

(DICS 31)

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Paper - II : SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 50

Section - A

(2 x 13 = 26)

Answer any two of the following in sixty lines

- 1) In the process of evolution what are the metals used?
జీవ పరిణామ క్రమంలో ఉపయోగించబడిన వివిధ లోహాల గూర్చి వ్రాయండి.
- 2) What are the different sources of energy? Explain in detail.
శక్తిని ఉత్పన్నం చేయు వివిధ రకాల ఉత్పాదకాల గురించి వ్రాయండి.
- 3) What are biological killers? Mention their advantages and disadvantages.
జీవశాస్త్ర సంబంధ నాశనకారులు అనగా నేమి? వాటి ఉపయోగాలు, నష్టాలు గురించి వ్రాయుము.
- 4) Upto what extent the freedom must be utilized in the Society?
ప్రస్తుత సమాజంలో మనకు ఉన్న స్వాతంత్ర్యమును ఎంత మేరకు వినియోగించుకొనవచ్చును?
- 5) What is LASER? Mention their applications.
లేజర్ అనగానేమి? వాటి యొక్క ఉపయోగాలు తెల్పుము.
- 6) What are fertilizers? Write their types & uses in detail.
ఎరువులు అనగా ఏమి? వాటి రకాలు, ఉపయోగాలు వివరంగా వ్రాయుము.

Section - B

(3 x 4 = 12)

- 7) Write short notes on any three of the following :
 - a) Antibiotics
ఆంటిబయాటిక్స్.
 - b) Insecticides.
క్రిమినాశకాలు.

c) Biogas.

బయోగాస్.

d) Nuclear reactors.

న్యూక్లియర్ రియాక్టర్.

e) Streptomycin.

స్ట్రెప్టోమైసిన్.

f) Tidal energy.

తరంగ విద్యుత్.

g) Pollution control measures.

కాలుష్య నివారణకు చర్యలు.

h) DDT

డిడిటి.

i) X-ray uses.

X-కిరణాలు ఉపయోగాలు.

Section – C

(3 x 4 = 12)

Answer all questions

8) Fill in the blanks :

a) Palaeolithic Age is also known as _____.

పాలియోలిథిక్ యుగాన్ని _____ అని కూడా అంటారు.

b) _____ causes Green house effect.

_____ హరిత గృహ ప్రభావానికి కారణము.

c) SHAR is situated in _____ state.

SHAR _____ రాష్ట్రంలో ఉంది.

d) Telephone was invented by _____.

టెలిఫోన్ ను _____ కనిపెట్టెను.

9) Choose the correct answer :

a) Father of computer

i) Charles Babbage

ii) Roentgen

iii) I.P. Pavlov

iv) Thomas Savery

కంప్యూటర్ పితామహుడు

i) చార్లెస్ బాబేజ్

ii) రోఎంటజెన్

iii) ఐ.పి. పావ్లావ్

iv) థామస్ సావెరా

b) 'MOUSE' is a component of

i) Television

ii) Radio

iii) Computer

iv) Telephone

'MOUSE' ఏ పరికరము యొక్క భాగము.

i) టెలివిజన్

ii) రేడియో

iii) కంప్యూటర్

iv) టెలిఫోన్.

c) Night blindness is caused by deficiency of Vitamin

i) Vit. E

ii) Vit. A

iii) Vit. C

iv) Vit. K

రేచీకటి ఏ విటమిన్ వల్ల కలుగును.

i) Vit. E

ii) Vit. A

iii) Vit. C

iv) Vit. K

d) 'Cosmic Year' is

i) 100 million years

ii) 150 million years

iii) 200 million years

iv) 250 million years

కాస్మిక్ సంవత్సరము

i) 100 మిలియన్ సం॥

ii) 150 మిలియన్ సం॥

iii) 200 మిలియన్ సం॥

iv) 250 మిలియన్ సం॥

10) Match the following

a) Water

b) Genes

c) Ozone

d) Petroleum

a) నీరు

b) జన్యువులు

c) ఓజోన్

d) పెట్రోలియం

i) Hereditary characters

ii) Chlorofluoro carbons

iii) Conventional energy

iv) Hydroelectricity

i) అనువంశిక లక్షణాలు

ii) క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్లు

iii) సాంప్రదాయ వనరులు

iv) జల విద్యుత్.



