

(DICS31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 03]

B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2016

Third Year

SCIENCE & CIVILIZATION

Time : 1½ Hours

Maximum Marks: 50

SECTION - A

Answer any two of the following in sixty lines ($2 \times 13 = 26$)

- Q1)** Explain the contribution of Pythagoras to the mathematics.
గණిత శాస్త్ర అభివృద్ధిలో పైథాగరస్ ఏ విధంగా దీహాద పడ్డారు.

Q2) Write the history, syntheses and drug action of penicillin.
పెన్సిల్ న్ యొక్క చరిత్ర, ఉత్పత్తి మరియు క్రమాశీలతను వివరించండి.

Q3) Explain the following

a) Insulin	b) Cortisones
క్రింది వానిని వివరించండి.	
a) ఇన్సూలిన్	b) కార్టిజోన్

Q4) Write about the NPK fertilizers.
NPK ఎరువులను గూళ్ళ వివరించండి.

Q5) Explain bio-war
జీవ యుద్ధాన్ని వివరించండి.

Q6) Explain non-conventional energy sources with suitable examples.

SECTION - B

$$(3 \times 4 = 12)$$

- Q7) Write short notes:**

- a) Camera
କେମ୍ରେର
 - b) Antiseptics
ବିଂଟୀସେପ୍ଟିକ୍ସ
 - c) Radium therapy
ରେଡିଆୟଂ ଚିକିତ୍ସ
 - d) Detergents
ଡିଟର୍ଜେଂଟ୍ସଲୁ
 - e) OTEC
OTEC

- f) Green Revolution
హారుత విష్టవం
- g) Hybridization
సంకలీకరణము
- h) Gizah pyramid
గీజా పిరమిడ్
- i) Compass
కంపాస్ (డిక్సోచి)

SECTION - C
Answer all Questions

(3 × 4 = 12)

Q8) Fill in the blanks

- a) Permissible Noise levels at sensitive areas _____.
సున్నితమైన ప్రదేశాలలో ప్రతిపాదించబడిన శబ్ద తరంగాల విలువ _____.
- b) M.S. Swaminathan is associated with
ఎమ్. ఎస్. స్వామినాథ్ నేనెట్ అనుసంధానమై _____ వున్నారు.
- c) Narcotic drugs meant for _____.
మత్తుకలిగించే జొపుదాలు అంటే _____.
- d) DDT was discovered by _____.
డిడిటి ఎవరు కనుగొన్నారు _____.

Q9) Choose the correct answer

- a) The Heart of the computer is
 - i) Key board
 - ii) CPU
 - iii) Mouse
 - iv) Printer
- i) కీబోర్డు
ii) CPU
iii) మౌస్
iv) ప్రింటర్
- b) Naturally Occur Vitamin,
 - i) Vit - C
 - ii) Vit - A
 - iii) Vit - D
 - iv) Vit - B

- i) విటమిన్ - సి
 - ii) విటమిన్ - ఎ
 - iii) విటమిన్ - డి
 - iv) విటమిన్ - బి
- c) Fat soluble vitamin
- i) Vit - B
 - ii) Vit - C
 - iii) Vit - A
 - iv) Vit - A & D
- i) విటమిన్ - బి
 - ii) విటమిన్ - సి
 - iii) విటమిన్ - ఎ
 - iv) విటమిన్ - ఎ మరియు డి
- d) Which substance is used for blasting
- i) Rubber
 - ii) Steel
 - iii) Nitrate
 - iv) Dynamite

వి పదార్థాన్ని విశ్లేషించుటకోసి ఉపయోగిస్తారు.

- i) రబ్బర్
- ii) స్టీల్
- iii) నైట్రోజెం
- iv) డైనమైట్

Q10) Match the following

a) Eutrophication	Pesticide
b) PV cells	Communication
c) Satellites	Ponds
d) DDT	Solar energy
a) యూట్రోఫికేషన్	క్రిమిసంపోరకాలు
b) PV ఫుటుకాలు	సమాచార సంవహణము
c) ఉపగ్రహాలు	చెరువులు
d) డిడిటీ	సార తక్కు



(DAECO31)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 04

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016
Third Year
ECONOMICS – III (E)
Economic Statistics

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION-A

$(2 \times 15 = 30)$

Answer Any TWO of the following.

