

(DICS31)

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 వ్రాయుము.
2. Write about the theory of Copernicus.  
కోపర్నికస్ సిద్ధాంతమును గురించి వ్రాయుము.
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 వ్రాయుము.
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  
పైథాగరస్.
- (b) Pesticides  
క్రిమినాశనులు.
- (c) Gellelio  
గెలీలియో.
- (d) Detergents  
డిటర్జెంట్లు.
- (e) Green Revolution  
హరిత విప్లవము.

- (f) Television  
తెలివిజను.
- (g) Welfare  
సంక్షేమము.
- (h) ICBM  
ఐ.సి.బి.మ్.
- (i) Communications.  
సమాచార పద్ధతులు.

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer ALL questions.

7. Fill in the blanks :

ఖాళీలను పూరింపుము:

- (a) Who invented penicillin \_\_\_\_\_.  
పెన్సిలిన్‌ను కనుగొనినది \_\_\_\_\_.
- (b) Who invented printing press \_\_\_\_\_.  
అచ్చు యంత్రమును కనుగొనినది ఎవరు? \_\_\_\_\_.
- (c) Who invented compass \_\_\_\_\_.  
దిక్సూచిని కనుగొనినది ఎవరు? \_\_\_\_\_.
- (d) Father of Green Revolution \_\_\_\_\_.  
హరిత విప్లవ పితామహుడు \_\_\_\_\_.

8. Choose the correct answer :

సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకొనుము.

- (a) DDT is used as  
డిడిటి దీని కొరకు వాడుదురు
- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| (i) a Poison<br>విషముగా                     | (ii) drug for fever<br>జ్వరానికి మందు |
| (iii) a mosquito repellent<br>దోమల నివారిణి | (iv) a fertilizer<br>ఎరువు            |
- (b) Vitamin is a  
విటమిన్ అనగా
- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| (i) Fertilizer<br>ఎరువు               | (ii) Hormone<br>హార్మోను |
| (iii) Micro nutrient<br>సూక్ష్మ పోషకం | (iv) Drug<br>ఔషధము       |

(c) Diabetes is caused by  
మధుమేహము దీనివలన ఏర్పడును

(i) in sects  
కీటకములు

(ii) mosquitoes  
దోమలు

(iii) lack of insulin  
ఇన్సులిన్ లోపం

(iv) housefly  
ఈగలు

(d) Solar energy is a  
సౌరశక్తి అనేది ఒక

(i) conventional energy  
సంప్రదాయ శక్తి వనరు

(ii) non-conventional energy  
సంప్రదాయేతర శక్తి వనరు

(iii) chemical energy  
రసాయనిక శక్తి

(iv) atomic energy  
అణు శక్తి

9. Match the following:

జతపరచుము:

(a) Vaccine  
టీకా మందు

(i) Charles Gutenberg  
ఛార్లెస్ గ్యూటెన్బర్గ్

(b) Chloropharm  
క్లోరోఫారం

(ii) Hormone  
ఒక హార్మోను

(c) Printing Machine  
అచ్చు యంత్రము

(iii) Edward Jenner  
ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్

(d) Insulin  
ఇన్సులిన్

(iv) Anesthetic  
మత్తుమందు

(DSTEL31)

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

TELUGU – III – GRAMMAR AND HISTORY

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

‘అ’ ‘ఆ’ విభాగాలలో ప్రతి భాగం నుండి రెండు ప్రశ్నలకు తక్కువ కాకుండా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానం రాయాలి.

10వ ప్రశ్నకు తప్పనిసరిగా సమాధానం రాయాలి.

అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం.

(5 × 14 = 70)

విభాగం – అ

1. ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సోదాహరణ వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
  - (a) ద్రుతాంతములైన పదములు ద్రుత ప్రకృతికములు
  - (b) త్రిలింగ దేశ వ్యవహా సిద్ధంబగు భాష దేశ్యంబు
  - (c) అచ్చున కామ్రేడితంబు పరంబగునప్పుడు సంధితరచుగా నగు
  - (d) తెనుగుల మీది సాంస్కృతిక పరుషములకు గనడదవలు రావు
  - (e) పడ్వాదులు పరంబులగునప్పుడు మువర్ణంబునకు లోప వూర్ణ బిందువులు విభాషలగు
  - (f) కద్రువ నాగమాత
  - (g) ‘నో’ శబ్దమునకు నా వయగు
  - (h) కూతు శబ్దము ప్రథమైక వచనమునకు ‘రు’ వర్ణంబగు.
2. ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటిని విడదీసి సంధి కార్యములను సూత్ర సహితముగా వ్రాయుము.
  - (a) నన్నడిగె
  - (b) మేనల్లుడు
  - (c) ఔశార
  - (d) నిట్టూర్పు

- (e) వీడు చక్రపాణి
- (f) ముంగొంగు
- (g) సరసపుటలుక
- (h) చిగురాకు

3. ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సంధి చేసి సూత్ర సహితముగా వ్రాయుము.

