

(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.
గణిత శాస్త్ర అభివృద్ధిలో పైథాగరస్ వి విధంగా దీహాద పడ్డారు.

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

Q3) Explain the following

a) Insulin	b) Cortisones
క్రింది వాసనిని వివరించండి.	
a) ఇన్సులిన్	b) కార్టిజోన్స్

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

Q5) Explain bio-war
జీవ యుద్ధాన్ని వివరించండి.

Q6) Explain non-conventional energy sources with suitable examples
సౌంప్రదాయేతర శక్తి వేనరులను వివరించండి.

SECTION - B

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

Answer any three of the following

- Q7)** Write short notes:

 - a) Camera
ക്രേമേർ
 - b) Antiseptics
വിംചീസ്പൈസ്
 - c) Radium therapy
റെഡിയും ചികിത്സ
 - d) Detergents
ഡിംഗ്രേംഗ്ട്സ്
 - e) OTEC
OTEC
 - f) Green Revolution
ഹാലിത വിപ്ലവം
 - g) Hybridization
സംകരിതകരണമു

- h) Gizah pyramid
గీజా పిరమిడ్
- i) Compass
కంపాస్ (డిక్షన్)

SECTION - C
Answer all Questions

(3 × 4 = 12)

Q8) Fill in the blanks

- a) Permissible Noise levels at sensitive areas _____.
సున్నితమైన ప్రదేశాలలో ప్రతిపాదించబడిన శభ్ద తరంగాల విలువ _____.
- b) M.S. Swaminathan is associated with
ఎమ్. ఎస్ స్వామినాథ్ ను వేసితో అనుసంధానమై _____ వున్నారు.
- c) Narcotic drugs meant for _____.
మత్తుకలిగించే జెపుదాలు 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 - జి
 - 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

ఇ పదార్థాన్ని విస్ఫోటనలో ఉపయోగిస్తారు.

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

Q10) Match the following

a) Eutrophication	Pesticide
b) PV cells	Communication
c) Satellites	Ponds
d) DDT	Solar energy
a) యూట్రోఫికేషన్	క్రిమిసంహారికాలు
b) PV ఫుటుకాలు	సమాచార సంవహణము
c) ఉపగ్రహాలు	చెరువులు
d) డిడిటె	సార శక్తి



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 విస్తేషణ మరియు ఆర్థిక వ్యవహరాలలో గణాంకశాస్త్ర (సాంఖ్యాక శాస్త్రం) యొక్క ప్రొధాన్వత ఏమి?

- Q2)** Explain the significance and limitations of index numbers?

సూచి సంఖ్యల ప్రొష్టముఖ్యము 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

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

పొనఃపుణ్యము :	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 కార్ల్పియర్సన్ సహసంబంధ గుణకమును మరియు ప్రతిగమన రేఖలను కనుగొనండి.

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

SECTION-B

$(3 \times 10 = 30)$

Answer any THREE of the following.

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

పట్టికరణ అనగానేమి? దాని ధైయాలను తెలిపి పట్టికలోని వివిధ భాగాలను చూపండి.

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

కాలత్రేణి అనగానేమి? దానియొక్క మూల్యాలను 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 నిర్ణయించుము? బిగువ విశ్లేష దత్తాంశమునకు ప్రామాణిక విచలనమును లెక్కించుము.

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

కార్లపియర్సన్ వైపుమ్మ గుణకమును బిగువ 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

ఒచ్చువ దత్తాంశము నుంచి ఫిఫర్ ఆదర్శ సూచి సంఖ్యను లెక్కించి అది రెండు పరివర్తన పరీక్షలకు నిలబడుతుందని బుజువు చేయండి.

వస్తువులు	ఆధార సంవత్సరం		ప్రస్తుత సంవత్సరం	
	ధర	పరిమాణం	ధర	పరిమాణం
ఔహిరం	20	10	60	6
వస్తువులు	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:	76	80	130	144	138	120	174	190

ఒచ్చువ దత్తాంశమునకు కనిప్పు వర్గాల పద్ధతి పై ప్రపృతి 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.

సాంఖ్యిక శాస్త్రం యొక్క వివేనా నాలుగు ఉపయోగాలను వివరింపుము.

Q12) Write about two dimension diagrams.

ద్విమాత బొమ్మలు (diagrams) గూళ్ళ ప్రాయము.

Q13) What are the uses of Arithmetic mean.