(DSTEL 31)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2015

(Examination at the end of Third Year)

Part – II : TELUGU

Paper – III : Grammar and History

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

అ,ఆ విభాగాలలో ప్రతిభాగం నుండి రెండు ప్రశ్నలకు తక్కువ కాకుండా మొత్తం ఐదు

ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

10 వ ప్రశ్నకు తప్పక సమాధానం రాయాలి.

అన్నిప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం.

విభాగం-అ

- 1) ఈ క్రింది సూత్రాలలో నాల్గింటికి సోదాహరణ వ్యాఖ్యలు రాయండి.
- దంత్యతా లవ్యంబులయిన చజలు సవర్ణంబులు.
 - యకారంబును,వు-వూ- వొ-వోలును తెలుగు మాటలకు మొదటలేవు.
 - ఏమ్యాదులయిత్తునకు సంధివైకల్పికముగానగు.
 - సమాసంబునందు ద్రుతంబునకు లోపంబగు.
 - ఉకారాంత, గోశబ్దంబుల కంతట వువర్ణకంబగు.
 - మహద్వాచకమయి వుంలింగంబగు బ్రహ్మశబ్దమునకు స్త్రీత్వంబగు.
 - మహత్తులగు మగాదులకుంగయిరాదులకును డుజ్జగు సుత్వంబుగాదు.
 - టీ-తి వర్ణంబులు వరంబులగునపుడు త్వంబునకిత్వంబగు.

2) క్రింది వానిలో నాల్గింటికి విడదీసి సంధికార్యాలను సూత్రాలకనుగుణంగా వివరించండి.

- a) ఏలితిపుడు
- b) అర్థించు
- c) కందోయి
- d) వచ్చెగోపులు
- e) సరసంపుమాట
- f) భగవానుఁడు
- g) రాజునాజ్ఞ
- h) లేదూడ

3) ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సంధిచేసి సూత్ర సహితంగా వివరించండి.

- a) వచ్చెను + ధాత్రీవతి
- b) తాను + వినె
- c) చెన్ను + తొవ
- d) ఏమి + ఏమి
- e) నడు + ఇల్లు
- f) వారు + పోరు
- g) పొదరు + ఇల్లు
- h) సగము + కోరు

4) క్రింది పారిభాషిక వదాలలో ఐదింటిని సోదాహరణంగా వివరించండి.

- a) దంత్యము
- b) ఉవధ

- c) తద్భవము
- d) సంధి
- e) ఆమేడితము
- f) క్షార్థము
- g) సంశ్లేషము
- h) స్వతస్వము
- i) కర్మదారయము
- j) ఆమంత్రణము

5) క్రింది వానిలో రెండింటిని వివరించండి.

- a) మహద్వాచకము
- b) డుమంతము
- c) అనుదంతము
- d) తవరకరణము

విభాగం-ఆ

- 6) ఆంధ్ర, తెనుగు, తెలుగు వదాలు వ్యాప్తి, చరిత్రను పేర్కొనండి.
- 7) తెలుగు భాషకు అనువైన యుగవిభజనను వివరించండి.
- 8) ద్రావిడ భాషల్లో తెలుగు స్థానాన్ని నిరూపించండి.
- 9) తెలుగులో ప్రామాణికభాషా స్వరూపాన్ని విశదీకరించండి.

10) క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సమాధానాలు రాయండి.

- a) తెలుగులిపి.
- b) తెలుగుధ్వనులు.
- c) అర్థసామ్యత
- d) తెలుగులో సంధి.
- e) దక్షిణద్రావిడభాషలు.
- f) వ్యావహారిక భాష
- g) తెలుగులో అన్య దేశ్యాలు
- h) తెలుగులో మాండలికాలు
- i) వచన శాసనాలు
- j) కావ్యభాష.

