

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./M.C.A. (Dual Degree)/B.B.A./B.Voc. (CBCS)
 DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

English

GENERAL ENGLISH
 (Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

1. Answer any TWO of the following questions. $(2 \times 5 = 10)$
 - (a) What are the areas which can help us change into a knowledge society?
 - (b) How is good story teller different from a bad story teller?
 - (c) What are the factors that constitute a knowledge society according to Abdul Kalam?

2. Answer any TWO of the following questions. $(2 \times 5 = 10)$
 - (a) Write a critical appreciation of the poem "The Road not Taken".
 - (b) Narrate all the activities presented in the poem "Night of the Scorpion".
 - (c) List the prayers that the peasants made for the mother.

3. Answer any TWO of the following questions. $(2 \times 5 = 10)$
 - (a) Describe the fair that child went to.
 - (b) Bring out the humorous elements described in "The Loaded Dog".
 - (c) Why did the retriever carry back the Catridge?

4. Answer any ONE of the following questions. $(1 \times 5 = 5)$
 - (a) Describe the friendship between Bassanio and Antonio.
 - (b) Sketch the character of Portia.

5. Read the following passage and answer the questions that follow : $(5 \times 1 = 5)$

We spoke Gikuyu as we coorked in the fields, we spoke Gikuyu in and outside the home. I can Vividly recall those evenings of story-telling around the fire side. It was mostly the grown-ups telling the children but everybody was interested and involved.

 - (a) Where do they speak Gikuyu?
 - (b) Who told the stories?
 - (c) Where were the stories told?
 - (d) Who do 'we' refers to in the passage?
 - (e) Give the synonym of 'recall'.

6. Identify the correct spelling in each group :

(5 × 1 = 5)

- (a) (i) Hight
(ii) Hieght
(iii) Height
- (b) (i) Tradition
(ii) Tredision
(iii) Tredition
- (c) (i) Pilasophar
(ii) Philasapher
(iii) Philosopher
- (d) (i) Infermation
(ii) Infarmation
(iii) Information
- (e) (i) Knowledge
(ii) Naledge
(iii) Knowladge

7. Write the English spelling of the words given in phonetic transcription :

(5 × 1 = 5)

- (a) *kʌlə*
- (b) *θɪk*
- (c) *iːst*
- (d) *sɪŋ*
- (e) *əgen*

8. Fill in the blanks with suitable articles :

(5 × 1 = 5)

- (a) He is ————— European.
- (b) Honesty is ————— best policy.
- (c) ————— bird in hand is worth two in bush.
- (d) The girl is ————— orphan.
- (e) He is not ————— honourable man.

9. Fill in the blanks with suitable prepositions :

(5 × 1 = 5)

- (a) The book is ————— the desk.
- (b) The Train starts ————— 7^oclock.
- (c) He goes to his office ————— foot.
- (d) He worked ————— an hour.
- (e) I graduated ————— Andhra University

(1001ENG15/16/1)

10. Fill in the blanks with the correct forms of the verbs given in brackets : (5 × 1 = 5)
- (a) They _____ (miss) the bus yesterday.
 - (b) My father _____ (arrive) tomorrow.
 - (c) He _____ (type) the letter for two hours.
 - (d) Srikanth _____ (read) a book now.
 - (e) They _____ (work) in this college since 1990.
11. Convert the following into questions : (5 × 1 = 5)
- (a) These apples are tasty.
 - (b) It is a book.
 - (c) She doesn't like apples.
 - (d) They are students.
 - (e) I will go to Chennai.
12. Add the question tag to each of the following sentences : (5 × 1 = 5)
- (a) My father was a teacher.
 - (b) George likes coffee.
 - (c) She can speak English.
 - (d) They are not practical.
 - (e) Rama loves Sita.
-

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com. (Regular)/B.B.A. (Supp) & B.C.A.(Supplementary)/B.Voc. (CBCS)
DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part I (B) — Another Language -Telugu

GENERAL TELUGU.

(Regular & Supplementary Common)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

పార్ట్ - 1

1. ఈ క్రింది పద్యాలలో ఒక దానికి ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యాలు రాసి, వ్యక్తరణాంశాలు తెల్పండి : $(1 \times 10 = 10)$

(అ) తన కాజ్ఞావశవర్తుతై మహి సమస్కృత వంశేషు లె

ల్లను భక్తింబని సీయుచుండగ విశాలంబైన సతీర్థిది

గ్యానితా మౌక్కిక దామలీల వెలుఁగన్ వారాశి పర్యంత భూ

జనరఙ్గ పరుఁడయ్యె శంతసుడు రాజుదాజ ధర్మసైతిన్.