అంకమధ్యము 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.

కాలక్రేణి యొక్క మూలకములు.

Q17) Uses of Index numbers.

సూచి సంఖ్యల ఉపయోగాలు.

Q18) Measures of central Tendency.

కేంద్రస్థాన కొలతలు.

EEE

(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 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.

Q1) Principle of maximum Social Advantage.

దలష్ట సాంఘిక ప్రయోజన సూత్రము.

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

పురోగామి పన్ను యొక్క గుణదీఫాలను వివరింపుము.

Q3) Examine critically the canons of Public Expenditure.

ప్రభుత్వ వ్యయ సూత్రాలను విమర్శనాత్మకంగా 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 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

Q5) Explain the characteristics of a good tax system.

మంచి పన్నుల విధానం యొక్క లక్షణాలను 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.

ఉత్తరి పంపిణీలపై ప్రభుత్వ వ్యయ ప్రభావమును వివరింపుము.

Q10)Critically examine the Centre – State Financial Relations.

కేంద్ర - రాష్ట్రాల మధ్య గల విత్త సంబంధాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలింపుము.

SECTION-C

(3 × 5 = 15)

Answer any Three of the following questions.

వీవేసి మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్మా.

Q11) a) Value Added Tax (VAT).

వార్తల్యా యాడెడ్ పస్సు (విలువ ఆధారిత పస్సు)

b) Various types of Budget.

వివిధ రకాల బడ్జెట్.

c) Sources of Public Revenue.

ప్రభుత్వ రాబడి మార్గాలు.

d) External Debt.

బహిార్గత బుఱం.

e) Exim Bank.

ఎక్సిమ్ బ్యాంకు.

f) Canon of Benefit.

ప్రయోజన నియమము.

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.

ర్యామీణాభివృద్ధి 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 పరిత్రమల అర్థం వివరించండి? మరియు వాటి యొక్క ప్రాధాన్యతను తెలుపండి.

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

పేదలక నిర్మాలనా పద్ధకాల యొక్క పరిధి ఏమి? బడుగు వర్గాలకు గాను ఉద్ధేశించబడిన పేదలక నిర్మాలనా పద్ధకాలను గూళ్లి క్లప్పంగా వ్యాసం ప్రాయిండి.

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

ర్యామీణ వలసలు అనగానేమి? ర్యామీణాభివృద్ధి 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.

జనా�ా సంబంధిత సమస్యలు అనగానేమి? రామీణ ప్రాంతాలలో జనాభా సంబంధిత సమస్యలపై విశదీకరమైన వ్యాసాన్ని ప్రాయండి.

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

రామీణ విద్య పరిధి మరియు విషయము (అర్థం) అనగానేమి? దాని యొక్క ప్రాధాన్యతను తెలుపుము.

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

రామీణాభివృద్ధి పథకాల యొక్క పుట్టు పూర్వోత్తరాలను విశదీకరించండి. ఆస్తుల ఆధారిత (asset based) రామీణాభివృద్ధి పథకాల పాత్రను తెలుపండి.

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

రామీణాభివృద్ధికి గాను గల ప్రత్యోమ్మాయ పద్ధతుల యొక్క ప్రాముఖ్యత విమి? అందులో గల ఆచరణీయ ఇబ్బందులను తెలుపుము.

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

రామీణ ప్రాంతాలలో మిగులు క్రమ యొక్క భావనను వివరింపుము? మిగులు క్రామికులకు ఉపాధి (ఉద్దోగ) అవకాశాలను ఏ విధంగా ఉత్పన్నము చేయుదురు?

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

భారతదేశంలో రామీణ క్రామికులు 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.

రామీణ బ్యాంకుల పుట్టుక.

Q12) District Planning Boards.

రాష్ట్ర స్థాయి ప్లానింగ్ (ప్రణాళిక) బోర్డులు.

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

సూక్ష్మవిత్తం లో స్ఫైయం సహాయక సమూహాల పాత్ర.

Q14) Agro based industries.

వ్యవసాయాధారిత పరిశ్రమలు.

Q15) Gandhian thought.

‘గాంధియన్’ ఆలోచన.

Q16) Minimum wage legislation.

కసీసపు 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 ఫ్రెంచ్ విష్ణవమును గూళ్లి ప్రాయము.

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

రాజ్కుంగ సంఘము అధికారములు, విధులను వివరించుము.

