

(DICS 31)

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 × 13 = 26 marks)

Answer any TWO questions.

1. 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<sup>th</sup> Century.  
20 వ శతాబ్దములో వైద్యరంగంలో గుర్తింపదగిన ముఖ్యమైన ఆవిష్కరణలపై ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.
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 కిల్లర్ల గూర్చి వివరించుము.

SECTION B — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE questions.

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

- (e) Atomic power  
అణుశక్తి
- (f) Solar energy  
సౌరశక్తి
- (g) Security  
భద్రత
- (h) Iron  
ఇనుము
- (i) Satellite  
ఉపగ్రహము

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer ALL questions.

8. Fill in the blanks :-

- (a) \_\_\_\_\_ invented penicillin.  
\_\_\_\_\_ పెన్సిలిన్‌ను ఎవరు కనుగొన్నారు?
- (b) Fertilizers are used in \_\_\_\_\_.  
ఎరువులు ఎక్కడ వాడుతారు \_\_\_\_\_.
- (c) ILO means \_\_\_\_\_.  
ఐ.ఎల్.ఓ అనగానేమి \_\_\_\_\_.
- (d) Radium therapy is for \_\_\_\_\_.  
రేడియం చికిత్స \_\_\_\_\_ కోసం

9. Choose the correct answer :-

- (a) Blue baby syndrome is due to  
బ్లూ బేబి సిండ్రోమ్ దేని వలన వస్తుంది

- (i) Mercury  
పాదరసము

- (iii) Lead  
సీసము

- (ii) Nitrates  
నైట్రేట్‌లు

- (iv) Phosphates  
ఫాస్ఫేట్లు

- (b) Radio was invented by  
రేడియోను ఎవరు కనిపెట్టిరి?

- (i) Thomas  
థోమస్

- (iii) Biard  
బెర్డు

- (ii) Johane Gutenberg  
జాన్ గుటెన్బర్గ్
- (iv) Gulimo Marconi  
గులిమో మార్కొని
- (c) Pesticides are used  
పురుగుల మందులు దేనికి ఉపయోగిస్తారు?
- (i) to increase production  
ఉత్పత్తిని పెంచడానికి
- (ii) To kill insects  
కీటకాలను చంపడానికి
- (iii) To stop floods  
వరదలు ఆపడానికి
- (iv) To bring rain  
వర్షం కొరకు
- (d) Geothermal energy  
భూ ఉష్ణశక్తి
- (i) Conventional energy  
సాంప్రదాయక శక్తి
- (ii) Chemical energy  
రసాయన శక్తి
- (iii) Non conventional energy  
సాంప్రదాయేతర శక్తి
- (iv) Atomic energy  
అణుశక్తి

10. Match the following.

- (a)  $H_2SO_4$   
 $H_2SO_4$
- (b) Television  
టెలివిజన్
- (c) Wind energy  
గాలిశక్తి
- (d) Electricity  
విద్యుచ్ఛక్తి
- (i) Communication  
భావప్రసారము
- (ii) Conventional energy  
సాంప్రదాయక శక్తి
- (iii) Acid rains  
అమ్లవర్షాలు
- (iv) Non Conventional energy  
సాంప్రదాయేతర శక్తి
-

B.A. DEGREE EXAMINATIONS, DECEMBER 2019.

Third Year

Economics

Paper – III(E) — ECONOMIC STATISTICS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 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
పొసఁపుస్యం	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 × 8 = 24 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
y:	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.

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

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

Items	Quantity		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 (రూ॥)	
	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 × 4 = 16 marks)

Answer any FOUR of the following questions.

11. Distrust of statistics

సాంఖ్యికశాస్త్రంపై 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
-

(DAECO 32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

Economics

Paper 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.  
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 × 14 = 42 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 వద్దతులను 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 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following questions.

11. Public finance and private finance.  
ప్రభుత్వ విత్తము మరియు 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.  
వ్యక్తి ఆదాయ పన్ను మరియు కార్పొరేటు ఆదాయపన్ను.
16. Fiscal policy.  
కోశ విధానము.
-



**(DAECO 33)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

Economics

Paper IV — RURAL DEVELOPMENT

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (2 × 8 = 16 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 గ్రామీణ వరపతి ఆధారాలను గురించి వ్రాయుము.

