

(1110)

B.A./B.Sc. (Regular) DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part II — MATHEMATICS I — (DIFFERENTIAL EQUATIONS AND SOLID GEOMETRY)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — ($6 \times 6 = 36$ marks)

Answer any SIX questions.

1. Solve $(x^2 + y^2 + 2x) dx + 2y dy = 0$ ను సాధించుము.
2. Solve $(x+1)\frac{dy}{dx} + 1 = e^{x-y}$. Also find the solution for which $y(0) = 0$.
 $(x+1)\frac{dy}{dx} + 1 = e^{x-y}$ ను సాధించి, దాని సాధనం $y(0) = 0$ వద్ద కనుగొనుము.
3. Solve $(D^3 + 3D^2 + 2D)y = x^2$ ను సాధించుము.
4. Solve $(D^2 + 1)y = \operatorname{cosec} x$ ను సాధించుము.
5. Show that the equation of the plane through the points $(2, 2, -1)$ $(3, 4, 2)$ $(7, 0, 6)$ is $5x + 2y - 3z - 17 = 0$.
 $(2, 2, -1)$ $(3, 4, 2)$ $(7, 0, 6)$ బిందువుల గుండాపోయే తల సమీకరణం $5x + 2y - 3z - 17 = 0$ అని చూపుము.
6. Find the equation of the sphere through the circle $x^2 + y^2 + z^2 = 9$, $2x + 3y + 4z = 5$ and the point $(1, 2, 3)$.
 $x^2 + y^2 + z^2 = 9$, $2x + 3y + 4z = 5$ అనే వృత్తము $(1, 2, 3)$ బిందువు వద్ద గోళం సమీకరణము కనుక్కోండి.
7. Find the equation of the cone with vertex at $(-1, 1, 2)$ guiding curve $3x^2 - y^2 = 1$, $z = 0$.
శీర్షం $(-1, 1, 2)$, భూవక్రం $3x^2 - y^2 = 1$, $z = 0$ గల శంకువు సమీకరణం కనుక్కోండి.
8. Find the enveloping cone with vertex at the origin and generators touching the sphere $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4z - 1 = 0$.
 $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4z - 1 = 0$ శంకువు $(0,0,0)$ వద్ద స్పృశ్య శంకువు సమీకరణం కనుక్కోండి.

SECTION B — (4 × 16 = 64 marks)

Answer ALL questions.

9. (a) (i) Solve $(py + x)(px - y) = 2p$ ను సాధించుము.

(ii) Solve $\frac{dx}{z(x+y)} = \frac{dy}{z(x-y)} = \frac{dz}{x^2 + y^2}$ ను సాధించుము.

Or

(b) (i) Solve $x^2 p^2 + 3xyp + 2y^2 = 0$ ను సాధించుము.

(ii) Find the orthogonal trajectories of the family of curves $r^n \sin(n\theta) = a^n$ where 'a' is the parameter.

'a' యాదృచ్ఛిక పరామితి అయితే $r^n \sin(n\theta) = a^n$ వక్రసరణి లంబ సంచేదాలను కనుక్కోండి.

10. (a) (i) Solve $(D^2 - 4D + 4)y = 8x^2 e^{2x} \sin 2x$ ను సాధించుము.

(ii) Solve $(D^2 - 2D)y = e^x \sin x$ by the method of variation of parameters.

పరామితుల మార్పుద్వారా $(D^2 - 2D)y = e^x \sin x$ ను సాధించుము.

Or

(b) (i) Solve $(x^2 D^2 + 2xD - 12)y = x^3 \log x$ ను సాధించుము.

(ii) Solve $\frac{dx}{dt} = x - 2y$; $\frac{dy}{dt} = 5x + 3y$ ను సాధించుము.

11. (a) (i) Find the image of the point (1, 3, 4) in the plane $2x - y + z + 3 = 0$.

$2x - y + z + 3 = 0$ తలం దృష్ట్యా (1, 3, 4) బిందువు ప్రతి బింబాన్ని కనుక్కోండి.

(ii) Show that the spheres $x^2 + y^2 + z^2 - 25 = 0$, $x^2 + y^2 + z^2 - 24x - 40y - 18z + 225 = 0$ touch externally at the point $(12/5, 4, 9/5)$.

$x^2 + y^2 + z^2 - 25 = 0$, $x^2 + y^2 + z^2 - 24x - 40y - 18z + 225 = 0$ లు సూచించే గోళాలు బాహ్యంగా స్పర్శించుకుంటే స్పర్శ బిందువు $(12/5, 4, 9/5)$ అని చూపండి..

Or

(b) (i) A variable plane is at a constant distance p from the origin and meets the axes in A, B, C . Show that locus of the centroid of the tetrahedron $OABC$ is $x^{-2} + y^{-2} + z^{-2} = 16p^{-2}$.

మూల బిందువు నుండి చలించే తలం దూరం p (స్థిర సంఖ్య). ఆతలం నిరూపక అక్షాలను ఖండించే బిందువులు A, B, C . అయితే చతుర్ముఖి కేంద్రభాసం బిందు పథం $OABC$ is $x^{-2} + y^{-2} + z^{-2} = 16p^{-2}$ అని చూపండి.

(ii) Find the equation of the radical plane of the coaxial system whose limiting points are $(-1, 2, 1)$ and $(-2, 1, -1)$.

$(-1, 2, 1)$ and $(-2, 1, -1)$ బిందువులను అవధి బిందువులుగా కల సహతల గోళసరణి మూలతలం సమీకరణం కనుక్కోండి.

12. (a) (i) Find the vertex of the following cone
 $x^2 - 2y^2 + 3z^2 - 4xy + 5yz - 6zx + 8x - 19y - 2z - 20 = 0$.

సమీకరణం $x^2 - 2y^2 + 3z^2 - 4xy + 5yz - 6zx + 8x - 19y - 2z - 20 = 0$ శంకువుని సూచిస్తుందని చూపి, శీర్షాన్ని కనుక్కోండి.

- (ii) Prove that the perpendiculars drawn from the origin to tangent planes to the
 $2x^2 + 3y^2 + 4z^2 + 2yz + 4zx + 6xy = 0$ lie on the cone
 $11x^2 + 4y^2 - 3z^2 + 8yz - 6zx - 20xy = 0$.

$2x^2 + 3y^2 + 4z^2 + 2yz + 4zx + 6xy = 0$ శంకువు స్పర్శతలాలను మూలబిందువు వద్ద గీచిన లంబరేఖలు
 $11x^2 + 4y^2 - 3z^2 + 8yz - 6zx - 20xy = 0$ శంకువు మీద ఉంటాయని చూపండి.

Or

- (b) (i) Find the equation of the right circular cone whose vertex is $(1, -2, -1)$, axis the
line $\frac{x-1}{3} = \frac{y+2}{4} = \frac{z+1}{5}$ and the semivertical angle 60° .

