోక్ష పన్నుల సుగుణాలు మరియు దోషాలను వివరించుము.

#### SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. Sources of Public revenue.

పభుత్వ రాబడి ఆధారాలు.

12. Proportional tax and progressive tax.

అనుపాత పన్ను మరియు పురోగామి పన్ను.

13. Types of Budget.

బడ్జెటు రకాలు.

14. Internal debt and external debt.

అంతర్గత బుఱము మరియు బహిర్గత బుఱము.

15. Merits of direct tax.

ప్రత్యక్ష పన్ను సుగుణాలు.

16. Deficit finance.

లోటు ద్రవ్యము.

## (DAECO33)

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

### ECONOMICS – IV – RURAL DEVELOPMENT

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

#### SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following questions.

1. Explain the concept of Rural Development and scope of rural development.

గ్రామీణాభివృద్ధి భావనను వివరించి మరియు దాని పరిధిని గూర్చి వ్రాయండి.

2. Discuss about the problems of Health, Nutrition and Medical care in rural areas.

గ్రామిణ ప్రాంతాలలో ఆరోగ్యం, పోడకం మరియు వైద్య పరిరక్షణలో గల సమస్యలను వివరింపుము.

3. Write about the importance of Rural Industrialization.

గ్రామిణ పారిశ్రామికీకరణ యొక్క ప్రాముఖ్యతను గురించి వ్రాయము.

4. Define Rural migration and explain its impact on rural development.

గ్రామిణ వలసలను నిర్వచించి మరియు గ్రామీణాభివృద్ధిపై దాని ప్రభావాలను గూర్చి వివరించండి.

#### SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

5. What is meant by rural indebtedness? Explain its nature and problems.

గ్రామిణ బుఱారం అనగా నేని? దాని స్వభావము మరియు సమస్యలను వివరింపుము.

6. Explain in role of cottage and small scale industries in rural development and mention their problems.

గ్రామీణాభివృద్ధిలో కుటీర, చిన్న తరహా పరిష్కమల పాత్రను వివరించి మరియు అని ఎదుర్కొనుచున్న సమస్యలను సూచింపుము.

7. Write about the various Rural Development Programmes.

వివిధ రకాల గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాల గురించి వ్రాయము.

8. Explain the problems of rural labour in different sectors of India and suggest suitable measures to solve their problems.

భారతదేశ వివిధ రంగాలలో గ్రామీణ శ్రావికుల సమస్యలను తెల్పి మరియు ఆ సమస్యల నివారణకు సరైన చర్యలను తెల్పండి.

9. Write about the nature and intensity of Rural unemployment and explain minimum wage legislations.

గ్రామీణ నిరుద్యోగిత స్వభావము మరియు తీవ్రత తెల్పి మరియు కనీస వేతన చట్టాలు తెల్పండి.

10. Explain the pattern of land holdings and causes for inequalities in land distribution.

భూ కమతాల తీరును మరియు భూమి పంచిణీలో అసమానతలకు కారణాలను వివరింపుము.

#### SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following questions.

11. Gandhian philosophy.

గాంధియన్ ఫిలాసోఫీ.

12. Rural Banks.

గ్రామీణ బ్యాంకులు.

13. NREP.

ఎన్.ఆర్.ఐ.పి.

14. Family Welfare Programmes.

కుటుంబ సంక్లేషు పథకాలు.

15. Rural Migration.

గ్రామీణ వలసలు.

16. Explain about Panchayat Raj and ITDA.

వంచాయితీ రాజ్ మరియు ఐ.టి.డి.ఎ. గూర్చి వివరించండి.

**(DAHIS31)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

**HISTORY – III : HISTORY OF MODERN EUROPE  
(1789-1960 AD)**

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

**SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)**

Answer any TWO of the following.

1. Write about the constituent assembly and its power.

రాజ్యంగ సభ అధికారములు గూర్చి వ్రాయము.

2. What was the impact of industrial revolution in Europe?

ఐరోపాలో జరిగిన పారిశామిక విష్టవము యొక్క ప్రభావమేణ్ణివి?

3. Explain the work done by the National Assembly in the French Revolution.

ఫ్రాన్స్ విష్టవము నాటి జాతీయ సభ ఒనరించిన పని తీరు తెల్పుము.

