

UNIT IV

(2001TTM15)

15. Explain the cultural tourism of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో సాంస్కృతిక వర్యాటకం గూర్చి వివరించండి.

Or

16. Write about the religious tourism resources of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో మతపరమైన వర్యాటక వసరులను వివరించండి.

UNIT V

17. Write about the lakes and waterfalls of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ సరస్యలు, మరియు జలశాలను గూర్చి వివరించండి.

Or

18. Describe the famous beaches of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ప్రముఖ సముద్రతీర ప్రదేశాలను వివరించండి.

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(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

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Describe the climate of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌ని శీతోష్ణమైతిని వివరించండి.

2. Write about the Museums in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ప్రదర్శన శాలలను గూర్చి వ్యాయండి.

3. Describe the Tribal culture in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌ని గిరిజన సంస్కృతిని గూర్చి వివరించండి.

4. What are the major pilgrimage centres of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌ని ప్రముఖ పుణ్యక్లోఱలన్న వివరించండి.

5. Describe the major festivals in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రజలు జరుపుకొను ముఖ్యమైన పండుగలను గూర్చి వ్యాయండి.

6. Write about the Hill stations of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని వేసవి విడిదిలను వివరించండి.

7. Write about the Birds sanctuaries in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ప్రశినంరక్షణ కేంద్రాలను గూర్చి వ్యాయండి.

8. Describe the Eco-Tourism projects of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని పర్యావరణ పర్యాటక ప్రాజెక్టులను గూర్చి వ్యాయండి.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Examine the natural tourism resources of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని సహజ పర్యాటక వనరులను వివరించండి.

Or

10. Describe the Drainage, Transport and Communication development of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని మురుగుసీటి, రవాళా మరియు సాంకేతిక రంగాలను అభివృద్ధిని గురించి వివరించండి.

UNIT II

11. Write the role of festivals in Tourism.

పర్యాటక రంగంల పండుగల ప్రాథాన్యతను గూర్చి వివరించండి.

Or

12. Explain the role of Historical monuments in promoting tourism in Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ పర్యాటక రంగ అభివృద్ధిలో చారిత్రక కట్టడాల పాత్రను వివరించండి.

UNIT III

13. Describe the Tribal Tribes of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని గిరిజన తెగలను గూర్చి వివరించండి.

Or

14. Write an essay on Andhra Cuisine.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో తయారుచేసే ప్రసిద్ధ వంటకాలను వివరించండి.

UNIT IV

15. Explain the Prapathi and Bhakthi.

ప్రపత్తి మరియు భక్తిని గూర్చి వివరింపుము.

Or

16. Explain Mimansas and Dharma.

మీమాంసకులు మరియు ధర్మమును గూర్చి వివరింపుము.

UNIT V

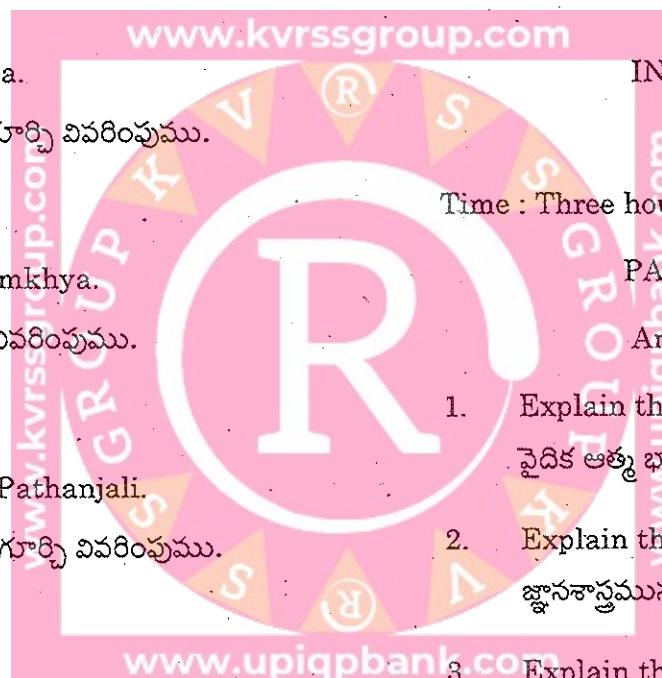
17. Explain the Guna theory of Samkhya.

సాంఖ్య గుణ సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరింపుము.

Or

18. Explain the Ashtanga yoga of Pathanjali.

వశాంజలి యొక్క ఆష్టాంగ యోగము గూర్చి వివరింపుము.



(2001PHI15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Philosophy

INDIAN PHILOSOPHY – II

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Explain the Vedic concept of self.

వైదిక అత్మ భావనను వివరింపుము.

2. Explain the Epistemology.

జ్ఞానశాస్త్రమును వివరింపుము.

3. Explain the Monism.

ఏకసత్త్వాదమును గూర్చి వివరింపుము.

4. Views of charvaka on perception.

ప్రత్యుషముపై చార్వకుల అభిప్రాయము.

5. What is Jivan Mukti?

జీవన ముక్తి అనగా నేమి?

6. Explain the Yoga.

యోగాను గూర్చి వివరింపుము.

7. Vaisesikas atomic theory.

వైశేషికుల అణు సిద్ధాంతము.

8. Concept of Karma.

కర్మాను గురించి వ్రాయుము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Explain the nature and destiny of Jiva.

జీవుని స్వభావము మరియు గమ్యమును వివరింపుము.

Or

10. Evaluate the theory of Arambavada.

ఆరంభవాద సిద్ధాంతమును మదింపు చేయుము.

UNIT II

11. Explain the theory of Pratityasamutpada.

ప్రతీత్య సముత్స్వత సిద్ధాంతమును వివరింపుము.

Or

12. Outline Mimansa's concept of Apurva.

మిమాంసకుల అపూర్వ భావనను తెలుపుము.

UNIT III

13. What is the relation between Brahman and World in Visistadvaita?

విశిష్టాద్వైతములోని బ్రహ్మము మరియు ప్రపంచమునకు మధ్యగల సంబంధమేమి?

Or

14. Give an exposition of Advita concept of Nirguna Brahma.

అద్వైత మతములోని నిర్గుణ బ్రహ్మ స్వరూపాన్ని గురించి వ్రాయుము.

UNIT IV

15. Describe the social conditions under the role of Kakatiyas.

కాకతీయుల పరిపాలనా కాలంలోని సాంఘిక పరిస్థితులను వివరింపుము.

Or

16. Describe the role and Md GAWAN strengthen the Bahamani Kingdom.

బహమనీ సామ్రాజ్య అధికత్వకు మహాముద్ద గవాన్ పాతను వివరింపుము.

UNIT V

17. Sri Krishna Devaraya – Emperor of Literature and battles explain.

సాహిత, సమరాంగలో సార్వభేషణుడు శ్రీకృష్ణదేవరాయులు వివరింపుము.

Or

18. Account for the fall of Vijayanagar Empire.

విజయనగర సామ్రాజ్య పతనమునకు గల కారణములేవి?

(2001HIS15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — History

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

(Regular 2015 – 16)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Rudrama Devi.