$(1, -2, -1)$ శీర్షముగా $\frac{x-1}{3} = \frac{y+2}{4} = \frac{z+1}{5}$ అక్షముగా, శీర్షార్ధకోణము 60° గా కల్గిన లంబ వృత్తీయ
శంకువు సమీకరణము కనుగొనుము.

- (ii) Find the equation of the cylinder and whose generators are parallel to the line
 $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$ and whose base curve is $x^2 + 2y^2 = 1, z = 3$.

ఒక స్థూపం భూవక్రం సమీకరణం $x^2 + 2y^2 = 1, z = 3$ అయి, ఆ స్థూపం జనక రేఖలు $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$ రేఖకు
సమాంతరంగా ఉంటే ఆ స్థూపం సమీకరణం కనుక్కోండి.

(1111)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — HISTORY — I

HISTORY AND CULTURE UPTO A.D. 1526

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (25 marks)

Answer ALL questions.

1. (a) Map pointing :

(5)

- (i) Ujjaini
- (ii) Kanoj
- (iii) Nalanda
- (iv) Vallabhi
- (v) Staneswaram
- (i) ఉజ్జయిని
- (ii) కనోజ్
- (iii) నలంద
- (iv) వల్లభి
- (v) స్థానేశ్వరం.

Or

(b) Map pointing :

- (i) Peshavar
- (ii) Patna
- (iii) Ranathambhor
- (iv) Delhi
- (v) Ayodhya
- (i) పేశావర్
- (ii) పాట్నా
- (iii) రణతంభోర్
- (iv) ఢిల్లీ
- (v) అయోధ్య.

2. Fill in the blanks.

(10)

- (a) Ramayana, Mahabharatha are known as _____.
రామాయణ, మహాభారతంలను _____ అందురు.
- (b) _____ is the script of Sindhu.
సింధూ ప్రజల లిపి _____.
- (c) Prechers of the Jainism is _____.
జైనమత ప్రవక్తలను _____ అందురు.
- (d) _____ is the founder of Buddhism.
బౌద్ధ మత స్థాపకుడు _____.
- (e) The first capital of Magadha _____.
మగధ తొలి రాజధాని _____.
- (f) Porus was defeated by Alexander in _____ war.
_____ యుద్ధంలో పురుషోత్తముడు అలెగ్జాండర్ చేతిలో ఓడినాడు.
- (g) Greek Emperor defeated by Chandra Gupta Mourya is _____.
చంద్రగుప్త మౌర్యుని చేతిలో ఓడిన గ్రీకు సేనాని _____.
- (h) The Author of Harsha Charithra _____.
హర్ష చరిత్ర గ్రంథకర్త _____.
- (i) _____ is the inscription of Kharavela.
ఖారవేలుని గురించి తెలిపే శాసనం _____.
- (j) The author or Amukthamalyada _____.
అముక్త మాల్యద గ్రంథ రచయిత _____.

3. Correct the answer by stating (yes/no).

(5)

- (a) Purushapuram is capital of Kanishka. ()
పురుషపురం కనిష్కుని రాజధాని
- (b) Bindu sara of Magadha is Mouryan dynasty. ()
మగధరాజైన బిందుసారుడు మౌర్య వంశమునకు చెందినవాడు
- (c) Founder of Nalanda University is Kumara Gupta. ()
నలంద విశ్వవిద్యాలయ స్థాపకుడు కుమారగుప్తుడు
- (d) Allauddin Khilji was founder of Khilji dynasty. ()
అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ వంశస్థాపకుడు
- (e) The Kakateeya ruler of Rudramadevi ruled Andhra Pradesh. ()
అంధ్రప్రదేశ్‌ను పాలించిన కాకతీయ పాలకురాలు రుద్రమదేవి

4. Match the following :

- | | | |
|----------------------|-----|----------------------|
| (a) Koutilya | () | (i) Bhakthi Movement |
| (b) Kutubuddin Aibak | () | (ii) Indian Napoleon |
| (c) Kabeer | () | (iii) Ardhasastra |
| (d) Samudra Gupta | () | (iv) Kutubmeenar |
| (e) Ashoka | () | (v) Kalinga war |

జతపరుచుము :

- | | | |
|-----------------------|-----|------------------------|
| (a) కౌటిల్యుడు | () | (i) భక్తి ఉద్యమము |
| (b) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ | () | (ii) ఇండియన్ నెపోలియన్ |
| (c) కబీర్ | () | (iii) అర్థశాస్త్రము |
| (d) సముద్ర గుప్తుడు | () | (iv) కుతుబ్ మీనార్ |
| (e) అశోకుడు | () | (v) కలింగ యుద్ధం |

SECTION B — (75 marks)

PART A — (2 × 15 = 30 marks)

Essay Questions.

Answer any TWO of the following.

5. What are the sources of the Indian History?

భారతదేశ చరిత్రకు ఆధారములను వ్రాయుము.

6. Describe the salient features of Indus Valley Civilization.

సింధూ నాగరికత ముఖ్య లక్షణములను వివరించుము.

7. Write about the Mouryan Administration.

మౌర్యుల పరిపాలనను వ్రాయుము.

8. Explain how the Guptha age can be called the Golden Age in the History of India.

భారతదేశ చరిత్రలో గుప్తుల కాలం స్వర్ణయుగముగా ఏ విధముగా పిలువబడుచున్నదో వివరించుము.

9. Critically examine the policies of Mahammadbeen Tuglak.

మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ విధానాలను విమర్శనాత్మకంగా పరిక్షించుము.

PART B — (3 × 10 = 30 marks)

Short Essay Questions.

Answer any THREE of the following.

10. Trace the effects of Alexanders Invasion.
అలెగ్జాండర్ దండయాత్ర ఫలితములను తెలుపుము.
11. Analyse the administrative reforms of Allauddin khilji.
అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ పరిపాలనా సంస్కరణలను వ్రాయుము.
12. Describe the career and achievements of Kutubuddin Ibak.
కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ జీవితమును, సాధించిన ఘనకార్యములను వివరించుము.
13. Trace the impact of Islam on Indian culture.
భారతీయ సంస్కృతిపై ఇస్లాం మత ప్రభావమును తెలుపుము.
14. Estimate the greatness of Krishnadevaraya.
శ్రీకృష్ణదేవరాయలు గొప్పతనమును వివరించుము.

PART C — (3 × 5 = 15 marks)

Short Answers.

Answer any THREE of the following.

15. Unity and Diversity.
భిన్నత్వములో ఏకత్వము.
16. Gandhara Art.
గాంధార శిల్పకళ.
17. Goutamiputra satakarni.
గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి.
18. Local Self Government of the Cholas.
చోళుల స్థానిక స్వపరిపాలన.
19. Mahammad Ghori invasions.
మహ్మద్ ఘోరి దండయాత్రలు.
20. First Battle of Panipat.
మొదటి పానిపట్టు యుద్ధం.

