

(2*01MAT15)

B.A./B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Mathematics

SOLID GEOMETRY

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Find the equation of the plane through the point (4,4,0) and perpendicular to each of the planes $x+2y+2z-5=0$ and $3x+3y+2z-8=0$.

(4,4,0) గుండా పోతూ $x+2y+2z-5=0$ మరియు $3x+3y+2z-8=0$ తలాలకు లంబంగా ఉండే తలం సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

2. Show that the equation $2x^2-3y^2+4z^2+xy+6xz-yz=0$ represents a pair of planes.

$2x^2-3y^2+4z^2+xy+6xz-yz=0$ ఒక తలయుగ్మాన్ని సూచిస్తుందని చూపండి.

3. Find the symmetric form of the equations of the line $x+y+z+1=0=4x+y-2z+2$.

$x+y+z+1=0=4x+y-2z+2$ రేఖా సమీకరణాలకు సాష్టవ రూపము కనుక్కోండి.

4. Find the angle between the line $\frac{x+1}{2}=\frac{y}{3}=\frac{z-3}{6}$ and the plane $3x+y+z=7$.

$\frac{x+1}{2}=\frac{y}{3}=\frac{z-3}{6}$ రేఖకు $3x+y+z=7$ తలానికి మధ్య ఉన్న కోణాన్ని కనుక్కోండి.

5. Find the equation of the sphere which touches the plane $3x+2y-z+2=0$ at (1,-2,1) and passes through the origin.

మూలబిందువు గుండా పోతూ $3x+2y-z+2=0$ అనే తలాన్ని (1,-2,1) అనే బిందువు వద్ద స్పృశిస్తూ ఉండే గోళం సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

6. Find the equation of the sphere through the points (1,-4,3) (1,-5,2) (1,-3,0) and whose centre lies on the plane $x+y+z=0$.

(1,-4,3) (1,-5,2) (1,-3,0) బిందువుల గుండా పోతూ కేంద్రం $x+y+z=0$ అనే తలంపై ఉన్న గోళం సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

7. Find the equation of the cone whose vertex is (1,2,3) and guiding curve is $y^2 = 4ax, z = 0$.

(1,2,3) శీర్షం మరియు $y^2 = 4ax, z = 0$ భూ వక్రంగా గల శంఖువు సమీకరణం కనుక్కోండి.

8. Find the equation to the right circular cylinder whose guiding circle is $x^2 + y^2 + z^2 = 9, x - y + z = 3$.

భూవృత్తం $x^2 + y^2 + z^2 = 9, x - y + z = 3$ గాగల వర్తుల స్థూపాన్ని కనుక్కోండి.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

UNIT I

9. A variable plane is at a constant distance $3p$ from the origin and meets the axes in A, B, C show that the locus of the centroid of the triangle ABC is $x^{-2} + y^{-2} + z^{-2} = p^{-2}$

ఒక చర తలం మూలబిందువు నుండి $3p$ దూరంలో ఉంటూ మరియు నిరూపక అక్షాలను A, B, C బిందువుల వద్ద ఖండించును. ABC త్రిభుజంలోని కేంద్రభాసం యొక్క బిందుపథం $x^{-2} + y^{-2} + z^{-2} = p^{-2}$ అని చూపండి.

Or

10. Find the equation of the bisector of the angles between the planes $2x - y + 2z + 3 = 0$ and $3x - 2y + 6z + 8 = 0$ and distinguish them.

$2x - y + 2z + 3 = 0, 3x - 2y + 6z + 8 = 0$ తలాల మధ్య ఉన్న కోణ సమద్విఖండన తలాలను కనుగొని వాటి బేధమును తెలుపుము.

UNIT II

11. Show that the lines $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{3} = \frac{z-3}{4}; \frac{x-2}{3} = \frac{y-3}{4} = \frac{z-4}{5}$ are coplanar. Find the point of intersection and the plane containing the lines.

$\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{3} = \frac{z-3}{4}; \frac{x-2}{3} = \frac{y-3}{4} = \frac{z-4}{5}$ లు సతలీయాలని చూపండి. వాటి ఖండన బిందువును, అవి ఉండే తలాన్ని కనుక్కోండి.

Or

12. Find the shortest distance and the equations of S.D between the lines $3x - 9y + 5z = 0 = x + y - z;$
 $6x + 8y + 3z - 10 = 0 = x + 2y + z - 3$

$3x - 9y + 5z = 0 = x + y - z; 6x + 8y + 3z - 10 = 0 = x + 2y + z - 3$ అను రేఖల మధ్య అత్యల్ప దూరాన్ని మరియు అత్యల్ప దూరరేఖ సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

UNIT III

13. If r_1, r_2 are the radii of two orthogonal spheres, then the radius of the circle of their intersection is $\frac{r_1 r_2}{\sqrt{r_1^2 + r_2^2}}$

రెండు లంబగోళాల యొక్క వ్యాసార్థాలు వరుసగా r_1, r_2 లు అయిన వాటి ఖండన వృత్తం యొక్క వ్యాసార్థం $\frac{r_1 r_2}{\sqrt{r_1^2 + r_2^2}}$

అని చూపండి.

Or

14. If $(-2, 1, -1)$ is a limiting point of a coaxial system for which $x+y+2z=0$ is the radical plane then show that the other limiting point is $(-1, 2, 1)$.

$(-2, 1, -1)$ అనే బిందువు $x+y+2z=0$ మూలతలంగా గల సహాక్షగోళ సరణికి ఒక అవధిబిందువు అయితే రెండో అవధి బిందువు $(-1, 2, 1)$ అని చూపండి.