లేదా

(అ) ద్రోవది బంధురంబయన క్రోమ్ముడి గ్రమ్మున విడ్డి, వెండ్రుకల్

దా పలచేతఁ బూని, యసితచ్చవిభోల్న మహాభుజంగ మో

నా విలసిల్లి ప్రేలగ, మనంబునఁబొంగు విషాదరోషముల్

గావఁగ లేక బాప్పుములు గ్రమ్ముగ, దిగ్గన లేచి యార్తయ్యె

పార్ట్ - 2

2. ఈ క్రింది వానిలలో రెండింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు రాయండి : $(2 \times 3 = 6)$

(అ) నీ పెందుల దానపు

(ఆ) పోదురు కానల నుండ నచ్చుతా

(ఇ) మానవ కథ వికాసమెళ్ళిది

(ఈ) నిలిచెను కీర్తులపకీర్తులు

3. ఈ క్రింది వానిలో మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి :

($3 \times 5 = 15$)

- (అ) గంగా దేవపత్రుని శంతనునికి అప్పగించి విధము
- (ఆ) కృష్ణుడు ద్రౌపదిని ఓదారుస్తూ చెప్పిన మాటలేవి
- (ఇ) కన్యక రాజుతో పలికిన మాటలేవి
- (ఈ) చింతల తోపు కథలో రైతుల కష్టాలను వివరించండి
- (ఊ) సాపుకూడు కథలో కరువు పరిస్థితులను తెలపండి.
- (ఉఁ) చీకటి కోణంలో పడిన ఎవరిని గురించి శ్రీ శ్రీ ప్రశ్నించాడు.

4. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమగ్ర సమాధానాలు రాయండి :

($3 \times 8 = 24$)

- (అ) తిక్కన నాటకీయతను 'ద్రౌపది పరిచేధనం' ఆధారంగా తెలపండి.

లేదా

- (ఆ) గంగ శంతనుల వృత్తాంతం తెలపండి.

5. (అ) కన్యక పాత్ర స్వభావాన్ని తెలియజేయండి.

లేదా

- (అ) గత చరిత్ర సారం గురించి శ్రీ శ్రీ విశ్వేషించిన అంశాలు ఏవి.

6. (అ) చింతల తోపు కథలో వరదయ్య పాత్ర ప్రాముఖ్యత తెలపండి.

లేదా

- (అ) సాపుకూడు కథను రాయండి.

7. (అ) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటిని విడదీసి సంధి కార్యాలు తెల్పండి.

($2 \times 4 = 8$)

(i) లతాంగి

(ii) అక్రూన్య

(iii) వన సేయు

(iv) మహార్షి

(అ) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి విగ్రహవాక్యాలు రాసి సమాసములు తెల్పండి.

($2 \times 4 = 8$)

(i) దివ్యనది

(ii) గంగా తీరము

(iii) పాపభీతి

(iv) తీవ్ర తేజము.

(ఇ) ఈ క్రింది వానిలో నాల్గింటిని సరిదిద్దండి.

($4 \times 1 = 4$)

(i) సంతనుడు

(ii) శితాదేవి

(iii) ప్రవేసం

(iv) ల్దాపతి

(v) శూరు

(vi) బేధము

(vii) సోంతం

(viii) కుచ్చితం.

(1011TEL15/16)

THREE YEAR B.A./ B.Sc./B.Com./ B.C.A./M.C.A.(Dual Degree)/B.B.A.(All Combinations)/ B.Voc
(CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part I (A) -Another Language -Life Skills Courses

ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

(Regular/Supplementary)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

భాగము - 2

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏనైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 4×5 marks = 20 marks)

1. Write short note on Start-ups.

స్టార్ట్ - అప్స్ గురించి లఘు వ్యాఖ్య వ్రాయుము.

2. Define Entrepreneurship.

వ్యవసాయకత (ఎంటర్ప్రైనర్షర్షిప్) ను నిర్వచించుము.

3. Preparation of project report.

ప్రాజెక్ట్ నివేదికను తయారు చేయడం.

