

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

I BA GEOGRAPHY - Paper I (2022-23 Batch) PHYSICAL GEOGRAPHY

(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

## **Syllabus for I Semester**

#### Unit – I

- 1. Definition, Nature, Scope of Physical Geography Classification of rocks
- 2. Earth movement Organic, Epeirogenic, Earth quakes and Volcanoes
- 3. Wegner's theory of continental drift and Plate tectonic theory

#### Unit – II

- 4. Weathering- Causes and its types.
- 5. Mass Movements-causes, its types and impacts
- 6. Concept of cycle of erosion- cycle of erosion by WM Davis
- 7. Process of Wind, River, Underground water, Glaciers and Sea waves

## <u>Unit – III</u>

- 8. Weather and Climate- Origin, Composition and structure of atmosphere.
- 9. Isolation Horizontal and Vertical distribution of temperature, Inversion of temperature
- 10. Atmospheric pressure measurement and distribution, pressure belts, planetary winds, Monsoon and Local winds.

#### <u>Unit - IV</u>

- 11. Humidity measurement and variables, evaporation, condensation, precipitation forms and types and distribution.
- 12. Climate classification by Koppen

## $\underline{Unit - V}$

- 13. Configuration of oceanic floors Temperature and Salinity of ocean, Land and water distribution.
- 14. Tides Waves and ocean currents.

#### **Suggested Readings:**

- 1. Sharma HS Perspective in Geomorphology, concept, New Delhi 1980.
- 2. Singh Savinder, Geomorphology, Prayag Publication, Allahabad 1998.
- 3. Sparks BW. Geomorphology, Jojngman, London, 1960
- 4. Thornbury W.D. 1969 Priniciples of Geomorphology, New York, John Wiley and sons
- 5. Critchfield, H. General Climatology, Prenitce-Hall of India, 2002

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

I BA GEOGRAPHY

(2022-23 Batch)

Paper I - PHYSICAL GEOGRAPHY - Semester - I MODEL QUESTION PAPER (2020-2023 Batch)

(w.e.f. 2020 - 2021) CBCS

PART – I Max. Marks : 75

5 X 5 = 25 M

----- Time : 3 Hrs

Answer any FIVE of the following questions.

ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు చ్రాయుము.

1. Causes of Earth Quakes

- భూకంపాలు సంభవించడానికి కారణాలు

2. Types of Volcanoes

- అగ్ని పర్వతాలు - రకాలు

3. Stages of Rivers

- ನದಿಯುಕ್ಕು ದಕಲು

4. Spit or Bar

- ಸ್ಪಿಟ್ ಶೆದ್ ಬ್ ರ್

5. Local winds

- స్థానిక పవనాలు

6. Pressure belts

- పీడన మేఖలలు - అవపాతము - రకాలు

7. Types of Precipitation

8. Temperature of Oceans

సమ్ముదాంతర్గత ఉష్ణోగత

PART – II

# Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from each section

పార్ట్ II సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది. ప్రతీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు ప్రశ్నలు ఎన్ను కొనుచు ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము. 5 X 10 = 50 M

#### SECTION - A

- 9. Explain Nature and scope of Physical Geography భౌతిక భూగోళ శా| స్థ స్వభావము మరియు పరిధిని గూర్చి వివరింపుము.
- 10. Explain about Weginer's Continental Drift Theory వేజినర్ ఖండ చలన సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరింపుము.
- 11. What is weathering? Explain types of Rock Weathering. శైధిల్యం అనగా నేమి? వివిధ శిలా శైధిల్య రకాలను వివరింపుము.
- 12. Explain about the Erosion land forms of Wind. పవన క్రమక్షయ భూస్వరూపాలను గూర్చి వివరింపుము.
- 13. Explain about Planetary Wind System.
- 14. ప్రపంచ పవన వ్యవస్థను గూర్చి వివరింపుము. .