ॐॐॐ

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER-2015

(Examination at the end of Third Year)

Part – II : TELUGU

Paper – IV : Literary Criticism

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

ప్రతిప్రశ్నకు 16 మార్కులు

- 1) ఎ) కవిత్వం- ఛందస్సుల పరస్పర సంబంధాన్ని నిరూపించండి.
(లేదా)
బి) కవిత్వంలో సత్యం ఉనికిని గురించి వివరించండి.
- 2) ఎ) కావ్యంలో నీతిబోధ అవసరాన్ని పరిశీలించండి.
(లేదా)
బి) విమర్శను నిర్వచించి, విమర్శకుని విధి విధానాలను సమీక్షించండి.
- 3) ఎ) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు రాయండి.
i) కావ్యనిర్వచనం
ii) విమర్శ వద్దతులు
iii) పింగళి లక్ష్మీకాంతం
iv) రస స్వరూపం.
బి) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు రాయండి.
i) రసనిష్ఠ
ii) శృంగార రసభేదాలు
iii) శ్రవ్యకావ్యాలు
iv) అరిస్టాటిల్

4) ఎ) కావ్య భేదాలను గూర్చి వివరించండి.

(లేదా)

బి) భావకవిత్వ స్వరూప స్వభావాలను పరిశీలించండి.

5) ఎ) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు రాయండి.

i) దృశ్యకావ్యాలు

ii) పేక్స్వియర్

iii) వస్తు కవిత్వం

iv) సాంఘికనవలలు

బి) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు రాయండి.

i) కథానిక

ii) వ్యాస స్వరూపం

iii) జీవితచరిత్ర

iv) నవలాపరిణామం

ॐॐॐ

(DAHIS 31)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : HISTORY

Paper - III : History of Modern Europe 1789 to 1960 A.D.

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following

- 1) What are the causes of French Revolution?
ఫ్రెంచ్ విప్లవమునకు గల కారణాలు ఏవి?
- 2) Explain the different stages of Unification of Italy.
ఇటలీ ఏకీకరణలోని వివిధ దశలను వివరించండి.
- 3) Discuss the Foreign Policy of Napoleon III?
మూడవ నెపోలియన్ విదేశాంగ విధానమును వ్రాయుము.
- 4) Examine the Internal Policy of Bismark?
బిస్మార్క్ అంతరంగిక విధానమును వివరించుము.

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

- 5) Describe the salient features of Renaissance Movement in Europe?
ఐరోపాలో సాంస్కృతిక పునరుజ్జీవనము ఉద్యమము గూర్చి వ్రాయుము.
- 6) Describe the Administrative reforms of Napoleon I?
మొదటి నెపోలియన్ పరిపాలనా సంస్కరణలు వ్రాయండి?
- 7) Write about the Eastern Questions up to 1856?
1856 వరకు గల తూర్పు ఐరోపా సమస్యలను వివరించండి?

8) What were the causes for the outbreak of IInd World War?

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంనకు గల కారణములు ఏవి?

9) Write a note on Nazism in Germany.

జర్మనీలోని నాజిజంపై ఒక వ్యాసంను వ్రాయండి.

10) Discuss the achievements and failures of U.N.O.?

ఐక్యరాజ్యసమితి, విజయాలు మరియు అవజయాలు వ్రాయుము.

Section – C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following

11) a) Vienna Congress.

వియన్నా కాంగ్రెస్.

b) League of Nations.

నానాజాతి సమితి.

c) NATO.

నాటో.

d) 1848 Revolution.

1848 విప్లవం.

e) Lenin.

లెనిన్.

f) Musthafa Kemal Pasha.

ముస్తఫా కెమాల్ పాషా.