Q4) Write about the Napoleon Bonaparte.

నెపాలియన్ గూళ్లి వివరించుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 15 = 45)$

Q5) Explain the Industrial revolution.

వార్క్రామిక విష్ణవమును వర్లించుము.

Q6) Write about the Vienna peace Settlement.

వియన్ శాంతి పరాపూరములను వివరించుము.

Q7) Write about the foreign policy of Napoleon III.

నెపాలియన్ III యొక్క విదేశాంగ విధానమును వివరించుము.

Q8) Explain the unification of Italy.

ఇటలీ విలీనం కు (ఏకీకరణమునకు) 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

($3 \times 5 = 15$)

Q11)a) UNO.

ఐక్యరాజ్యసమితి.

b) Cold War.

ప్రచ్ఛన్ధ యుద్ధము.

c) Hitler.

హిత్లరు.

d) Triple Alliance.

త్రిపాశ్చిక కూటమి.

e) Revolution.

విష్ణవము.

f) Mussolini.

ముసోలిని.



(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.

ఆంధ్రాప్రాంత అవతరణలో సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ పాత్రను వివరించుము.

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

17వ శతాబ్దములోని ఆంధ్రాప్రాంత పరిస్థితులను వివరించుము.

Q3) Describe the Ryotwari settlement.

రయ్యుత్ వాల 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.

ఆంధ్రాప్రాంతమునందు పాలక్రామిక విఫ్లవము గూర్చి ప్రాయిము.

Q6) Explain the Vandematharam Movement in Andhra Pradesh.

ఆంధ్ర రాష్ట్రమునందు వందేమాతరము ఉద్యమము గూర్చి ప్రాయిము.

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

ఆంధ్రాప్రాంతము మరియు తెలంగాణలోని సాంఘిక, సాంస్కృతిక, సామాజిక పరిస్థితులను వివరించుము.

Q8) Explain the Great Revolt of 1857.

1857 సిపాయిల తిరుగుబాటు గూర్చి 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 కందుకూల వీరేశ్వరింగు పాత్రాను 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.

రెవెన్యూ పరిష్కారము.

e) Sir Thomas Munroe.

సర్ థామస్ మున్రో.

f) Venkataratnam Naidu.

వెంకటరాత్నమ్ 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.

మంత్రిత్వము 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 “ఫెన్ కోర్” విధానమును వివరించుము.

Q6) Evaluate the services of George Washington.

జార్జ్ వాషింగ్టన్ సేవలను వివరించుము.

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

రెండవ ప్రపంచయుద్ధ కారణములను వివరించుము.

Q8) Explain American expansion to Caribbean Sea.

అమెరికా అరేబియామహాసముద్ర విస్తరింపు గూర్చి ప్రాయము.

Q9) What is impact of westward movement in USA.

అమెరికా పడమరవాద ఉద్యమము నూళ్లి 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.

బానిసత్ఫ్ఫ్ము

d) Plant Amendment 1901

1901 ప్లాంట్ సవరణ

e) Political Parties.

రాజకీయ పక్షములు

f) Depression

ఆర్థికమాంధ్యము



(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 Stupa in A.P.

ఆంధ్రరాష్ట్ర మండలి అమరావతి స్తుపము గూళ్ల ప్రాయము.

Q4) Describe the origin of Brahmi Script.

బ్రాహ్మి లిపి ప్రాసిన 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 మంబిర గూఢ ప్రాయము.

Q7) Write a note on the Ajanta Paintings.

అజంతా వర్ణమును గూళ్ల ప్రాయము.

Q8) Describe inscription and scuptunes of Chola period.

చోళల కాలమునాటి శాసనములను సూచించుము.

Q9) Discuss Chalukyan Style.

చాళుక్యులి పరిషాలనా విధానమును వివరించుము.

Q10) Explain Buddhist painting.

బౌద్ధమత వర్ణములను వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

($3 \times 5 = 15$)

Q11)a) Satavahana Coins.

శాతవాహన నాణములు

b) Monuments

జ్ఞాపకారథైన గురులు

c) Lepakshi

లేపాఖి

d) Micro lithic age.

సూక్ష్మవస్తువుల అద్భుతయన యుగము

e) Rudramba iconography

రుద్రాంబ ప్రతిమాశాస్త్రము

f) Indian temples.