4. Sources of ideas.

ఆలోచన (పడియా)ల మూలాలు

5. Market analysis

మార్కెట్ లిస్టేషన్.

6. Explain the tax incentives.

పన్ను ప్రోత్సాహలను వివరించుము.

7. District Industrial Centers (DICs)

జిల్లా పారిశ్రామిక కేంద్రాలు

8. Objectives of MSMEs.

MSME ఏ లక్ష్యాలు.

SECTION - B

భాగము - బి

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ప్రశ్ననా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 3×10 marks = 30 marks)

9. Explain the role of entrepreneur in economic development.

ఆర్థికాభివృద్ధిలో వ్యవస్థాపకుని యొక్క పాతను వివరించుము.

10. What are the techniques for generating Ideas?

ఎడియా లేదా ఆలోచనలను రూపొందించడంలో గల వివిధ పద్ధతులు ఏవి?

11. Explain various project appraisal techniques.

వివిధ ప్రాజెక్ట్ల మదింపు పద్ధతులను వివరించుము.

12. Explain the Government policy for MSMEs.

MSME ఏ కొరకు ప్రభుత్వ విధానాన్ని వివరించుము.

13. Describe the role of NABARD in entrepreneurship development.

వ్యవస్థాపకత అభివృద్ధిలో నాబార్డ్ యొక్క పాతను వివరించుము.

THREE YEAR B.A./ B.Sc./B.Com./ B.C.A./M.C.A.(Dual Degree)/ B.B.A/ B.Voc (CBCS) DEGREE
EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part III – Foundation Course

HUMAN VALUES AND PROFESSIONAL ETHICS

(Regular & Supplementary Common)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

Answer any FIVE of the following questions.

ఏపైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(Marks : 5×10 marks = 50 marks)

- What are the basic guidelines of value education?

విలువ విద్యకు గల ప్రాథమిక మార్గదర్శకాలను తెల్పుము.

- Explain the process of self exploration.

ఆత్మానోషణ ప్రక్రియను వివరింపుము.

- I am sear, doer, and enjoyer the body is my instrument explain.

నేనే చూచేవాటిని, చేసేవాడిని, అనుభవించేవాడిని నా శరీరం నాకొక పరికరం – వివరింపుము.

- What do you understand by Human being as the co-existence of self (I) and the body.

నేను (ఆత్మ) మరియు శరీరంల కలయికే మానవుడు అనే భావనను ఎలా అర్థం చేసుకొన్నావు?

- Discuss four orders in nature? Explain them briefly.

ప్రకృతిలోని నాలుగు క్రమాలను సంక్లిష్టంగా వివరింపుము.

- Write an essay on harmony in the family.

కుటుంబములోని సామరస్యంపై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

- Who does right understanding provide the basis for ethical human conduct?

సరియైన అవగాహన నీతివంతమైన జీవనానికి ఎలా దోషాదం చేస్తుంది?

- What do you mean by universal “Human order and Ethical conduct”

విశ్వమానవక్రమ మరియు నైతిక ప్రవృత్తిన అంటే ఏమిటి?

9. Discuss the relevant criteria for technologies, production system and management models.
సాంకేతిక, ఉత్పత్తి పద్ధతులు మరియు నిర్వహణ నమూనాల పద్ధతులను తెల్పుము.
10. What do you mean by profession? Why is it required to acquire ethical competence in profession?
వృత్తి అనగానేమి? వృత్తిలో సైతిక విలువలు సాధించవలసిన ఆవశ్యకతను తెలుపుము.
-

(1051HVP15)

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./M.C.A.(Dual Degree)/
B.B.A.(All Combinations)/B.Voc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part I (A) – Another Language – Skill Development**PLANT NURSERY**

(Regular/Supplementary)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A**సెక్షన్ – ఎ**

Answer any FOUR questions. Each question carries 5 marks.

ఏపైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 4×5 marks = 20 marks)

1. Plant propagation structures
మొక్కల ప్రాపగేషన్ నిర్మాణాలు
2. Importance of plant nursery
మొక్కల నర్సరీ యొక్క ప్రాముఖ్యత
3. Nursery tools and implements
నర్సరీ పరికరాలు మరియు ఇంప్లిమెంట్లు
4. Sowing methods of seeds
విత్తనములు నాటు పద్ధతులు
5. Bureau of Indian standards related to nursery (BIS 2008)
నర్సరీకి సంబంధించు బ్యార్డోఅఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ (BIS 2008)
6. Growing media.
పెరుగుదల మీడియా
7. Economics of nursery development
నర్సరీ అభివృద్ధి యొక్క ఆర్కికాస్ట్రం
8. Common possible errors in nursery activities.
నర్సరీల యందు పరిశీలించు సాధారణ లోపాలు.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any THREE questions. Each question carries 10 marks.

ఎన్నో మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 3×10 marks = 30 marks)

9. Explain the basic facilities for a nursery.

సర్పరీ యొక్క ప్రాథమిక సొకార్యలను గురించి వివరించుము.

10. Write about nursery beds.

సర్పరీ బెడ్లను గురించి వ్రాయండి.

11. Describe the different types of nurseries.

వివిధ రకాల సర్పరీలను గురించి వర్ణించండి.

12. Explain the seasonal activities and routine operations in a nursery.

సర్పరీలో కాలానుగుణ కార్బ్యకలాపాలు మరియు సాఫారణ కార్బ్యకలాపాలు గురించి వివరించండి.

13. Write about online nursery information and sales system.

ఆంట్లైన్ సర్పరీ ఇస్టర్మెంట్ మరియు వికయాల వ్యవస్థ గురించి వ్రాయుము.

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./M.C.A.(Dual Degree)/
B.B.A.(All Combinations)/B.Voc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part I (A) Another Language – Skill Development

ELECTRICAL APPLIANCES

(Regular/Supplementary)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

సెక్షన్ – 1

Answer any FOUR questions. Each question carries 5 marks.

ఎప్పుడూ నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 4×5 marks = 20 marks)

1. Define voltage and current.

వోల్టేజీ మరియు కరంటును నిర్వచింపుము.

2. Briefly explain the working of voltmeter.

వోల్ట్‌మీటరు వనితీరును కూపంగా వివరించండి.

3. Discuss Ohm's law.

ఓమ్ నియమాన్ని చర్చించుము.

4. What are RMS and Peak values in A.C. currents?

A.C. విద్యుత్లో RMS మరియు peak విలవలు అనగానేమి?

5. Comment overloading.

Overloading గురించి వ్యాఖ్యనించండి.

6. Mention the basics of house wiring.

హాస్ వైరింగ్ ప్రాథమిక సూక్ష్మలను తెలుపండి.

7. Explain the concept of illumination.

ఎద్దుత్ ప్రకాశాన్ని గురించి వివరించుము.

8. Describe the working of electric bulb.

ఎద్దుత్ బల్బు వసిచేయు విధానాన్ని పర్చించుము.

SECTION - B

ప్రశ్నలు - 2

Answer any THREE questions. Each question carries 10 marks.

ఏవైనా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 3×10 marks = 30 marks)

9. Describe the construction and working of multimeter.
మాలీమీటరు నిర్మాణాన్ని మరియు పనిచేయు విధానాన్ని వర్ణించుము.
 10. Discuss the combination of resistors in series and parallel with neat diagrams.
చక్కని వలయ పటాల సహాయంతో నిరోధముల శ్రేణి మరియు సమాంతర సంధానమును గురించి చర్చించండి.
 11. What is electric shock? Mention the preventive measures and the first aid methods.
విద్యుత్ షాక్ అనగానేమి? షాక్ తగల కుండా తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలను మరియు షాక్ తగిలినపుడు చేయవల్ల ప్రథమ చికిత్స పద్ధతులను తెలుపుము.
 12. Explain the principle and working of microwave oven.
మైక్రోవేవ్ బెన్ యొక్క సూత్రమును మరియు పనిచేయు విధానమును తెలుపుము.
 13. Discuss the working of a refrigerator.
శితలీకరిణి పనిచేయు విధానాన్ని గురించి చర్చించుము.
-

THREE YEAR B.A./ B.Sc./B.Com./ B.C.A./M.C.A.(Dual Degree)/B.B.A.(All Combinations)/ B.Voc.
(CBCS) DEGREE EXAMINATIONS, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part I (A) – Another Language – Skill Development

INSURANCE PROMOTION

(Regular/Supplementary)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

PART – A

భాగము – ఐ

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏప్లైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 4×5 marks = 20 marks)

1. Importance of insurance

భీమా యొక్క ప్రాముఖ్యత

2. Write short note on IRDA formation.

IRDA ఏర్పాటు పై ఒక లఘు వ్యాఖ్య వ్రాయుము.