UNIT IV

15. Find the vertex of the cone $x^2 - 2y^2 + 3z^2 - 4xy + 5yz - 6zx + 8x - 19y - 2z - 20 = 0$.

$x^2 - 2y^2 + 3z^2 - 4xy + 5yz - 6zx + 8x - 19y - 2z - 20 = 0$ అనే శంఖువు యొక్క శీర్షాన్ని కనుక్కోండి.

Or

16. 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° .

శీర్షం $(1, -2, -1)$; $\frac{x-1}{3} = \frac{y+2}{4} = \frac{z+1}{5}$, అక్షం, శీర్షార్ధకోణం 60° ఉన్న వర్తుల శంఖువు కనుక్కోండి.

UNIT V

17. Find the equation to the cylinder whose generators are parallel to the line $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$ and the guiding curve is the ellipse $x^2 + 2y^2 = 1, z = 3$.

$\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$ సరళరేఖకు సమాంతరంగా జనక రేఖలుండి, భూవక్రం $x^2 + 2y^2 = 1, z = 3$ అను దీర్ఘవృత్తం అయితే స్థావ సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

Or

18. Find the equation of the enveloping cylinder of the sphere $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y - 1 = 0$ having its generators parallel to the line $x = y = z$.

జనకరేఖలు $x = y = z$ అనే రేఖకు సమాంతరంగా ఉంటూ $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4y - 1 = 0$ గోళానికి స్పర్శస్థూపకం సమీకరణం కనుక్కోండి.

13. (a) Explain Range, Quartile Deviation.
వ్యాప్తి, చతుర్థాంశక విచలనములను వివరింపుము.

Or

- (b) What is measures of dispersion? Explain coefficient of variation and standard deviation.
'విస్తరణ కొలతలు' అనగా తెలుపుము. విచలన గుణకమును మరియు క్రమ విచలనము గూర్చి వివరింపుము.

(2*01NST16)

B.A./B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II

DESCRIPTIVE STATISTICS

(Regulation 2016-17)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Explain Secondary data.
ద్వితీయ దత్తాంశమును వివరింపుము.
2. Explain Histogram.
సోపాన పటమును వివరింపుము.
3. Explain scope and limitation of Statistics.
సాంఖ్యిక శాస్త్ర పరిధి మరియు అవధులను వివరింపుము.
4. Explain Tabulation.
'పట్టికీకరణ'ను వివరింపుము.

5. Explain Lorenz curve.
లోరెంజ్ వక్రమును వివరింపుము.
6. Explain Median and its merits and demerits.
మధ్యగతమును వివరింపుము మరియు సలక్షణాలను, అవలక్షణాలను వివరింపుము.
7. Explain Measures of dispersion.
'విస్తరణ కొలతల'ను వివరింపుము.
8. Explain GM & HM.
గుణ మధ్యమము, హర మధ్యమములను వివరింపుము.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the following questions.

9. (a) Explain the methods of collecting primary and secondary data.
ప్రాథమిక దత్తాంశము మరియు ద్వితీయ దత్తాంశమును సేకరించు పద్ధతులను వివరింపుము.
- Or
- (b) Explain Questionnaire and Schedule.
ప్రశ్నావళిని, షెడ్యూలును వివరింపుము.

2

(2*01NST16)

10. (a) Explain the classification of tabulation.
'వర్గీకరణ'ను మరియు 'పట్టికీకరణ'ను వివరింపుము.
- Or
- (b) What is tabulation? What are the objectives of statistical tables.
పట్టికీకరణ అంటే ఏమిటి? సాంఖ్యిక పట్టిల యొక్క లక్ష్యాలను వివరింపుము.
11. (a) Explain the diagrammatic representation of data.
చిత్ర పటాల ద్వారా దత్తాంశ వివరణ గురించి వ్రాయండి.

Or

- (b) Explain frequency polygon and ogives.
పొనఃపున్య బహుబుజి మరియు ఓగివ్లను వివరింపుము.
12. (a) Explain various measures of Central Tendency.
వివిధ కేంద్రస్థానపు కొలతలను వివరింపుము.
- Or
- (b) Explain Quartiles, Deciles and Percentiles.
చతుర్థాంశకాలు, దశాంశకాలు మరియు శతాంశకాలను వివరింపుము.

3

(2*01NST16)

(2*01PSY15)

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Psychology

GENERAL PSYCHOLOGY – II

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Insight learning.
2. Transfer of learning.
3. Problem solving steps.
4. Creativity.
5. Zigarnic effect.
6. Relearning
7. Down's syndrome.
8. IQ.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Explain conditioning learning with the help of pavlov experiment.

Or

10. Describe the efficient methods of learning.

UNIT II

11. Explain the information processing model of memory.

Or

12. Describe the meaning, nature and causes of forgetting.

UNIT III

13. Define concept? How do they develop?

Or

14. Write the meaning and stages of creative thinking.

UNIT IV

15. Explain the role of Heridity and environment in the development of Intelligence.

Or

16. Define intelligence. Describe various types of intelligence tests with suitable examples.

UNIT V

17. Describe the states of consciousness in hypnosis and meditation.

Or

18. Explain about drug induced states of consciousness.
-

UNIT V

17. Properties (or) chief characteristics of normal distribution.

Or

18. Explain Cauchy distribution. Give its properties.

(2*01STT15)

B.A./B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Statistics

MATHEMATICAL EXPECTATION AND
PROBABILITY DISTRIBUTIONS

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Define mathematical expectation of a random variable. Explain addition theorem of expectation for two random variable.
2. State and prove Cauchy-Schwartz inequality.
3. State and prove additive property of Poisson variates.