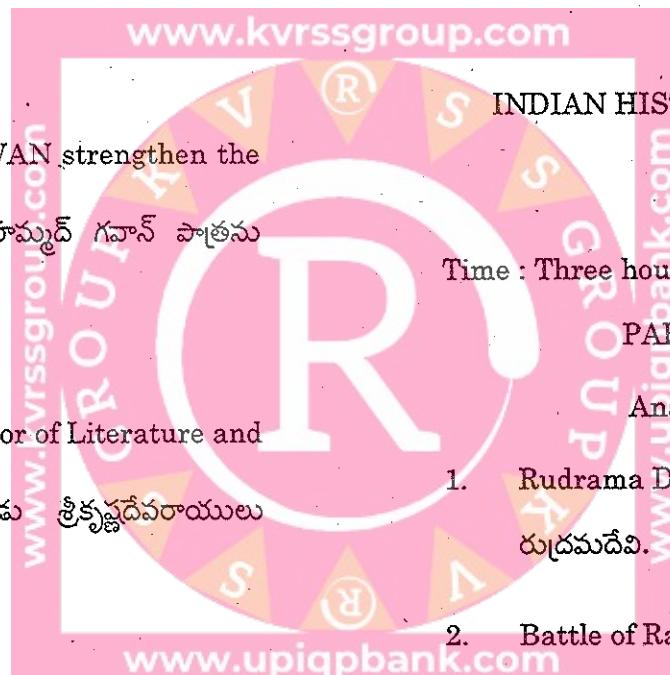
రుద్రమదేవి.

2. Battle of Rakshasa Tangadi.

రాక్షస తంగడి యుద్ధం.

3. Brihadeswara Temple.

బృహదీశ్వర దేవాలయం.



UNIT II

4. Tarain War.
తరైన్ యుద్ధము.
5. Devagiri.
దేవగిరి.
6. Shore Temple.
శిర దేవాలయము.
7. Kabir.
కబీర్.
8. Sangam Literature.
సంగమ వాళ్ళయం

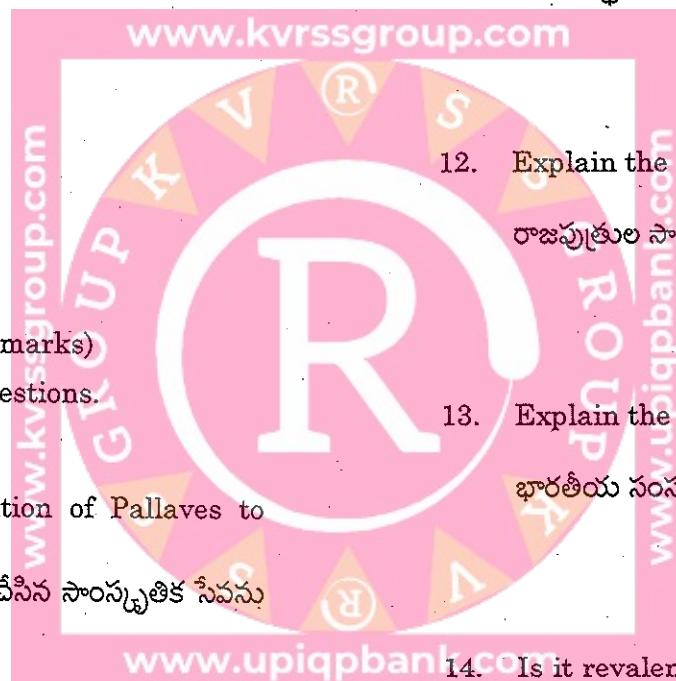
PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Explain the cultural contribution of Pallavas to South Indian culture.

దడిణ భారతదేశ సంస్కృతిక పల్లవులు చేసిన సాంస్కృతిక సేవను వివరింపుము.



11. What do you know about the LOCAL self government of the Cholas?

చోళుల స్థానిక స్వపరిపాలనా వ్యవస్థ గురించి మీకెమీ తెలియును?

Or

12. Explain the cultural contribution of Rajputs.

రాజవుత్తుల సాంస్కృతిక సేవను వివరింపుము.

UNIT III

13. Explain the Influence of Islam on Indian Culture.

భారతీయ సంస్కృతిలై ఇస్లాం మత ప్రభావం వివరింపుము.

Or

14. Is it relevant to state that Mohammad-Bin-Tuglak

a Lunatic.

10. Why Raja Raja is called the Great.
రాజరాజు వరిత్రలో ఎందువలన గొప్పవాడు?

మహామృద్జ బీన్ తుగ్గక్కను పిచ్చివాడు అనుట సమంజసమా?

UNIT IV

15. Define personality and discuss the factors influencing the personality.

మూర్తిమత్పమును నిర్వచించి, మూర్తిమత్పమును ప్రభావితము చేయు కారకాలను చర్చించుము.

Or

16. Describe Freud's theory of "Sub-conscious mind".

ఫ్రైయ్డ్ సిద్ధాంతము "Sub-conscious mind" ను వివరించుము.

UNIT V

17. What are the consequences of privatization in India?

భారతదేశములో ప్రవేచీకరణ పర్యవసానములు ఏమిటి.

Or

18. Write an essay on Globalization.

ప్రవంచీకరణను గురించి ఒక వ్యాసము ఉంచుము.

(2001SOW15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(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. Community.

సముదాయము.

2. Types of groups.

సమూహ రకములు.

3. Social inequality.

సాంఘిక అసమానత.

4. Stages of human development.

మానవ అభివృద్ధి దశలు.

(2001SOW15)

5. Motivation.
6. Personality.
7. New Economic order.

కొత్త ఆర్థిక క్రమము.

8. Liberalization.

స్వతంత్రీకరణ

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Evaluate the functions and characteristics of social group.

సామాజిక సమూహము యొక్క లక్షణములు, ప్రకార్యములను మూల్యాంకనము చేయము.

Or

10. Write about the differences between primary and secondary groups.

ప్రాథమిక సమూహము మరియు గొణ సమూహమునకు మధ్య గల బేధములను వ్రాయము.

UNIT II

11. Distinguish between caste and class.

కులము మరియు వర్గమునకు మధ్యగల తేడాలను తెలుపుము.

Or

12. Define social inequality. Discuss the causes of inequality.

సాంఘిక అనమానతలను సిర్వచించి, దానికి గల కారణములను చర్చించుము.

UNIT III

13. Whether heredity or environment influence the individual? Discuss.

వ్యక్తిని ప్రభావితము చేసేది వారస్తము లేక పరిసరమా చర్చించుము.

Or

14. Describe the factors influencing the perception of human being.

మానవుని ప్రత్యక్షము (perception) ను ప్రభావితము చేసే కారకాలను వివరించుము.

(2*01PSY15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(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. Causes of forgetting.
3. Formation of concepts.
4. Creative thinking.
5. Spearman theory of Intelligence.
6. Hypnosis.
7. Transfer of learning.
8. Heredity.



PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Explain classical conditioning and its concepts.