#### SECTION – B

- 15. Explain structure and composition of Atmosphere. వాతావరణ నిర్మితి మరియు సంఘటనను గూర్చి వివరింపుము.
- 16. Explain about Koppen's classification of climate. కొప్పెన్ శీతోష్టస్థితి వర్గీకరణను గూర్చి తెలుపుము.
- 17. Explain types of rainfall.

వర్గపాత రకాలను గూర్చి వివరింపుము.

18. Explain about Division of Ocean floor. సముద్ర భూతల విస్తరణను గూర్చి వివరింపుము.

19. Write bout Indian Ocean currents. హిందూ మహా సముద్ర ప్రవాహాలను గూర్చి (వాయుము.

# **BLUE PRINT ( Guide Lines to the paper setter )**

bede i killer ( Guide Eilles to the paper setter )		
Units	Short Questions	Essay Questions
Unit – I	02	02
Unit – II	02	02
Unit – III	02	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	01	02
Total	08	10

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
I BA GEOGRAPHY - Paper II
HUMAN GEOGRAPHY

(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

Syllabus for II Semester

### Unit - I

- 1. Nature, Scope and Historical development of Human Geography.
- 2. Division of Mankind: Spatial distribution of race and tribes of India.

### <u>Unit – II</u>

- 3. Human adoption to the environment. I. Cold region Eskimo, II. Hot region Bushman,
  - III. Plateau Gonds, IV. Mountains Gujjaras

#### Unit – III

4. Meaning, nature and components of resources, Classification of resources – renewal and non-renewable: biotic and a biotic, recyclable and non recyclable.

#### **Unit - IV**

- Distribution and density of world population, Population growth, fertility and mortality Patterns.
- 6. Concept of over, under and optimum population: Population theories: Malthus.

### $\underline{Unit - V}$

- 7. Rural settlements: Meaning, classification and types.
- 8. Urban settlements: Origin, classification.
- 9. Population pressure, resource use and environment degradation.

#### **Suggested Readings:**

- 1.Alexander, John.W.: Economic Geography, Prentice Hall of India Ltd., New Delhi, 1988 2.Carr, M.Patterns: Process and Change in Human Geography, McMillan Education, London,
- 3. DeBlij, H.J.: Human Geography, Culture, Society and Space, John Wiley, New York,1996
- 4.Fellmen, JL: HumanGeography-Landscapes of Human Activities, Brown and Benchman Pub., USA, 1997
- 5. Chandana, RC: A Geography of Population: concepts, determinants and patterns, Kalyani Publications, New Delhi, 1986

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade Recognized by UGC as college with Potential for Excellence  $I\ BA\ GEOGRAPHY$ 

Paper I - B - HUMAN GEOGRAPHY – Semester – II MODEL QUESTION PAPER (2020-2023 Batch)

(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

------ Time : 3 Hrs PART – I Max. Marks : 75

Answer any FIVE of the following questions.

5 X 5 = 25 M

- 1. Physical Environment
- 2. Development of Human Geography
- 3. Gujjarlu
- 4. Population Pressure
- 5. Types of Urban Settlements
- 6. Distribution world Population Density
- 7. Environmental Degradation
- 8. Conservation of Resources

- భౌతిక పరిసరాలు
  - మానవ భూగోళశాస్త్ర అభివృద్ధి
- గుజ్జర్లు
- జనాభా వత్తిడి
  - పట్టణ జనపదాల రకాలు

  - పర్యావరణ క్షీణత
  - వనరుల పరిరక్షణ

#### PART - II

# Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from each section

పార్ట్  $\mathbf{II}$  సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది. ప్రపీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు ప్రశ్నలు ఎన్ను కొనుచు ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.  $\mathbf{5} \mathbf{X} \mathbf{10} = \mathbf{50} \mathbf{M}$ 

#### SECTION - A

- 9. Explain the nature and scope of Human Geography మానవ భూగోళ శా। స్థ స్వబావం – పరిధిని గూర్పి వాయుము
- 10. Provide an account on Bushmens.