- (a) గంగి + ఎద్దు
- (b) చిరు + ఎలుక
- (c) భయము + వడు
- (d) పేరు + ఆదులు
- (e) ఊరు + పల్లె
- (f) ఎట్టు + ఎట్టు
- (g) సోముడు + అతడు
- (h) వచ్చి + ఇచ్చెను

4. క్రింది పారిభాషిక పదాలలో నాల్గింటిని సోదాహరణగా వివరింపుము.

- (a) స్థిరములు
- (b) తత్సమము
- (c) ఆగమ సంధి
- (d) వైకల్పికము
- (e) మహద్వాచకము
- (f) నిపాతము
- (g) ఔప విభక్తికములు
- (h) క్లిబ తుల్యము

5. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటిని వివరింపుము.

(a) ఉత్తమ పురుషైకవచనములు

(b) రెండు ఆదేశ సంధులు

(c) సంయోగోపద

(d) అచ్చ

విభాగం – ఆ

6. తెలుగు లిపి పరిణామమును వివరింపుము.

7. ఆంధ్రము – తెలుగు – తెనుగు పదాలు చరిత్రను సంగ్రహముగా వివరింపుము.

8. తెలుగులో సంధి స్వరూపమును వివరింపుము.

9. ప్రాచీనాంధ్ర శాసన కావ్యభాషా పరిణామమును వివరింపుము.

10. ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సమాధానము వ్రాయుము.

(a) దక్షిణ ద్రావిడ భాషలు

(b) వర్ణ వ్యత్యయము

(c) సాంస్కృతికాదానం

(d) బహు వచనము

(e) అసమాపక, సమాపక క్రియలు

(f) లోక నిరుక్తి

(g) సాహిత్య రహిత ద్రావిడ భాషలు

(h) ధైవదత్తవాదము.

(DSTEL 32)

B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2021.

Third Year

TELUGU – IV : LITERARY CRITICISM

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(5 × 14 = 70)

1. (a) కవిత్వాన్ని నిర్వచించుటలో భారతీయ పాశ్చాత్యుల అభిప్రాయాలను వివరించండి.

లేదా

- (b) ఉత్తమ విమర్శక లక్షణములను వివరింపుము.

2. (a) కావ్య హేతువులను వివరింపుము.

లేదా

- (b) రస నిష్ఠను వివరింపుము.

3. (a) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘువ్యాఖ్యలు

వ్రాయుము :

(i) "జీవిత విమర్శనమే కవితము"

(ii) అభ్యాసము

(iii) ఖండ కావ్యము

(iv) నైతిక విమర్శ.

- (b) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు

వ్రాయుము :

(i) మమ్మటుడు

(ii) జగన్నాథ పండితరాయలు

(iii) అరిస్టాటిల్

(iv) అభినవ గుప్తుడు.

4. (a) శ్రవ్య దృశ్య కావ్యములను వివరింపుము.

లేదా

(b) కావ్య భేదములను వివరింపుము.

5. (a) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు

వ్రాయుము :

- (i) ప్రస్తావన
- (ii) చాటువు
- (iii) ఇతిహాసము
- (iv) సాహిత్య విమర్శ.

(b) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు

వ్రాయుము :

- (i) పౌరాణిక విమర్శ
  - (ii) కథానిక
  - (iii) రస సంఖ్య
  - (iv) మణి ప్రవాళము.
-

(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.  
రాజ్యాంగ సభ అధికారములు గూర్చి వ్రాయుము.
2. What was the impact of industrial revolution in Europe?  
ఐరోపాలో జరిగిన పారిశ్రామిక విప్లవము యొక్క ప్రభావమేమిటి?
3. Explain the work done by the National Assembly in the French Revolution.  
ఫ్రెంచ్ విప్లవము 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?  
పునరుజ్జీవనము యొక్క లక్షణములు ఏవి?
6. Explain the merits and demerits of Industrial revolution.  
పారిశ్రామిక విప్లవము వలన కలుగు లాభ నష్టములను 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 విప్లవమునకు గల కారణములను వివరించుము.