4. Write about political, social conditions in Europe.

యురోప్ నందలి రాజకీయ, సామాజిక పరిస్థితిని వివరించుము.

**SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)**

Answer any THREE of the following.

5. What were the characteristics features of Renaissance?

పునర్జ్ఞవనము యొక్క లక్షణములు ఏవి?

6. Explain the merits and demerits of Industrial revolution.

పారిశామిక విష్టవము పలన కలుగు లాభ స్ఫూర్తిలను వివరించుము.

7. Give an account of the National States in Europe.

ఐరోపాలోని జాతీయ రాజ్యములను గూర్చి తెలుపుము.

8. Write about the reasons of Russian Revolution 1917.

1917 లో జరిగిన రష్యా విష్టవమునకు గల కారణములను వివరించుము.

9. Estimate the achievements of league of Nations and why it failed.  
నానాజాతి సమితి సాధించిన విజయములను పేర్కొని అది ఎందువలన విఫలమయ్యాడు?

10. Explain Europe after the Second World War.  
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధానంతరము పరోపాలోని పరిస్థితులను పేర్కొనుము.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. (a) Young Italy.  
యంగ్ ఇటలీ.  
(b) Fascism.  
ఫాసిజమ్.  
(c) Foreign policy.  
విదేశాంగ విధానము.  
(d) Pearl Harbour.  
పెరీల్ హోర్బర్.  
(e) UNO.  
ఐక్యరాజ్య సమితి.  
(f) Security Council.  
భద్రత మండలి.
-

**(DAHIS32)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

History – IV(E) : HISTORY OF MODERN ANDHRA

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

**SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)**

Answer any TWO of the following.

1. Raghupathi Venkata Ratnam Naidu.  
రఘుపతి వెంకట రత్నం నాయుడు.
2. Neelam Sanjiva Reddy.  
నీలం సంజీవ రెడ్డి.
3. Communist movement in Andhra.  
ఆంధ్రరాష్ట్రము నందు కమ్యూనిష్టు ఉద్యమమును వివరించుము.
4. Socio cultural awakening in Andhra desa.  
ఆంధ్రరాష్ట్రము నందు సాంఘిక, సాంస్కృతిక శైతన్యమును వివరించుము.

**SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)**

Answer any THREE of the following.

5. Explain importance of Kandukuri Veeresalingam in Andhra Renaissance.  
ఆంధ్రా పునరుజ్జీవన ఉద్యమంలో కందుకూరి విరేశలీంగం గారి ప్రత్యేకతను గూర్చి వివరించుము.
6. Assess the contribution of Asaf Jahis to Andhra Society and culture.  
ఆంధ్రదేశ సమాజము మరియు సంస్కృతికి ఆసఫ్ జాహిస్ చేసిన సేవలను అంచనా వేయుము.
7. Write a note on culture of Andhras from Satavahanas to Raya of Vijayanagar.

శాతవాహన నుండి విజయనగర రాయలు వరకు ఆంధ్ర సంస్కృతిపై ఒక గమనిక రాయండి.

8. Explain reforms introduced by Salar Jung I.

1వ సాలార్ జంగ్ కాలం నాటి సంస్కరణలను గూర్చి ప్రాయుము.

9. Write about formation of Andhra state.

ఆంధ్ర రాష్ట్ర అవతరణ జరిగిన తీరును గూర్చి ప్రాయుము.

10. How the Andhra movement was successfully continued in 1953?

1953 లో ఏ విధముగా ఆంధ్రా ఉద్యమము కొనసాగిందో విపరించుము?

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. Sri Krishna Devaraya.

శ్రీ కృష్ణ దేవరాయులు.

12. Home rule movement.

హోమ్ రూల్ ఉద్యమము.

13. Sir Thomas Munroe.

సర్ థామస్ మున్రో.

14. Kanya Sulkam.

కన్యా శుల్కమ.

15. Ravi Narayana Reddy.

రావి నారాయణ రెడ్డి.

**(DAHIS33)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

HISTORY – IV(E): HISTORY OF USA (1776-1945 AD)

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

**SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)**

Answer any TWO of the following.

1. Explain treaty of Paris 1783.

1783 పారిస్ సంధిని వివరించుము.