బుష్ మెన్లు జీవన విధానమును గూర్చి (వాయుము.

11. Write an essay on Man and Environment.

మానవుడుపై పరిసరాలు (పభావాన్ని గూర్చి (వాయుము.

12. Explain the Races of India

భారతదేశము నందలి జాతులు మరియు తెగలను గూర్చి వివరింపుము.

13. Explain the division of Natural Resources.

సహజ వనరులను వర్గీకరించి, వాటిని గూర్చి వివరించండి.

### SECTION - B

14. Explain the population theory of Malthus.

మాల్గస్ జనాభా సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరింపుము.

15. Write an essay on Rural Settlements.

గ్రామీణ జనపదాలను గూర్చి ఒక వ్యాసము (వాయుము

16. Discuss about the distribution of World Population.

<u>్రపపంచ జనాభా విస్తరణను గూర్చి చర్చించుము</u>

17. Write an essay on Environmental Degradation.

పర్యావరణ క్షీణత పై ఒక వ్యాసము (వాయుము

18. Explain about the Population Pressure.

జనాభా ఒత్తిడిని గూర్చి వివరించండి.

**BLUE PRINT (Guide Lines to the paper setter)** 

Units	Short Questions	Essay Questions
Unit – I	02	02
Unit – II	02	02
Unit – III	02	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	01	02
Total	08	10





Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY - Paper - III (2022-23 Batch) ECONOMIC GEOGRAPHY

(w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

**Syllabus for III Semester** 

# $\underline{Unit-I}$

1. Nature, Scope and relationship of Economic Geography with economics and other branches of social sciences. Classification of Economic Activities.

## $\underline{Unit-II}$

2. Factors affecting location of economic activity with special reference to agriculture Vonthunen Theory. Webar's industrial theory.

### <u>Unit – III</u>

3. Spatial distribution of food(Rice and Wheat), Commercial (Cotton and Sugarcane) and Plantation crops (Tea, Coffee and Rubber). Ferrous and non-ferrous resources, distribution and production of coal, iron ore, petroleum and Natural gas.

### <u>Unit - IV</u>

4. Classification of Industries, world distribution and production of Iron and Steel and Textile industry.

### Unit - V

5. Transport and communication and trade: Land and air transport, recent trends in international trade.

# **Suggested Readings:**

- 1. Hartshone TN and Alexander JW, 1988. Economic Geography, Prentice Hall, New Delhi.
- 2.Jones CF and Darkenwald GG,1975, Economic Geography McMillan Company, New York.
- 3Thomos, RS 1962. The Geography of Economic Activites, McGrew Hill, New York.
- 4. Wheeler J et al, 1995. Economic Geography, John Wiley New York.

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY (2022-23 Batch)

Paper III - ECONOMIC GEOGRAPHY - Semester - III MODEL QUESTION PAPER (2020-2023 Batch)

(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

PART – I Max. Marks : 75

Answer any FIVE of the following questions.

5 X 5 = 25 M

ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు చ్రాయుము.

1. Primary Activities - ప్రాధమిక వృత్తులు

2. Agriculture Land Use - వ్యవసాయ భూ వినియోగం

3. Distribution of Wheat crop in the world - గోధుమ పంట ప్రపంచ వ్యాప్త విస్తరణ

- 4. Favorable conditions for Coffee crop కాఫీ పంటకు కావలసిన అనుకూల పరిస్థితులు
- 5. Types of Iron Ore

6. Ship Building Industry

7. Air transport in the world

8. International trade

- ఇనుపధాతు రకాలు
- ನೌಕ್ ನಿರ್ಾಣ పರೀತಮ
- ప్రపంచ వాయు రవాణా
- ಅಂತರ್ಥಾತಿಯ ವ್ಯಾపారం

#### PART - II

# Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from each section

పార్ట్ II సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది. [పతీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు ప్రశ్నలు ఎన్ను కొనుచు ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము. 5 X 10 = 50 M

#### SECTION - A

9. Write Economic Geography and explain its Scope and Nature.

ఆర్థిక భూగోళ శాస్త్రమును నిర్వచించి, దాని స్వభావం పరిధిని గూర్చి వ్రాయుము

10. Explain about Weber's Industrial location theory.

వెబర్ పార్మిశామిక స్థల నిర్ణయ సిద్ధాంతమును గూర్చి వివరించండి.