4. Explain moment generating function of binomial distribution and also find its mean and variance.
5. Find mode of binomial distribution.
6. Define gamma integral. Explain additive property of Gamma distribution.
7. Find mean and variance through M.G.F. of Geometric distribution.
8. Show that the ratio of Q : D, M.D is 10 : 12 of normal distribution.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

UNIT I

9. Define moment generating function of random variable. Give the effect of change of origin and scale on M.G.F.

Or

10. State and prove Chebychev's inequality.

2

(2*01STT15)

UNIT II

11. Define binomial distribution and derive recurrence relation for moments of binomial distribution.

Or

12. Derive Poisson distribution as a limiting case of binomial distribution.

UNIT III

13. Define Hypergeometric distribution and obtain its mean and variance.

Or

14. Define geometric distribution and find its mean and variance.

UNIT IV

15. Explain rectangular distribution. Obtain its mean and variance.

Or

16. Explain Lack of Memory property of Exponential distribution.

3

(2*01STT15)

15. Explain the Shumpeter innovation theory of profits.

షంపీటర్ నవకల్పనల లాభ సిద్ధాంతమును వివరింపుము.

Or

16. What is meant by wages? Explain briefly various theories of wages.

వేతనాలు అనగానేమి? వివిధ వేతన సిద్ధాంతాలను సంగ్రహించి వివరింపుము.

17. Explain the modern theory of rent.

ఆధునిక భాటక సిద్ధాంతమును వివరింపుము.

Or

18. Explain the Keynesian theory of Interest.

కీన్స్ వడ్డీ సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరింపుము.

(2001ECO15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Economics

MICRO ECONOMICS – II

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Fixed costs and Variable costs.
స్థిర వ్యయాలు మరియు చర వ్యయాలు.
2. Internal economics.
అంతర్గత ఆదాలు
3. Price discrimination.
ధర విచక్షణ.
4. Selling costs.
అమ్మకపు వ్యయాలు.

5. Price Rigidity.
ధరల ఘట్టత్వము.
6. Concept of minimum wage.
కనీస వేతనాల భావన.
7. Scarcity rent.
కొరత భాటకము.
8. Dynamic theory of profits.
లాభ చలన సిద్ధాంతము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. Explain the law of variable proportions.
చరానుపాతాల సూత్రమును వివరింపుము.
- Or
10. Write about different revenue concepts and their relationship.
వివిధ రాబడి భావనలను వివరించి వాటి మధ్యగల సంబంధమును వివరింపుము.

11. Explain the importance of time element in price determination under perfect competition market.
సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో ధర నిర్ణయంలో కాల భావన ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

Or

12. Explain price discrimination under monopoly market.
ఏకస్వామ్య మార్కెట్లో ధర విచక్షణను గూర్చి వివరింపుము.
13. Explain price determination under oligopoly market.
పరిమిత స్వామ్యంలో ధర నిర్ణయాన్ని గూర్చి వివరించండి.

Or

14. Explain the features of monopolistic competition market and group equilibrium.
ఏకస్వామ్య పోటీ మార్కెట్ లక్షణాలను తెలిపి, గ్రూపు సమతౌల్యాన్ని వివరింపుము.

UNIT IV

15. Describe the Kakatiyas contribution to Andhradesa.

కాకతీయులు ఆంధ్రదేశమునకు చేసిన సేవలను వివరించుము.

Or

16. Discuss the origin, growth and the impact of the Bhakti movement in medieval India.

మధ్య భారతదేశ చరిత్రలో భక్తి ఉద్యమ అవిర్భావము, వ్యాప్తి ప్రభావము గూర్చి వ్రాయుము.

UNIT V

17. Write about the greatness of Srikrishna Devaraya.

శ్రీకృష్ణ దేవరాయల గొప్పతనాన్ని గురించి వ్రాయండి.

Or

18. Give a detailed account of social and economic conditions under Vijayanagaras.

విజయనగర రాజుల పరిపాలనా కాలంలోని సాంఘిక మరియు ఆర్థిక పరిస్థితులను గురించి వివరించుము.

(2001HIS15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — History

INDIAN HISTORY AND CULTURE
FROM 647 TO 1526 A.D.

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Mahendravarma I.
మొదటి మహేంద్రవర్మ.
2. Raja Raju.
రాజ రాజు.
3. Sangam Age.
సంగమ వంశం.
4. Balban.
బాల్బాన్.

5. Firoj Shah Tughluk.

ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్.

6. Sufi movement.

సూఫీ ఉద్యమం.

7. Rudrama Devi.

రుద్రమ దేవి.

8. Aliya Rama Raya.

అలియ రామరాయ.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Describe the contribution of Pallavas to South India Culture.

దక్షిణ భారత దేశ సంస్కృతికి వల్లవులు చేసిన సేవలను వివరింపుము.

Or

10. Estimate the Chalukyas of Vengi, their contribution to the arts letters of Andhra Desa.

ఆంధ్రదేశ వాస్తు, శిల్ప, చిత్ర లేఖనాలకు వేంగి చాళుక్యులు చేసిన సేవలను అంచనా వేయండి.

UNIT II

11. What were the special features of local Self Government under the Cholas.

చోళుల స్థానిక స్వపరిపాలన ప్రత్యేక లక్షణములను గూర్చి వ్రాయుము.

Or

12. Review the causes and results of the Invasion of Mahammad Ghajini in India.

భారతదేశముపై మహమ్మద్ గజనీ దండయాత్రకు గల కారణాలు, ఫలితాలు సమీక్షించండి.