Q1) What is the importance of Statistics in Economic Analysis and Economic Activity.

ఆర్థిక వ్యవస్థల మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థలో గణాంకశాస్త్ర (సాంఖ్యిక శాస్త్రం) యొక్క ప్రాధాన్యత ఏమి?

Q2) Explain the significance and limitations of index numbers?

సూచి సంఖ్యల ప్రాముఖ్యము మరియు పరిమితులను వివరింపుము.

Q3) Calculate mean for the following series:

Marks: (Less than) : 10 20 30 40 50 60 70 80

Frequency : 03 14 31 56 78 88 96 100

దిగువ దత్తాంశమునకు అంకమధ్యమమును లెక్కించండి

మార్గులు (కంటే తక్కువ) : 10 20 30 40 50 60 70 80

పాసఃపుణ్యము : 03 14 31 56 78 88 96 100

Q4) Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation and find the two regression on lines for the given data.

x : 42 44 58 55 89 91 96

y : 56 49 53 58 65 76 58

దిగువనిచ్చిన దత్తాంశమునకు కార్లీపియర్డ్స్ సహసంబంధ గుణకమును మరియు ప్రతిగమన రేఖలను కనుగొనండి.

x :	42	44	58	55	89	91	96
y :	56	49	53	58	65	76	58

SECTION-B

(3 x 10 = 30)

Answer any THREE of the following.

Q5) What is Tabulation? State its objectives and also make a table showing its various parts?

పట్టికీకరణ అనగానేమి? దాని ఛైయాలను తెలిపి పట్టికలోని వివిధ భాగాలను చూపండి.

Q6) What is time series? Explain its essential characteristics.

కాలక్రేణి అనగానేమి? దానియొక్క ముఖ్యమైన లక్షణాలను వివరింపుము.

Q7) Define Standard Deviation? Compute Standard Deviation for the following data.

X :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F :	1	4	17	45	26	5	2

ప్రామాణిక విచలనము సిర్ఫుచించుము? దిగువ నిచ్చిన దత్తాంశమునకు ప్రామాణిక విచలనమును తెల్కించుము.

X :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
F :	1	4	17	45	26	5	2

Q8) Calculate Karl Pearson's coefficient of skewness from the following data.

Marks : 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-110 110-120

Students: 5 6 8 10 25 30 36 50

Marks : 120-130 130-140

Students: 60 70

కార్లపియర్ న్నేషమ్ గుణకమును దిగువ దత్తాంశము నుంచి లెక్కించండి.

మార్కులు : 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100 100-110 110-120 120-130
130-140

విద్యార్థుల సంఖ్య : 5 6 8 10 25 30 36 50 60
70

Q9) Compute Fisher's ideal index from the following data and show that it satisfies both the reversal tests.

Items	Base year		Current year	
	Price	Quantity	Price	Quantity
Food	20	10	60	6
Clothing	15	15	40	10
Housing	5	20	15	10

దిగువ దత్తాంశము నుంచి ఫిషర్ ఆదర్శ సూచి సంఖ్యను లెక్కించి అది రెండు పరివర్తన పరీక్షలకు నిలబడుతుందని బుజువు చేయండి.

వస్తువులు	ఆధార సంవర్ణరం		ప్రస్తుత సంవర్ణరం	
	ధర	పరిమాణం	ధర	పరిమాణం
ఆహారం	20	10	60	6
వస్తుములు	15	15	40	10
గృహములు	5	20	15	10

Q10) Fit a straight line trend by the method of least square to the following data.

Year :	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
--------	------	------	------	------	------	------	------	------

Profit: (in'000)	76	80	130	144	138	120	174	190
---------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

దిగువ దత్తాంశమునకు కనిష్ట వర్గాల పద్ధతి పై ప్రవృత్తి రేఖను సంధానించుము.

సంవత్సరం :	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
లాభాలు(in'000):	76	80	130	144	138	120	174	190

SECTION-C

(5 x 4 = 20)

Answer any Five of the following.

Q11) Explain four uses of statistics.