- 11.Provide a Geographical account on Wheat crop production and distribution in the world గోధుమ పంట ఉత్పత్తి మరియు ప్రపంచ వ్యాప్త విస్తరణను గూర్చి భౌగోళిక వ్యాఖ్య బాయుము.
- 12.Explain the Classification of Economic Activities.

ఆర్థిక వృత్తులను వర్గీకరించి, వివరింపుము.

13.Describe cultivation and distribution of Rubber crop in the world. రబ్బరు పంట సాగుబడి మరియు (పపంచ వ్యాప్త విస్తరణను గూర్చి వర్ణింపుము.

#### SECTION - B

- 14.Provide a Geographical account on Coal production and distribution in the world. బోగ్గు ఉత్పత్తి మరియు ప్రపంచ వ్యాప్త విస్తరణను గూర్చి భౌగోళిక వ్యాఖ్య వ్రాయుము.
- 15.Explain production and distribution of Natural Gas in the world. సహజ వాయు ఉత్పత్తి మరియు ప్రపంచ వ్యాప్త విస్తరణను గూర్చి వివరింపుము.
- 16.Write an essay on growth and development of Cotton textile industry. ట్రపంచ నూలు వ్యస్త పరిశ్రమ పెరుగుదల మరియు అభివృద్ధిని గూర్చి వ్యాసము బ్రాయుము.
- 17.Explain about the Road ways in the world.

్రపంచ రోడ్డు మార్గాలను గూర్చి వివరింపుము.

18.Write an essay on recent trends in International Trade. ఇటీవల కాలంలో అంతర్జాతీయ వ్యాపార సరళిని గూర్చి ఒక వ్యాసము (వాయుము.

# **BLUE PRINT (Guide Lines to the paper setter)**

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•
Units	Short Questions	Essay Questions

Unit – I	01	02
Unit – II	01	02
Unit – III	03	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	02	02
Total	08	10

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY - Paper IV (2022-23 Batch) GEOGRAPHY OF INDIA

(w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

# **Syllabus for IV Semester**

### Unit - I

1. India: Location, relief structure and drainage systems, Climate, Soils, Natural Vegetation.

## <u>Unit – II</u>

2. Population: Distribution, Density, Growth and composition. Migration, Human settlement - Types and Urbanization.

# <u>Unit – III</u>

3. Land resources, irrigation, Green revolution and problems of Indian agriculture. Energy and Mineral resources: coal, Petroleum, Hydroelectricity and Nuclear energy, Iron-ore, Manganese and Mica.

#### Unit – IV

4. Industries – Iron and steel, cotton textile, Sugar and Petrochemical Industries, Industrial regions of India.

### Unit – V

5. Modes of transport and communication, International trade – Export and Import.

### **Suggested Readings:**

- 1.Deshponde, CD. India A Regional Interpretation, Northern Book Depot, New Delhi, 1992
- 2. Singh, Gopal: Geography of India, Atma Ram and Sons, 2006
- 3. Shafi, M.: Geography of South Asia, McMillan and company, Calcutta, 2000
- 4.Singh,RL.: India: A Regional Geography, National Geographical society, India, Varanasi, 1971
- 5. Spate, DHK and ATA Learmonth: India and Pakistan Land, People and Economy, Methnen and company, London, 1967.

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY (2022-23 Batch) Paper IV - GEOGRAPHY OF INDIA - Semester - IV

MODEL QUESTION PAPER (2020-2023 Batch)

(w.e.f. 2020 - 2021) CBCS ----- Time : 3 Hrs Max. Marks : 75 PART – I

Answer any FIVE of the following questions.

