

(DICS31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 03

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of Third Year)

SCIENCE AND CIVILIZATION

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 50

Section - A

(2 x 13 = 26)

Answer any Two of the following in sixty lines

Q1) Illustrate the effects of Green Revolution on the agricultural output.

శ్వాసాయి ఉత్పత్తికలో హారత విష్ణువుము యొక్క ప్రభావమును తెలుపండి.

Q2) Briefly explain the equinoxes.

శాక్షిసాక్షిల గూర్చి వివరించండి.

Q3) Explain in detail about the synthetic fibres with suitable examples.

క్రమిక పోగులను వివిధ నర్సె ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Q4) Describe the Gizah pyramid.

గీజా పిరమిడును వివరించండి.

Q5) Explain various significant discoveries in the medical field.

20వ శతాబ్దములో వెద్దురంగంలో జరిగిన ప్రముఖ ఆవిష్కరణలను గూర్చి తెలుపండి.

Q6) Social responsibility to regarding over-exploitation of Natural Resources – Explain.

సహజ వనరుల దుర్యానీయుగంలో సామాజిక భాధ్యతను వివరించండి.

Section - B

(3 x 4 = 12)

Answer any three of the following

Q7) Write short notes on :

a) RADOR.

రెడార్.

b) Antibiotics.

ఆంబిటిభాలిక్.

- c) Eutrophication.
యూట్రోఫికేషన్.
- d) PVC and Nylon 6,6.
పివిసి మరియు నెల్యూన్ 6,6.
- e) Tissue culture.
కణజాల వర్ధనను.
- f) Internet and Cable.
ఇంటర్నెట్ మరియు కెబల్
- g) OTEC.
ఓటీసి.
- h) Insecticides.
కీటకనాశకాలు.
- i) Gun Powder.
గన్ పొడర్.

Section - C

(3 x 4 = 12)

Answer all Questions

Q8) Fill in the blanks.

- a) Another name for vitamin ‘D’
ఎంపాన్ ‘డి’ యొక్క మరియుక వేరు.
- b) Who discovered the first antibiotic?
మొదటి అంబెబయోలిక్ ఎవరు కనుగొన్నారు?
- c) Who invented the computer?
కంప్యూటర్ను ఎవరు కనుగొన్నారు?
- d) Social Justice.
సామూజిక న్యాయము.

Q9) Choose the correct answer.

- | | |
|---------------|-----------------|
| a) Calendar | ii) Egyptians |
| i) Chinese | iv) Babylonians |
| iii) Japanese | |

కాలెండర్

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| i) చేస్తున్నది | ii) శాజిష్టియన్స్ |
| iii) జవాబిడ్స్ | iv) బాబలోనియన్స్ |
| b) Blasting purpose. | |
| i) Steel | ii) Iron |
| iii) Radium | iv) Dynamite |
| దేశిన విషయాల్లో ఉపయోగిస్తారు. | |
| i) స్టీల్ | ii) ఐరణ్ |
| iii) రెడియం | iv) డైనమిట్ |
| c) White Revolution | |
| i) Plants | ii) Animals |
| iii) Eggs | iv) Milk |
| శ్వేత విఘ్రహము | |
| i) మొక్కలు | ii) జంతువులు |
| iii) గ్రాణ్టులు | iv) పాలు |
| d) Malathion | |
| i) Vitamin | ii) Proteins |
| iii) Fertilizers | iv) Pesticides |
| మొలూళియాన్ | |
| i) వింపులు | ii) ప్రోటీన్స్ |
| iii) ఎరువు | iv) క్రిమిసంపోరాటి |

Q10) Match the following :

- | | |
|-----------------|------------------|
| a) Cobol | Synthetic fibre |
| b) DNA | Amino Acids |
| c) Protein | Computer |
| d) Nylon 6,6 | Genetic material |
|
a) కోబాల్ | క్రోతిపు పాగు |
| b) డిఎస్‌ఎల్ | ఎమెన్స్ ఆమ్లము |
| c) ప్రోటీన్స్ | కంప్యూటర్ |
| d) నెల్యూన్ 6,6 | జన్మ పదార్థము |

(DSTEL31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 03

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of Third Year)

TELUGU - III

Grammar and History

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

A, B విభాగాలలో ప్రతి భాగం నుండి రెండు ప్రత్యేక తథ్వాలకు తక్కువ కాకుండా మొత్తం ఐదు ప్రత్యేక తథ్వాలకు సమాధానాలు

శాయింది.

10వ ప్రత్యేక తథ్వాలకు సమాధానం రాయాలి

(ఈ 16 = 80)

అనిఃప్రత్యేక తథ్వాలకు మార్కులు సమానము.