9. Estimate the achievements of league of Nations and why it failed.  
నానాజాతి సమితి సాధించిన విజయములను పేర్కొని అది ఎందువలన విఫలమయ్యెను?
10. Explain Europe after the Second World War.  
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధానంతరము ఐరోపాలోని 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.  
పెరిల్ హార్బర్.
- (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 చైతన్యమును 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 విరేశలింగం గారి ప్రత్యేకతను గూర్చి వివరించుము.
6. Assess the contribution of Asaf Jahis to Andhra Society and culture.  
ఆంధ్రదేశ సమాజము మరియు సంస్కృతికి ఆసఫ్ జాహిలు 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 వ్రాయుము.

9. Write about formation of Andhra state.

ఆంధ్ర రాష్ట్ర అవతరణ జరిగిన తీరును గూర్చి వ్రాయుము.

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

1953 లో ఏ విధముగా ఆంధ్రా ఉద్యమము కొనసాగిందో వివరించుము?

SECTION C — (3 × 4 = 12 marks)

Answer any THREE of the following.

11. Sri Krishna Devaraya.

శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు.

12. Home rule movement.

హోమ్ రూల్ ఉద్యమము.

13. Sir Thomas Munroe.

సర్ థామస్ మన్రో.

14. Kanya Sulkam.

కన్యా శుల్కం.

15. Ravi Narayna 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 సంతిని వివరించుము.
2. Describe Geographical features of North America.  
ఉత్తర అమెరికా భౌగోళిక రూపరేఖలను వివరించుము.
3. Explain George Washington.  
జార్జ్ వాషింగ్టన్‌ను గూర్చి వ్రాయుము.
4. Explain Industrial growth.  
పారిశ్రామిక 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 రాజ్యాంగమును గూర్చి వివరించుము.

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

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

8. Explain agrarian revolution.

వ్యవసాయక విప్లవమును గూర్చి వ్రాయుము.

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 × 4 = 12 marks)  
Answer any THREE of the following.

11. (a) French settlement.

ఫ్రెంచ్.

(b) The Muckrakers.

మక్రకర్స్.

(c) 14 points of Woodrow Wilson.

ఉడ్రోవిల్సన్ 14 సూత్రాలు.

(d) Constitution.

రాజ్యాంగము.

(e) Alien and seditron.

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 భూగోళానికీ, చరిత్రకు గల సంబంధమును గూర్చి వ్రాయుము.
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.  
వల్లవుల కాలము నాటి విగ్రహములు మరియు శాసనములను వివరించుము.
6. Describe the special features of the Indus valley civilization.  
సింధు నాగరికతా ప్రధాన లక్షణములను గూర్చి వ్రాయుము.
7. Explain the greatness of Ashoka.  
అశోకుని గొప్పతనములను గూర్చి వ్రాయుము.

8. Explain the importance of Sri Krishna Devarayas.

శ్రీ కృష్ణదేవరాయల గొప్పతనమును గూర్చి వ్రాయుము.

9. Describe Indian temples.

భారత మందిరములను గూర్చి వ్రాయుము.

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 పూర్వక యుగం.

(b) Mesolithic Age.

మిసాలిత్రిక్ యుగము.

(c) Lothal.

లోథల్.

(d) Inscription of Rudramba.

రుద్రాంబ శాసనము.

(e) Numismatics.

నాణెములు.

(f) Nataraja.

నటరాజు.

(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 వ్యాసమును వ్రాయుము.

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 వ్రాయుము.

4. Describe development programmes.

అభివృద్ధి కార్యక్రమాలను 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 పాత్రను వివరించుము.

8. Describe social legislation in India.

భారతదేశములో సామాజిక చట్టమును వివరించుము.

9. Write an essay on modernization.

అధునికీకరణపై ఒక వ్యాసమును 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 పాత్రను 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 పాత్రను 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.

పారిశ్రామిక నగరములు యొక్క వివిధ లక్షణాలను 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(Elc) – 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.

"మార్థస్" 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 పర్యవసానాలను 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.
-