5 X 5 = 25 M

ఈ కింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు బ్రాయుము.

1. Ganga – Indus plain - గంగా – సింధు మైదానం 2. Temperature of India - భారత దేశ శీతోష్టస్థితి

3. Density of Population of India - భారతదేశ జనసాంద్రత

- నగరీకరణ 4. Urbanization

- హరితవిపవం 5. Green Revolution

6. Manganese distribution in Indi - భారతదేశము నందలి మంగనీస్ విస్తరణ

7. Petro chemical Industry in India - భారతదేశము నందలి పెబ్లో కెమికల్ పర్మిశమ

8. Exports and Imports in India - భారతదేశ ఎగుమతులు మరియు దిగుమతులు PART – II

# Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from each section

పార్ట్ II సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది. ప్రతీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు ప్రశ్నలు ఎన్నుకొనుచు ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము. 5 X 10 = 50 M

#### SECTION - A

- 9. Explain the Geographical location and relief of India. భారతదేశ ఉనికి మరియు నైసర్గిక స్వరూపమును గూర్చి వివరింపుము.
- 10. Write about the types of soils in India. భారతదేశము నందలి నేలల రకాలను గూర్చి ద్రాయుము.
- 11. Write an essay on population distribution in India. భారతదేశము నందలి జనాభా విస్తరణపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
- 12. Explain the kinds of Migration in India. భారతదేశము నందలి వలసల రకాలను గూర్చి వివరింపుము.
- 13. Write the Irrigation facilities in India భారతదేశము నందలి నీటి పారుదల వసతులను గూర్చి (వాయుము.

#### **SECTION - B**

- 14. Give an account on Iron Ore production and distribution in India. భారతదేశము నందలి ఇనుప ధాతువు ఉత్పత్తి మరియు విస్తరణను గూర్చి తెలపండి.
- 15. Write an essay Nuclear energy in India. భారతదేశము నందలి అణు శక్తి ని గూర్చి వ్యాసము (వాయుము.
- 16. Provide a Geographical account of Iron and steel industry in India. భారతదేశము నందలి ఇనుము – ఉక్కు పరిశ్రమపై భౌగోళిక వ్యాఖ్య ద్రాయుము.
- 17. Write an essay on Industrial regions in India. భారతదేశములో గల పారిణామిక (పాంతాలను గూర్చి (వాయుము.
- 18. Write an essay on International Trade. అంతర్జాతీయ వ్యాపారాన్ని గూర్చి వ్యాసము (వాయుము

#### BLUE PRINT (Guide Lines to the paper setter)

Units	Short Questions	Essay Questions
Unit – I	02	02
Unit – II	02	02
Unit – III	02	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	01	02
Total	08	10



Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY - Paper V (2022-23 Batch) INTRODUCTION TO REMOTE SENSING & GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

(w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

**Syllabus for IV Semester** 

#### Unit – I

- 1. Introduction to Remote Sensing, Definition, Basis of remote sensing.
- 2. Electromagnetic Spectrum, stages in Remote Sensing, Platforms of Remote Sensing, types of Satellites, Types of Sensors.

#### <u>Unit – II</u>

- 3. Introduction to Aerial Photographs: their advantages and types.
- 4. Remote sensing in India Development. Applications of Remote sensing techniques in Geographical aspects.

### <u>Unit – III</u>

- 5. Introduction to Geographical Information Systems : Definition, Purpose, Advantages.
- 6. History of GIS. Software and hardware requirements. Classification of Software and Hardware.

#### **Unit - IV**

7. GIS data types: Spatial and attribute data-Raster and Vector data structureGPS/DGPS, Definition, GNSS and GPS applications.