(1115)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — POLITICAL SCIENCE — I (POLITICAL SCIENCE CONCEPTS, THEORIES AND INSTITUTIONS)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following is not less than 4 pages each.

1. Define Political Science. Explain the scope and importance of Political Science.
రాజనీతి శాస్త్రమును నిర్వచించి, దాని పరిధి, ప్రాముఖ్యతలను గురించి వివరించుము.
2. Critically examine Austin's Theory of Sovereignty.
ఆస్టిన్ సార్వభౌమాధికార సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా వివరించుము.
3. Define Democracy and explain the types of Democracy.
ప్రజాస్వామ్యమును గురించి వివరించి, దానిలో గల రకాలను వివరించుము.
4. Define Executive and explain the powers and functions of Executive.
కార్యనిర్వాహక వర్గమును గురించి వివరించి, దాని అధికారములను మరియు విధులను వివరించుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following questions in about 2 pages each.

5. Define law and explain the sources of law.
చట్టమును నిర్వచించి దాని మూలాధారములను గురించి వివరించుము.
6. Explain the relationship between Liberty and Equality.
స్వేచ్ఛ-సమానత్వముల మధ్యగల సంబంధమును వివరించుము.
7. Explain the theory of Individualism.
వ్యక్తి శ్రేయోవాద సిద్ధాంతమును గురించి వివరించుము.
8. Explain the theory of separation of powers.
అధికార వ్యతిరేకత సిద్ధాంతమును గురించి వివరించుము.

9. Explain the merits and demerits of Bicameralism.

ద్వంద శాసన సభలో గల గుణదోషములను వివరించుము.

10. Explain the organisation and functions of judiciary.

న్యాయ శాఖ యొక్క వ్యవస్థీకరణను, విధులను గురించి వివరించుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

11. Nation-Nationality.

జాతి-జాతీయత.

12. Force Theory.

బలప్రయోగ సిద్ధాంతము.

13. Rule of Law.

సమన్వయ పాలన.

14. Kinds of Rights.

హక్కులలో గల రకాలు.

15. Federal Government.

సమాఖ్య ప్రభుత్వము.

16. Kinds of Liberty.

స్వేచ్ఛలో గల రకాలు.

17. Judicial Review.

న్యాయ సమీక్ష.

18. Pluralism.

బహుతావాదము.

SECTION D — (10 × 2 = 20 marks)

Answer the following questions in 1 or 2 sentences.

19. (a) Marxist approach.

మార్క్సిస్టు దృక్పథము.

(b) Civil Society.

పౌర సమాజము.

- (c) Economical Equality.
ఆర్థిక సమానత్వము.
- (d) Political Rights.
రాజకీయ హక్కులు.
- (e) Power.
శక్తి.
- (f) Fascism.
ఫాసిజమ్.
- (g) Direct Democracy.
ప్రత్యక్ష ప్రజాస్వామ్యము.
- (h) Unitary Government.
ఏక కేంద్ర ప్రభుత్వము.
- (i) Unicameral.
ఏక సభావిధానము.
- (j) Independence of Judiciary.
న్యాయశాఖ స్వయం ప్రతిపత్తి.
-

(1119)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — ECONOMICS — I (MICRO ECONOMICS)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (5 × 12 = 60 marks)

Answer the following not exceeding 3 pages each.

1. (a) Define Economics. Explain the nature and scope of Economics.
అర్థశాస్త్రమును నిర్వచించి, దీని యొక్క పరిధి మరియు స్వభావమును వివరించుము.
- (b) Explain the merits and demerits of deductive and inductive methods.
నిగమన, అగమన పద్ధతుల యొక్క సుగుణాలు మరియు లోపాలు గురించి పరిశీలించుము.
2. (a) Explain price elasticity of demand, what are the types of price elasticity of demand.
ధర డిమాండ్ వ్యాకోచిత్వాన్ని వివరించి, అందలి రకములను తెల్పుము.
- (b) Explain the consumer equilibrium with the help of indifference curves.
ఉదాసీనత వక్రరేఖల సహాయంతో వినియోగదారుని సమతౌల్యమును వివరించుము.
3. (a) Examine the law of variable proportions.
చరానుపాతాల సూత్రాన్ని పరిశీలించుము.
- (b) Explain the nature and scope of short run and long run cost curves and their inter relationship.
స్వల్పకాలిక, దీర్ఘకాలిక వ్యయరేఖల స్వభావ, స్వరూపాలను వీటిమధ్యగల పరస్పర సంబంధాలను వివరించుము.
4. (a) Explain the equilibrium of the firm and industry under perfect competition in the short run.
సంపూర్ణమైన పోటీ మార్కెట్‌లో సంస్థ మరియు పరిశ్రమ స్వల్పకాలిక సమతౌల్యాన్ని వివరించుము.
- (b) What are the types of price discrimination? Explain the price discrimination.
ధర విచక్షణ రకములను తెలిపి, ధర విచక్షణను వివరించుము.
5. (a) Critically examine the marginal productivity theory.
ఉపాంత ఉత్పాదకత సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించుము.
- (b) Discuss the classical theory of Interest rate.
సాంప్రదాయ, ఆర్థికవేత్తల వడ్డీ రేటు సిద్ధాంతాన్ని చర్చించుము.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer the following not exceeding 2 pages each.

6. (a) Distinguish between Micro and Macro Economics.
నూళ్ళ మరియు స్థూల అర్థ శాస్త్రములను విభేదించుము.
- (b) Explain the static and dynamic analysis.
నిశ్చల, చలన ఆర్థిక విశ్లేషణలను వివరించుము.
7. (a) What are the properties of Indifference curves?
ఉదాసీనత వక్రరేఖల యొక్క లక్షణాలు ఏమి?
- (b) Briefly explain the law of equi-marginal utility.
సమోపాంత ప్రయోజన సూత్రాన్ని క్లుప్తముగా వివరించుము.
8. (a) Cobb-Douglas production function.
కాబ్-డగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫల సిద్ధాంతమును గురించి వ్రాయుము.
- (b) Break-even analysis.
బ్రేక్-ఈవెన్ విశ్లేషణ.
9. (a) Write a differences between perfect markets and imperfect markets.
సంపూర్ణ మరియు అసంపూర్ణ మార్కెట్ల మధ్య భేదములను వ్రాయుము.
- (b) Kinky demand curve.
కింకీ డిమాండ్ రేఖ.
10. (a) Explain the Quasi-rent.
కృత్రిమ భాటకమును వివరించుము.
- (b) Examine the dynamic theory of profit.
లాభాచలన సిద్ధాంతమును వివరించుము.

PART C — (5 × 2 = 10 marks)

Answer the following 1 or 2 sentences.

11. Partial and General equilibrium.
పాక్షిక మరియు సమగ్ర సమతౌల్యములు.
12. Engel Curve.
ఎంజల్ రేఖ.
13. Income demand elasticity.
ఆదాయ డిమాండ్ వ్యాకోచిత్వము.