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

గ్రామీణ పేదవారి జీవనసరళి పెరుగుదలకు ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన వివిధ పేదరిక నిర్మూలన పథకాలను పరిశీలించుము.

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

గ్రామీణాభివృద్ధిపై గ్రామీణ వలసల ప్రభావాన్ని వివరించుము.

SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

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

గ్రామీణ ఋణభారానికి గల కారణాలను తెల్పి, ఋణభారాన్ని నియంత్రించే చర్యలను వివరించుము.

6. Describe the role of college and small scale industries in rural development.  
గ్రామీణాభివృద్ధిలో కుటీర పరిశ్రమలు మరియు చిన్న తరహా పరిశ్రమల 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 పంపిణీలో 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 × 4 = 12 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions.

11. Family welfare programmes.  
కుటుంబ సంక్షేమ పథకాలు.
12. Minimum wage legislation.  
కనీస వేతనాల చట్టము.
13. Rural indebtedness.  
గ్రామీణ ఋణభారము.
14. Integrated Rural Development Programme.  
సమీకృత గ్రామీణాభివృద్ధి పథకము.
15. Agro based industries.  
వ్యవసాయ అనుబంధ పరిశ్రమలు.
16. District industries centres.  
జిల్లా పారిశ్రామిక కేంద్రాలు.

(DAHIS 31)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

History

Paper III — HISTORY OF MODERN EUROPE (1789 – 1960 A.D.)

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (2 × 8 = 16 marks)

Answer any TWO of the following:

1. What were the factors or causes that led to Renaissance?  
పునరుజ్జీవనమునకు తోడ్పడిన అంశములను పేర్కొనుము.
2. Estimate the effects of the Industrial Revolution.  
పారిశ్రామిక విప్లవ ఫలితములను పేర్కొనుము
3. Give an account of the Major Nation States at the beginning of the Modern Age in Europe.  
ఐరోపాలో ఆధునిక యుగ ప్రారంభములో ఉద్భవించిన జాతీయ రాజ్యములను గూర్చి తెలుపుము.
4. Describe the features of the Vienna Congress settlement made in 1815.  
1815 లో జరిగిన వియన్నా సమావేశము యొక్క లక్షణములను వివరించుము.

SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

5. What are the effects of the Reformation movement?  
మతోద్యమము యొక్క ఫలితములను పేర్కొనుము.
6. Estimate Napoleon I as an Administrator.  
నెపోలియన్ పరిపాలనా విధానమును వివరించుము.
7. Describe the part played by Mazini, Cavour and Gori baldhi in the unification of Italy.  
ఇటలీ ఏకీకరణలో మాజినీ, కావుర్, గారిబాల్డిల యొక్క పాత్రను వర్ణించుము.
8. Give an account of the achievements of Adolf Hitler.  
హిట్లర్ సాధించిన ఘనకార్యములను గూర్చి తెల్పుము.
9. Describe the causes of the II<sup>nd</sup> World War.

రెండవ ప్రపంచయుద్ధ కారణాలను వర్ణించుము.

10. Trace in brief the factors led to the outbreak of the Russian Revolution 1917.  
1917 రష్యా విప్లవము జరుగుటకు తోడ్పడిన పరిస్థితులను వివరించుము.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. Sale of Indeed Gances  
కరపత్రముల అమ్మకము
12. Oath of Tennis court  
టెన్నిస్కోర్టు ప్రమాణము
13. Atlantic Charter  
అట్లాంటికా చార్టర్
14. Kultur Kamp  
కుల్చర్ కాంప్
15. Declaration of Human Rights.  
మానవహక్కుల ప్రకటన
16. Karl Marx 1818 – 1883.  
కార్ల్ మార్క్స్ 1818 – 1883.
-

(DAHIS32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

History

Paper 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. Sri Krishna Devaraya.  
శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు.
2. Abul Hassan Tanisha.  
అబుల్ హసన్ తాసిషా.
3. Vijnana Chandrika Mandali.  
విజ్ఞాన చంద్రికా మండలి.
4. Rajahmundry college incident.  
రాజమండ్రి కళాశాల సంఘటన.

SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

5. Discuss the socio-economic and cultural conditions of the Qutub Shahi Dynasty.  
కుతుబ్ షాహీల కాలం నాటి సాంఘిక, ఆర్థిక సాంస్కృతిక పరిస్థితులను గూర్చి చర్చించుము.
6. Explain the important reforms of Salar Jung I.  
1 వ సాలార్ జంగ్ పరిపాలనా సంస్కరణలను వివరింపుము.
7. Give an account of the up rising of 1857 in Andhra Pradesh.  
ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 1857 నాటి తిరుగుబాటును గూర్చి వ్రాయుము.

8. Write a note on Gurajada Apparao.  
గురజాడ అప్పారావును గూర్చి ఓ వ్యాసము వ్రాయుము.
9. How the Andhra movement was successfully continued in 1953?  
1953 లో ఏ విధంగా ఆంధ్రా ఉద్యమం జరిగిందో వివరింపుము.
10. Explain the communist movement in Andhra.  
ఆంధ్రాలో కమ్యూనిస్ట్ ఉద్యమం జరిగిన తీరును వివరింపుము.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. (a) Raghupathi Venkata Ratnam Naidu.  
రఘుపతి వెంకట రత్నం నాయుడు.
- (b) Sir Arthur Cotton.  
సర్ ఆర్థర్ కాటన్.
- (c) Thomas Munro.  
థామస్ మన్రో.
- (d) Alluri Sitarama Raju.  
అల్లూరి సీతారామ రాజు.
- (e) J.V.P. Report.  
జె.వి.పి. రిపోర్ట్.
-

**(DAHIS 33)**

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

History

Paper 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. Describe the causes of American War of Independence.  
అమెరికా స్వాతంత్ర యుద్ధానికి గల కారణాలను గూర్చి వ్రాయుము.
2. Review the salient features of U.S. Federal constitution.  
అమెరికన్ ఫెడరల్ రాజ్యాంగంలోని ముఖ్య అంశాలను సమీక్షించుము.
3. Andrew Jackson.  
ఆండ్రూ జాక్సన్.
4. Explain the Big stick policy of Theodore Roosevelt.  
థియోడోర్ రూజ్‌వెల్ట్ బిగ్ స్టిక్ విధానం వివరించుము.

SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following.

5. Give an estimate of the work of George Washington.  
జార్జి వాషింగ్టన్ సాధించిన విజయాలను అంచనావేయుము.
6. What were the causes and results of the Spanish American War, 1898?  
1898వ సంవత్సరములో జరిగిన స్పానిష్ - అమెరికన్ యుద్ధము యొక్క కారణములు మరియు ఫలితము లేవి?

7. Describe the circumstance in which the U.S.A. entered First World War.  
అమెరికా మొదటి ప్రపంచ యుద్ధములో పాల్గొనుటకు గల కారణాలను విశ్లేషించుము.
8. What caused the great Depression? What were its results?  
తీవ్ర ఆర్థిక మాంద్యమునకు గల కారణములను, తత్ఫలితములను తెల్పుము.
9. Explain the foreign policy of Theodore Roosevelt.  
థియోడోర్ రూజెల్ట్ విదేశీ విధానము గూర్చి వ్రాయుము.
10. State the chief fractures of the Truman administration.  
ట్రూమన్ పరిపాలనలోని ముఖ్య అంశాలను పరిశీలించుము.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. X, Y, Z Affair (1797).  
X, Y, Z ఉదంతము (1797).
  12. Open Door Policy.  
ఓపెన్ డోర్ విధానము.
  13. Dollar Diplomacy.  
డాలర్ దౌత్యము.
  14. Perhal Harber.  
ఫెరల్ హార్బర్.
  15. Bostan Tea Party.  
బోస్టన్ తీసీటి విందు.
-