(DAHIS32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : HISTORY

Paper – IV (E) : History of Modern Andhra

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following

- 1) Describe the administration of Golkonda Sultans.
గోల్కొండ సుల్తాన్ల పరిపాలనను వర్ణించుము.
- 2) Write the Glorious of Vijayanagar Empire?
విజయ నగర సామ్రాజ్య వైభవమును వ్రాయండి?
- 3) Describe the role of Alluri Sita Rama Raju in the freedom movement?
స్వాతంత్ర్య పోరాటంలో అల్లూరి సీతారామరాజు యొక్క పాత్రను వివరించుము.
- 4) Describe the Socio, Cultural awakening in Andhra during the 19th and 20th centuries?
19, 20 శతాబ్దాలలో ఆంధ్రలో కొనసాగిన సాంఘిక, సాంస్కృతిక చైతన్యమును వర్ణించుము?

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

- 5) Write the Civil disobedience movement in Andhra?
ఆంధ్రలో కొనసాగిన శాసనోల్లంఘనోద్యమమును వ్రాయండి.
- 6) Explain the Quit India movement in Andhra?
ఆంధ్రలో జరిగిన క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమమును తెలవండి?
- 7) Examine in the Growth of Nationalism in Andhra?
ఆంధ్రలో జాతీయతా భావము జనించుటకు గల కారణాలు ఏవి?

- 8) Describe the Vandemataram movement in Andhra?
ఆంధ్రలో జరిగిన వందేమాతరం ఉద్యమమును వ్రాయండి.
- 9) Describe the Condition of the Farmers under British Rule?
బ్రిటీష్ పాలనలో ఆంధ్రలోని రైతుల స్థితిగతులను వివరించండి?
- 10) Explain the Land Revenue System in Andhra under company rule?
కంపెనీ పాలనలో ఆంధ్రలోని భూమి శిస్తు విధానమును వ్రాయండి?

Section – C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following

- 11) a) Mohammed-Quli-Qutub-Shahi.
మహ్మద్-కులీ-కుతుబ్-షా.
- b) II Karnataka War.
రెండవ కర్ణాటక యుద్ధం.
- c) Hyderabad State Congress.
హైద్రాబాద్ రాష్ట్ర కాంగ్రెస్.
- d) Dalit Movement.
దళిత ఉద్యమం.
- e) Sri Bhag Fact.
శ్రీ బాగ్ ఒప్పందం.
- f) Operation POLO.
పోలీస్ సైనిక చర్య.



(DAHIS33)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : HISTORY

Paper - IV : History of U.S.A. (1776-1945 A.D)

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following

- 1) Describe the salient features of the American Constitution.
అమెరికా రాజ్యాంగ లక్షణములను వివరించండి.
- 2) Write about the Agrarian revolution in U.S.A.?
అమెరికాలో జనించిన వ్యవసాయ విప్లవము గురించి వ్రాయండి?
- 3) Write about the reforms implemented by F.D. Roosevelt?
F.D. రూజ్‌వెల్టు పరిపాలనా సంస్కరణలు వ్రాయండి.
- 4) Bring out the causes of U.S.A. entry in to the Ist World War?
అమెరికా మొదటి ప్రపంచ యుద్ధములో పాల్గొనుటకు గల కారణములు ఏవి?

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

- 5) Discuss the financial reforms of Alexander Hamilton?
అలెగ్జాండర్ హామిల్టన్ ఆర్థిక సంస్కరణలు వ్రాయండి?
- 6) What are the causes of 1812 A.D War?
1812 యుద్ధమునకు గల కారణములు ఏవి?
- 7) Give an account of American interest in the Far East?
దూర ప్రాచ్యములో అమెరికా ప్రయోజనములు గూర్చి వ్రాయండి?

8) Discuss the Achievements of Andrew Jackson?

ఆండ్రూ జాక్సన్ సాధించిన విజయములు వ్రాయండి?

9) What are the causes of 1861-1865 Civil War?

1861-65 మధ్య జరిగిన అంతర్ముద్దమును గూర్చి వ్రాయండి?

10) Review the US-Japan relations during the period 1900-1939 A.D?

1900-1939 మధ్యకాలములో అమెరికా-జపాన్ సంబంధాలను గూర్చి వ్రాయండి?

Section – C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following

11) a) X.Y.Z Affair.