UNIT III

13. What do you know about the reforms of Allauddin Khilji?

అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ సంస్కరణలను గురించి మీకేమి తెలియును?

Or

14. Explain the socio, economic and cultural conditions of Delhi Sultanate period.

ఢిల్లీ సుల్తానుల కాలనాటి సాంఘిక, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక పరిస్థితులను గురించి వివరించండి.

(2001HIS16)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — History

EARLY MEDIEVAL INDIAN HISTORY & CULTURE (600 A.D. TO 1526 A.D.)

(Regulation 2016-17)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (15 marks)

Answer ALL questions.

I. Match the following :

(5 × 1 = 5)

జతపరచుము :

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. 1192 A.D.
క్రీ.శ. 1192 | (a) Matha vilasa
మత్త విలాస ప్రహసనము |
| 2. Mahendravarma
మహేంద్ర వర్మ | (b) Founder of the Veera Saiva religion.
వీర శైవ మత స్థాపకుడు |
| 3. Kanauj
కనౌజ్ | (c) Land Revenue
భూమి శిస్తు |
| 4. Basaveswara
బసవేశ్వరుడు | (d) Ind Tarain Battle
2 వ తరైన్ యుద్ధము |
| 5. Kharaj
ఖరాజ్ | (e) Harsha's capital
హర్షవర్ధనుని రాజధాని |

II. Choose the correct answer :

(5 × 1 = 5)

సరియైన సమాధానము గుర్తించుము :

6. Birth place of the Badami Chalukyas

బాదామీ చాళుక్యుల జన్మ స్థలం

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| (a) Kannada Desa
కన్నడ దేశము | (b) Baktria
బక్త్రీయ |
| (c) Kadapa district
కడప జిల్లా | (d) Tamilnadu
తమిళనాడు |
| (e) Odisha
ఓరిస్సా | |

7. Who built the Gangaikonda Cholapuram

గంగైకొండ చోళపురమును ఎవరు నిర్మించెను?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| (a) Raja Raja
రాజ రాజ | (b) Rajendra
రాజేంద్ర |
| (c) Rajadhi Raja
రాజాధి రాజ | (d) Karikala
కరికాల |
| (e) Kulothunga
కులోత్తుంగ | |

8. Famous king among the Vengi Chalukyas

వేంగి చాళుక్యులలో సుప్రసిద్ధుడు

- | | |
|--|---|
| (a) Raja Raja Narendra
రాజరాజ నరేంద్ర | (b) Gunga Vijayadithya
గుంగ విజయాదిత్య |
| (c) Bheema
భీమ | (d) Sakti Varma
శక్తి వర్మ |
| (e) Vijayaditya - II
విజయాదిత్య - II | |

9. Mangolian invasions started during the time of

మంగోలుల దాడులు ఎవరి కాలమున ప్రారంభమయ్యెను

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (a) Iltutmish
ఇల్-టుమ్-మిష్ | (b) Qutub-uddin Ibaq
కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ |
| (c) Balban
బాల్బాన్ | (d) Allauddin Khilji
అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ |
| (e) Sultana Razia
సుల్తానా రజియా | |

10. Writer of the Shah Nama

షానామా గ్రంథ కర్త

- | | |
|--|--------------------------|
| (a) Perista
పెరిస్టా | (b) Firadausi
ఫిరదౌసి |
| (c) Iban Batuta
ఇబన్ బటూటా | (d) Beerbal
బీర్బల్ |
| (e) Mohammed-bin-Khasim
మహ్మద్-బిన్-ఖాసిం | |

III. Fill in the blanks :

(5 × 1 = 5)

ఖాళీలను పూరింపుము

11. Harsha Vardhana Belongs to _____ Dynasty.

హర్షవర్ధనుడు _____ వంశస్థుడు.

12. Ihole Rock edit reveals the victories of _____ .

ఐహోల్ శిలా శాసనాలు _____ యొక్క దిగ్విజయాలు తెలుపుము.

13. Who were the Nayamars _____ .

నయమారులు అనగా _____ .

14. Builder of the Konark temple _____ .

కోణార్క దేవాలయ నిర్మాత _____ .

15. Meerabai was the lady deciple of _____ .

మీరాబాయి _____ శిష్యురాలు.

SECTION B — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions

16. Write about services of Harsha to the Buddhism.

బౌద్ధ మతమునకు హర్షుడు చేసిన సేవలను గురించి వ్రాయుము.

17. Write a note on Hieun-Tsang.

హుయాన్ త్సాంగ్ గురించి వ్రాయుము.

18. Describe the conquests of Rajendra Chola.

రాజేంద్ర చోళుని దిగ్విజయము వర్ణింపుము.

19. Write the causes of and effects of Ghori Mohammed expeditions on India.

భారతదేశంపై ఘోరి మహ్మద్ దండయాత్రకు కారణాలు, ఫలితములు వ్రాయుము.

20. Explain the reforms of Firoz-Shah-Tuglaq.

ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ సంస్కరణలు వివరింపుము.

21. Analyse the nature of the Bhakti Movement.

భక్తి ఉద్యమ స్వభావమును అంచనా వేయుము.