3. Life insurance plans.

జీవిత భీమా పథకాలు.

4. Helping customers in filing.

ష్టోర్స్ లో ఫాతాదారులకు సహాయపడటం

5. Differences between Life insurance and general insurance.

జీవిత భీమా కు మరియు సాధారణ భీమా కు మధ్య గల తేడాలు.

6. Features of general insurance.

సాధారణ భీమా యొక్క లక్షణాలు.

7. Advantages of life insurance.

జీవిత భీమా యొక్క ప్రయోజనాలు.

8. Marine insurance.

సముద్ర భీమా.

PART - B

భాగము - B

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏపైనా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్యాయము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 3×10 marks = 30 marks)

9. Explain the functions of IRDA.

IRDA విధులను వివరించుము.

10. How do you find the prospective customers?

భవిష్యత్తులో ఖాతాదారులు కాగల వారిని ఎలా గుర్తించగలవు?

11. What are the different products offered under Health insurance?

ఆరోగ్య భీమా క్రింద అందించే వివిధ రకాల ఉత్పత్తులు లేదా పథకాలు ఏవి?

12. Explain the procedure of promoting customer loyalty.

ఖాతాదారుని యొక్క విధేయతను పెంపాందించే విధానమును వివరించుము.

13. Describe various documents to be produced under general insurance.

సాధారణ భీమా క్రింద అందజేయవలసిన వివిధ పత్రాలను వివరించుము.

THREE YEAR B.A./ B.Sc./B.Com./ B.C.A./M.C.A.(Dual Degree)/ B.B.A(All Combinations)/ B.Voc
 (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Part I (A) — Another Language — Skill Development

TOURISM GUIDANCE

(Regular and Supplementary)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

భాగము - ఐ

Answer any FOUR questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 4×5 marks = 20 marks)

1. Meaning of tourism

వర్యాటకం యొక్క అర్థం.

2. Write about VISA

వీసా గురించి వ్రాయండి.

3. Meaning of guidance

మార్గదర్శకత్వం యొక్క అర్థము.

4. Government and tourism

ప్రభుత్వము మరియు వర్యాటక రంగు

5. Discuss leadership

నాయకత్వం గురించి చర్చించండి.

6. Guides personality

గైడ్ వ్యక్తిత్వం.

7. Personal hygiene

వ్యక్తిగత పరిశుద్ధత.

8. What is passport?

ఎస్పాస్ట అనగానేమి?

SECTION - B

భాగము - బి

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

ఏషినా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 3×10 marks = 30 marks)

9. Discuss the responsibilities of guide.

గైడ్ యొక్క బాధ్యతలను గురించి వివరించండి.

10. Explain various tourism regulations.

వివిధ పర్యాటక నిబంధనలను గురించి వివరించండి.

11. Explain about working with different age and linguistic groups.

వేర్యేరు వయస్సు వున్న భాషా సమూహాలతో పని చేయడం గురించి వివరించండి.

12. Explain about guest relationship management.

అతిథి సంబంధాల నిర్వహణను గురించి వివరించండి.

13. Write about checklists and arrangements to tourists.

తనిఖీ జాబితా మరియు పర్యాటకులకు అవసరమైన ఏర్పాటును గురించి వ్రాయండి.

THREE YEAR B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./M.C.A. (Dual Degree)/B.B.A./B.Voc. (CBCS) DEGREE
EXAMINATION — FEBRUARY 2023

FIRST SEMESTER

Part III – Foundation Course

ENVIRONMENTAL STUDIES

(Supplementary)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

Answer FIVE questions.

ఎదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయము.

(Marks : 5×10 marks = 50 marks)

1. (a) What are the environmental consequences of natural calamities like floods?

సహజ విషట్టుల వంటి వరదల సమయంలో వచ్చు పర్యావరణ పరిణామాలను వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on non renewable energy sources available to the public in India.

మనదేశంలో పునరుద్ధరింపబడలేని శక్తి వనరుల వివరాలు వ్రాయండి.

2. (a) Explain the following with reference to ecosystem.