విభాగం - A

Q1) క్రింది సూత్రాలలో నాట్యంబికి సాంచారణ వ్యాఖ్యలు రాయిండి.

- a) ద్రుత ప్రక్కతులు గాని శబ్దంబాలు కళలనంబిండి.
- b) ఆర్య వ్యవహరంబు దృష్టంబుగ్రాహ్యంబు.
- c) సంచి లేని చీట స్వరంబు కంటి పరమేష్ట స్వరంబునకు యితాగ్రమంబించాలి.
- d) అచ్ఛాన కాముడైతంబు పరంబగునష్టుడి సంచి తరచగినాలి.
- e) ఓ యూ మంత్రము నందగు.
- f) వేద పురోధ పరోదముడు.
- g) బల్లిదాదులు సంస్కృత తుల్యంబులు.
- h) కూతు శబ్దము ప్రతిమేక వచనంబునకు రుఫ్ఫంబగు

Q2) ఈ క్రింది వాసిలో నాలుగొంటిని విశదిసి సంచి కార్యములను వివరింపుము.

- a) మనముంబిమి.
- b) నాకొఱకిచేపి.
- c) మేనల్చుడు.

- d) అపురు.
- e) చిట్టలుక.
- f) వాడు గొట్ట.
- g) పూచెంగలువలు.
- h) సరఫరుటలుక

Q3) క్రింద వానిలో నాలుగింటికి సంఘచేసి సూత్రసహితముగా రాయండి.

- a) పట్టము + ఏనుగు
- b) చిగురు + ఆకు
- c) లేత + దూడ
- d) అప్పలీకిన్ + అప్పలీకిన్
- e) వెల + ఆలు
- f) నీత + అమ్మ
- g) అది + అది
- h) తల్లి + తండ్రి

Q4) క్రింద పరిభ్రాష్ట పదాలలో ఎదింటిని సోదాహారణగా వివరించండి.

- a) తత్త్వమము.
- b) దేశ్యము.
- c) తాలవ్యములు.
- d) ఆదేశము.
- e) ఆగమము.
- f) సిపాతము.
- g) మహాద్వాచకము.
- h) కజలు.

Q5) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటిని వివరింపుము.

- a) వ్యాధి కరణము.
- b) ప్రథమ పురుష .
- c) క్రొర్కము.
- d) సమాసము.

విభాగం - B

Q6) నవ్వుయూనంతర అంద్రుభాష వికాసాన్ని గురించి వ్రాయము.

Q7) అంద్రుము - తెలుగు-తెనుగు పర్మాయ పదాలెల్లో తెలిపి జాతి, భాషా దేశాల పరంగా దానిని చాలిత్తక దృష్టితో వివరింపుము.

Q8) ఆధునిక భాషావేత్తలు నిరూపించిన తెలుగు భాషలోని సంఘ స్వరూప స్వభావాలను వివరింపుము.

Q9) అర్థ పరిషామమును వివరింపుము.

Q10) ఈ క్రింది వానిలో నాలుగీంటికి సమాధానాలు వ్రాయము.

- a) వర్ష విభేదము.
- b) తెలుగులో మాండలిక భాషాక్షరి .
- c) అర్థ సామ్యత.
- d) వర్ష వ్యాప్తి.
- e) వర్ష సమీకరణము.
- f) అప్పయిము.
- g) మధ్య ద్రావిడ భాషలు.
- h) స్థల మాండలికాలు.



(DSTEL32)

Total No. of Questions : 05]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of Third Year)

TELUGU - IV

Literary Criticism

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

అన్ని త్రయ్యలకు నమాధానములు ప్రాయముము.

(కోడ్ = 80)

Q1) కవిత్వాన్ని నిర్వచించడంలో భారతీయ పాశ్చాత్యల అభిప్రాయాలను వివరింపుము.

లేదా

కచలకు విష్ణువు గా బేరసాంగ్రహములను దెల్వ్సుము.

Q2) కావ్య ప్రయోజనములను వివరింపుము.

లేదా

లభిత కచలనగా ఏమిలీ? ఖిగిపిన కచలకంటే ఎట్లు ఇన్నములు.

Q3) ఎ) ఈ క్రింది వాసిలో రెండింటికి లభు వ్యాఖ్యలు ప్రాయముము.

- i) వాక్యం రసాత్మకము కావ్యము.
- ii) ప్రతిభ.
- iii) అర్థపక్షేపకములు.
- iv) అభ్యాసము.

బ) ఈ క్రింది వాసిలో రెండింటికి లభు వ్యాఖ్యలు ప్రాయముము.