SECTION C — (3 × 15 = 45 marks)

Answer any THREE questions

22. Write an essay on Harsha Vardhana Administration.
హర్షవర్ధనుని పరిపాలనా విధానమును గురించి వ్రాయుము.
23. Describe about the village administration of Cholas.
చోళుల గ్రామ పాలనను వర్ణింపుము.
24. Estimate the services rendered by the Balban to the Delhi Sultanate.
ఢిల్లీ సుల్తానత్ కు బాల్బాన్ చేసిన సేవలు అంచనా వేయుము.
25. How far it is true that Alla-uddin-Khilji was great administrator?
అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ గొప్ప పరిపాలనాదక్షుడు ఎంత వరకు నిజము?
26. Narrate about the Socio-Economic and Cultural conditions during Delhi Sultanate period.
ఢిల్లీ సుల్తానత్ యుగం నాటి సాంఘిక-ఆర్థిక మరియు సాంస్కృతిక పరిస్థితులను వర్ణింపుము.
27. Explain about the emergence of composite culture during the 15th Century.
క్రీ.శ. 15 వ శతాబ్దం నాటి ఆవిర్భవించిన మిశ్రమ సంస్కృతిని గురించి వ్రాయుము.

(2001JRN15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Journalism

PRINCIPLES OF COMMUNICATION

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Write about interpersonal communication.
2. Discuss cultural barrier.
3. Describe Aristotle model of communication.
4. What is bullet theory?
5. Define media.
6. Characteristics of non verbal communication.
7. Write about feedback.
8. Define mass in journalistic terminology.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT-I

9. Discuss the concept, scope and functions of communication.

Or

10. Define media and explain different forms of media.

UNIT-II

11. Discuss merits and demerits of Shannon- weaver theory of communication.

Or

12. Write about the barriers of communication.

UNIT-III

13. Explain different theories of communication.

Or

14. Give a detailed note on ancient forms of communication

UNIT-IV

15. Discuss the role of media in social change

Or

16. Describe the elements involved in the process of communication.

UNIT-V

17. Distinguish between verbal and non- verbal communication.

Or

18. Describe different types of communication.

(2001OAT15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part – II : Office Automation Tools

OFFICE AUTOMATION TOOLS

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Explain File and Folder.
2. Write short notes on office automation.
3. What is word processing? Write the steps to start Ms Word.
4. What is macro?
5. What is header?
6. What is a slide?
7. What are the features of Excel?
8. What is a query?

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the questions.

UNIT I

9. Explain about My Computer and My Documents.

Or

10. What is the need to automate office and what are its advantages.

UNIT II

11. Draw a neat labeled diagram of word window and explain.

Or

12. Define Mail merge. Explain the stages involved in performing Mail merge.

UNIT III

13. In relation to power point explain about the following:

(a) Steps to create a presentation

(b) Adding slides

(c) Deleting a slide.

Or

14. Explain different types of views in Power point.

UNIT IV

15. Explain any five Excel Text functions with examples.

Or

16. What is a Chart? Explain different types of charts in Ms Excel.

UNIT V

17. Define database. Write the steps to create a table in Ms Access.

Or

18. Explain merits and demerits of Ms Access.

16. Discuss the methods of legislative control over administration.

పాలనపై శాసనశాఖ నియంత్రణ పద్ధతులను చర్చించండి.

17. Explain the methods of Judicial control over administration.

పాలనపై న్యాయశాఖ నియంత్రణ పద్ధతులు వివరింపుము.

Or

18. Explain the popular control over public administration.

ప్రభుత్వ పాలనపై పౌర నియంత్రణను గూర్చి వివరించండి.

(2001PAD15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Public Administration

PRINCIPLES OF PUBLIC ADMINISTRATION - II

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Chief executive.

ముఖ్య కార్యనిర్వహకుడు.

2. Characteristics of a good leader.

మంచి నాయకుని యొక్క లక్షణాలు.

3. Legislative control.

చట్ట నియంత్రణ.

4. E-Governance.

ఈ-గవర్నెన్స్.

5. Decision Making Theory.

నిర్ణయాకరణ సిద్ధాంతము.

6. Judicial Review.

న్యాయ సమీక్షాధికారం.

7. Public Opinion.

ప్రజాభిప్రాయము.

8. Central Vigilance Commission.

కేంద్ర విజిలెన్సు కమిషన్.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

9. Write an essay on public policy formulation.

ప్రభుత్వ విధాన రూప కల్పనపై వ్యాసం వ్రాయుము.

Or

10. What is public relations? Explain its scope and importance.

పౌర సంబంధాలు అనగానేమి? దాని పరిధి, ప్రాధాన్యతలను తెల్పుండి.

11. Explain the different theories of leadership styles.

వివిధ రకములైన నాయకత్వపు సిద్ధాంతాలను వివరింపుము.

Or

12. What do you know about new public administration?

నూతన ప్రభుత్వ పాలనను గూర్చి నీ అభిప్రాయం తెలియజేయుము.

13. What is the role of public administration in the context of globalization?

ప్రభుత్వ పాలనలో ప్రపంచీకరణ ప్రభావాన్ని పేర్కొనుము.

Or

14. Discuss the meaning and importance of communications.

ప్రసారాల అర్థాన్ని, ప్రాధాన్యత గూర్చి చర్చించండి.

15. Explain the salient features of good governance.

సుపరిపాలన యొక్క ముఖ్య లక్షణాలను తెలుపుము.

Or

UNIT IV

12. (a) Evaluate the theory of Arambavada.
ఆరంభవాద సిద్ధాంతమును మదింపు చేయుము.

Or

- (b) Give an account of Libaration in Dvaita.
ద్వైతములో మోక్షమును గూర్చి తెలుపుము.

UNIT V

13. (a) Explain the Guna theory.
గుణ సిద్ధాంతమును వివరింపుము.

Or

- (b) Explain what is Epistemology.
జ్ఞానశాస్త్రము అనగానేమి? వివరింపుము.