జీవావరణ వ్యవస్థపరంగా ఈ క్రింది అంశాలను విశదీకరించండి.

- (i) Food chain

ఆహారపు గొలుసు.

- (ii) Food web.

ఆహారపు వల.

Or

- (b) How energy flow's with in the ecosystem?

జీవావరణ వ్యవస్థలో శక్తిపునరణ జరుగు విధానము వివరించండి.

3. (a) Define Pollution and write a brief amount of different types of pollution.

కాలుష్యం అనగానేని? వివిధ రకాల కాలుష్యాలను గురించి క్లప్పంగా వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on the role of individuals in prevention of various types of pollution.

వివిధ రకాల కాలుష్య నివారణలో ప్ర్యక్తి యొక్క పాతను వివరించండి.

4. Explain the following :

క్రింది వాటిని వివరించండి :

- (a) Rain Water harvesting.

వర్షపు సీటిని పండించుకోవడం.

Or

- (b) Global warming.

గ్లోబల్ వార్మింగ్.

5. (a) Write an essay on women and child welfare programmes taken up in India.

భారతదేశంలో మహిళ మరియు శిశు సంక్షేపు పథకాల గురించి ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.

Or

- (b) Explain the effect of high population growth on environment.

జనాభా పెరుగుదల పర్యావరణంపై చూపు ప్రభావాన్ని వివరించుము.

THREE YEAR B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

History

**ANCIENT INDIAN HISTORY AND CULTURE
(FROM INDUS VALLEY CIVILIZATION TO 13TH CENTURY A.D.)**

(Regular/Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer ALL questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

Each question carries 1 marks.

(Marks : 15×1 mark = 15 marks)

I. Matching : $(5 \times 1 = 5)$

జత్తపరచుము :

A

B

- | | | |
|--|----------|----------------------------|
| 1. Indus valley civilization
సింధూలోయ నాగరికత | () | (a) Pallavas
పల్లవులు |
| 2. Gandhara Art
గౌంధార శిల్పకళ | () | (b) Guptas
గుప్తులు |
| 3. Sea shore temple
సముద్ర తీర దేవాలయం | () | (c) Kakatiyas
కాకతీయులు |
| 4. Nalanda university
నలండా విశ్వవిద్యాలయం | () | (d) Pasupati
పశుపతి |
| 5. Tikkana
తిక్కన | () | (e) Kushans
కుషాణులు |

II. Multiple choice :

(5 x 1 = 5)

బహుళ ఐచ్ఛిక ప్రశ్నలు :

6. Which was the port city?

ఈ క్రింది వాటిలో ఓడరేవు నగరం ఏది?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (a) Dholavira
ధోలవిర | (b) Kalibangan
కాలిబంగన |
| (c) Chanhudaro
చాన్హుదార్ | (d) Lothal
లోథాల్ |

7. Ashoka invaded Kalinga in

అశోకుడు కళింగ మీద దంతయాత్ర ఎప్పుడు చేశాడు?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (a) 261 BC (బి.సి) | (b) 361 BC (బి.సి) |
| (c) 222 BC (బి.సి) | (d) 322 BC (బి.సి) |

8. Ghatikas was established by

ఘటికలు ఎవరు స్థాపించాడు

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| (a) Cholas
చోళులు | (b) Pandyas
పాండ్యులు |
| (c) Satavahanas
శాతవాహకనులు | (d) Pallavas
పల్లవులు |

9. Who described as Indian Napolean

ఇండియన్ నెపాలియన్గా పేరుపాందిన వారు

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| (a) Chandragupta
చంద్రగుప్తుడు | (b) Samudragupta
సముద్రగుప్తుడు |
| (c) Kanishka
కనిష్ఠుడు | (d) Rajarajachola
రాజేంద్రచోళుడు |

10. Who built Brihadeeswara temple?

బృహదిశ్వరాలయము నిర్మించెందెవరు?

- | | |
|--------------------------------------|---|
| (a) Rajaraja Chola
రాజరాజ చోళుడు | (b) Rajendra Chola
రాజేంద్రచోళుడు |
| (c) Parantaka Chola
పరాంతక చోళుడు | (d) Kulottunga Chola
కులోత్తుంగ చోళుడు |

III. Map pointing: (5 × 1 = 5)

వ్యాఘ వాయింట్లను గుర్తించండి.