X.Y.Z ఉదంతము.

b) Henry Clay.

హెన్రీ క్లే.

c) Kuklxklan.

కుక్లక్స్ క్లాన్.

d) John-D.Rock Feller.

జాన్-డి-రాక్ ఫెల్లర్.

e) Dollar Diplomacy.

డాలర్ దౌత్యము.

f) DAWES ACT – 1887.

డాస్ చట్టము – 1887.



(DAHIS 34)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : HISTORY – IV (E)

Paper - IV : Indian Archaeology with Reference to Andhra

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following

- 1) Describe the Iron Age (or) Megalithic culture in South India?
దక్షిణ భారతదేశంలోని అయో యుగం (ఇనువ యుగం) లేదా బృహత్ నమాధుల సంస్కృతిని గూర్చి వ్రాయుము?
- 2) Write an essay on Harappa culture (or) Indus valley civilization?
హరప్పా నాగరికత (లేదా) సింధూ నాగరికతపై ఒక వ్యాసంను వ్రాయుము?
- 3) Discuss the architecture and sculpture of Buddhist stupa at Sanchi?
సాంచీలోని బౌద్ధ స్థూపం యొక్క వాస్తు, శిల్ప కళను గూర్చి వ్రాయుము?
- 4) Describe the Iconographic of Siva?
శివుని రూపాలు వాటి ప్రతిమా లక్షణాలను గూర్చి వ్రాయండి?

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

- 5) Explain the Nasik prasasthi of Gautamiputra satakarni?
గౌతమీ పుత్ర శాతకర్ణి యొక్క నాసిక్ ప్రశస్తి శాసనమును గూర్చి వ్రాయుము?
- 6) Give an account of punch marked coins?
విద్వాంక నాణాలు గురించి తెలుపుము?
- 7) Describe the contribution of Pallavas to South Indian art and architecture?
దక్షిణ భారత దేశ వాస్తు, శిల్ప కళా రంగములకు పల్లవులు చేసిన సేవ లెట్టివి?

8) Write a note on the Ajanta paintings?

అజంతా చిత్రాలను గూర్చి వ్రాయుము?

9) Describe various writing materials used in Ancient India?

ప్రాచీన భారతదేశంలో ఉపయోగించిన వివిధ వ్రాత పరికరాలను గూర్చి వివరించండి?

10) Describe the development of Buddhist architecture in the period from 2nd century B.C to 2nd century A.D?

క్రీ.పూ. 2వ శతాబ్ది నుంచి క్రీ.శ. 2వ శతాబ్ది వరకు బౌద్ధ వాస్తు కళ అభివృద్ధిని గురించి తెలపండి?

Section – C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following

11) a) Ganapati.

గణపతి.

b) Kushana Coins.

కుషాణుల నాణాలు.

c) Nagarjuna konda.

నాగార్జున కొండ.

d) Vundavalli caves.

ఉండవల్లి గుహలు.

e) Tadipatri.

తాడిపత్రి.

f) Mallampalli Somasekhara Sarma.

మల్లంపల్లి సోమశేఖర శర్మ.



(DASOC 31)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : SOCIOLOGY

Paper - III : Social Change and Planning

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Answer any four questions.

All questions carry equal marks.

- 1) Explain the role of Panchayat Raj in Social Planning.
సాంఘిక ప్రణాళికలో పంచాయతీ రాజ్ యొక్క పాత్రను వివరించుము.
- 2) Discuss the problems faced in the implimentation of Social legislation.
సాంఘిక శాసనాలు అమలులో ఎదుర్కొన్న ఇబ్బందులు వివరించుము.
- 3) Describe the Secularization.
లోకీకత్వము గురించి వివరించుము.
- 4) Describe about Sarvodaya movement.
సర్వోదయ ఉద్యమమును విశ్లేషించుము.
- 5) Explain about Social Change in Westernization.
పాశ్చాత్య ధోరణులలో సాంఘిక మార్పును ఎలా జరుగుతుందో వివరించుము.
- 6) Explain the social evaluation and programs with examples.
సామాజిక పరిణామము మరియు అభివృద్ధిని గూర్చి వివరించండి.
- 7) What is the role of opinion leaders in Social Change?
సాంఘిక మార్పులో అభిప్రాయ నాయకుల పాత్ర ఏమిటి?
- 8) What are the theories of Social Change?
సాంఘిక మార్పు యొక్క సూత్రాలను వివరించుము.