14. Factor Substitution.

ఉత్పత్తి కారకాల ప్రతిస్థాపన.

15. Dumping.

డంపింగ్.

(1122)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — PUBLIC ADMINISTRATION — I

(INTRODUCTION TO PUBLIC ADMINISTRATION)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO of the following is not less than 4 pages each.

1. Define public administration and explain its scope and importance.
ప్రభుత్వ పాలనా శాస్త్రమును నిర్వచించి, దాని పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యతను గురించి వివరించుము.
2. Write an essay on the views of Max Weber on Bureaucratic approach to public administration.
పాలనాశాస్త్రములో ఉద్యోగిబృంద దృక్పథముపై మాక్స్ వెబర్ భావాలను గురించి వివరించుము.
3. Define communication and its importance in administration.
ప్రసారాలను గురించి వివరించి, పాలనలో వాటి ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.
4. Define public administration and its role in the context of globalization.
ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్రమును గురించి వివరించి, ప్రపంచీకరణ నేపథ్యంలో ప్రభుత్వ పాలన యొక్క పాత్రను వివరించుము.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE of the following questions in about 2 pages each.

5. Explain the views of Woodrow Wilson on Politics and Administration.
రాజకీయాలు - పాలనపై ఉడ్రోవిల్సన్ భావాలను వివరించుము.
6. Explain the relationship between Public Administration and Economics.
ప్రభుత్వ పాలనా శాస్త్రమునకు, అర్థశాస్త్రమునకు గల సంబంధమును గురించి వివరించుము.
7. Explain the views of Elton Mayo on Human relations approach.
మానవ సంబంధాల దృక్పథముపై ఎల్టన్ మేయో భావాలను వివరించుము.
8. Explain the role of planning in Administration.
పాలనలో ప్రణాళిక నిర్వహించే పాత్రను వివరించుము.
9. Explain the views of Minnow Brook on New Public Administration.
నూతన ప్రభుత్వ పాలనపై మిన్నో బ్రూక్ యొక్క భావాలను వివరించుము.
10. Explain the role of public administration in the context of liberalization.
సరళీకరణ నేపథ్యంలో ప్రభుత్వ పాలన యొక్క పాత్రను వివరించుము.

SECTION C — (4 × 5 = 20 marks)

Answer any FOUR of the following.

11. Evolution of public Administration.

ప్రభుత్వ పాలనా పరిణామము.

12. Scientific Management.

శాస్త్రీయ నిర్వహణ

13. X-Theory.

X-సిద్ధాంతము.

14. Supervision.

పర్యవేక్షణ.

15. Governance.

సుపరిపాలన.

16. Privatization.

ప్రైవేటీకరణ.

17. Ecological approach.

పర్యావరణ దృక్పథము.

18. Delegated Legislation.

దత్త శాసనము.

SECTION D — (10 × 2 = 20 marks)

Answer the following questions in 1 or 2 sentences.

19. (a) Woodrow Wilson.

ఉడ్రో విల్సన్.

- (b) Managerial View.

నిర్వహణా దృక్పథము.

- (c) POSDCORB.

పోస్టుకార్బ్.

- (d) Administrative theory.

పాలనా సిద్ధాంతము.

- (e) 'Y' theory.

'Y' సిద్ధాంతము.

(f) Propaganda.

పదంతులు.

(g) Public Policy.

ప్రభుత్వ విధానము.

(h) Planning.

ప్రణాళిక.

(i) Public Relations.

ప్రజా సంబంధాలు.

(j) Karl Marx.

కారల్ మార్క్స్.

(1123)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — SPECIAL TELUGU (POETRY, PROSE, PROSODY, AND POETICS)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

మొదటి భాగం

(పద్యభాగం - 70 మార్కులు)

1. క్రింది పద్యములలో ఒక పద్యానికి సమగ్ర వ్యాఖ్య వ్రాయండి.

(8)

- (a) (i) గాంధీవ ప్రవియుక్త నిష్కర మసాకాండ ప్రకాండంబులన్
ఖండించెన్ ప్రతి బాణ ఘట్టనము సంగందర్ప విద్వేషి యా
తండాశ్చర్యము నొంది బాపురె! పుళిందశ్రేష్ఠ! యంచు న్బుజా
దండాహంకృతి వెండియుంబులపె శాత్రుకూర నారదముల్

లేదా

- (ii) నెచ్చెలి పిండుదానును వనీస్థలి దండ నొకింత కానఁగా
వచ్చెనొ రాదొ యాకమల వాసిని యంతనె యేమి సెప్పుదున్
హెచ్చెన సంభ్రమంబున ననేకులు బద్దల వారలెక్కడన్
వచ్చియొ మోదిరా కొలువు వారిఁగ కావికలైచనన్ వడిన్!

(b) క్రింది పద్యాలలో ఒక పద్యానికి భావ సౌందర్యం వ్రాయండి.

(4)

- (i) గుణయతునకు మేలు గోరంత జేసినా
కొండయౌను వాని గుణము చేత
కొండ కొద్ది మేలు గుణహీనుడెరుగునా
విశ్వధాభిరామ వినురవేమ

లేదా

- (ii) తిరువులతి రసఫల భావ గురుత గాంచు
నింగి వ్రేలుచు నమృత మొనంగు మేఘ
డుద్ధతులు వారు బుధులు సమృద్ధి చేత
జగతినువకర్తులకు నిది సహజ గుణము

2. క్రింది వానిలో ప్రతి భాగము నుండి రెండేసి చొప్పున నాల్గింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

(4 × 4 = 16)

అ భాగం

- (a) వడకుం గుబ్బలి కుమారి వడవడ వడకెన్.
- (b) గుణదోష వర్తనను దెలియుట నీతి.
- (c) గంధంబు మోసిన గాడిద చందమౌ.
- (d) పూజ సేయు నరుడు బుద్ధిశాలి.

ఆ భాగం

- (a) నిశ్చితార్థంబు వదలరు నిపుణమతులు.
- (b) విశ్వము మూర్ఖుల జేయుట భ్రమే.
- (c) జల్లు కదా అని అనుకోకు అది వెల్లువలై ముంచేస్తుంది.
- (d) ఎటుంగముగా భవనీయ బోధలన్.

3. (a) నారదుడు - తుంబురుని పట్ల మాతృర్య మేర్పడిన విధము వ్రాయుము.

(12)

లేదా

- (b) వేమన ప్రజాకవి అన్న విషయాన్ని చర్చించండి.

4. (a) కోయిలను రాయప్రోలు వారు వర్ణించిన విధమెట్టిది?

(10)

లేదా

- (b) శివాజీ గురూపదేశాన్ని వివరించండి.

5. నాల్గింటికి లఘు వ్యాసాలు వ్రాయండి.