### Unit - V

8. Remote Sensing and GIS integration. Application of GIS in various fields of geography.

#### **Suggested Readings:**

- 1.John R.Jenson 2009, Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective, Pearson Education, (Indian Edition) New Delhi.
- 2. Kumar Meenakshi 2001. Remote Sensing, NCERT, New Delhi.
- 3. Lillesand and R.W. Kiefer, 2005, Remote Sensing and Image Interpretation, John Wiley&sons
- 4.M.Anjireddy 2009. Text book of Remote sensing and Geographical Information systems, BS Publications, Hyderabad.
- 5.Telugu Academy, 2011, BA/B,Sc, Sudura Grahaka Sastram- Bowgolika samachara vyavasta.

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY

Paper V - INTRODUCTION TO REMOTE SENSING & GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM- Semester - IV MODEL QUESTION PAPER (2020-2023 Batch)

(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

Max. Marks: 75 PART - I

Answer any FIVE of the following questions.

ఈ కింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు బ్రాయుము.

1. Electro Magnetic Spectrum - విద్యుత్ అయస్కాంత వర్ణపటం

- ఉప్పగహాలు – రకాలు

3. Types of Aerial Photographs - ఆకాశ ఛాయా చి(త రకాలు

4. Types of Scanners

2. Types of Satellites

- స్కానర్లు **-** రకాలు

5. Buffering

- బపరింగ్

6. Modeling Networks

- మోడలింగ్ నెట్ వర్క్స్

7. Components of DBMS

- దత్తంశమూల యాజమాన్య వ్యవస్థ నందలి

5 X 5 = 25 M

ಅ೦ಕಾಲು

- ದತ್ತಾಂಕಾನ್ನಿ ನಿಲ್ಪ ವೆಯುಟ 8. Data Storage

PART - II

Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from

పార్ట్  $\mathbf{II}$  సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది.  $\mathbf{I}$ పతీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు $\mathbf{I}$ పశ్నలు ఎన్ను కొనుచు ఐద్కుపశ్శలకు సమాధానాలు బ్రాయుము. 5 X

10 = 50 M

#### SECTION - A

- 9. Define Remote Sensing and explain importance of Remote Sensing దూర్కగాహక ప్రక్రియను నిర్వచించి, దాని ప్రాధాన్యతను గూర్చి వివరింపుము.
- 10. Explain the Components of Remote Sensing దూరగ్రాహక ప్రక్రియలోని ప్రధాన విభాగాలను గూర్చి వివరింపుము.
- 11. Explain the Remote sensing Platforms దూర్కగాహక (పుక్రియ వేదికలను గూర్చి వివరింపుము.
- 12. Explain about Aerial photo interpretation ఆకాశ ఛాయా చి[తాల వర్ణనను గూర్చి వివరింపుము.
- 13. Explain the development of remote sensing in India భారతదేశము నందలి దూరగ్రాహక ప్రక్రియ అభివృద్ధిని గూర్చి వివరింపుము..

### SECTION - B

- 14. Define GIS and advantages of GIS భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థ ను నిర్వచించి, దాని (పయోజనాలను గూర్చి వివరింపుము.
- 15. Explain about Data Input Stages దత్తాంశమును ప్రవేశపెట్టుట లోని దశలను వివరింపుము.
- 16. Explain about Raster and Vector Data Models రాష్టర్ మరియు వెక్టార్ దత్తాంశ నమూనాలను గూర్చి వివరింపుము.
- 17. Define DBMS and explain its functions దత్తాంశ మూలయాజమాన్య వ్యవస్థను నిర్వచించి, దాని విధులను గూర్చి వివరింపుము.
- 18. Write an essay on Integration between GIS and Remote Sensing భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థ మరియు సుదూర గ్రాహక వ్యవస్థ మధ్య గల అనుబంధమును గూర్చి (వాయుము.

### **BLUE PRINT (Guide Lines to the paper setter)**

Units	Short Questions	Essay Questions
Unit – I	02	02
Unit – II	02	02
Unit – III	02	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	01	02
Total	08	10

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
III BA GEOGRAPHY - Paper VI
ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY

(w.e.f. 2022 - 2023 onwards) CBCS

Syllabus for V Semester (2022-23 Batch)

#### Unit I

Concept and Scope of Environmental Geography. Environmental contrast - Biotic Abiotic, Global, Continental, Local. Environmental control of light, Temperature, Water, topography and edaphic factors.