సాంఖ్యాక శాస్త్రం యొక్క వివేనా నాలుగు ఉపయోగాలను వివరింపుము.

Q12) Write about two dimension diagrams.

ద్విఫుత బొమ్మలు (diagrams) గూళ్ళి ప్రాయము.

Q13) What are the uses of Arithmetic mean.

అంకమధ్యమము యొక్క ఉపయోగాలు ఏవి?

Q14) Write the merits of mean deviation.

మధ్యమ విచలనము యొక్క ప్రయోజనాలను ప్రాయము.

Q15) Explain the importance of correlation.

సహా సంబంధం యొక్క ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

Q16) Components of a time series.

కాలత్రేణి యొక్క మూలకములు.

Q17) Uses of Index numbers.

సూచి సంఖ్యల ఉపయోగాలు.

Q18) Measures of central Tendency.

కేంద్రస్థాన కొలతలు.

ఎడుగు

(DAECO32)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC-2016

Third Year

Economics -III: (E) Public Economics

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

SECTION-A

$(2 \times 10 = 20)$

Answer any Two of the following questions

వివేని రెండు ప్రత్యులకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

Q1) Principle of maximum Social Advantage.

గతప్ప సాంఘిక ప్రయోజన సూత్రము.

Q2) What are the Merits and Demerits of Progressive Taxation.

పురోగామి పన్ను యొక్క గుణదీషాలను వివరింపుము.

Q3) Examine critically the canons of Public Expenditure.

ప్రభుత్వ వ్యయ సూత్రాలను వివరించుత్తుకంగా పరిశీలింపుము.

Q4) What is shifting of taxation? What are the ways of shifting of a tax?

పన్ను బదలాయింపు అనగానేమి? పన్ను బదలాయింపునకు గల మార్గాలు ఏవి?

SECTION-B

$(3 \times 15 = 45)$

Answer any Three of the following questions.

వివేని మూడు ప్రత్యులకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

Q5) Explain the characteristics of a good tax system.

మంచి పన్నుల విధానం యొక్క లక్ష్ణాలను వివరించుము.

Q6) Peacock – Wisemen hypothesis theory.

పీకాక్ - వైస్‌మెన్ పరికల్పన పద్ధతులు.

Q7) Explain Redemption methods of public debt.

ప్రభుత్వ బుణ విమోచన పద్ధతులు వివరింపుము.

Q8) Trace out the growth of present tax system in India.

భారతదేశంలో ప్రస్తుత పన్నుల వ్యవస్థ అభివృద్ధిని వివరింపుము.

Q9) Explain the effect of public expenditure on production and distribution.

ఉత్పత్తి పంపిణీలపై ప్రభుత్వ వ్యయ ప్రభావమును వివరింపుము.

Q10) Critically examine the Centre – State Financial Relations.

కేంద్ర - రాష్ట్రాల మధ్య గల విత్త సంబంధాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలింపుము.

SECTION-C

$(3 \times 5 = 15)$

Answer any Three of the following questions.

వివేని ముహాడు ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్ము.

Q11) a) Value Added Tax (VAT).

వార్షిక యాడెడ్ పన్న (విలువ ఆధారిత పన్న)

b) Various types of Budget.

వివిధ రకాల బడ్జెట్.

c) Sources of Public Revenue.

ప్రభుత్వ రాబడి మార్కెటు.

d) External Debt.

బహిార్దత బుఱం.

e) Exim Bank.

ఎక్స్‌ప్రైవేట్ బ్యాంకు.

f) Canon of Benefit.

ప్రయోజన నియమము.

(DAECO33)

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Pages : 03

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC– 2016

Third Year

ECONOMICS – IV

Rural Development

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION-A

$(2 \times 10 = 20)$

Answer Any TWO of the following questions.

Q1) What do you understand the word Rural Development? Also state its concept briefly.

గ్రామీణాభివృద్ధి అనగా నీవు ఏమని భావిస్తున్నావు? మరియు దాని యొక్క భావనను క్లప్పంగా తెలియజేయుము.

Q2) Explain the meanings of Cottage and small scale industries. Also state its importance.