9) What are the cultural factors that influence Social Change?

సాంఘిక మార్పును ప్రభావితం చేయు సంస్కృతి కారణాలు ఏవి?

10) Explain about Sanskritization process.

సాంస్కృతికరణ ప్రక్రియను గూర్చి ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.



(DASOC 32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC. - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : SOCIOLOGY

Paper – IV : Rural and Urban Sociology (Elective)

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Answer any four questions

All questions carry equal marks

- 1) Explain the problems of slums in Cities.
నగరాలలో మురికివాడల సమస్యలను వివరించుము.
- 2) Describe the caste and religion impact on politics in rural area.
గ్రామీణ ప్రాంతాలలో రాజకీయాలపై కుల, మత ప్రభావమును వివరించండి.
- 3) Discuss the characteristics of rural community.
గ్రామీణ సముదాయపు లక్షణాలను చర్చించుము.
- 4) Define the scope and subject matter of Urban Sociology.
నగర సమాజ శాస్త్ర పరిధి, అధ్యయనాంశాలను గూర్చి వివరించుము.
- 5) Explain the urban migration and what are its reasons?
నగరాలకు వలస వచ్చుటకు కారణమేమిటి? వివరించండి.
- 6) Elucidate the functions of village punchayats in India.
భారతదేశంలో గ్రామ పంచాయితీల విధులను విశదీకరించుము.
- 7) Explain the features of Urban Community.
నగర సముదాయాల లక్షణములను వివరించుము.
- 8) Describe various types of villages in India.
భారతదేశంలో గ్రామాలలోని వివిధ రకాలను వర్ణించుము.

9) Discuss the settlement matters in India.

భారతదేశంలో స్థావరాల వద్దతులను చర్చించుము.

10) Explain about rural health.

గ్రామీణ ఆరోగ్యం గురించి వివరించండి.



(DASOC 33)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2015

(Examination at the end of Final Year)

Part - II : SOCIOLOGY

Paper – IV : Social Demography (Elective)

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

Answer any four questions.

All questions carry equal marks.

- 1) Explain the relationship between Social Demography and History.
సామాజిక జనాధ్యయన శాస్త్రము, చరిత్రల మధ్య సంబంధాన్ని వివరింపుము.
- 2) Write about the definition and scope of demography.
సామాజిక జనాధ్యయన శాస్త్రమును నిర్వచించి, దాని పరిధిని వ్రాయుము.
- 3) Describe the Malthus contribution to the study of population.
మాల్థూస్ జనాభా సిద్ధాంతమును వివరింపుము.
- 4) Elucidate the importance of vital registration of population.
ప్రాణి జనాభా నమోదు యొక్క ప్రాముఖ్యతను విశదీకరించుము.
- 5) Describe the Sociological and cultural aspects of mortality and migration.
శిశు మరణాలకు, వలస పోవుటకు, సామాజిక, సాంస్కృతిక అంశాలను వివరించండి.
- 6) What are the barriers in the implementation of the family planning?
కుటుంబ నియంత్రణ అమలుపరచుటలో ఆటంకాలేమిటి?
- 7) What are the reasons for migration from rural to urban?
గ్రామము నుండి నగరానికి వలస పోవుటకు గల కారణమేమి?
- 8) Give an account of distribution of population in India.
భారతదేశములో జనాభా పంపకమును తెలుపుము.

9) Describe the cultural and sociological aspects of fertility in India?

భారతదేశములో ప్రత్యుత్పత్తి కి సంబంధించి సామాజిక, సాంస్కృతిక అంశాలను వివరించుము.

10) Discuss the meaning and significance of mortality.

మరణాల యొక్క అర్థాన్ని మరియు ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.