Or

10. Describe the role of motivation and maturation in learning.

UNIT II

11. Describe various methods of measuring memory.

Or

12. Explain different methods of improving memory.

UNIT III

13. Describe deductive and inductive reasoning with suitable examples.

Or

14. What are the major impediments of problem solving behaviour?

UNIT IV

15. Elucidate the concept of intelligence and explain the types of intelligence tests.

Or

16. Write an essay on mental retardation.

UNIT V

17. Explain the conscious states of sleep and dream.

Or

18. Describe about the drug induced states of consciousness.

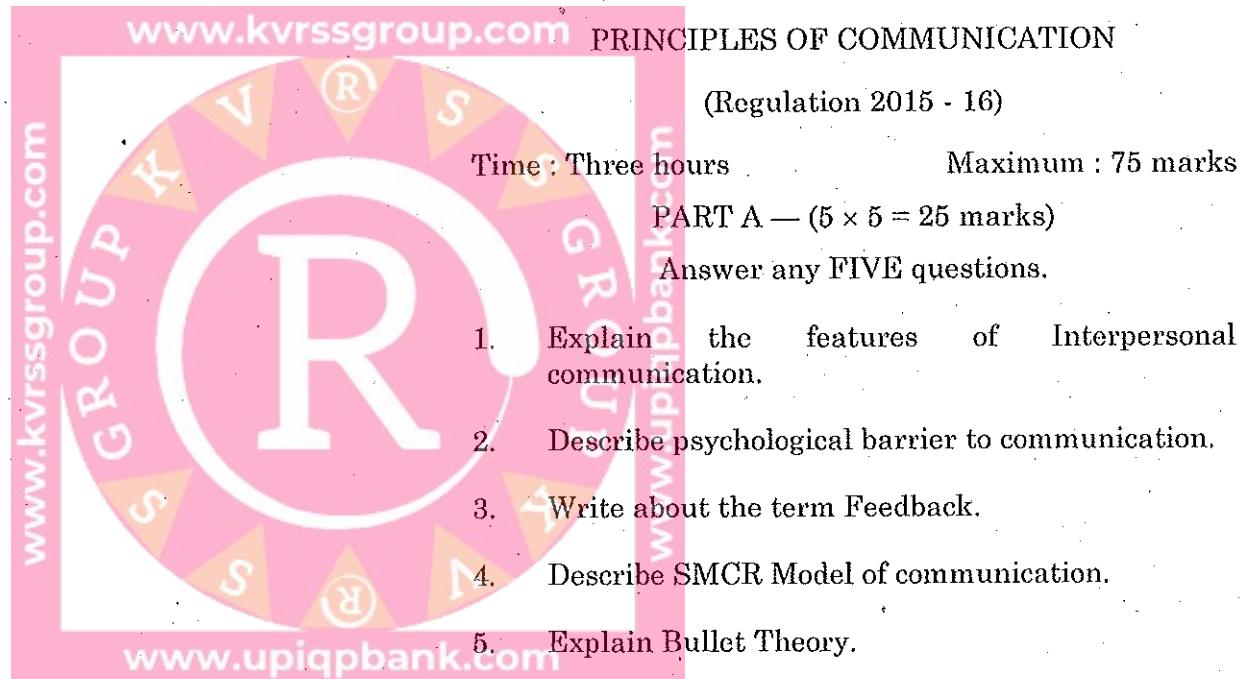


(2001JRN15)

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Journalism



1. Explain the features of Interpersonal communication.
 2. Describe psychological barrier to communication.
 3. Write about the term Feedback.
 4. Describe SMCR Model of communication.
 5. Explain Bullet Theory.
 6. Define Mass in journalistic terminology.
 7. What are the features of Oral communication?
 8. Write the characteristic features of Radio.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

UNIT IV

Answer the following questions.

UNIT I

9. Define communication and explain the scope and functions of communication.

Or

10. Give a detailed note on different form of Media.

UNIT II

11. Discuss the role of Mass communication in socialization.

Or

12. Describe the Shannon -Weaver theory of communication.

UNIT III

13. Write the principles and characteristics of verbal communication.

Or

14. Give a detailed note on Basic models of communication.



15. describe the elements involved in the process of communication.

01

16. Give a detailed note on different barriers to communication.

UNIT V

17. Distinguish between visual and non visual communication with suitable forms.

• 01

18. Write any Four theories of communication.

15. Functions and powers of executive body.

కార్బోర్పోక శాఖ విధులు మరియు అధికారాలు.

(2001POL15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

Or

16. Explain the structure, powers and functions of Judiciary body.

న్యాయశాఖ నిర్వహణము, అధికారాలు మరియు విధులను వివరింపుము.

Part II — Political Science

CONCEPTS, THEORIES AND INSTITUTIONS

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. What are the features of Anarchism?

అరాచకవాద లక్ష్యాలు ఏవి?

2. What are the Directive democratic devices and explain about them briefly?

ప్రత్యేక ప్రజాస్వామ్య సాధనాలేవీ మరియు వాటి గురించి కూవంగా వివరింపుము.

3. Features of Individualism.

వ్యక్తిశేషమౌవాద లక్ష్యాలు.

4. Merits and demerits of Unicameralism.
ఏక సభలునిధాన గుణదోషాలు.
5. Features of Parliamentary Government.
పార్లమెంటరీ ప్రథమత్వ లక్షణాలు.
6. Reasons for the growing importance of Human Rights.
మానవ హక్కుల ప్రాథమ్యత పేరుగుటకు కారణాలు.
7. Explain about the types of Executive.
కార్బు నిర్వహక శాఖ రకాలు వివరించుము.
8. Brief explanation about Marxism.
మార్క్సిజమ్ గురించి క్లావ్విటరణ.
10. Discuss the reasons for the success of Democracy.
ప్రజాసాధ్య విజయానికి కారణాలను చర్చింపుము.
11. Explain about the Gandhism.
గాంధీయ వాదమును గురించి వివరింపుము.
12. Write an essay on Montesquieu's theory of separation of powers.
మాంటెస్క్యూ అధికార పృథక్కరణ సిద్ధాంతముపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
13. Enumerate the powers and functions of Bi-cameralism.
ఉభయ సభా పద్ధతి అధికారాలు మరియు విధులను సేరొసుము.



PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. Examine the merits and demerits of Democracy.
ప్రజాసాధ్య గుణదోషాలను పరిశీలింపుము.
- Or
14. Elucidate the powers and functions of legislature body.
శాసన నిర్వాచణాశాఖ అధికారాలు మరియు విధులను విశదికరింపుము.

16. Explain the different wage determination theories.

వివిధ వేతన నిర్ణయ సిద్ధాంతాలు వివరించండి.

(2001ECO15)

17. Critically examine the classical theory of rent.

సాంప్రదాయక భాటక సిద్ధాంతము గురించి విమర్శనాత్మకంగా వివరింపుము.

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Economics

MICRO ECONOMICS — II

(Regulation 2015-2016)

18. Explain the liquidity preference theory of interest.

ద్రవ్యత్వాభరుచి వడ్డిరేటు సిద్ధాంతమును గురించి వివరించండి.