#### **Unit II**

Ecosystem – Concept, Structure and Functions, Tropic level, Food Chain, Biogeo-chemical Cycle (Nitrogen and Carbon), Energy flow in Ecosystem.

#### **Unit III**

Environmental Problems in Tropical, Temperate and Polar Ecosystems. Environmental pollution (water and air). Concept of holistic environment and systems approach. Ecosystems and their relation with habitats

#### **Unit IV**

Human-Environment Relationships – Historical Progression, Adaptation in different Biomes. Wetland ecosystem with special reference to East Kolkata Wetlands. Rural environmental issues: Special reference to sanitation and public health. Urban environmental issues with special reference to waste management.

#### Unit V

Environmental Programmes and Policies – Major Global & National programme and policies, concept of spaceship earth, earth summit 1992, wildlife act of India 1972, water pollution control act of India 1974, National Environmental tribunal – 1995 of India.

#### **Suggested References**

- 1. Basu, R. and Bhaduri, S. (Eds) 2007. Contemporary Issues and Techniques in Geography, Progressive Publishers.
- 2. Chandna, R.C. 2002. Environmental Geography, Kalyani Press.

- 3. Chapman, J.L., Reiz, M.J. 1993. Ecology: Principle and Applications, Cambridge University Press Cunninghum, W.P., Cunninghum, M.A. 2004. Principals of Environmental Science: Inquiry and Applications, Tata Macgraw Hill.
- 4. Goudie, A. 2001. 2013. The Human Impact on the Natural Environment: Past, Present, and Future, 7th ed, Wiley-Blackwell.
- 5. Gilpin, A., 1994. Environmental Impact Assessment: Cutting Edge for the 21st Century, Cambridge University Press.
- 6. Miller, G.T. 2004. Environmental Science: Working with the Earth, Thomson Brooks



Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

III BA GEOGRAPHY (2022-23 Batch)

Paper VI – ENVIRONMENTAL GEOGRAPHY Semester - V MODEL QUESTION PAPER

(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

PART – I Max. Marks : 75

----- Time : 3 Hrs

Answer any FIVE of the following questions.

5 X 5 = 25 M

ఈ క్రింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు చ్రాయుము.

1. Bio – Geo Chemical Cycle

- భూ- జీవ రసాయనిక చుక్రము.

2. Biotic and A biotic

- జీవ నిర్జీవ పదార్ధాలు

3. Topography and Edaphic factors

- స్థలాకృతి మరియు నేలసంబంధ

4. Air pollution

- ವ್ಯಾಕ್ಟ್ರಾಪ್ಟ್ರಾ

5. Rural Environmental issues

- గ్రామీణ పర్యావరణ సమస్యలు

6. Waste management

- వ్యర్థ పదార్ధాల నిర్వహణ

7. Earth Summit- 1992

- శిఖరాగ్ర సమావేశం **- 1**992

8. National Environmental Tribunal-1995

- జాతీయ పర్యావరణ న్యాయస్థానము-1995

#### PART - II

Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from each section

పార్ట్ II సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది. ప్రతీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు ప్రశ్నలు ఎన్ను కొనుచు ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము.

5 X 10 = 50 M

#### SECTION - A

- 9. Write about the concept and scope of Environment Geography ? పర్యావరణ భూగోళ శా! స్థ్రము యొక్క పరిధి మరియు స్వబావమును గూర్చి!వాయుము?
- 10. Explain the environmental control of temperature?

ఉష్ణోగ్రత యొక్క పర్యావరణ నియంత్రను గూర్చివివరించండి ?