(DAHIS 34)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

History

Paper 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 significance of Alahabad inscription of Samudra Gupta.  
నముద్ర గుప్తుని యొక్క అలహాబాద్ శాసనము యొక్క ప్రధాన్యతను తెలుపుము.
2. Explain the city planning of Indus Valley Sites.  
సింధు నాగరికత నాటి నగర నిర్మాణము గూర్చి వ్రాయుము.
3. Write a note on Amaravati School of Art.  
అమరావతి శిల్పకళ ప్రాధాన్యతను గూర్చి వ్రాయుము.
4. Describe Iron Age importance of Pre-Historic India.  
చారిత్రక పూర్వ యుగం నాటి ఇనుము ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

SECTION B — (3 × 14 = 42 marks)

Answer any THREE of the following questions.

5. Describe the significance of Archaeological sources in Andhra.  
ఆంధ్రదేశములో లభ్యమైన పురావస్తు ఆధారాల ప్రాధాన్యతను వివరించుము.
6. Describe the Cave temple Architecture of Pallavas.  
పల్లవుల కాలము నాటి దేవాలయ నిర్మాణ సంస్కృతి గూర్చి వ్రాయుము.
7. Explain the cultural contributions of Kakatiyas to Andhra.  
కాకతీయులు ఆంధ్రదేశానికి చేసిన సాంస్కృతి సేవలను వివరించుము.

8. Describe Architecture during Vijayanagara period.  
విజయ నగర రాజుల కాలం నాటి నిర్మాణాలను గూర్చి వ్రాయుము.
9. Explain the significance of Ajanta Culture.  
అజంతా సాంస్కృతి యొక్క ప్రాధాన్యతను వివరించుము.
10. Describe Buddhist and Jain Architecture in Andhra Desa.  
ఆంధ్రదేశంలోని బౌద్ధ, జైన నిర్మాణములను గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following questions.

11. (a) Bhalcolithic age.  
లోహ యుగము రాగి.
- (b) Three Lingas in Andhra.  
ఆంధ్రదేశంలోని త్రిలింగాలని వేటినంటారు?
- (c) Nanaghat Inscription of Naganika.  
నాగానికీ నానాఘాట్ శాసనము.
- (d) Historical monuments.  
చారిత్రక కట్టడములు.
- (e) Roman gold coins.  
రోమన్ బంగారు నాణెములు.
- (f) Hathigumpā caves.  
హతిగుంపా గృహాలు.
-

(DASOC31)

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.

1. 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 చర్చించుము.
4. 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 వివరించుము.

(DASOC 32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

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.

1. Explain the scope and nature of Rural Sociology in India.  
భారతదేశములో గ్రామీణ సామాజిక శాస్త్రము యొక్క స్వభావము మరియు పరిధిని వివరించుము.
2. Write an essay on Ryotwari system in India.  
భారతదేశములో రయాత్వారి వ్యవస్థ గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
3. Describe the characteristics of Rural community.  
గ్రామీణ సంఘముల యొక్క లక్షణాలను వివరింపుము.
4. 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.  
జమ్మనీ వ్యవస్థ గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
7. Explain about the rural population in India.  
భారతదేశములో గ్రామీణ జనాభా గూర్చి వివరింపుము.
8. Discuss about the rural unemployemen in India.  
భారతదేశములో గ్రామీణ నిరుద్యోగము గూర్చి చర్చింపుము.
9. Write a note on rural health in India.  
భారతదేశములో గ్రామీణ ఆరోగ్యము గూర్చి వ్రాయుము.
10. Explain the process of urbanization.  
పట్టణీకరణ ప్రక్రియను వివరించుము.

(DASOC33)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

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 వ్రాయుము.
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 మాల్థూస్ సహకారమును గూర్చి వివరించుము.
7. Write a note on migration.  
వలస విధానము గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
8. Explain social and cultural barriers in the implementation of family planning programmes.  
కుటుంబ నియంత్రణ కార్యక్రమము 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.