11. Devagiri

దేవగిరి

12. Ujjain

ఉజ్జీవి

13. Warangal

వరంగల్

14. Kanchi

కంచి

15. Madurai

మதురై.

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer any THREE questions. Each question carries 5 marks.

ఏనేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు లొయిము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

Marks : 3×5 marks = 15 marks)

16. Great bath

మహాస్నాన వాటిక

17. Kanishka

కనిష్ఠాడు

18. Gautamiputra Satakarni

గౌతమిపుత్ర శాతకర్ణి.

19. Samudra Gupta

సముద్ర గుప్తుడు.

20. Local self government of Cholas

చోళల స్థానిక స్వపరిపాలన.

SECTION - C

స్కాన్ - సి

Answer any THREE questions. Each question carries 15 marks.
ఏనేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 15 మార్కులు.

(Marks : 3×15 marks = 45 marks)

21. Write an essay on Rigvedic culture.

బుగ్గేద సంస్కృతి గురించి వ్రాయుము.

22. Explain the life, career and teachings of Gautama Buddha

గౌతమీ బుద్ధుడి జీవితం, ప్యక్తిత్వం మరియు బోధనలు తెలుపుము.

23. Estimate the greatness of Asoka.

అశోకుడి గొప్పతనాన్ని అంచనా వేయుము.

24. Discuss the religious and cultural developments of the Pallavas.

పల్లవుల మతం మరియు సాంస్కృతిక సౌమయ్యలను తెలుపుము.

25. Give an account on Harsha's administration.

హర్షుని పాలన గురించి వ్రాయుము.

26. Describe the socio, economic and religious contribution of the Kakatiyas.

కాకతీయుల కాలం నాటి సమాజం, ఆర్థిక మరియు మత పరిష్కారాలను వివరింపుము.

THREE YEAR B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

FIRST SEMESTER

Economics

MICROECONOMIC ANALYSIS

(Regular/Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెకన్డ - ఎ

Answer any FIVE questions. Each question carries 5 marks.

ఏపైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5×5 marks = 25 marks)

1. Law of demand
డిమాండ్ సూతిము
2. Micro-economics
సూక్ష్మ అధ్యాత్మము
3. Marginal rate of substitution
ఉపాంత ప్రత్యామ్నాయ రేటు
4. Returns of scale
తరహసనుసరించి ప్రతిఫలాలు
5. Choice
ఎంపిక
6. Elasticity of supply
సప్లై వ్యక్తిచత్వము
7. Selling cost
అమృక్షల వ్యయము
8. Marginal productivity
ఉపాంత ఉత్పాదకత

SECTION - B

ప్రశ్నలు - 2

Answer ALL questions. Each question carries 10 marks.
 అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.
 (Marks : 5×10 marks = 50 marks)

9. (a) Explain the marginal productivity theory of distribution.

ఉపాంత ఉత్పత్తికత పంపిణీ సిద్ధాంతాన్ని వివరించము.

Or

- (b) Analyse Ricardian Theory of rent.

రికార్డ్ భాటకం సిద్ధాంతాన్ని విశ్లేషించండి.

10. (a) Standard theory of wages – Explain.

వేతనాల ప్రమాణాల సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Explain classical theory of wages.

సాంప్రదాయ వేతనాల సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

11. (a) Draw characteristics of perfect competition with figure.

పరిపూర్ణపాటీ మార్కెట్ లక్షణాలు ఓసి రేఖా చిత్రం ద్వారా తెలుపండి.

Or

- (b) Explain Dynamic theory of profits.

చలనాత్మక లాభాల సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

12. (a) What are the differences of Micro-Macro economics – Explain.

సూక్ష్మ-సూటిల అర్థశాస్త్ర తేడాలను తెలుపండి. – వివరించండి.

Or

- (b) Explain the nature of elasticity of demand and exemptions.

డిమాండ్ వ్యక్తిగత్తుల స్వభావాన్ని వివరించి, మినహాయింపులు ఏవి?

13. (a) What is meant by law of demand and exemptions – Explain.

డిమాండ్ సూక్ష్మాన్ని తెలిపి, వాటి మినహాయింపులు తెలిపి వివరించండి.

Or

- (b) What are the characteristics of indifference curve and explain in figures.

ఉదాసీన వకరేఖల లక్షణాలు తెలిపి, రేఖా చిత్రముద్వారా వివరించండి.