(4 × 5 = 20)

- (a) అర్జునకు ఈశ్వరుడు ప్రత్యక్షమైన విధం వివరించుము.
- (b) పింగళి సూరన - 'కళాపూర్ణోదయ' కావ్య విశేషాలు తెల్పుము.
- (c) సుజన పద్ధతి.
- (d) శివాజీ తన పింగళే మంత్రితో పట్టాభిషేకమును గూర్చి చర్చించిన విధము వ్రాయుము.
- (e) సి.నా.రె. ఏ విషయాలను 'తెలుసుకో' మని అన్నారు?
- (f) ఎలాంటి వాటిని అల్పంగా అనుకోవద్దని సి.నా.రె. భావించాడు.

6. (a) ఉదయనుని గుణశీలముల విశిష్టతను వివరింపుము.

(12)

లేదా

- (b) “స్వప్న వాసవ దత్తము” నాటకానికి ఆ పేరు పెట్టుటలో గల ఔచిత్యము అందులోని భాసుని ప్రతిభను వివరించండి.

7. క్రింది వానిలో రెండింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

(2 × 4 = 8)

- (a) ఈమె రూపమే కాదు, వచనమును మధురమే.
(b) ఇంద్రార్క పుత్రుడు నిరపరాధి.
(c) నీ నోటిలో నువ్వుగింజ కూడా నానదు.
(d) సతీ సమేతముగా చూడవలసిన వారిని అట్లు చూడకుండుటయే దోషము.

8. క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

(2 × 5 = 10)

- (a) నాంది.
(b) ప్రవేశకం.
(c) యౌగంధ రాయణుడు.
(d) పద్మావతి.

(1124)

B.A. (Regular) DEGREE EXAMINATION,
MARCH 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part II — COMPUTER FUNDAMENTALS

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL the following questions.

1. (a) Define computer.

కంప్యూటర్ ని నిర్వచించుము.

- (b) What is software?

సాఫ్ట్ వేరు అనగా నేమి?

- (c) Define operating system.

అఫరేటింగ్ సిస్టమ్ (OperatingSystem)ను నిర్వచించుము.

- (d) What is computer virus?

కంప్యూటర్ వైరస్ (Virus) అనగా నేమి?

- (e) Define the term topology.

టోపాలజీ (Topology) ని నిర్వచించుము.

- (f) What is Macro?

మెక్రో (Macro) అనగా నేమి?

- (g) What is headers and footers?

హెడర్స్ మరియు ఫుటర్స్ (Headers and Footers) అనగా నేమి?

- (h) What is multimedia?

మల్టీ మీడియా (Multimedia) అనగా నేమి?

- (i) What is WWW?

WWW అనగా నేమి?

- (j) Define call center.

కాల్ సెంటర్ (call center) ని నిర్వచించుము.

SECTION B — (5 × 16 = 80 marks)

Answer ALL the following questions.

2. (a) Draw a block diagram of a computer and explain it.

కంప్యూటర్ (Computer) బ్లాక్ డయాగ్రామ్ గీసి దానిని వివరించుము?

- (b) Explain various computer input and output devices.

కంప్యూటర్ (Computer) యొక్క పేరు పేరు ఇన్ పుట్ మరియు అవుట్ పుట్ సాధనములు వివరించండి.

Or

- (c) Discuss the various ways of communication through a computer.

కంప్యూటర్ కమ్యూనికేట్ (Communicate) అయ్యే పద్ధతులను వివరించండి.

- (d) Explain how to create E mail-id.

ఈమేయిల్ ఐడి (Email-ID) క్రియేట్ చేయు విధానం వివరించండి.

3. (a) Explain operating system functions.

అఫరేటింగ్ సిస్టమ్ (Operating System) యొక్క విధులను వివరించండి.

- (b) Explain M.S. DOS Internal and External commands.

ఎం.ఎస్.డాస్ (MS. DOS) లో ఉన్న ఇంటర్నల్ మరియు ఎక్స్టర్నల్ కమాండ్స్ను వివరించండి.

Or

- (c) Discuss the steps involved in booting process.

కంప్యూటర్ (Computer) భూటింగ్ జరిగే విధానాన్ని వివరించండి.

- (d) Explain about control panel.

కంట్రోల్ పేనల్ (Control Panel) ను వివరించుము.

4. (a) Explain the features and the parts of word window.

వర్డ్ విండో (Word Window) యొక్క లక్షణములు మరియు దాని యొక్క ముఖ్య భాగములు వివరించండి.

- (b) What is Templates? Explain advantages of templates in MS-Word.

టెంప్లేట్స్ (Templates) అనగా నేమి? ఎం.ఎస్ వర్డ్లోని టెంప్లేట్స్ (Templates) యొక్క ఉపయోగాలు వివరించుము.

Or

(c) What is spreadsheet program? Explain its features and parts.

సెఫరెడషేట్ (Spread Sheet) ప్రోగ్రామ్ అనగా నేమి? దాని లక్షణములు మరియు భాగములు వివరించండి.

(d) Explain different functions available in Excel.

ఎక్సెల్ (Excel) లో ఉన్న వివిధ రకములైన పంక్షన్స్ను వివరించండి.

5. (a) Define database. Explain the advantages of database systems.

డేట్ బేస్ (database) ను నిర్వచింపుము? దాని యొక్క ఉపయోగాలు వివరించండి.

(b) How to create the table with data validity checks in MS-Access?

ఎం.ఎస్.యాక్స్లో టేబుల్ను, దాని వ్యాలిడిటీ (Validity) ని పరీక్షించే విధానాన్ని వివరించండి.

Or

(c) What are the various views in Power Point?

పవర్ పాయింట్ (Power Point) లోని వివిధ రకాల వివ్స్ (Views) ను తెలపండి.

(d) Explain the procedure for adding slides.

సలయిడ్స్ (Slides) ను కలుపు విధానాన్ని వివరించండి.

6. (a) Explain about ISP.

ఐస్పీ (ISP) గురించి వివరించండి.

(b) Explain the process of Internet Banking.

ఇంటర్నెట్ బ్యాంకింగ్ గురించి వ్రాయండి.

Or

(c) Explain different E-Commerce applications.

వివిధ రకాలైన ఈకామర్స్ (E-Commerce) అప్లికేషన్స్ గురించి వివరించండి.

(d) Explain the procedure involved in on-line payment system.

ఇంటర్నెట్ ఉపయోగించి అన్లైన్ లో బిల్లు చెల్లించే విధానాన్ని తెలపండి.

(1125)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part II — SPECIAL ENGLISH — I

(Prose, Poetry, Drama and Fiction)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

1. (a) Answer any TWO of the following in about 200 words each.

(2 × 10 = 20)

- (i) Sketch the brief survey of English Language.
- (ii) Write an essay on Old English.
- (iii) Describe origin of English Language.
- (iv) Give an account of word formation.