(2001PHI15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Philosophy

INDIAN PHILOSOPHY – II

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Atomism.
అణువాద సిద్ధాంతము.
2. Theory of Satkaryavada.
సత్కార్యవాద సిద్ధాంతము.
3. Vedic concept of self.
వైదిక ఆత్మ భావన.
4. Prativitya samuptpada theory.
ప్రతీత్య సముత్పాద సిద్ధాంతము.

5. The doctrine of Syadvada.
శ్యాద్వాద సిద్ధాంతము.
6. Mimamsas and Dharma.
మీమాంసకులు మరియు ధర్మము.
7. What is meant by Schitaprajna?
స్థిత ప్రజ్ఞ అనగానేమి?
8. What is meant by materialism?
భౌతికవాద సిద్ధాంతము అనగానేమి?

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. (a) Describe the nature of Nirguna Brahman according to advaita.
అద్వైత ధర్మము ప్రకారము నిర్గుణ బ్రహ్మ స్వభావమును వర్ణించుము.
- Or
- (b) An account of the orthodox and heterodoxism of Indian Philosophy.
భారతీయ తత్వశాస్త్రములో ఆస్తిక, నాస్తిక వర్ణతులను గూర్చి వ్రాయుము.

UNIT II

10. (a) Explain Nyaya theory of Inference.
న్యాయ దర్శనము ననుసరించి అనుమాన ప్రమాణమును వివరింపుము.

Or

- (b) Define Philosophy. What is the relation between Ethics and Religion?
తత్వ శాస్త్రమును నిర్వచించి, నైతిక శాస్త్రమునకు మరియు మతమునకు మధ్య గల సంబంధమును తెలుపుము.

UNIT III

11. (a) Give the nature and scope of Indian Philosophy.
భారతీయ తత్వ శాస్త్రము యొక్క స్వభావము మరియు పరిధిని వివరింపుము.

Or

- (b) According to Dvaita Darshana explain the nature of Jeeva.
ద్వైత దర్శనమును అనుసరించి జీవుని స్వభావమును వివరింపుము.

17. What are the reasons for the growing importance of Human Rights.

మానవ హక్కుల ప్రాధాన్యత పెరుగుటకు కారణాలేవి?

Or

18. Explain the United Nations Declaration of Human Rights.

ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రకటించిన మానవ హక్కులను గురించి వివరింపుము.

(2001POL15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Political Science

CONCEPTS, THEORIES AND INSTITUTIONS

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Write any two direct democratic devices.
ఏవేని రెండు ప్రత్యక్ష ప్రజాస్వామ్య పద్ధతులను వ్రాయుము.
2. Merits of Bi-cameralism.
ద్వి సభా (ద్వంద్వ శాసన సభ) విధానం యొక్క లాభాలు.
3. 'Class War' view's on Karl Marx's.
'వర్గ పోరాటం' పై కార్ల మార్క్స్ భావనలను తెల్పుము.
4. Briefly explain the plural executive.
బహు పాలక కార్య నిర్వాహక వర్గమును గురించి సూక్ష్మంగా వివరింపుము.

5. Futures of parliamentary form of Government.

పార్లమెంటరీ ప్రభుత్వ లక్షణాలను వివరింపుము.

6. Representative democracy.

ప్రాతినిధ్య ప్రజాస్వామ్యం.

7. The Role of opposition party.

ప్రతిపక్షం యొక్క పాత్ర.

8. Welfare State.

సంక్షేమ రాజ్యము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. Point out the conditions necessary for the success of democracy.

ప్రజాస్వామ్య విజయానికి కావలసిన పరిస్థితులను పేర్కొనండి.

Or

10. Define democracy and explain its merits and demerits.

ప్రజాస్వామ్యాన్ని నిర్వచించి, దాని లాభ నష్టములు వివరింపుము.

2

(2001POL15)

11. Critically examine Montesquieu theory of Separation of Powers.

మాంటెస్క్యూయ్ అధికార వ్యవస్థాపన సిద్ధాంతమును విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలింపుము.

Or

12. Analyse the merits and demerits of presidential form of Government.

అధ్యక్ష తరహా ప్రభుత్వం యొక్క గుణదోషాలను విశ్లేషించుము.

13. Explain the advantages of Delegated Legislation.

దత్త శాసనం యొక్క ప్రయోజనాలను వివరింపుము.

Or

14. Write the functions of the Executive.

కార్య నిర్వాహక వర్గం యొక్క విధులను తెలుపుము.

15. Discuss the powers and functions of judiciary.

న్యాయ శాఖ అధికార విధులను చర్చించుము.

Or

16. Elucidate Gandhiji's views on Ahimsa and Satyagraha.

అహింస, సత్యాగ్రహాలపై గాంధీజీ అభిప్రాయాన్ని విశదీకరించుము.

3

(2001POL15)

UNIT IV

15. Briefly explain any two social movements in India.
భారతదేశములోని ఏవైనా రెండు సామాజిక ఉద్యమాలను గూర్చి
క్లుప్తముగా తెలుపుము.

Or

16. Write an essay on Dalit movement.
దళిత ఉద్యమమును గూర్చి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

UNIT V

17. Describe the factors responsible for Gender
discrimination.
లింగ వివక్షతకు దోహదపడే కారకములను తెలుపుము.

Or

18. Discuss the causes of Terrorism in India.
భారతదేశములో ఉగ్రవాదమునకు గల కారణములను గూర్చి
చర్చించుము.

(2001SOC15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Sociology

SOCIOLOGY OF INDIAN SOCIETY

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Unity in Diversity.
భిన్నత్వములో ఏకత్వము.
2. Define Caste system.
కుల వ్యవస్థను నిర్వచించుము.
3. Explain the types of families.
కుటుంబ రకములను తెలుపుము.
4. Features of Tribal society.
గిరిజన సమాజ లక్షణములు.