- i) స్వీయ చరిత్ర.
- ii) కథావిషయ.
- iii) జాతిపణము.
- iv) యిక్కగానము.

Q4) కవిత్యమునకు ధండన్నసకు గల అవినాభావ సంబంధమును వివరింపుము.

లేదా

ప్రాచ్య పాశ్చాత్య నాటకముల తీరుతెన్నులను వివరింపుము.

Q5) a) ఈ క్రింది వాసిలో రెండింటికి లభు వ్యాఖ్యలు వ్రాయము.

- i) ట్రాజెడీ
- ii) దండకము.
- iii) చాటువు.
- iv) ఏకాంకిక.

b) ఈ క్రింది వాసిలో రెండింటికి లభు వ్యాఖ్య వ్రాయము.

- i) ధండన్న వలన నష్టాలు.
- ii) జతివృత్తము.
- iii) నాంది.
- iv) రఘ సంబ్య



(DAHIS31)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of Third Year)

Third Year

HISTORY – III

History of Modern Europe (1789-1960 AD)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following.

Q1) Write about political social conditions in Europe.

యూరోప్ నందలి రాజకీయ, సామాజిక వరిష్టతిని వివరించుము.

Q2) Write about the Constituent Assembly.

రాజ్యంగ పథము వివరించుము.

Q3) Describe Industrial Revolution in Europe.

యూరప్ పొరువు ప్రారంభమును వివరించుము.

Q4) How do the Westerlies benefit people of Europe.

యూరప్ వారు వెస్టర్లీస్ ద్వారా ఏర్పడముగా లాభము పొందుతున్నారు.

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

Q5) What the need of League of Nation.

సాహజాతి సమాజి ఆవశ్యకతను వివరించుము.

Q6) What are the causes of 2nd World War.

రెండవ వ్రిపంచ యుద్ధమునకు కారణమును తెలుపుము.

Q7) Write about the unification of Italy.

ఇటలీ ఏకీకరణమునకు కారణమేమి.

Q8) What is UNO. Name its agencies and organs.

ఎక్స్‌రాజ్య సమితి అనగానేను. దాని ఏజన్సీల మరియు అంగములను వివరించుము.

Q9) Describe European economic recovery programme.

యూరోపియన్ ఆర్థిక పునర్యథరణ కార్బూకముమును వివరించుము.

Q10) Describe some European military pacts.

కొన్సౌండ్యారోపియన్ సైకిల ఒప్పండాలను వివరించుము.

Section - C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following.

Q11) a) Vienna Congress.

వియన్హాస కాంగ్రెస్.

b) General Assembly.

అసెంబ్లీ.

c) Facism.

ఫాసిజమ్.

d) UNESCO.

యునెస్కో.

e) WHO

ఓఎస్‌ఐ హోప్స్ టి.

f) NATO.

ఎఎస్. ఎఎస్.ఎస్.



(DAHIS32)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of Third Year)

HISTORY – IV (E)

History of Modern Andhra

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following

Q1) Describe the history and culture of Satavahana.

శాతవాహనుల చరిత్ర మరియు సంస్కృతిని వివరించుము.

Q2) What is the condition of Andhra in 17th Century.

17వ శతాబ్దము నాటి అంద్రరాష్ట్ర పరిస్థితులను వివరించుము.

Q3) Describe the French Expansion in Deccan.

ఫెర్ఫెల్ ప్రింట్ విష్ణురాజును గూర్చి ల్రాయిము.

Q4) Explain the Permanent Revenue Settlement.

శాస్త్రశ ఆదాయ సమ్మానాలను వివరించుము.

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

Q5) Explain the reforms of Salarjung.

సాలార్జంగ్ సంస్కరణలను వివరించుము.

Q6) Explain the impact of great revolt of 1857 on Andhra.

1857 తిరుగుబాటు ప్రభావము అంద్రరాష్ట్రపై వ్యవిధముగా గలదు.

Q7) Explain the Industrial revolution and its impact on Andhra and Telangana.

అంద్రరాష్ట్రము మరియు తెలంగాణపై ప్రారంభాలక విఫలము ప్రభావమును వివరించుము.

Q8) Write about the Social and Cultural awakening in Andhra and Telangana.
ఆంధ్ర మరియు తెలంగాణలో సామాజిక మరియు సాంస్కృతిక వేరొక్కలుపును వివరించుము.

Q9) Write about the Kandukuri Veeresalingam.
కందుకూరా శీర్షశింగం పంతులు గూర్చి వివరించుము.

Q10) Explain the freedom movement in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రాంతము యొక్క స్వాతంత్ర్య ఉద్యమమును వివరించుము.