Or

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

1. Cobb-Douglas production function.

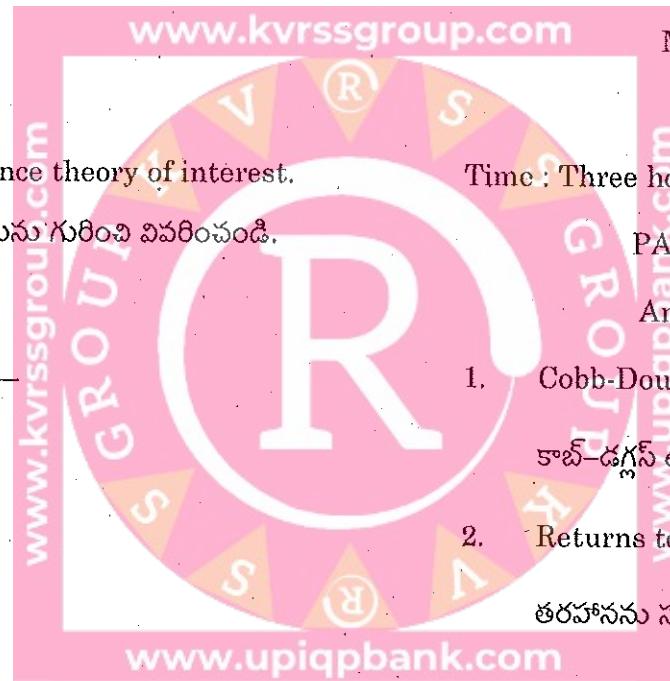
కాబ్-డౌగస్ ఉత్పత్తి ఫలం

2. Returns to scale.

తరచును సరించి ప్రతిఫలాలు.

3. Distinguish between perfect competition and monopoly.

సంపూర్ణ పాటి ఏకస్వామ్యము మధ్యగల తేడాలు.



4. Equilibrium of a firm under perfect competition market.

సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో సంఘ సమతోల్యము.

5. Features of oligopoly.

వరిమిత స్వామ్యం-లభజనములు.

6. Types of wages.

వేతనము రకములు.

7. Quasi-Rent.

కృతిమ భాటకము.

8. Innovation's theory of profits.

సవకల్పనలు-లాభ సిద్ధాంతము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. Explain the law of diminishing returns.

క్లీషట్రాటిఫల సిద్ధాంతము గురించి వివరించండి.

Or

10. Explain the economics of large scale production.

పెద్దతరపు ఉత్పత్తి ఆదాలు గురించి వివరించండి.

11. Explain the price determination under perfect competition market.

సంపూర్ణ పోటీ మార్కెట్లో ధరనిర్ణయం గురించి వివరించండి.

Or

12. Explain the price-output determination under monopoly market.

ఏకస్వామ్య మార్కెట్లో ధర-ఉత్పత్తి నిర్ణయం గురించి వివరించండి.

13. Write about short run equilibrium and long run.

ఏకస్వామ్య పోటీలో సంఘ యొక్క స్వల్పకాంత సమతోల్యం మరియు దీర్ఘకాలిక సమతోల్యం గురించి వివరించండి.

Or,

14. State price determination under oligopoly.

వరిమిత స్వామ్యంలో ధర నిర్ణయము వివరింపుము.

15. Explain the marginal productivity theory of distribution.

ఉపాంత ఉత్పత్తికత పంపిణీ సిద్ధాంతము గురించి వివరించండి.

Or

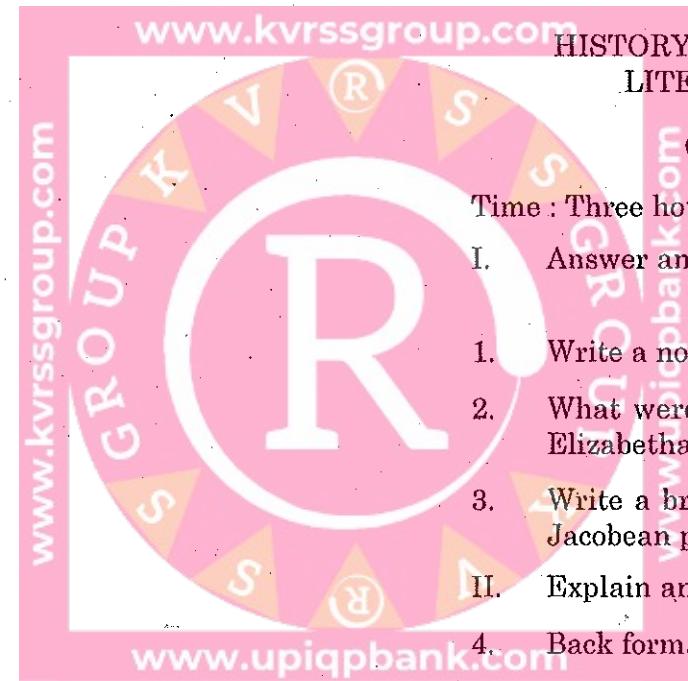
3 (2001ECO15)

(2001SPE15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Special English



HISTORY OF ENGLISH LANGUAGE AND
LITERATURE (1570 – 1670 A.D.)

(Regulation 2015 – 2016)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

I. Answer any TWO of the following questions.
 $(2 \times 5 = 10)$

1. Write a note on Renaissance Humanism.
2. What were the major forms of poetry during the Elizabethan period?
3. Write a brief note on the dramas produced in the Jacobean period.

II. Explain any TWO of the following : $(2 \times 5 = 10)$

4. Back formation
5. Euphemism.
6. Compounding
7. Degeneration.

III. Write a brief note on any THREE of the following :
 $(3 \times 5 = 15)$

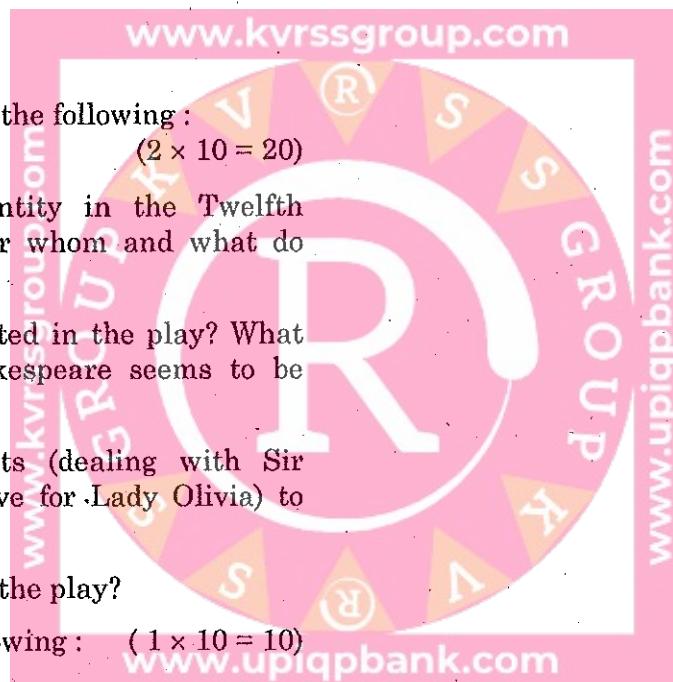
8. Chronicle play
9. Allusion
10. Blank verse
11. Farce
12. Hyperbole.