భారత మందిరములు



(DAPOL 31)

Total No. of Questions : 18]

[Total No. of Pages : 3

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

Third Year

POLITICAL SCIENCE – III

Political Thought

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

$(2 \times 10 = 20)$

Q1) What are the ancient source of political thought?

ప్రాచీన భారత రాజనీతితత్వానికి గల ఆధారములను వివరించుము.

Q2) Ancient political thought is more useful to modern political thought. Discuss.

ప్రాచీన భారత రాజనీతితత్వం సిద్ధాంతం కంటే అచరణకే ఎక్కువ తోడ్పడింది వ్యాఖ్యానించుము.

Q3) Explain the state and society according to Kautilya.

రాజలకము, ప్రభుత్వ సిద్ధాంతముపై కౌతీల్యుని భావాలను వివరించుము.

Q4) Write about Gandhiji's views on Satya and Ahimsa.

సత్యము, అహింస గాంధీజీ భావాలను వివరించుము.

Q5) Nehru's thoughts on Democratic Socialism.

ప్రజాస్తామ్రంపై నెపులా భావాలను వివరించుము.

Q6) M.N.Roy's Radical humanism. Discuss.

M.N.రాయ్ ప్రతిపాదించిన మానవతా వాదముపై వ్యాసము వ్రాయుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 8 = 24)$

Q7) Discuss the Plato's ideal state.

ప్లేటో ధర్మ సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q8) Write about the Aristotile the best practicable state.

అలన్సోటీల్ ఉత్తమ లేక ఆదర్శ రాజ్యమును వివరించుము.

Q9) Describe the Hobbe's theory of Sovereignty.
హాబ్ సార్టభామాధికార సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q10) Discuss the Locke's Natural rights.
లాక్ సహాజ పాక్యుల సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q11) Write about the Rousseau's theory of General will.

రూసౌ జనేచ్ సిద్ధాంతమును పరిశీలించుము.

Q12) J.S.Mill's theory on liberty. Discuss.

స్టోచ్చై జె.ఎస్. మిల్ భావాలను తెలుపుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

($3 \times 4 = 12$)

Q13) M.N.Roy.

ఎం.ఎన్. రాయ్.

Q14) Citizenship.

పొరసత్తుము.

Q15) Human Nature.

మానవ స్వభావము.

Q16) International view.

అంతర్జాతీయ వాదము.

Q17) Non-Cooperation.

సహయనిరాకరణీధ్యము.

SECTION – D

Q18)a) Answer the following in 1 or 2 sentences: **($10 \times 2 = 20$)**
i) Laws.

లాస్.

- ii) Polite.
పాలిటీ.
- iii) Chanakya.
చాణక్యుడు.
- iv) Prince.
ప్రిన్స్.
- v) Social Contract.
సామాజిక ఒడంబడిక.
- vi) Science of logic.
పైన్స్ ఆఫ్ లాజిక్.
- vii) Moderators.
మితవాదులు.
- viii) Justice.
న్యాయశాఖ.
- ix) Socrates.
సోక్రటీస్.
- x) City States.
నగర రాజ్యము.

b) Answer the following in 1 or 2 words: (any four) **(4 × 1 = 4)**

- i) Revolution.
విష్ణవము.
- ii) Philosophy.
తత్త్వము.
- iii) Socialism.
సామ్యవాదం.
- iv) General will.
జనేచ్చ సిద్ధాంతము.
- v) Natural rights.
సహజ హక్కులు.



(DAPOL 32)

Total No. of Questions : 13]

[Total No. of Pages : 3

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

Third Year

PS – IV(E)

Government and Politics of Andhra Pradesh

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

Q1) Explain the Indian federation.

భారత సమాజ్య గూర్చి వివరించుము.

Q2) What are the powers of the state.

రాష్ట్రము యొక్క అధికారమును వివరించుము.

Q3) Write about the role of Sardar Vallabhai Patel in the formation of A.P. State.

ఆంధ్ర రాష్ట్ర అవతరణలో సరద్దర్ వలబ్బియి పటేల్ పాత్రము వివరించుము.

Q4) What are the powers of the Governor?

గవర్నరు అధికారములను వివరించుము.

Q5) Write about the State Executive.

రాష్ట్ర కార్యనిర్వహణ శాఖ గూర్చి ప్రాయిము.

SECTION – B

Answer any three of the following

Q6) Write about the role of Regional Parties.