Section - C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following.

Q11) a) Home Rule Movement.
స్వదేశి ఉద్యమము.

b) Freedom Movement.
స్వాతంత్ర్య ఉద్యమము.

c) Andhra Movement.
ఆంధ్రా ఉద్యమము.

d) Non-Cooperation.
సహాయ నిరాకరణ.

e) Rampa Rebellion.
రంప తిరుగుబాటు.

f) Simon Commission.
సిమన్ కమీషన్.



(DAHIS33)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of Third Year)

HISTORY – IV (E)

History of USA (1776-1945 AD)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following.

Q1) Describe geographical features of North America.

ఉత్తర అమెరికా భౌగోళిక రూపరేఖలను వివరించుము.

Q2) Explain causes and result of the war of 1812.

1812 సాధ్య యుద్ధమునకు గ్రెట్ కార్బములను, ఫలితాలను వివరించుము.

Q3) Describe Treaty of Paris 1783.

1783 ప్రార్థన ఒప్పండాలను వివరించుము.

Q4) Write short notes on Abraham Lincoln.

అబ్రాహమ్ లింకిన్ డాక్టర్ హృషికును ప్రాయిసుము.

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

Q5) What are political and economical ideas of populists.

రాజనీతి మరియు ఆర్థిక భావనలను వివరించుము.

Q6) Explain British policy.

బ్రిటీష్ విధానమును వివరించుము.

Q7) Describe French Settlements in USA.

అమెరికాలో ఆంగ్లోఫ్రాంచి స్థావరమును వివరించుము.

Q8) Describe Civil War of 1861-65.

1861-65 పార యుద్ధమును వివరించుము.

Q9) Explain American Expansion to Pacific.

అమెరికన్ ప్రవృత్తిక పరకు వివరించుము.

Q10) Describe open door policy in China.

చైన్ లోని ఓపెన్ కోర్ విధానమును వివరించుము.

Section - C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following.

Q11) a) Agarian Revolution.

శ్వాసాయుక విష్ణవము.

b) Dollar Diplomacy.

డాలర్ దౌత్యము.

c) Political Parties.

రాజకీయ పక్షాలు.

d) External policies.

బాహ్య విధానాలు.

e) The Muckrakers.

ముక్కరాకర్స్.

f) Rise of Big Business.

పెద్ద వ్యాపార అభవంటి



(DAHIS34)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017

(Examination at the end of Third Year)

HISTORY – IV (E)

Indian Arch. with reference to Andhra

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Section - A

(2 x 10 = 20)

Answer any two of the following

Q1) Describe Archaeology. Explain relation with other sciences.

పురావస్తు శాస్త్రమును వివరించి ఇతర శాస్త్రాలతో సంబంధమును వివరించుము.

Q2) Describe Art and Architecture of Vijayanagar.

విజయనగర సామ్రాజ్యములోని కళ మరియు వాహు శిల్పింపు వివరించుము.

Q3) Describe Iron age in pre history of India.

భారతదేశము యొక్క పూర్వ చరిత్రలో ఇనుప యుగమును వివరించుము.

Q4) Describe Nagarjuna Konda.

సాగార్జున కొండ గూర్చి వివరించుము.

Section - B

(3 x 15 = 45)

Answer any three of the following

Q5) Write about Krishnadevaraya inscription in Simhachalam.

సింహాచలంలో కృష్ణదేవరాయ శాసనమును గూర్చి ప్రాయిము.

Q6) Discuss Nasik Prasanthi of Gautamiputra Satakarni.

గౌతమపుత్ర శాతకర్ణి యొక్క నాశిక్ ప్రశాంతి గూర్చి ప్రాయిము.

Q7) Describe Indian temples.

భారతదేశములోని దేవాలయములను గూర్చి ప్రాయిము.

Q8) Describe inscriptions on pillars during King Ashoka's period.

అశోకుని కాలములో స్తంభాలపైను శాసనాలను వివరించుము.

Q9) Describe Amaravathi stupa.

అమరావతి స్తుతమును గూర్చి వ్రాయుము.

Q10) Differentiate between Chaitra vihar and temples.

చెత్త విహారము మరియు మందిరము మధ్య బేధాలను వివరించుము.

Section - C

(3 x 5 = 15)

Answer any three of the following.

Q11) a) Lothal.

లోథల్.

b) Jain cave temple (Udaygiri)

జైన మందిరము.

c) Somnath temple.

సంమాణ్ మందిరము.

d) Ganapathi Iconography.

గణపతి చిత్ర సమాప్తరము.

e) Anama konda.