2. Describe Geographical features of North America.

ఉత్తర అమెరికా భౌగోళిక రూపరేఖలను వివరించుము.

3. Explain George Washington.

జార్జ్ వాషింగ్టన్ గూర్చి ప్రాయుము.

4. Explain Industrial growth.

పొర్సామిక వికాసమును వివరించుము.

**SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)**

Answer any THREE of the following.

5. What is radical reconstruction?

ఆదిమ పునర్నిర్మాణం గూర్చి వివరించుము.

6. Explain making of new constitution.

నూతన రాజ్యంగమును గూర్చి వివరించుము.

7. Explain the causes for the world great depression and how America solved it?

ప్రపంచంలో ఆర్థిక మాంధ్యం రావడానికి గల కారణాలు అమెరికా దానిని ఏ విధముగా పరిష్కరించిందో వివరించుము.

8. Explain agrarian revolution.

వ్యవసాయక విప్పమును గూర్చి ఖ్రాయము.

9. Explain the America's entry into Second World War.

అమెరికా 2వ ప్రపంచ యుద్ధంలో ఏ విధముగా ప్రవేశించిందో వివరించుము.

10. Describe Nationalism and Secularism.

జాతీయ మరియు లౌకిక వాదమును వివరించుము.

SECTION C — ( $3 \times 4 = 12$  marks)  
Answer any THREE of the following.

11. (a) French settlement.

ఫ్రాంచ్.

(b) The Muckrakers.

మక్కరకర్స్.

(c) 14 points of Woodrow Wilson.

ఓడ్రో విల్సన్ ను 14 సూత్రాలు.

(d) Constitution.

రాజ్యాంగము.

(e) Alien and sedition.

వైదేశిక విద్రోహ చట్టము.

(f) Economic development.

ఆర్థికాభివృద్ధి.

**(DAHIS 34)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

HISTORY – IV(E) : INDIAN ARCH.  
WITH REFERENCE TO ANDHRA

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following.

1. Describe the relation of archaeology with Geography history.

ఫరాతత్వశాస్త్రమునకు భూగోళానికి, చరిత్రకు గల సంబంధమును గూర్చి వ్రాయము.

2. Describe archaeology. Explain its relation with science.

ఫరాతత్వశాస్త్రమును వివరించుము దాని సంబంధము ఇతర శాస్త్రములతో వివరించుము.

3. Write a note on Ajanta paintings.

అజంతా శిల్ప కళలను వివరించుము.

4. Describe Art and Architecture of Vijayanagar.

విజయనగర కళ మరియు వాస్తుశాస్త్రమును గూర్చి వివరించుము.

SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

5. Describe the sculptures and inscription of Pallava period.

పల్లవుల కాలము నాటి విగ్రహములు మరియు శాసనములను వివరించుము.

6. Describe the special features of the Indus valley civilization.

సింధు నాగరికతా ప్రధాన లక్ష్మణములను గూర్చి వ్రాయము.

7. Explain the greatness of Ashoka.

అశోకుని గొప్పతనములను గూర్చి వ్రాయము.

8. Explain the importance of Sri Krishna Devarayas.

శ్రీ కృష్ణదేవరాయల గౌప్యతనమును గూర్చి వ్రాయము.

9. Describe Indian temples.

భారత మందిరములను గూర్చి వ్రాయము.

10. Describe the Iconographic forms of Navagraha.

నవగ్రహ ప్రతిమాశాస్త్రము యొక్క అకారమును వివరించుము.

#### SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. (a) Pre history of India.

చరిత్ర హ్రార్డుక యుగం.

(b) Mesolithic Age.

మిసాలీతిక్ యుగము.

(c) Lothal.

లోథల్.

(d) Inscription of Rudramba.

రుద్రాంబ శాసనము.

(e) Numismatics.

నాణైములు.

(f) Nataraja.

నటరాజ.

**(DASOC31)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

Sociology III - SOCIAL CHANGE AND PLANNING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

1. Write an essay on social change.

సామాజిక మార్పు గూర్చి ఒక వ్యాప్తమును వ్రాయము.

2. Write aspects of economic planning.

ఆర్థిక ప్రణాళిక యొక్క అంశాలను వివరించండి.