కుటీర మరియు చిన్నతరపో పరిశ్రమల అర్థం వివరించండి? మరియు వాటి యొక్క ప్రాథాన్వతను తెలుపండి.

Q3) What is the scope of Antipoverty Programmes? Write a brief note on Antipoverty programmes for weaker sections.

పేదలక నిర్మాలనా పథకాల యొక్క పరిధి ఏమి? బడుగు వర్గాలకు గాను ఉధేశించబడిన పేదలక నిర్మాలనా పథకాలను గూర్చి క్లప్పంగా వ్యాసం ప్రాయిండి.

Q4) What is Rural Migration? Also state its impact on rural development.

గ్రామీణ వలసలు అనగానేమి? గ్రామీణాభివృద్ధి పై దాని యొక్క ప్రభావమును తెల్పుము.

SECTION-B

$(3 \times 15 = 45)$

Answer any THREE of the following..

Q5) What do you mean by Demography problems? Write an elaborate note on Demography problems of rural areas.

జనాభా సంబంధిత సమస్యలు అనగానేమి? గ్రామీణ ప్రాంతాలలో జనాభా సంబంధిత సమస్యలపై విశదీకరమైన వ్యాఖ్యానాన్ని ప్రాయండి.

)

Q6) What is the scope and content of Rural Education. Also state its importance.

గ్రామీణ విద్య పరిధి మరియు విషయము (ఆర్థం) అనగానేమి? దాని యొక్క ప్రాధాన్యతను తెలుపుము.

Q7) Elucidate the origin of Rural Development programmes. Also state the role of asset based rural development programmes.

గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాల యొక్క పుట్టు పూర్తిరాలను విశదీకరించండి. ఆస్తుల ఆధారిత (asset based) గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాల పాత్రను తెలుపండి.

Q8) What is the significance of alternative models of Rural Development? Also state its practical difficulties.

గ్రామీణాభివృద్ధికి గాను గల ప్రత్యుషాయ పద్ధతుల యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమి? అందులో గల ఆచరణీయ ఇబ్బందులను తెలుపుము.

Q9) Explain the concept of surplus labour in rural areas? How to generate employment opportunities to surplus labour?

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో మిగులు త్రమ యొక్క భావనను వివరింపుము? మిగులు త్రామికులకు ఉపాధి (ఉద్దీగ) అవకాశాలను ఏ విధంగా ఉత్పన్నము చేయుదురు?

Q10) Explain the causes for poor economic conditions at rural labour in India? Also suggest effective measures.

భారతదేశంలో గ్రామీణ త్రామికులు హేదలక ఆర్థిక పరిస్థితులకు గాను కల కారణాలను వివరింపుము? వాటిని అధికమించుటకు గాను ప్రభావితమైన సూచనలు ఇవ్వండి.

SECTION-C

(3 x 5 = 15)

Answer any THREE of the following questions.

Q11) Genesis of Rural banks.

రాష్ట్ర బ్యాంకుల పుట్టుక.

Q12) District Planning Boards.

రాష్ట్ర సాధ్య వైలింగ్ (ప్రణాళిక) బోర్డులు.

Q13) Role of Self-Help-Groups in Micro Finance.

సూక్ష్మవిత్తం లో స్వయం సహాయక సమూహాల పాత్ర.

Q14) Agro based industries.

వ్యవసాయాధారిత పరిశ్రమలు.

Q15) Gandhian thought.

‘గాంధియన్’ ఆలోచన.

Q16) Minimum wage legislation.

కనీసపు వేతన నియమబద్ధత.

EEE

(DAHIS 31)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC– 2016

**Third Year
HISTORY - III**

History of Modern Europe (1789 – 1960AD)

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

$(2 \times 10 = 20)$

Q1) Explain the conditions of Europe in 1789.

1789 యూరోప్ పరిస్థితిని వివరించుము.

Q2) Discuss the French revolution 1789.

1789 ఫ్రైంచ్ విష్ణవమును గూర్చి వ్రాయుము.

Q3) Write about the powers and functions of constituent Assembly.

రాజ్యంగ సంఘుము అధికారములు, విధులను వివరించుము.

Q4) Write about the Napoleon Bonaparte.