అనమ కొండ.

f) Brahma Iconography.

బ్రహ్మ చిత్ర సమాప్తరము.



(DASOC31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY - 2017 (Examination at the end of Third Year) SOCIOLOGY – III Social Change & Planning

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Answer any four questions.

All questions carry equal marks.

Q1) Describe nature and scope of social change.

సామూజిక మార్పు స్వభావము మరియు పరిధిని వివరించుము.

Q2) Describe factors which effect social change.

సామూజిక మార్పును ప్రభావితమును చేయు పరిస్థితులను వివరించుము.

Q3) Explain community development programmes.

ప్రజాభివృద్ధి పథకాలను వివరించుము.

Q4) Discuss social legislations.

సామూజిక మార్పుకు సంబంధించిన శాసనాలను వివరించుము.

Q5) Explain the Gandhi's constructive programmes.

గాంధీజీ విధానమును గూర్చి ఒక వ్యాసమును ల్రాయిము.

Q6) What are social problems.

సామూజిక సమస్యలను గూర్చి ల్రాయిము.

Q7) Describe Modernization.

ఆధునికీకరణను గూర్చి ల్రాయిము.

Q8) Describe technological factors in social change.

సామూజిక మార్పులోని సాంకేతిక పరిస్థితులను వివరించుము.

Q9) Describe Panchayati Raj.

పంచాయతీ రాష్ట్ర విధానమును వివరించుము.

Q10) Describe illiteracy and other institutions.

ఎరక్కుండుత మరియు వివిధ జతర సంస్థలను గూర్చి త్రాయిము.



(DASOC32)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of Third Year)

SOCIOLOGY – IV (Ele)

Rural & Urban Sociology

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Answer any four questions

All questions carry equal marks

Q1) Describe Urban Sociology.

నగर సమాజ శాస్త్రమును వివరించుము.

Q2) What do you mean by Jajmani System?

జాజీముని పొత్తును వివరించుము.

Q3) Describe rural unemployment.

ర్యాఫీష నిరుద్యోగి గూల్చి ప్రాయము.

Q4) Describe various types of pollutions in India.

భారతదేశములో వివిధ రకాల కాలుష్యములను వివరించుము.

Q5) Discuss characteristics of Industrial Cities.

పొలిక్రోమిక నగరముల యొక్క లక్ష్ణములను వివరించుము.

Q6) Describe panchayat in A.P.

ఆంధ్రప్రదీపములోని పంచాయితీ వ్యవస్థ గూల్చి ప్రాయము.

Q7) Explain urban interaction and contrasts in urban areas.

ర్యాఫీష ప్రాంతాల లోని పరస్పర చర్య మరియు బేధములను వివరించుము.

Q8) Explain land ownership in A.P.

ఆంధ్రప్రదీపము నందలి భూ యాజమాన్యమును వివరించుము.

Q9) Describe customs of various communities.

వివిధ సామాజిక వర్గాల ఆచారాలను వివరించుము.

Q10) Describe Impact of caste and politics in rural areas.

ర్యాఫీష ప్రాంతాల్లో కుల ప్రభావము మరియు రాజకీయాలను తెలుపుము.



(DASOC33)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY – 2017

(Examination at the end of Third Year)

Third Year

Sociology – IV

(Elective) – Social Demography (Part – II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Answer any four questions

All questions carry equal marks

Q1) Describe meaning and scope of social demography.

సామూజిక జనాద్యయన శాస్త్రము నిర్వహించి దాని స్థభావమును వివరించుము.

Q2) Explain educational programmes of India.

భారత దేశములో శిక్షణంబంధమునకు సంబంధించిన కార్యక్రమమును వివరించుము.

Q3) Explain relation of social demography with science.

సామూజిక జనాద్యయన శాస్త్రమునకు సైన్సునకు గల సంబంధమును వివరించుము.

Q4) Describe policies of educational development.

శిక్షణ భిక్షుద్ది పథకములను వివరించుము.

Q5) Describe social awareness.

సామూజిక అవగాహనను వివరించుము.

Q6) Discuss evils present in Human society.

నేటి మానవ సమాజములో గల దురాచారములను వివరించుము.

Q7) Describe sources of demographic data.

జనాద్యయన డేటాకు మూలాలను వివరించుము.

Q8) Explain mortality

మరణాలను గూర్చి వివరించుము.

Q9) Describe vital registrations and sample surveys.

కీలక లజీస్టిపస్సు మరియు నమూనా సర్టైలు వివరించుము.

Q10) Describe transition theory.

అవస్థాంతర సిద్ధాంతమును వివరించుము.