3. Write a note on factors effecting the social change.

సామాజిక మార్పును ప్రభావితము చేయు వివిధ కారకాలను వ్రాయము.

4. Describe development programmes.

అభివృద్ధి కార్బూకమాలను వివరించుము.

5. Discuss the methods of communication in social planning.

సామాజిక ప్రణాళికలో సమాచార పద్ధతులను వివరించుము.

6. Describe role and opinion of leaders in social planning.

సామాజిక ప్రణాళికలో నాయకులు అభిప్రాయమును వివరించుము.

7. Explain the role of Panchayati Raj system in social planning.

సామాజిక ప్రణాళికలో పంచాయితీరాజ్ యొక్క పాతను వివరించుము.

8. Describe social legislation in India.

భారతదేశములో సమాజిక చట్టమును వివరించుము.

9. Write an essay on modernization.

అధునికీకరణపై ఒక వ్యాప్తమును రాయండి.

10. Describe sanskritization and secularization.

సంస్కృతీకరణ మరియు లౌకికవాదాన్ని వివరించుము.

**(DASOC32)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

SOCIOLOGY – IV (ELECTIVE) – RURAL AND URBAN SOCIOLOGY

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Describe the characteristics of Rural Community.

గ్రామీణ సంఘముల యొక్క లక్షణములను వివరించుము.

2. Explain role of caste and politics in rural India.

గ్రామీణ భారతదేశములో కులము మరియు రాజకీయాల పాతను వివరించుము.

3. Explain the meaning and scope of urban sociology.

పట్టణ సామాజికశాస్త్రము యొక్క అర్థము మరియు పరిధి వివరించుము.

4. What do you mean by Jajmani system?

జాజ్మని పాతను వివరించుము.

5. Describe rural unemployments.

గ్రామీణ నిరుద్యోగిత గూర్చి వ్రాయుము.

6. Explain the process of urbanizations.

పట్టణీకరణ ప్రక్రియను వివరించుము.

7. Describe the social problems in urban slums.

మురికి వాడలలో సామాజిక సమస్యలను వివరించుము.

8. Write a brief note on rural development in India.

భారతదేశములో గ్రామీణ అభివృద్ధి గూర్చి వ్రాయుము.

9. Describe the characteristics of Industrial cities.

పొర్చుసిమిక నగరములు యొక్క వివిధ లక్ష్ణాలను వివరించుము.

10. Explain urban interaction and contrasts in urban areas.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలోని పరస్పర చర్య మరియు బేధములను వివరించుము.

---

**(DASOC 33)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

SOCIOLOGY – IV(Ele) – SOCIAL DEMOGRAPHY

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Define social demography and discuss the nature and scope.

సామాజిక జనాభా శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి మరియు దాని యొక్క స్వభావమును మరియు పరిధిని చర్చించుము.

2. Explain the social demography and explain its relation to sociology.

సామాజిక జనాభా శాస్త్రమును వివరించి మరియు వానికి సమాజ శాస్త్రముతో గల సంబంధమును పరీక్షించుము.

3. Define social demography and discuss its relations to sociology.

సాంఘిక జనాభా శాస్త్రమును నిర్వచించి మరియు దానికి సమాజ శాస్త్రముతో ఉన్న సంబంధమును చర్చించుము.

4. Describe Malthus theory of population.

"మాల్థస్" జనాభా సిద్ధాంతమును వర్ణించుము.

5. Describe the cultural aspects of fertility.

సాంస్కృతిక సారమును వివరించుము.

6. Explain the need for population educational programmes.

జనాభా నియంత్రణ శిక్షా విధానమును వివరించుము.

7. Discuss evils present in Human Society.

నేటి మానవ సమాజములో గల దురాచారములను వివరించుము.

8. Define migration and Explain the causes and consequences of migration.

వలసను నిర్వచించి, వలసకు గల కారణాలను మరియు పర్యావరణాలను వివరించుము.

9. Critically examine the need for population control in India.

భారతదేశములో జనాభా నియంత్రణ యొక్క అవసరాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరీక్షించుము.

10. Describe the social and cultural barriers in the implementation of family planning programme.

కుటుంబ నియంత్రణ కార్యక్రమము అమలులో సాంఘిక సాంస్కృతిక అడ్డంకులను వివరించుము.

---