Read the following passages (b) and (c) carefully and answer the Question that follow your answers will be evaluated for their Correctness in both language and matter.

(10+10=20)

(b) Two more reminiscences of my school days are worth recording.

English became the medium of instruction in most subjects from the fourth standard. I found myself completely at sea. Geometry was a new subject in which I was not particularly strong and English medium made it still more difficult for me. The teacher was efficient enough, but I would not follow him. When, however, with effort I reached the thirteenth proposition of Euclid, the utter simplicity of the subject was suddenly revealed to me. A subject which only required a pure and simple use of one's reasoning powers could not be difficult. Ever since that time Geometry has been both easy and interesting for me.

- (i) What are worth recording?
- (ii) What was the new subject?
- (iii) What did he say about the teacher?
- (iv) When did he find the subject simple?
- (v) What requires a simple use of reasoning powers?

- (c) Read the following lines and answer the Questions below

She dwelt among the untrodden ways
Beside the springs of Dove;
A maid whom there were none to Praise
And very few to love.
A violet by a mossy stone
Half hidden from the eye!
-Fair as a star, when only one
Is shining in the sky.
She lived unknown, and few could know
When Lucy ceased to be
But she is in her grave, and, Oh,
The difference to me!

- (i) Give a suitable title to the poem.
- (ii) Who is the poet of that poem?
- (iii) Where does the maiden live?
- (iv) What is the name of that girl?
- (v) Explain the figure of speech used in the second stanza.

2. (a) Answer any ONE of the following in about 200 words. (10)

- (i) What is the Theme of the poem "Scorn not the sonnet"?
- (ii) Write a note on the critical appreciation of the poem "Ode to A skylark".
- (iii) Define the literary term 'Dramatic Monologue with special reference to the poem "My Last Duchess".

- (b) Answer any ONE of the following in about 200 words. (10)

- (i) Explain the theme of the poem "The Ballad of Father Gilligan".
- (ii) Define the literary term Elegy give an account of with special reference to the poem Thomas Gray Elegies.
- (iii) Write a critical appreciation of the poem Robert Burns "A Red Rose".

3. Answer any TWO of the following in about 200 words. (10 + 10 = 20)

- (a) Give an account of the plot construction in the drama "The best laid plans".
- (b) Write a note on the art of characterization in the J.B Priestley's Mother's Day".
- (c) Describe the art of dialogue in the play "A Marriage Proposal" by Anton Chekov.
- (d) Comment on the design and the structural union of parts in "The Best Laid Plans".

4. Answer TWO of the following in about 200 words.

(10 + 10 = 20)

- (a) Write a special note on prosefiction of Edgar Allan Poe's "The Tell-Tale Heart".
 - (b) Narrate the story Kushwanth singh's "The Interview"
 - (c) What are the narrative Techniques in the story "The Gift of The Magi"?
 - (d) Bringout the element of humour in "The Interview".
-

(F127)

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — STATISTICS — I (DESCRIPTIVE STAT. AND PROBABILITY DISTRIBUTIONS)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — ($4 \times 20 = 80$ marks)

Answer any FOUR questions.

1. (a) Explain the methods collection of Primary Data and Secondary Data.
ప్రాథమిక మరియు ద్వితీయ దత్తాంశముల వివిధ సేకరణ పద్ధతులను వివరింపుము.
- (b) Discuss the measures of dispersion.
విస్తరణ కొలతలను వివరించుము.
2. (a) Define moments of a frequency distribution. Express r^{th} order central moment in terms of raw moments.
ఒక పానఃపున్య విభజనానికి ఘాతీకను నిర్వచింపుము. r వ కేంద్రీయ ఘాతీక ముడి ఘాతీకల రూపములో వ్యక్తపరుచుము.
- (b) What do you understand by Skewness? How it is measured? Distinguish between positive and negative Skewness with drawings.
అసౌష్ఠ్యత అనగా నేమి? దీనిని ఏ విధముగా కొలుచుదువు. పటముల ద్వారా ధనాత్మక, ఋణాత్మక అసౌష్ఠ్యతల మధ్య తేడాలను వివరింపుము.
3. (a) State and prove multiplication theorem of probability for n -events.
 n -ఘటనలకు సంభావ్యతా లబ్ధ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి, నిరూపించుము.
- (b) State and prove Boole's inequality.
బూల్స్ అసమానతను ప్రవచించి, నిరూపించుము.
4. (a) A random variable has the following probability function.

x	:	0	1	2	3	4	5	6	7
$P(x)$:	0	K	$2K$	$2K$	$3K$	K^2	$2K^2$	$7K^2 + K$

Find :

 - (i) K value
 - (ii) $P(x < 6)$
 - (iii) $P(x \geq 6)$.

ఒక యాదృచ్ఛిక చలరాశికి ఈ క్రింది సంభావ్యత ప్రమేయము.

x	:	0	1	2	3	4	5	6	7
$P(x)$:	0	K	$2K$	$2K$	$3K$	K^2	$2K^2$	$7K^2 + K$

- (i) K విలువను మరియు
- (ii) $P(x < 6)$
- (iii) $P(x \geq 6)$ విలువలను వివరింపుము.

(b) Explain the following terms.

- (i) Bivariate random variable
- (ii) Joint probability mass function.
- (iii) Marginal and conditional probability function.

క్రింది పదాలను వివరింపుము :

- (i) ద్విపర యాదృచ్ఛిక చలరాశి.
- (ii) సంయుక్త సంభావ్యతా ద్రవ్య ప్రమేయము
- (iii) ఉపాంత మరియు నియత సంభావ్యతా సాంద్రతా ప్రమేయము.

5. (a) Explain moment generating function. What is the effect of origin and scale on m.g.f.?

ఘాతికోత్పదక ప్రమేయమును వివరింపుము. మూల బిందువు మరియు స్కేలుపై దాని చర్యను ఉత్పాదించుము.

(b) State and prove Cauchy – Schwartz inequality.

కాషీ-స్కార్జ్ అసమానతను ప్రవచించి, నిరూపించుము.

6. (a) Derive the recurrence relation for the moments of Binomial distributions.

ద్విపద విభాజనపు ఘాతికల పునరావృత సంబంధము వ్యుత్పన్నము చేయుము.

(b) Define Poisson distribution and derive its additive property.

పాయిజాన్ విభాజనమును నిర్వచించి, దాని సంకలన ధర్మమును రాబట్టుము.

7. (a) Define Hypergeometric distribution and obtain its mean and variance.

అతిగుణోత్తర విభాజనమును నిర్వచించుము మరియు దాని మధ్యమము, విస్తృతులను రాబట్టుము.

(b) Discuss the important features of Normal distribution.

సామాన్య విభాజనపు ముఖ్య లక్షణములను విశదపరుచుము.

8. (a) Obtain the normal distribution as a limiting case of binomial distribution.

సామాన్య విభాజనము ద్వీపద విభాజనపు అవధి అని నిరూపించుము.