5. Westernization.
పాశ్చాత్యీకరణ.
6. Kisan Movements.
రైతు ఉద్యమాలు.
7. Secularism.
లౌకికీకరణము.
8. Rural unemployment.
గ్రామీణ నిరుద్యోగము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Discuss the pluralistic composition of Indian society.
భారతీయ సమాజము యొక్క మిశ్రమ సమ్మేళనాన్ని చర్చించుము.
Or
10. Explain the linguistic divisions of Indian Society.
భారతీయ సమాజములోని భాషా విభాగములను తెలుపుము.

2

(2001SOC15)

UNIT II

11. Write about the merits and demerits of Joint Family.
ఉమ్మడి కుటుంబ వ్యవస్థ వలన ప్రయోజనములు, నష్టములను గురించి వ్రాయుము.

Or

12. Define Kinship and discuss its characteristics.
“బంధుత్వము”ను నిర్వచించి, దాని లక్షణములను చర్చించుము.

UNIT III

13. Explain the factors of social change in India.
భారతదేశములో సామాజిక మార్పుకు గల కారకములను వివరించుము.
Or
14. Discuss the impact of Globalization on social change.
సామాజిక పరివర్తన మీద ప్రపంచీకరణ ప్రభావమును చర్చించుము.

3

(2001SOC15)

UNIT IV

15. What are the factors influencing personality?
మూర్తిపత్వమును ప్రభావితము చేయు కారకములు ఏమిటి?

Or

16. Explain Cooley's theory of "Looking glass self".
కూలీ యొక్క "స్వీయ బింబ వ్యక్తిత్వ సిద్ధాంతము"ను వివరించుము.

UNIT V

17. Discuss new economic order in contemporary India.
సమకాలీన భారతదేశములో క్రొత్త ఆర్థిక క్రమమును చర్చించుము.

Or

18. Write about liberalization policy.
సరళీకరణ విధానమును గూర్చి వ్రాయుము.

(2001SOW15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Social Work

SOCIAL WORK PROFESSION, PHILOSOPHY AND
BASIC SOCIAL SCIENCE CONCEPTS – II

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Types of groups.
సమూహముల రకములు.
2. Characteristics of community.
సముదాయము యొక్క లక్షణములు.
3. Social stratification.
సాంఘిక స్థిరీకరణము.
4. Social inequalities.
సాంఘిక అసమానతలు.

5. Importance of Heredity.
వారసత్వము యొక్క ప్రాముఖ్యత.
6. Define Personality.
మూర్తిమత్వమును నిర్వచించుము.
7. Impact of Globalization.
ప్రపంచీకరణము యొక్క ప్రభావము.
8. Privatization.
ప్రైవేటీకరణము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Define group and discuss its characteristics.
సమూహమును నిర్వచించి, సమూహము యొక్క లక్షణములను చర్చించుము.
- Or
10. Describe the differences between rural community and urban community.
గ్రామీణ సముదాయమునకు, నగర సముదాయమునకు మధ్య గల తేడాలను వివరించుము.

UNIT II

11. Differentiate between caste and class.
కులము మరియు వర్గమునకు మధ్యగల బేధములు ఏవి?

Or

12. What are the characteristics of Social Stratification?
సాంఘిక స్థరీకరణ లక్షణములు ఏమిటి?

UNIT III

13. Write about the stages of human and development.
మానవ అభివృద్ధి వివిధ దశలను గూర్చి వ్రాయుము.

Or

14. Explain Heredity and Environment.
వారసత్వము మరియు పరిసరమును గూర్చి వ్రాయుము.

(2001SPE15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Special English

HISTORY OF ENGLISH LANGUAGE AND
LITERATURE (1570-1670 AD)

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

- I. Answer any TWO of the following : (2 × 5 = 10)
1. What are the main features of English Renaissance prose?
 2. Give a brief account of the rise of English drama.
 3. Define Ben Jonson's comedy of Humours and enumerate its features.
- II. Explain any TWO of the following : (2 × 5 = 10)
4. Black formation.
 5. Generalization.

6. Conversion.

7. Degeneration.

III. Write a brief note on any THREE of the following :

(3 × 5 = 15)

8. Chronicle play.

9. Masque.

10. Simile.

11. Farce.

IV. Write a note on any TWO of the following :

(2 × 10 = 20)

12. What is the significance of the character of Feste in the main plot of Twelfth Night?

13. How does Shakespeare explore the theme of love in the play Twelfth Night?

14. What are the similarities and differences in Viola's and Olivia's circumstances? Compare and contrast.

15. Discuss the technique of deceptions and disguises employed in the play Twelfth Night.

V. Answer any ONE of the following : (1 × 10 = 10)

16. Write a note on the language used by Andrew Marvell in the poem To His Coy Mistress.

17. Examine Marvell's To His Coy Mistress critically.

VI. Answer any ONE of the following : (1 × 10 = 10)

18. How does Milton portray pandemonium in Paradise Lost Book I?

19. What is the role of the Muse in Literature and which Muse does Milton invoke in the beginning of Paradise Lost?

- (d) కోయిలను రాయప్రోలు సుబ్బారావుగారు వర్ణించిన విధానమెట్టిది?
- (e) గోసంగిలో కవి తెలిపిన అభ్యుదయాన్ని తెలపండి.