నెపాలియన్ గూర్చి వివరించుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 15 = 45)$

Q5) Explain the Industrial revolution.

పొలక్రామిక విష్ణవమును వర్ణించుము.

Q6) Write about the Vienna peace Settlement.

వియన్డ్ శాంతి పరిష్కారములను వివరించుము.

Q7) Write about the foreign policy of Napoleon III.

నెపాలియన్ III యొక్క విదేశాంగ విధానమును వివరించుము.

Q8) Explain the unification of Italy.

ఇటలీ విలీనంనకు (వికీరణమునకు) కారణమేమి?

Q9) What are the causes for the first world war.

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధమునకు కారణమేమి?

Q10) Explain the powers of league of Nations.

నానాజాతి సమితి అధికారములను వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 5 = 15)

Q11)a) UNO.

ఐక్యరాజ్యసమితి.

b) Cold War.

ప్రచ్ఛార యుద్ధము.

c) Hitler.

హిత్లరు.

d) Triple Alliance.

త్రిపాక్షిక కూటమి.

e) Revolution.

విప్రవము.

f) Mussolini.

ముసోల్సీని.



(DAHIS 32)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

Third Year

HISTORY – IV(E)

History of Modern Andhra

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

$(2 \times 10 = 20)$

Q1) Discuss the Role of Sardarvallabhai Patel in formation of Andhra State.

ఆంధ్రరాష్ట్ర అవతరణలో సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ పాత్రాను వివరించుము.

Q2) Write about the conditions of Andhra in 17th Century.

17వ శతాబ్దములోని ఆంధ్రరాష్ట్ర పరిస్థితులను వివరించుము.

Q3) Describe the Ryotwari settlement.

రయ్యుత్ వారి విధానమును వివరించుము.

Q4) Explain the reforms of Salarjung.

సాలార్జంగ్ సంస్కరణలను వివరించుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 15 = 45)$

Q5) Write about the Industrial Revolution in Andhra.

ఆంధ్రరాష్ట్రమునందు పాలక్రామిక విఫ్లవము గూళ్లి వ్రాయుము.

Q6) Explain the Vandematharam Movement in Andhra Pradesh.

ఆంధ్ర రాష్ట్రమునందు వందేమాతరము ఉద్యమము గూళ్లి వ్రాయుము.

Q7) Write about Social and culture conditions in Andhra and Telangana.

ఆంధ్రరాష్ట్రము మరియు తెలంగాణలోని సాంఘిక, సాంస్కృతిక, సామూజిక పరిస్థితులను వివరించుము.

Q8) Explain the Great Revolt of 1857.

1857 సిపాయిల తిరుగుబాటు గూళ్ళ వివరించుము.

Q9) Write about the Socio, Economic, Political and Cultural Conditions under Kakatiya.
కాకతీయుల నాటి సాంఘిక, ఆర్థిక, రాజకీయ, సాంస్కృతిక పరిస్థితులను వివరించుము.

Q10) Write about the Role played by Kandukuri Veeresalingam in formation of Andhra.

ఆంధ్రరాష్ట్ర స్థాపనలో కందుకూర వీరేశవింగము పాత్రము వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 5 = 15)

Q11)a) Home rule Movement.

స్వదేశీ ఉద్యమము.

b) Simon Commission.

సైమన్ కమీషన్.

c) Salarjung.

సాలార్ జంగ్.

d) Revenue Settlement.

రవెన్యూ పరిపాక్షరము.

e) Sir Thomas Munroe.

సర్ థామస్ మున్రో.

f) Venkataratnam Naidu.

వెంకటరత్నమ్ నాయడు.



(DAHIS 33)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC– 2016

Third Year

HISTORY – IV(E)

History of USA (1776-1945AD)

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

$(2 \times 10 = 20)$

Q1) Describe the causes of American war of Independence.

అమెరికా స్వాతంత్ర్య పోరాటమునకు కారణము లేది.

Q2) Describe political and social aspects.

రాజకీయ మరియు సామాజిక దృష్టిని వివరించుము.

Q3) What are the causes and results of 1812 war.

1812 యుద్ధము యొక్క కారణములు మరియు దాని పరిణామము ఏమి.