- (b) Define exponential distribution and obtain its m.g.f.

ఘాత విభాజనమును నిర్వచించి దాని ఘాతికోత్పాదక ప్రమేయమును కనుగొనుము.

SECTION B — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

9. Qualities of a good questionnaire.

మంచి ప్రశ్నావళికి ఉండవలసిన లక్షణాలు.

10. Sheppard's correction's.

షెప్పార్డ్స్ సవరణలు.

11. Kurtosis.

కకుదత.

12. Mathematical definition of probability.

సంభావ్యత తణిత నిర్వచనము.

13. Baye's theorem.

బేస్ సిద్ధాంతము.

14. Geometric distribution.

జ్యామితీయ విభాజనము.

15. Weak law of large members.

బహు సంఖ్యల బలహీన ధర్మము.

16. Uniform distribution.

యునిఫారం విభాజనము.

17. Beta distribution.

బీటా విభాజనము

18. i.i.d. random variable.

i.i.d. చలరాశులు.

13. Customs.

సాంప్రదాయాలు.

14. Kinship.

బంధుత్వము.

15. Social control.

సాంఘిక నియంత్రణ.

16. Social group.

సాంఘిక సమూహము.

(1126)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — SOCIOLOGY – I

(BASIC CONCEPTS AND PERSPECTIVES)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO of the following.

Each question carries 20 marks.

1. Define Sociology and describe the nature and scope of sociology.

సమాజ శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి దాని స్వభావము మరియు పరిధిని వివరించుము.

2. Describe the relationship between individual and society.

వ్యక్తికి సమాజమునకు మధ్య సంబంధమును వివరించుము.

3. Define social groups. What are the types of groups?

సమూహమును నిర్వచించి సమూహములోని రకములను తెల్పుము?

4. Discuss the meaning, process and agencies of socialization.

సాంఘికరణ అర్థము ప్రక్రియ మరియు ఏజెన్సీలను గురించి చర్చించుము.

SECTION B — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE of the following.

Each question carries 15 marks.

5. Briefly state the influence of environment on individual.

వ్యక్తిపై పరిసరముల యొక్క ప్రభావాన్ని క్లుప్తముగా తెల్పుము.

6. What are the causes for social disorganization?

సామాజిక అవ్యవస్థకు గల కారణములను తెల్పుము.

7. Bring out the relationship between status and role.

అంతస్తు మరియు పాత్రకు మధ్య గల సంబంధమును తెల్పుము.

8. Explain the meaning of the concepts 'Power' and 'Authority'.

శక్తి మరియు అధికారముల అర్థము మరియు భావనను గూర్చి వివరించుము.

9. Define community and write various types of communities.

సముదాయమును నిర్వచించి సముదాయములోని రకములను వ్రాయుము.

10. What are the causes for breakdown of joint family system in India?

భారతదేశములో ఉమ్మడి కుటుంబ వ్యవస్థ విచ్ఛిన్నతకు గల కారణములను తెల్పుము.

SECTION C — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE of the following.

Each question carries 5 marks.

11. Max Weber.

మాక్స్ వెబర్.

12. Personality.

మూర్తిమత్వము.

(1134)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — TOURISM BUSINESS AND MARKETING

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO of the following in an essay form.

1. Define Tourism and explain types of Tourism.
టూరిజమ్‌ను నిర్వచించి వివిధ రకాల పర్యటనలను వివరించుము.
2. Is Tourism an Industry? Discuss.
టూరిజమ్ పరిశ్రమా? చర్చించుము.
3. Write about development of Tourism in India.
భారతదేశంలో టూరిజమ్ అభివృద్ధిని గురించి వ్రాయుము.
4. Evaluate the impact of Tourism on economy.
ఆర్థిక వ్యవస్థ పై టూరిజమ్ ప్రభావమును విశ్లేషించుము.

SECTION B — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE of the following.

5. What is significance of Tourism?
టూరిజమ్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను తెల్పుము.
6. Write about recent trends in Domestic Tourism.
జాతీయ పర్యటనలో వచ్చిన ఆధునిక మార్పులను గురించి వ్రాయుము.
7. Write the relationship between Tourism and environment.
టూరిజమ్, పర్యావరణాల మధ్య గల సంబంధమును గూర్చి వ్రాయుము.
8. Explain the concept of Marketing in Tourism Industry.
టూరిజమ్ పరిశ్రమలో మార్కెటింగ్ అంశమును వివరించుము.
9. What is tour Packaging and explain considerations in Tour packaging?
టూర్ ప్యాకేజింగ్ అననేమో తెలిపి, టూర్ ప్యాకేజింగ్లో తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు తెల్పుము.
10. Discuss the prospects of Tourism in India.
టూరిజమ్కు భారతదేశంలో కల ప్రాంతాహ్వాకాలను చర్చించుము.

SECTION C — (3 × 5 = 15 marks)

Write short notes on any THREE of the following :

11. International Tourism.
అంతర్జాతీయ పర్యటన.
12. Travel Agency.
ట్రావెల్ ఏజెన్సీ.
13. Excursionist.
వినోద యాత్రికుడు.
14. Impact of Tourism on Society.
సంఘంపై టూరిజమ్ ప్రభావము.
15. Tour Brochur.
టూర్ బ్రోచరు.
16. ITDC.
ఐ.టి.డి.సి.

13. Perception.

ప్రత్యక్షము.

14. Social inequality.

సామాజిక అసమానత.

(1112)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — SOCIAL WORK — I (SOCIAL WORK
PROFESSION, PHILOSOPHY AND BASIC SOCIAL
SCIENCE CONCEPTS)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define social work and discuss the nature and scope.

సంఘ సంక్షేమ కృషిని నిర్వచించి దాని యొక్క స్వభావము మరియు పరిధిని చర్చించుము.

2. Explain the Directive principles of State Policy.

రాజ్య విధాన నిర్దేశక సూత్రాలను వివరించుము.

3. Describe the major social reform movements in India.

భారతదేశములో ముఖ్యమైన సంఘసంస్కరణ ఉద్యమాలను విశదీకరించుము.

4. Define social groups and write its characteristics.
సాంఘిక సమూహాలను నిర్వచించి వాటి లక్షణములను వ్రాయుము.
5. Define personality. What are the factors influencing on personality?
మూర్తిమత్వమును నిర్వచించుము? మూర్తిమత్వమునకు ప్రభావితము చేయు కారకము లేమిటి?
6. What is community and write the differences between the rural and urban community?
సముదాయము అనగా నేమి? గ్రామీణ సముదాయమునకు నగర సముదాయమునకు గల భేదములను వ్రాయుము.

SECTION B — (2 × 10 = 20 marks)

Answer any TWO questions.

7. Distinguish between social welfare and social services.
సాంఘిక సంక్షేమము మరియు సాంఘిక సేవల మధ్య వ్యత్యాసాన్ని తెల్పుము.