(2001SPT15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Special Telugu

SPECIAL TELUGU PADHYAMU, NAVALA,
VYAKARANAMU

(Regulation 2015-16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

1. ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానికి ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యమును వ్రాయండి : (10)

(a) ఒకచో నేలను బవ్వళించు నొకచో వొప్పారు బూసెజ్జపై
నొకచో శాకము లారగించు నొకచో నుత్పష్ట

శాల్యాదనంబు

ఒకచో బొంత ధరించు నొక్కొక్కతఱిన్ యోగ్యాంబర శ్రేణిలె

క్కకు రాసీయడు కార్యసాధకుడు దుఃఖంబున్

సుఖంబున్ మదిన్.

లేదా

(b) ఆవదలందు ధైర్యగుణ మంచిత సంవదలందు

దాల్మియున్

భూవసభాంతరళమున బుప్పుల వాక్యతురత్వ మాజిబాహు

పటు శక్తియున్ యశమునందను రక్తియు

విద్యయందు వాంఛా

పరివృద్ధియున్ బ్రకృతి సిద్ధగుణంబులు సజ్జనాళికిన్.

2. ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానికి భావమును వ్రాయండి : (10)

(a) రాతిప్రతిమ దెచ్చి రాజవంబునబెట్టి

పూజసేయునరుడు బుద్ధిమాలి

ప్రాణమందు శివుని భావింపతేరెడో

విశ్వధాభిరామ వినురవేమ

లేదా

(b) గాజుకుప్పెలోన కణిగిన దీపంబు

బయటలోన నొక్క పగిదినుండు

తెలిసిన పెద్దల దేహంబు లటువలె

విశ్వధాభిరామ వినురవేమ.

2

(2001SPT15)

3. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి : (3 × 5 = 15)

(a) గంధంబు మోసిన గాడిద చందమా.

(b) పిసిడి గల్గువాని బానిస కొడుకులు.

(c) నిశ్చితార్థంబు వదలరు నిపుణ మతులు.

(d) జగతి నుపకర్తలకు నిది సహజ గుణము.

(e) సుచరితంబున నిల్పుము రామరాజ్యమున్.

(f) పెద్దల ధర్మము పెద్దసేయుమీ.

4. ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటికి సమాధానములు వ్రాయండి :

(4 × 10 = 40)

(a) వేమన కవితా రీతులు.

(b) సుభాషిత రత్నావళిలో సుజన మరియు పరోపకార పద్ధతులను తెలపండి.

(c) సమర్థరామదాసు శివాజీలో కలిగిన అహంకారాన్ని తొలగించిన విధానమెట్టిది?

3

(2001SPT15)

(2001TTM15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Tourism and Travel Management

TOURISM RESOURCES OF ANDHRA PRADESH

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Describe about the natural tourism resources of Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని సహజ పర్యాటక వనరులను వర్ణించండి.
2. Write about the Historical sites in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని చారిత్రక ప్రదేశాలను గురించి వ్రాయండి.
3. Examine the religious tourism resources of Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని మతపరమైన పర్యాటక వనరులను వివరించుము.
4. What is the importance of music and musical instruments in Tourism?
పర్యాటక రంగంలోని సంగీతం మరియు సంగీత పరికరాల ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.
5. Explain about the handlooms and dress of Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని చేనేత ఉత్పత్తులు మరియు డ్రెస్సులు గురించి వివరింపుము.
6. Describe the importance of bird sanctuaries of Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని వివిధ రకాల పక్షి కేంద్రాలు, వాటి ప్రాధాన్యతను వర్ణింపుము.
7. Write about the rivers and river islands and their tourism importance in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నదులు, దీవులు వివరించి వాటి పర్యాటక ప్రాముఖ్యతను గురించి వ్రాయుము.
8. Explain the cultural tourism resources of Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని సాంస్కృతిక పర్యాటక వనరులను వివరించండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Describe the climate of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని శీతోష్ణ స్థితిని వివరించండి.

Or

10. Explain the kinds of transport and importance in Tourism.

పర్యాటక రంగంలో రవాణా సౌకర్య రకాలు, వాటి ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

UNIT II

11. Describe about the Buddhist monuments of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ప్రముఖ బౌద్ధ పర్యాటక కేంద్రాలను వివరించండి.

Or

12. Describe the major festivals of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ప్రజలు జరుపుకునే ప్రముఖ పండుగలను వర్ణించండి.

UNIT III

13. Write an essay on different kinds of handicrafts in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని వివిధ రకాల హస్తకళలను గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

14. Examine the tribal folk dances and the tourism importance in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో గిరిజన జానపద నృత్యాలు వాటి పర్యాటక ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

UNIT IV

15. Describe the National Parks of Andhra Pradesh and their importance in tourism.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ప్రసిద్ధ జాతీయ పార్కులు మరియు వాటి పర్యాటక ప్రాధాన్యతను వర్ణించుము.

Or

16. Write about the hill stations of Andhra Pradesh and their tourism with examples.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని పర్వతగిరులు వాటి పర్యాటక ఉదాహరణలతో వ్రాయుము.

UNIT V

17. Explain about the eco-tourism in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని పర్యావరణ పర్యాటక రంగమును వివరింపుము.

Or

18. Describe about heritage circuit tours in A.P. with reference to Nagarjuna Sagar and Amaravati.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని వారసత్వ పర్యటనలు వర్ణించి నాగార్జున సాగర్, అమరావతిలను గురించి వర్ణింపుము.