Q4) Describe Internal and external policy of Diplomacy.

మంత్రీత్వము యొక్క అంతర్గత మరియు బాహ్య విధానమును వివరించుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 15 = 45)$

Q5) Explain American open door policy.

అమెరికా ప్రతిపాదించిన “బిపెన్ డోర్” విధానమును వివరించుము.

Q6) Evaluate the services of George Washington.

జాల్ఫ్రాంసింగ్టన్ సేవలను వివరించుము.

Q7) Describe the causes and affects of II World War.

రెండవ ప్రపంచయుద్ధ కారణములను వివరించుము.

Q8) Explain American expansion to Caribbean Sea.

అమెరికా అరేబియానుపోసముద్ర విస్తరింపు గూళ్ళ ప్రాయము.

Q9) What is impact of westward movement in USA.

అమెరికా పడమరవాద ఉద్యమము గూళ్ళ ప్రాయము.

Q10) Explain the significance of the manro doctrine.

మన్రో సిద్ధాంతము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 5 = 15)

Q11)a) Secularism

లౌకిక వాదము

b) Alexander Hamilton

అలెగ్జాండరు హామింగ్టన్

c) Issue of Slavery.

బానిసత్యము

d) Plant Amendment 1901

1901 ప్లాంట్ సవరణ

e) Political Parties.

రాజకీయ పక్షములు

f) Depression

ఆర్థికమాంద్యము



(DAHIS 34)

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Pages : 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

**Third Year
HISTORY – IV(E)**

Indian Arch. with Reference to Andhra

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

$(2 \times 10 = 20)$

Q1) Describe value of study of Archaeology.

పురాతత్వ శాస్త్రము యొక్క విలువలను వివరించుము.

Q2) Describe the significance of excavations at Nagarjuna Konda.

నాగార్జున కొండ సారంగము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

Q3) Write a note on Amravati Stupe in A.P.

ఆంధ్రరాష్ట్ర మందిలి అమరావతి స్తుపము గూళ్లి ప్రాయము.

Q4) Describe the origin of Brahmi Script.

బ్రాహ్మి లిపిన దాని ఆరంభమును వివరించుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 15 = 45)$

Q5) Discuss the importance of rock edict of XIII of Ahoka.

అశోకుడు XIII యొక్క శిలా శాసనములను వివరించుము.

Q6) Describe Jain Cave temple in Uday giri.

ఉదయగిరి యొక్క మందిర గుహల గూళ్లి ప్రాయము.

Q7) Write a note on the Ajanta Paintings.

అజంతా వర్ణమును గూళ్లి ప్రాయము.

Q8) Describe inscription and sculptunes of Chola period.
చోళల కాలమునాటి శాసనములను సూప్రములను వివరించుము.

Q9) Discuss Chalukyan Style.
చాళుక్యుని పరిపాలనా విధానమును వివరించుము.

Q10) Explain Buddhist painting.
బౌద్ధమత వర్ణములను వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 5 = 15)

Q11)a) Satavahana Coins.

శాతవాహన నాణములు

b) Monuments

జ్ఞాపకార్థమైన గురులు

c) Lepakshi

లేపాఖి

d) Micro lithic age.

సూక్ష్మవస్తువుల అడ్యయన యుగము

e) Rudramba iconography

రుద్రాంబ ప్రతిమాశాస్త్రము

f) Indian temples.

భారత మందిరములు



(DASOC 31)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC– 2016

Third Year

SOCIOLOGY - III

Social Change & Planning

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

Answer any four questions

All questions carry equal marks.

Q1) Explain the planned and unplanned social change.

ప్రణాళిక మరియు ప్రణాళికా బద్దముకాని సామాజిక మార్పును వివరించుము.

Q2) Discuss the Social planning and development.

సాంఘిక ప్రణాళికీకరణము మరియు అభివృద్ధిని వివరించుము.

Q3) Write about the biological technological factors effecting the social change.

సామాజిక మార్పునకు జీవసంబంధమైన సాంకేతిక విజ్ఞానమును గూర్చి త్రాయిము.

Q4) Describe the methods of Social Planning.

సామాజిక మార్పు పద్ధతులను వివరించుము.

Q5) Explain the panchayat raj system.