8. Describe the developmental goals of social work.
సంఘసంక్షేమ కృషి అభివృద్ధి లక్ష్యాలను విశదీకరించుము.
9. Write an essay on Globalization.
ప్రపంచీకరణ గూర్చి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
10. What are the stages of human development?
మానవ అభివృద్ధి వివిధ దశలను వ్రాయుము?

SECTION C — (2 × 5 = 10 marks)

Write short notes on any TWO of the following.

11. Arya Samaj.
ఆర్య సమాజము.
12. Liberalization.
సరళీకరణము.

(1113)

B.A. (Regular) DEGREE EXAMINATION,
MARCH 2012.

(Examination at the end of First Year)

Part II — PSYCHOLOGY (GENERAL PSYCHOLOGY)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — ($4 \times 15 = 60$ marks)

Answer any FOUR of the following questions.

All questions carry equal marks.

1. Define psychology. Explain fields of psychology.
2. Explain Introspection and observational methods.
3. Explain structure of Brain and its functions.
4. Write an essay on major endocrine glands and their functions.
5. How heredity and Environment influence our behaviour?
6. Define attention. Explain External and Internal determinants of attention.
7. Define Perception. Explain Depth Perception with examples.
8. Define motivation. Explain Marlow's theory of motivation.

SECTION B — ($3 \times 5 = 15$ marks)

Answer the THREE of the following questions.

All questions carry equal marks.

9. Write short notes on James-Lange theory of emotion.
 10. Write principles of classical conditioning.
 11. Write short notes on Types of memory.
 12. Write characteristics of creative people.
 13. Differentiate between non-verbal and verbal tests of intelligence.
 14. What is the difference between Deductive and inductive reasoning?
-

15. Publicity.

ప్రచారం.

16. Fact finding.

నిజ నిర్ధారణ.

17. DAVP.

డిఎఫ్ఎస్.

18. S-M-C-R.

ఎస్-ఎమ్-సి-ఆర్.

19. Freedom of speech and expression.

వాక్, అభిప్రాయ వ్యక్తీకరణ హక్కు.

20. Sting operation.

స్టింగ్ ఆపరేషన్.

21. Digital technology.

డిజిటల్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం.

(1117)

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2012.

(Regular)

(Examination at the end of First Year)

Part II — JOURNALISM — I
(PRINCIPLES OF JOURNALISM)

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (3 × 15 = 45 marks)

Answer ALL questions.

Answer should be in 6 pages.

1. Discuss the role of journalism in the third world countries.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో జర్నలిజం పాత్రను చర్చించండి.

2. Define mass communication. Evaluate the advantages and disadvantages of mass communication.

(మాస్ కమ్యూనికేషన్) బహుళ ప్రచార మాధ్యమాలను నిర్వచించండి. వాటి లాభనష్టాలను లెక్కించండి.

3. Discuss the need for Public Relations in an organisation. Give examples.

ఒక సంస్థలో ప్రజా సంబంధాల అవశ్యకతను చర్చించండి. ఉదాహరణలు రాయండి.

SECTION B — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE of the following.

Answer should not be less than in 2 pages.

4. Write a note on scope of journalism.

పత్రికా రంగం యొక్క పరిధిని గూర్చి రాయండి.

5. Discuss the trends of journalism in Western countries.

పాశ్చాత్య దేశాల్లోని పత్రికల పోకడలను చర్చించండి.

6. Differentiate between verbal and non-verbal communication.

భాష మరియు భాషేతర సమాచారముల మధ్యగల భేదాన్ని తెలపండి.

7. Write on the early advertising systems.

ఆరంభదశలో (తొలినాళ్ళలో) వ్యాపార ప్రకటనా పద్ధతులను గూర్చి రాయండి.

8. How do you communicate through audio? Explain limitations in it.

శ్రవణ విధానం ద్వారా నీవు ఎలా సమాచారాన్ని పంపిస్తావు? దానిలో గల పరిమితులను తెలుపుము.

9. Describe the role of the press in democratic countries.

ప్రజాస్వామ్య దేశాల్లో పత్రికలు పాత్ర గూర్చి వర్ణించండి.

10. Point out the problems with yellow journalism.

యోల్లో జర్నలిజం వల్ల కలిగే సమస్యలను గుర్తించండి.

11. 'Information technology gave impetus to journalism'. Discuss.

'సమాచార సాంకేతిక పరిజ్ఞానం జర్నలిజానికి కొత్త శక్తిని సొంపింది'. చర్చించండి.

SECTION C — (5 × 3 = 15 marks)

Answer any FIVE of the following.

12. News correspondent.

వార్తా ప్రతినిధి.

13. News agency.

వార్తా సంస్థ.

14. Non-verbal communication.

భాషేతర సమాచారం.

B.A. DEGREE EXAMINATIONS, MARCH - 2012
(Examination at the end of First Year)

Part II – INDIAN PHILOSOPHY-I

Time: Three hours

Maximum: 80 marks

PART-I

2x15=30

Answer any TWO of the following:

1. Explain the philosophical speculations of Vedas and Upanishads
వేదాలు మరియు ఉపనిషత్తుల యొక్క తాత్విక పరికల్పనలను వివరింపుము.
2. Give an account of the nature and destiny of Jiva according to Jainism.
జైనుల ప్రకారము జీవ స్వభావము మరియు జీవ గమ్యమును గురించి తెలుపుము.
3. What is the relation between Brahman and Atman according to Advaita.
అద్వైత ప్రకారము బ్రహ్మ మరియు ఆత్మకు మధ్యగల సంబంధము ఏమిటి?
4. Elucidate the Pramanas according to Nyaya.
న్యాయలో చెప్పబడిన ప్రమాణముల గురించి వివరింపుము.

PART – II

3x10=30

Answer any THREE of the following:

5. Carvaka Metaphysics.
చార్వాకుల అతి భౌతికవాదము
6. The Four Major Schools of Buddhism.
బౌద్ధమతంలోని నాలుగు ముఖ్యశాఖలు
7. The theory of Evolution in Sankhya
సాంఖ్యలోని పరిణమ వాద సిద్ధాంతము
8. The Nature and Branches of Philosophy.
తత్త్వ శాస్త్రము యొక్క స్వభావము మరియు దాని వివిధ శాఖలు
9. Idea of God in Yoga.
యోగదర్శనంలో దేవుని భావన
10. Nirguna Brahma
నిర్గుణ బ్రహ్మ

PART – III

4x5=20

Answer any FOUR of the following:

11. Prusa and Prakrti
పురుష మరియు ప్రకృతి
12. Sthitaprajana
స్థితప్రజ్ఞుడు
13. The concept of Rta
ఋతభావన
14. Dharma
ధర్మము
15. Bhakti
భక్తి
16. Apurva
అపూర్వ
17. Atomism
అనువాదము
18. Polytheism
బహుదేవతారాధన

* * *