IV. Write a note on any TWO of the following :
 $(2 \times 10 = 20)$

13. Discuss the mistaken identity in the Twelfth Night. Who is mistaken for whom and what do these mix-ups signify?
 14. How is romantic love depicted in the play? What are the points which Shakespeare seems to be making about romance?
 15. Relate the comic sub plots (dealing with Sir Andrew's and Malvolio's love for Lady Olivia) to the main romantic plots.
 16. What role Malvolio serve in the play?
- V. Answer any ONE of the following : $(1 \times 10 = 10)$
17. How does the poet attempt to persuade his lover to love him?
 18. How are the last two lines of the poem related to the whole?

VI. Answer any ONE of the following : $(1 \times 10 = 10)$

19. What does the title Paradise Lost refer to?
20. Which rebellion on war is mentioned in the Book I? And how is it related to the theme of the poem?



UNIT IV

15. Discuss the nature and origin of social movements in India.

భారతదేశములో సాంఘిక ఉద్యమాల పుట్టుక మరియు స్వభావమును చర్చించుము.

Or

16. Write about Dalit movements in India.

భారతదేశములో దళిత ఉద్యమము.గురించి వ్రాయుము.

UNIT V

17. Discuss the factors responsible for gender discrimination in India.

భారతదేశములో లింగ వివక్షతకు దీహాదము చేసే కారకాలను చర్చించుము.

Or

18. Analyse the causes for regionalism.

ప్రాంతీయతత్వమునకు గల కారణములను తెలుపుము.

(2001SOC15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(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. Indian society.
భారతీయ సమాజము.
2. Linguistic divisions of Indian society.
భారతీయ సమాజములోని భాషావిభాగాలు.
3. Changes in caste system.
కులవ్యవస్థలో పన్నున్న మార్పులు.
4. Islamization.
ఇస్లామికరణ.

5. Briefly explain any two social movements in India.

భారతదేశములోని ఏవైనా రెండు సాంఘిక ఉద్యమాలను గురించి క్షుపముగా వివరించుము.

6. Social change in India.

భారతదేశములో సామాజిక పరిపర్చన.

7. Regionalism.

ప్రాంతీయ తత్వము.

8. Terrorism.

ఉగ్రవాదము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Describe Indian society is a "unity in diversity".

భారతీయ సమాజము "భిన్నత్వములో ఏకత్వము కలది" అని వివరించుము.

Or

10. Discuss the racial and religious of Indian society.

భారతీయసమాజములోని జాతి, మత విభాగాలను గురించి చర్చించుము.

UNIT II

11. Examine the changes taking place in family system.

కుటుంబ వ్యవస్థలో పన్నున్న మార్పులను పరిశీలించుము.

Or

12. Mention the salient features of tribal social organization.

గెరిజనుల సామాజిక వ్యవస్థాపన ముఖ్యాలక్షణములను పేర్కొనుము.

UNIT III

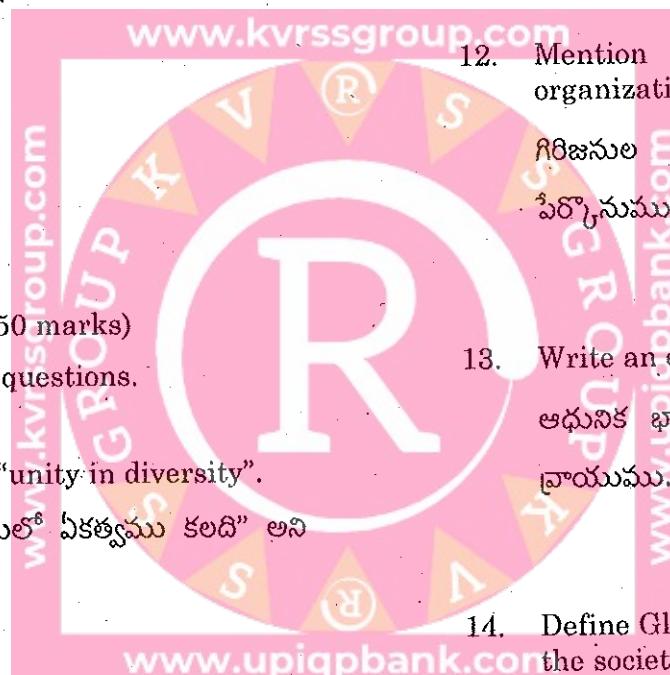
13. Write an essay on social change in modern India.

ఆధునిక భారతదేశములోని సామాజిక మార్పును గురించి వ్రాయుము.

Or

14. Define Globalization and write about the impact of the society.

ప్రపంచికరణను నిర్వచించి, సమాజము పీడ దాని ప్రభావమును గూర్చి వ్రాయుము.



- (c) గురువైన సమర్థ రామదాసు శివాజీకి జ్ఞాన బోధ చేసి
అహంకారము తొలగించిన వైన్యాన్ని రాయండి.

(d) కోయిల సారాంశమును తెలుపండి.

(e) గోసంగిలో కవి ఆకాంక్షను తెలుపండి.

(2001SPT15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Special Telugu



Time : Three hours

Maximum : 75 marks

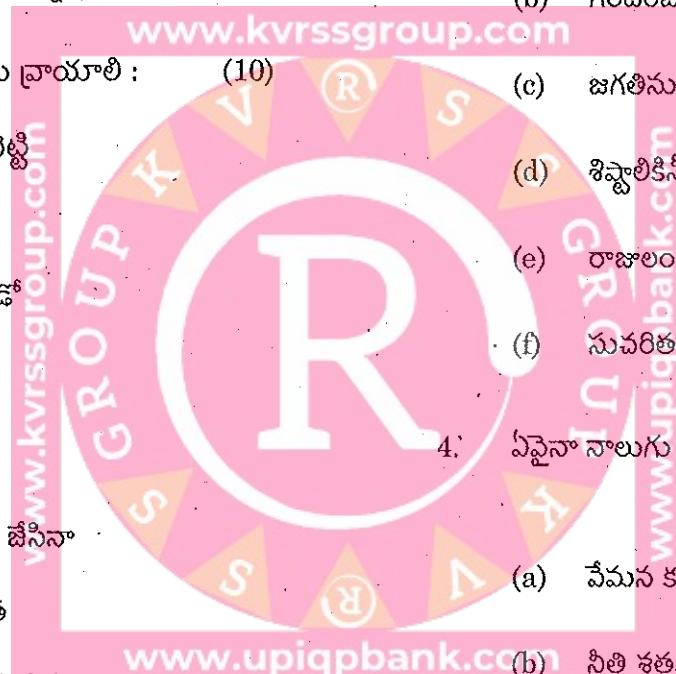
1. ఈ క్రింది పద్యములలో ఒక దానికి ప్రతి పదార్థ తాత్పర్యమును వ్యాయంది. (10)

- (a) ఆవడలందు ఛైర్య గుణ, మంచిత సంపదలందు దాల్చియున్
 భూపన భాంతరాళమున బుష్టుల వాక్పతురత్వ మాజి బా
 హవటు శక్తియున్ యశము సందను రక్తియు
 విద్యయందు వాం

చా పరివ్యక్తియున్ బ్రక్తతి సిద్ధ గుణంబులు సజ్జనాశికిన్.