ప్రాంతీయ పార్టీల పాత్రము వివరించుము.

Q7) Explain the role of the State Election Commission.

రాష్ట్ర ఎన్నికల సంఘము పాత్రము వివరించుము.

Q8) Discuss Law the Telangana is formed.

తెలంగాణ ఆవిర్భావము గూల్చి ప్రాయము.

Q9) Explain the powers and functions of Judiciary in the state.
రాష్ట్ర న్యాయశాఖ అధికారములను విధులను వివరించుము.

Q10) Write about the Regional Political Parties.

ప్రాంతీయ పార్టీలను గూల్చి వివరించుము.

Q11) What are the powers of the Panchayat Raj System.

పంచాయతీ రాజ్ వ్యవస్థ అధికారములను వివరించుము.

SECTION – C
Answer any three of the following

- Q12)** a) Panchayat raj.
పంచాయతీ రాజ్.
b) Chief Minister.
ముఖ్య మంత్రి.
c) Peasant Movement.
రైతాంగ ఉద్యమము.
d) Left parties.
వామ పక్షాలు.
e) Governor.
గవర్నరు.
f) Pressure groups.
ఒక్కిడి వర్గాలు.
g) Telugu Desam.
తెలుగు దేశం.

SECTION – D
Answer the following in 1 or 2 sentences

- Q13)** a) i) High Court.
హైకోర్టు.
ii) Voting Behaviour.
పిటింగు సరళి.
iii) Telangana.

తెలంగాణ.

- iv) Tribal Movement.
గీతజన ఉద్యమము.
 - v) Election Commission.
ఎలైక్షన్ కమీషన్.
 - vi) Speaker.
సభాపతి.
 - vii) President Rule.
రాష్ట్రపతి పొలన.
 - viii) Amendment.
సవరణ.
 - ix) Constitution.
రాజ్యాంగము.
 - x) Caste Politics.
కులరాజకీయాలు.
- b) Answer the following in 1 or 2 words.
- i) Panchayat.
పంచాయతీ.
 - ii) Chief Minister.
ముఖ్యమంత్రి.
 - iii) Legislature.
శాసనాధికారము.
 - iv) Independence.
స్వాతంత్ర్యము.



(DAPOL 33)

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Pages : 3

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

Third Year

PS – IV(E) : International Relations

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two Questions

$(2 \times 10 = 20)$

Q1) What are the causes of 1st world war?

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధమునకు కారణమేమి?

Q2) Write about the Nature of the International Relation.

అంతర్జాతీయ సంబంధాలను గూర్చి వ్రాయుము.

Q3) Write about the League of nation.

నానాజాతి సమితి గూర్చి తెలుపుము.

Q4) Explain the role of UNO in promoting international peace.

అంతర్జాతీయ శాంతి కొరకు హక్కరాజ్య సమితి పాత్రను వివరించుము.

Q5) Discuss the Non-Aligned movement.

అలీన ఉద్యమమును గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

$(3 \times 8 = 24)$

Q6) Write about the Foreign policy.

విదేశాంగ విధానమును వివరించుము.

Q7) Write about the 2nd World War and its causes.

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధ కారణములను తెలుపుము.

Q8) Explain the organs of UNO.

హక్కరాజ్యసమితి శాఖలను వివరించుము.

Q9) Write about the disarmament and Arms Control Programme.

నిరాయుద్ధికరణ గూళ్లు ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.

Q10) Explain the Decline of USSR and its impact on World Politics.
ప్రపంచ రాజకీయాలలో రష్ట్ర పొత్తు బలహీనమగుటకు కారణమేమి.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 4 = 12)

Q11)a) International relations.

అంతర్జాతీయ సంబంధాలు.

b) Colonialism.

వలసవాదము.

c) Versailles treaty.

వెరైల్స్ సంధి.

d) League of Nations.

నానాజాతి సమితి.

e) World peace.

ప్రపంచ శాంతి.

f) International peace.

అంతర్జాతీయ శాంతి.

g) Foreign policy.

విదేశాంగ విధానము.

SECTION – D

Answer the following in 1 or 2 sentences

(10 × 2 = 20)

Q12) a) i) Disarmament.
నిరాయుద్ధికరణ.
ii) Regional.
ప్రాంతీయతత్వము.