పంచాయితిరాజ్ పద్ధతిని వివరించుము.

Q6) Write about Gandhiji's satya graha.

గాంధీజీ సత్యాగ్రహమును వివరించుము.

Q7) Explain the Gandhi's movements in freedom struggle.

స్వాతంత్ర్యద్వారములో గాంధీజీ పాత్రమును వివరించుము.

Q8) What are the problems of social change.

సామాజిక, మార్పు యొక్క సమస్యలను వివరించుము.

Q9) Explain the social legislation in India.

సామాజిక శాసనములను గూళ్లి ప్రాయము.

Q10) Discuss the secularization.

లోకికవాదమును గూళ్లి ప్రాయము.



(DASOC32)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

Third Year

SOCIOLOGY - IV

(Ele) - Rural & Urban Sociology

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

Answer any four question

All questions carry equal marks

Q1) Describe scope and subject matter of rural sociology.

గ్రామీణ సామాజిక శాస్త్రము యొక్క పరిధిని గూర్చి ప్రాయము.

Q2) Describe types of villages and settlement patterns.

వివిధ రకాల గ్రామాలను వివరించుము మరియు పరిష్కార పద్ధతులను వివరించుము.

Q3) Explain land ownership recent land reforms in AP.

భూయిషణమానులను గూర్చి వివరించి ఆంధ్రరాష్ట్రము నందలి భూసంస్కరణములను తెలుపుము.

Q4) Explain the role of caste in rural area.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో కులము యొక్క పాత్రాను వివరించుము.

Q5) Describe health and sanitation in rural area.

గ్రామీణప్రాంతాలలోని ఆరోగ్యము మరియు పరిశుద్ధి గూర్చి వివరించుము.

Q6) Describe the causes of poverty in Indian society.

భారతసమాజంలోని పేదలకమునకు కారణమేమి.

Q7) Discuss Urban Ecology.

నగర పర్యావరణము గూర్చి ప్రాయము.

Q8) Describe the rural urban migration in India.

గ్రామాలనుండి పట్టణమునకు వలసవాదమును వివరించుము.

Q9) What are the characteristics of Industrial cities.

పొలిత్రామిక పట్టణాల లక్ష్ణములను వివరించుము.

Q10) What is the role of politics in rural area.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలోని రాజకీయ పాత్రను వివరించుము.



(DASOC33)

Total No. of Questions : 10]

[Total No. of Pages : 02

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC– 2016

Third Year

SOCIOLOGY – IV (Ele) - SOCIAL DEMOGRAPHY

Time : 3 Hours

Maximum Marks: 80

Answer any four questions

All questions carry equal marks.

Q1) Define sociology and its relation with other sciences.

సామాజిక శాస్త్రమునకు ఇతర శాస్త్రములకు గల సంబంధమును తెలుపుము.

Q2) Describe the considerations in the conduct of sample survey.

ప్రతిచయనము నిర్వహించుటలోని పరిగణలు తెలుపుము.

Q3) Explain the steps taken against the overpopulation.

జనాభాపెరుగుదలను అడ్డుకొనుటకు తీసుకున్న చర్యలేవి.

Q4) Describe cultural aspects of migration?

వలస విధానమునకు కారణములను తెలుపుము.

Q5) Explain relation sociology and economics.

ఆర్థికశాస్త్రము మరియు సామాజికశాస్త్రము యొక్క సంబంధాలను వివరించుము.

Q6) What do you mean by mortality and migration.

వలసదనము మరియు నైతికత్వము అనగానేమి వల్సించుము.

Q7) What is demographic transition theory.

జనాద్యయన మరియు అవస్ಥాంతర సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q8) Describe social and cultural barriers.

సామాజిక మరియు సాంస్కృతిక అడ్డంకులను వివరించుము.

Q9) What are the steps taken by government to remove social evils.

సామాజిక అపరాదములను తొలగించుటకు ప్రభుత్వము గైకోనిన విధానమును
వివరించుము.

Q10) Discuss role of sample surveys in generating population.

జనాభా దత్తాంశాలు వెలికి తీయడములో నమూనా సరేష్టల పాత్రాను చెల్చించుము.