ଲେଖ

- (b) ఆరంభింపరు సీచ్మానవులు విఫ్స్యూయాస సంతుష్టులై యారంభి పరిత్యజింతురు రువిఫ్స్యూయత్తులై మద్యముల్ థీరల్ విఫ్స్యూని హస్టమానులగుచున్ ధృత్యుస్సుతోత్సాహులై ప్రారభార్థము లుజ్జగింపరు సుమీ ప్రజ్ఞానిథుల్ గావున్.
2. ఈ క్రింది పద్యాలలో ఒక దానికి భావము వ్రాయాలి : (10)
- (a) రాత్రి ప్రతిమందచ్చి రాజసంబునబెట్టి పుజనేయు సరుడు బుద్ధి మాలి ప్రాణమందు శిఖుని భావింపనేరడ్డి విశ్వదాభిరామ వినురవేము.
- లేదా
- (b) గుణయతునకు మేలు గోరంత జేసినా కొండయ్యాను వాని గుణము చేతు కొండ కొద్ది మేలు గుణహీనుడెరుగును విశ్వదాభిరామ వినురవేము.
3. ఈ క్రింది వాటిలో మూడింటికి సందర్భ సహాత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి : (3 x 5 = 15)
- (a) పరమునందు సుఖము బడయుటెల్లు
- (b) గందంబు మోసిన గాడిద చందవో
- (c) జగతినుపకర్తలకు నిది సహజ గుణము
- (d) శిష్టాలికిన్ ధర్మముల్
- (e) రాజులంతా భగంతుని సేవకులే
- (f) సుచరితంబుల నిల్వము రామరాజ్యమున్.
4. ఏవైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానం వ్రాయండి : (4 x 10 = 40)
- (a) వేమన కవితా రితులను తెలపండి.
- (b) నీతి శతకంలోని “సుజన పద్ధతి” యందు ఏనుగు లక్ష్మణ కని తెలిపిన సద్గుణాలను మరియు “పరోపకార పద్ధతి” యందు ఏ విధంగా వివరణ ఇచ్చాడు?



(2001OAT15)

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2016.

(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. Describe the need for office Automation.
 2. What is windows? Explain its features.
 3. How to create basic headers and footers?
 4. How to create a simple table? Explain the process by using table button and table menu.
 5. Write the Basics of power point.
 6. How to import images from the outside world into powerpoint presentation?
 7. What are the features of Excel?
 8. Explain various sections of a Report.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following :

UNIT I

9. Explain about various office equipment that help in document preparation.

Or

10. Explain various Accessories available in windows.

UNIT II

11. Explain different parts of a word window.

Or

12. Define the term macro. How to record and run a macro explain.

UNIT III

13. Explain the procedure for creation of slides using auto content Wizard.

Or

14. What are the various views in power point.

UNIT IV

15. What is a function? What are the various categories of a function .

Or

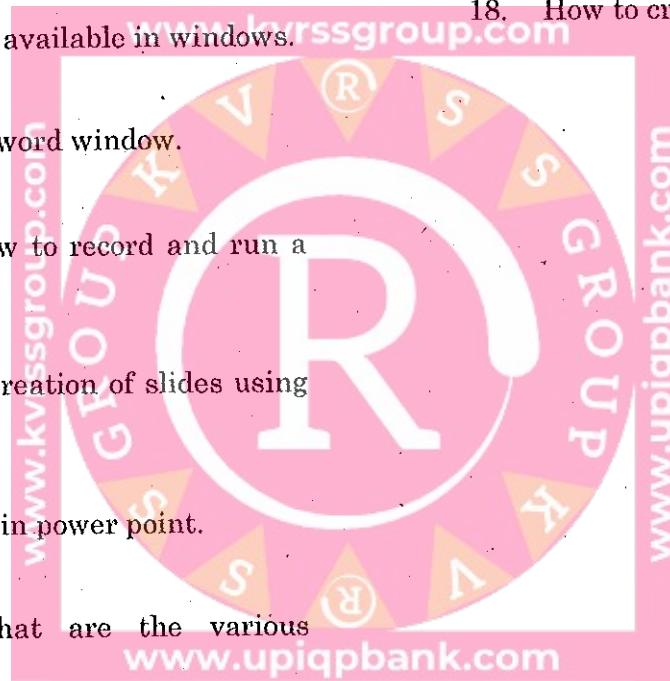
16. How to create a Data Base in Excel.

UNIT V

17. What is a form? What are the different wages to create a Form? Explain the procedure to create Form using Wizard method.

Or

18. How to create a report using wizard method?



17. Liberalization, Privatization and Globalization – Explain.

సరళీకరణ, ప్రైవేటీకరణ మరియు ప్రపంచీకరణ – వివరింపుము.

Or

18. Write an essay on Post Modernism in Public Administration.

ఆధునికానంతర ప్రభుత్వ పాలనల్లో ఒక వ్యాసం ప్రాయండి.

(2001PAD15)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Public Administration

PRINCIPLES OF PUBLIC ADMINISTRATION – II

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Principles of planning.

ప్రణాళిక యొక్క సూత్రములు.

2. Functions of Chief Executive.

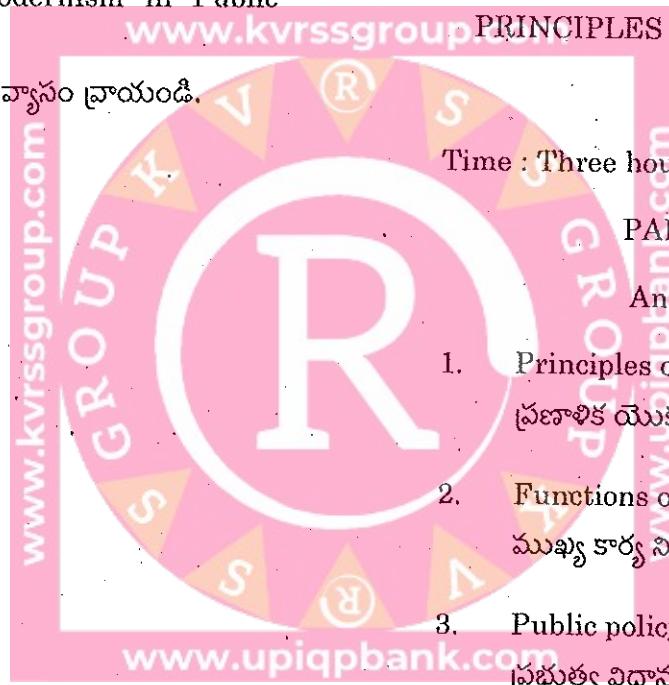
ముఖ్య కార్బు నిర్వహక అధికారి విధులు.

3. Public policy.

ప్రభుత్వ విధానము.

4. Trait theory.

గుణాల సిద్ధాంతము.



5. Development.

ప్రగతి.

6. Governance.

గవర్నన్స్.

7. Supervision.

పర్యవేక్షణ.

8. Public relations.

ప్రెజ్యూ సంబంధాలు.

PART B — ($5 \times 10 = 50$ marks)

Answer the following questions.

9. What is meant by planning? Explain its elements.

ప్రణాళిక అనగా నేని? దీని యొక్క అంశాలను వివరింపుము.