- iii) Prospectus.
ప్రకటన.
 - iv) Modern State.
ఆధునిక రాజ్యము.
 - v) World War.
ప్రపంచ యుద్ధము.
 - vi) Organizations.
వ్యవస్థ.
 - vii) World Politics.
ప్రపంచ రాజకీయాలు.
 - viii) Cold War.
ప్రిథ్వీ యుద్ధము.
 - ix) U.S.Relations.
అమెరికా సంబంధాలు.
 - x) Non-Aligned Movement.
అలీన ఉద్యమము.
- b) Answer the following in 1 or 2 words: **(4 × 1 = 4)**
- i) UNESCO.
యూనెస్కో.
 - ii) NIEO.
ఎన్.ఐ.ఓ.ఎసో.
 - iii) World War.
ప్రపంచ యుద్ధము.
 - iv) ASEAN.
ఎ.ఎస్.ఐ.ఎస్.ఎఎస్.



(DAPOL 34)

Total No. of Questions : 14]

[Total No. of Pages : 3

B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2016

Third Year

PS – IV(E) Public Administration Concepts & Theories

Time : 03 Hours

Maximum Marks :80

SECTION – A

Answer any two of the following

(2 × 10 = 20)

Q1) Explain the relation of public administration and Economics.

ఆర్థిక శాస్త్రమునకు ప్రభుత్వ పాలనా శాస్త్ర సంబంధములను వివరించుము.

Q2) Define the public administration and its scope.

ప్రభుత్వ పాలనా శాస్త్రమును వివరించి దాని పరిధిని వివరించుము.

Q3) Write about the Behavioural approach.

ప్రవర్తనావాద దృక్షఫులను వివరించుము.

Q4) Explain the Herbert Simon's ecological approach.

హెర్బెర్ట్ సిమన్ పర్యావరణ దృక్షఫులను వివరించుము.

Q5) Write about Waldo's development administration.

వెల్వర్స్ ననుసరించి అభివృద్ధి ప్రభుత్వ పాలనను వివరించుము.

SECTION – B

Answer any three of the following

(3 × 8 = 24)

Q6) Write about theory X and theory Y.

ఎన్‌సిద్ధాంతము మరియు వై సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q7) Explain the Weber's Bureaucracy.

వెబర్ యొక్క ఉద్ఘోగస్థమైమును వివరించుము.

Q8) Explain the Division of works.

పని విభజనను గూల్చి ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.

Q9) Discuss the decision Making.

నిర్ణయము తీసుకొనుట గూల్చి వ్రాయుము.

Q10) Write about the line and staff agencies.

లైన్ మరియు స్టాఫ్ విజెస్టీ గూళ్ళ ప్రాయము.

Q11) Write about the centralization of powers.

ఆధికార కేంద్రీకరణ సిద్ధాంతమును వివరించుము.

Q12) Write about the Delegation of legislation.

శాసనాధికారమును గూళ్ళ వివరించుము.

SECTION – C

Answer any three of the following

(3 × 4 = 12)

Q13)a) Developing Countries.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు.

b) Human relation.

మానవ సంబంధాలు.

c) Bureaucracy.

ఉద్దోగస్థమైము.

d) Development.

అభివృద్ధి

e) Sociology.

సామాజిక శాస్త్రము.

f) Line agencies.

లైన్ విజెస్టీలు.

g) Decentralisation.

వికేంద్రీకరణ.

SECTION – D

Answer all Questions

Q14) a) Answer the following in 1 or 2 sentences.

(10 × 2 = 20)

i) Coordination.

సమస్యలు.

ii) Theory Y.

వై సిద్ధాంతము.

iii) Management.

నిర్వహణ.

- iv) Planning.
ప్రణాళిక.
 - v) Hierarchy.
క్రమానుగత తేసి.
 - vi) Span of Control.
నియంత్రణావధి.
 - vii) Centralisation.
కేంద్రీకరణ.
 - viii) Classic approach.
సంప్రదాయ సిద్ధాంతాలు.
 - ix) Public administration.
ప్రభుత్వ పాలనా శాస్త్రము.
 - x) Authority.
అధికారము.
- b) Answer the following in 1 or 2 words (any Four): **(4 × 1 = 4)**
- i) Unity.
వికఱ్స్టము.
 - ii) Organisation.
వ్యవస్థ.
 - iii) Command.
ఆజ్ఞ.
 - iv) Planning.
ప్రణాళిక.
 - v) Communication.
ప్రసారము.

