

(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 20th 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
 - (ii) Nitrates
నైట్రేట్‌లు
 - (iii) Lead
సీసము
 - (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

(DSTEL 31)

B.A. DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

Third Year

Telugu

Paper —III : GRAMMAR AND HISTORY

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

అ, ఆ విభాగాలలో ప్రతిభాగం నుండి రెండు ప్రశ్నలకు తక్కువకాకుండా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయాలి. 10 వ ప్రశ్నకు తప్పనిసరిగా సమాధానం రాయాలి. (5 × 14 = 70)

విభాగం — అ

1. క్రింది సూత్రాలలో నాల్గింటికి సోదాహరణ వ్యాఖ్యలు రాయండి.
 - (a) ధ్రుత ప్రకృతికములు కాని శబ్దములు కళలనంబడు.
 - (b) లక్షణ విరుద్ధంబగు భాష గ్రామ్యంబు.
 - (c) ప్రథమేతర విభక్తి శత్రుర్థ చువర్ణంబులందున్న యు కారమునకు సంధి వైకల్పికముగానగు.
 - (d) కుఱు, చిఱు, కడు, నడు, నిడు శబ్దముల రడల కచ్చుపరంబగునప్పుడు ద్వ్యిరుక్త టకారంబగు.
 - (e) తృతీయాదులకు సుగాగమంబగు.
 - (f) స్త్రీతిర్వగ్గడ భిన్నంబులను వాని విశేషణంబులను మహత్తులనంబడు.
 - (g) బల్లిదాదులు సంస్కృత తుల్యంబులు.
 - (h) పగతాదుల బహువచన లకారంబునకు రేఫంబగు.
2. ఈక్రింది వానిలో నాల్గింటిని విడదీసి సంధికార్యములను సూత్రముల కనుగుణముగా వ్రాయుము.
 - (a) సోముడతడు
 - (b) నాకాదరువు
 - (c) సీతమ్మ
 - (d) ఓరోరీ
 - (e) నీవు టక్కరివి
 - (f) పాడె గంధర్వుడు
 - (g) చిగురాకు
 - (h) కఱకుటమ్ము
3. ఈక్రింది వానిలో నాలుగింటిని సంధిచేసి సూత్రసహితముగా వ్రాయుము.
 - (a) నాకొఱకును+ఇచ్చె
 - (b) చూడక+ఉండెను

- (c) ఓహో+ఓహో (d) కడు+ఎదురు
 (e) వారు+పోరు (f) ఊరు+పల్లె
 (g) పూచెను+గలువలు (h) పట్టము+వీనుగు

4. క్రింది పారిభాషిక పదాలలో ఐదింటిని సోదాహరణముగా వివరింపుము.

- (a) ఉపద (b) అనింద్యగ్రామ్యము
 (c) ఆదేశనరళము (d) అవ్యయములు
 (e) నిపాతము (f) మతబర్ధము
 (g) అతిదేశము (h) అమహదర్ధము

5. ఈక్రిందివానిలో రెండింటిని వివరింపుము

- (a) ఉత్తమపురుష (b) రెండు ఆదేశసంధులు
 (c) వ్యధికరణము (d) సాంస్కృతికపరుషముల

విభాగము — ఆ

6. తెలుగు లిపి పరిణామక్రమమును వివరింపుము.

7. ద్రావిడభాషల విశిష్టతను, అందలి భేదములను వ్రాయుము.

8. గ్రాంథిక వ్యావహారిక భాషావాదములను వివరింపుము.

9. తెలుగులోని 'అర్ధవిజ్ఞాన' విశేషాలను వ్రాయుము.

10. ఈక్రిందివానిలో నాల్గింటికి సమాధానము వ్రాయుము.

- (a) మాండలిక భాషాపరిశోధన ఆవశ్యకత (e) అనునాషిక్యము
 (b) మూలద్రావిడభాషలు (f) సర్వనామాలు
 (c) అర్ధసంకేతం (g) వర్ణసమీకరణము
 (d) మూర్ధన్యాలు (h) అవ్యయములు

(DSTEL32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Year

Telugu

Paper – IV : LITERARY CRITICISM

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

(5 × 14 = 70)

1. (a) భారత కావ్య నిర్వచన విశేషములను తెలుపుము.

లేదా

(b) కావ్యమును ఎన్ని విధాలుగా విభజింపవచ్చును. అవి యేవి?

2. (a) కావ్యమున సీతిబోధ ఎంతవరకు ఉండవచ్చునో వివరింపుము.

లేదా

(b) ప్రాచ్య పాశ్చాత్య నాటకముల తీరు తెన్నులను వివరింపుము.

3. (a) ఈక్రిందివానిలో రెండింటికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.

(i) విశ్వనాథుడు

(ii) అభ్యాసము

(iii) విషాదాంత రూపకములు

(iv) ఇతిహాసము

(b) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.

(i) అంకము

(ii) నవరసములు

(iii) సంచారి భావములు

(iv) నవల

4. (a) వ్యాసము ఆధునిక విజ్ఞాన వాహకం అనడాన్ని విశదీకరించుము.
లేదా
- (b) రసము సహృదయుని యందెట్లు నిష్ఠమై యుండునో వివరించుము.
5. (a) ఈక్రిందివానిలో రెండింటికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
- (i) కామెడి
- (ii) మమ్మటుడు
- (iii) 'కవిత్వమంటే సౌందర్యాన్ని లయాత్మకంగా సృష్టించడం' వివరింపుము.
- (iv) ఆత్మాశ్రయ కావ్యములు
- (b) ఈక్రిందివానిలో రెండింటికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
- (i) శ్రవ్యకావ్య భేదములు
- (ii) విప్రలంభ శృంగారము
- (iii) శాంతరస వ్రాముఖ్యత
- (iv) పిల్లల నవలలు
-

(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 IInd 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 Apparoa.
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.