Or

10. Briefly explain the various types of leadership.

సంస్కృతంగా నాయకత్వం యొక్క రకాలను తెలియజేయుము.

11. How communication play a major role in public administration.

ప్రభుత్వపొలా శాస్త్రంలో ప్రసారాల యొక్క పాతను తెల్పుము.

Or

12. Define governance and discuss the steps required to have good governance.

సుపరిపాలనను నిర్వచించి, సుపరిపాలనకు కావలసిన అంశములను చర్చింపుము.

13. Examine Minnow Brook's New Public Administration.

మిన్బ్రూక్స్ యొక్క నూతన ప్రభుత్వపొలా శాస్త్రమును వరిశీలింపుము.

Or

14. What is supervision? Explain the methods of effective supervision.

పర్యవేక్షణ అనగా నేని? సమాధిపంతమైన పర్యవేక్షణ పద్ధతులను వివరింపుము.

15. Explain the concept of development administration and discuss its importance in developing countries like India.

ప్రగతి పాలనను వివరించి, భారతదేశం లాంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో దాని ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.

Or

16. Examine the importance of public policy in India.

భారతదేశంలో ప్రభుత్వ విధాన ప్రాముఖ్యాన్ని వివరింపుము.

(2*01STT15)

B.A./B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(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 compute $E(x)$, $E(2x \pm 3)$, $V(2x \pm 3)$ for the following data.

యాద్యచ్ఛిక చలరాశి యొక్క గణిత అశంశితను నిర్వచించి, ఈ క్రింది దత్తాంశము నుండి $E(x)$, $E(2x \pm 3)$, $V(2x \pm 3)$ విలువలను కనుగొనుము.

x :	-3	-2	-1	0	1	2	3
$P(x)$	0.05	0.10	0.30	0	0.30	0.15	0.10

2. If X and Y are random variables then show that $\text{cov}(aX + b, cY + d) = ac \text{cov}(X, Y)$.

X మరియు Y లు రెండు యాద్యచ్ఛిక చలరాశులు అయితే $\text{cov}(aX + b, cY + d) = ac \text{cov}(X, Y)$ అని చూపుము.

3. Explain Poisson distribution obtain its mean and variance.

పాయిజన్ విభాజనాన్ని నిర్వచించి, అంకమధ్యముము, విస్తృతిలను పాందుము.

4. State and prove additive property of Poisson variates.

పాయిజన్ విభాజనానికి సంకలన ధర్మాన్ని ప్రవచించి నిరూపించుము.

5. Find M.G.F. of geometric distribution and find its mean and variance.

జ్యామిటీయ విభాజనానికి ఫూతికోత్వాదక ప్రమేయాన్ని కనుగొని సగటు, విస్తృతిలను కనుగొనుము.

6. Define negative binomial distribution. Find its cumulants of the NBD.

బుఱాత్కు ద్వివర విభాజనాన్ని నిర్వచించి, దాని యొక్క క్యాపులెంటును కనుగొనుము.

7. Explain the importance of normal distribution.

సామాన్య విభాజనము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

8. Find the mean Cauchy distribution and state the characteristic function.

క్షేత్ర విభాజనము యొక్క అంకమధ్యముము కనుగొనుము మరియు దాని యొక్క లాక్షణిక ప్రమేయాన్ని ప్రవచింపుము.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. State and prove multiplication theorem of expectation on 'n' random variables (continuous case).

'n' అవిచ్ఛిన్న యాదృచ్ఛిక చలరాశుల లభసూత్రాన్ని గణిత అశంశితను ప్రవచించి నిరూపించుము.

Or

10. Derive an expression for the variance of a linear combination of random variables.

యాదృచ్ఛిక చలరాశుల రేఖీయ సంయోగము యొక్క విస్తుతిని ఉత్పాదించుము.

www.kvrssgroup.com

UNIT II

11. Obtain the M.G.F. of binomial distribution and hence find the first four central moments.

ద్వివధ విభాజనము యొక్క ఫూతికోత్వాదక ప్రమేయాన్ని కనుగొనుము మరియు మొదటి నాల్గ కేంద్రియ ఫూతికలను కనుగొనుము.

Or

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

ద్వివధ విభాజనం యొక్క ఆపథి రూపము పాయిజన్ విభాజనం అని ఉత్పాదించుము.

UNIT III

13. If X is a negative binomial variate with probability function $f(x) = \begin{cases} \binom{k+x-1}{x} q^x p^k; & 0, 1, 2, \dots \\ 0 & \text{otherwise} \end{cases}$

Show that the moment recurrence formula is $\mu_{r+1} = q \left[\frac{d\mu_r}{dq} + \frac{rk}{p^2} \mu_{r-1} \right]$.

బుఱాత్క ద్వివధ చలరాశి యొక్క సంభావ్య ప్రమేయము $f(x) = \begin{cases} \binom{k+x-1}{x} q^x p^k; & 0, 1, 2, \dots \\ 0, & \text{కాకపోతే} \end{cases}$

ఫూతిక పునరుత్స్వాదక సూత్రాన్ని $\mu_{r+1} = q \left[\frac{d\mu_r}{dq} + \frac{rk}{p^2} \mu_{r-1} \right]$ అని చూపుము.

Or

14. Explain the geometric distribution. Derive the M.G.F. of geometric distribution and hence obtain its mean and variance.

జ్ఞానితీయ విభాజనాన్ని వివరింపుము. దీని ఫూతికోత్వాదక ప్రమేయాన్ని ఉత్పాదించి అంకమధ్యము మరియు విస్తుతిలను కనుగొనుము.

UNIT IV

15. Define exponential distribution. Obtain its mean and variance.

ఫూత ప్రమేయాన్ని నిర్వచించుచు పురియు దాని యొక్క అంకమధ్యమము, విస్తృతిని కనుగొనుచు.

Or

16. Define Beta distribution of the first kind and find its mean and variance.

మొదటి రకకు 'బీటా' విభాజనాన్ని నిర్వచించి దాని యొక్క అంకమధ్యమము, విస్తృతులను కనుగొనుచు.

UNIT V

17. Find moment generating function of normal distribution and hence the values of β_1 and β_2 .

సామాన్య విభాజనం యొక్క ఫూతికోత్పాదక ప్రమేయాన్ని కనుగొని β_1 , β_2 విలువలను పాందుచు.

Or

18. Define standard normal variate. Obtain M.G.F. of standard normal distribution.

ప్రామాణిక సామాన్య చలరాశిని నిర్వచించుచు, దాని యొక్క ఫూతికోత్పాదక ప్రమేయాన్ని కనుగొనుచు.

www.kvrssgroup.com



(2*01MAT15)

B.A./B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, APRIL 2016.

(Examination at the end of Second Semester)

Part II — Mathematics

SOLID GEOMETRY

(Regulation 2015-2016)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

- Find the equation of the plane passing through the points $(1, -2, 4), (3, -4, 5)$ and parallel to X-axis.

$(1, -2, 4), (3, -4, 5)$ బిందువుల గుండా పోతూ X- అక్షమునకు సమాంతరంగా ఉండే తలం యొక్క సమీకరణం కనుకోండి.

- Find the symmetric form of the equations of the line $2x + 2y - z - 6 = 0 = 2x + 3y - z - 8$.

$2x + 2y - z - 6 = 0 = 2x + 3y - z - 8$ రేఖా సమీకరణాలకు సాప్తాప్త రూపము కనుకోండి.

- Prove 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. Also find their point of intersection and the plane containing the lines.

$\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{3} = \frac{z-3}{4}, \frac{x-2}{3} = \frac{y-3}{4} = \frac{z-4}{5}$ రేఖలు సతలీయాలని నిరూపించండి. ఇంకా వాటి వ్యతిచ్ఛధక బిందువును కనుకోండి. మరియు వాటి గుండా పోయే తలమును కనుకోండి.

- Find the points of intersection of the line $\frac{x+3}{4} = \frac{y+4}{3} = \frac{z-8}{-5}$ with the sphere $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 10y - 23 = 0$.

$x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 10y - 23 = 0$ గోళంలో $\frac{x+3}{4} = \frac{y+4}{3} = \frac{z-8}{-5}$ రేఖ యొక్క ఖండన బిందువులు కనుకోండి.

- Find the equation of the right circular cone whose vertex $p(2, -3, 5), PQ$ axis makes equal angles with the axes and semi-vertical angle is 30° .

$p(2, -3, 5)$, శీర్షముగా నిరూపకాణ్డాలతో సమాన కోణాలు చేసే రేఖ \overline{PQ} అక్షముగా, శీర్షార్థకోణము 30° ఉండే సమవర్తుల శంఖువు సమీకరణము కనుకోండి.

6. Find the enveloping cone of the sphere $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4z = 1$ with vertex at (1,1,1).

$x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 4z = 1$ అను గోళమునకు (1,1,1) శీర్షముగా గల స్ఫూర్తి (అవర్త) శంఖువును కనుకొండి.

7. Find the right circular cylinder with radius 2 and axis $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{1} = \frac{z-3}{2}$.

వ్యాసార్థము 2 మరియు $\frac{x-1}{2} = \frac{y-2}{1} = \frac{z-3}{2}$ అక్షముగా గల సరివర్తల స్ఫూర్తకం కనుకొండి.

8. Find the equation of the cylinder whose generators are parallel to the line $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$ and whose guiding curve is the ellipse $x^2 + 2y^2 = 1, z = 0$.

స్ఫూర్తము జన రేఖలు $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$ అనే రేఖకు సమాంతరంగా ఉంటూ $x^2 + 2y^2 = 1, z = 0$ అనే వక్రము ద్వారా పోయే స్ఫూర్తక సమీకరణం కనుకొండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

www Answer ALL the questions.

UNIT I

9. Find the bisecting plane of the acute angle between the planes $3x - 2y + 6z + 2 = 0, -2x + y - 2z + 2 = 0$.

$3x - 2y + 6z + 2 = 0, -2x + y - 2z + 2 = 0$ తలాల మధ్యగల లఘు కోణము యొక్క సమద్విఖండన తలమును కనుకొండి.

Or

10. (a) Find the equation of the plane passing through the line of intersection of the planes $x + 2y + 3z + 4 = 0, 4x + 3y + 3z + 1 = 0$ and perpendicular to the plane $x + y + z + 9 = 0$.

$x + 2y + 3z + 4 = 0, 4x + 3y + 3z + 1 = 0$ తలాల ఛేధన రేఖ గుండా పోతూ $x + y + z + 9 = 0$ తలానికి లంబంగా ఉండే తలం సమీకరణం కనుకొండి.

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

(4,4,0) బిందువు గుండా పోతూ $x + 2y + 2z = 5, 3x + 3y + 2z - 8 = 0$ తలాలకు లంబంగా ఉండే తలం సమీకరణం కనుకొండి.

UNIT II

11. Find the S.D and equations of S.D between the lines $\frac{x}{4} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-2}{2}$ and $5x - 2y - 3z + 6 = 0 = x - 3y + 2z - 3$.

$\frac{x}{4} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-2}{2}, 5x - 2y - 3z + 6 = 0 = x - 3y + 2z - 3$ అను రేఖల మధ్య అల్పతమ అత్యల్ప దూరాన్ని మరియు అత్యల్ప దూర రేఖా సమీకరణాన్ని కనుకొండి.

Or

12. Find the equation to the plane containing the parallel lines

$$\frac{x-3}{4} = \frac{y-2}{-5} = \frac{z-4}{-1}, \frac{x+2}{-4} = \frac{y}{5} = \frac{z-3}{1}$$

$\frac{x-3}{4} = \frac{y-2}{-5} = \frac{z-4}{-1}, \frac{x+2}{-4} = \frac{y}{5} = \frac{z-3}{1}$ సమాంతర రేఖలు ఉన్న తలము యొక్క సమీకరణం కనుక్కోండి.

UNIT III

13. Find the equation of the sphere passing through the circle $x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 3y - 4z + 6 = 0$, $3x - 4y + 5z - 15 = 0$ and cutting the sphere $x^2 + y^2 + z^2 + 2x + 4y - 6z + 11 = 0$ orthogonally.

$x^2 + y^2 + z^2 - 2x + 3y - 4z + 6 = 0, 3x - 4y + 5z - 15 = 0$ వృత్తం గుండా పోతూ మరియు $x^2 + y^2 + z^2 + 2x + 4y - 6z + 11 = 0$ గోళాన్ని లంబంగా ఖండించే గోళ సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

Or

14. Show that the plane $2x - 2y + z + 12 = 0$ touches the sphere $x^2 + y^2 + z^2 - 2x - 4y - 2z - 3 = 0$ and find the point of contact.

$x^2 + y^2 + z^2 - 2x - 4y - 2z - 3 = 0$ గోళమును $2x - 2y + z + 12 = 0$ తలము స్ఫూర్హిస్తుందని చూపండి మరియు స్ఫూర్హిందువును కనుక్కోండి.

UNIT IV

15. Find the vertex of the cone $7x^2 + 2y^2 + 2z^2 - 10zx + 10xy + 26x - 2y + 2z - 17 = 0$.

$7x^2 + 2y^2 + 2z^2 - 10zx + 10xy + 26x - 2y + 2z - 17 = 0$ అను శంఖువునకు శీర్షం కనుక్కోండి.

Or

16. Show that the cones $ax^2 + by^2 + cz^2 = 0$ and $\frac{x^2}{a} + \frac{y^2}{b} + \frac{z^2}{c} = 0$ are reciprocal.

$ax^2 + by^2 + cz^2 = 0$ మరియు $\frac{x^2}{a} + \frac{y^2}{b} + \frac{z^2}{c} = 0$ ఏలోమ శంఖువులని చూపండి.

UNIT V

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

జనరేటిలు $x = y = z$ అను రేఖకు సమాంతరంగా ఉంటూ $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y - 1 = 0$ అను గోళమునకు గల స్ఫూర్హ స్థాపకం సమీకరణం కనుక్కోండి.

Or

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

$x^2 + y^2 + z^2 = 9, x - y + z = 3$ అనే వృత్తము ద్వారా పోతు సరివర్తల స్థాపకం సమీకరణం కనుక్కోండి.