- 11. Describe the structure, concept and functions of Ecosystem ? పర్యావరణ వ్యవస్థ నిర్మాణము మరియు విదులను గూర్పి వాయుము?
- 12. Write about the energy flow in Ecosystem ? పర్యావరణ వ్యవస్థ లో శక్త్మిసవాహము గురించ్మివాయుము ?
- 13. Define pollution? Write about the water pollution?

#### SECTION – B

- 14. Write about the Ecosystem and their radiation with habitats పర్యావరణ వ్యవస్థ మరియు ఆవాసాలతో వాటి సంబంధాలను గూర్చి[వాయుము?
- 15. Discuss the Human environment relationship? In detail మానవ-పర్యావరణ సంబంధాలను గూర్చి చర్చించుము?
- 16. Explain about the Sanitation and Pubic health issues in Rural Government, గ్రామీణ పర్యావరణంలో పారిశుధ్యం మరియు ప్రజారోగ్య సమస్యలను గూర్చి వివరించండి?
- 17. Write about the Environmental programmes and Policies పర్యావరణ కార్యక్రమాలు మరియు విధానాలను గూర్చి[వాయుము?
- 18. Explain about the water pollution control act of India ? జల కాలుష్య నియంత్రణ మరియు నివారణ చట్టము 1974 గూర్చి వివరించండి?

### **BLUE PRINT (Guide Lines to the paper setter)**

2202 : mit : ( out the purpose		
Units	Short Questions	Essay Questions
Unit – I	02	02
Unit – II	02	02
Unit – III	01	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	02	02
Total	08	10

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

# III BA GEOGRAPHY - Paper VII DISASTER MANAGEMENT (w.e.f. 2022 – 2023 onwards) CBCS

Syllabus for V Semester (2022-23 Batch)

#### Unit I

Introduction on Disaster Different Types of Disaster: A) Natural Disaster: such as Flood, Cyclone, Earthquakes, Landslides etc B) Man-made Disaster: such as Fire, Industrial Pollution, Nuclear Disaster, Biological Disasters, Accidents (Air, Sea, Rail & Road), Structural failures(Building and Bridge), War & Terrorism etc. Causes, effects and practical examples for all disasters.

#### **Unit II**

Risk and Vulnerability Analysis 1. Risk: Its concept and analysis 2. Risk Reduction 3. Vulnerability: Its concept and analysis 4. Strategic Development for Vulnerability Reduction.

#### **Unit III**

Disaster Preparedness and Response Preparedness - Disaster Preparedness: Concept and Nature. Disaster Preparedness Plan - Prediction, Early Warnings and Safety Measures of Disaster. Role of Information, Education, Communication, and Training. Role of Government, International and NGO Bodies. Role of IT in Disaster Preparedness - Role of Engineers on Disaster Management.

#### **Unit IV**

Response 1. Disaster Response: Introduction. Disaster Response Plan - Communication, Participation, and Activation of Emergency Preparedness Plan - Search, Rescue, Evacuation and Logistic Management. Role of Government, International and NGO Bodies. Psychological Response and Management (Trauma, Stress, Rumor and Panic). Relief and Recovery, Medical Health Response to Different Disasters.

#### Unit V

Rehabilitation, Reconstruction and Recovery - Reconstruction and Rehabilitation as a Means of Development. Damage Assessment, Post Disaster effects and Remedial Measures. Creation of Longterm Job Opportunities and Livelihood Options, Disaster Resistant House Construction, Sanitation and Hygiene, Education and Awareness, Dealing with Victims' Psychology, Long-term Counter Disaster

Planning - Role of Educational Institute.

### **Suggested References**

- 1. Dr.Mrinalini Pandey Disaster Management Wiley India Pvt. Ltd.
- 2. Tushar Bhattacharya Disaster Science and Management McGraw Hill Education (India) Pvt. Ltd.
- 3. Jagbir Singh Disaster Management : Future Challenges and Opportunities K W Publishers



Affiliated to Adikavi Nannaya University Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

III BA GEOGRAPHY

(2022-23 Batch)

Paper VII – DISASTER MANAGEMENT Semester - V MODEL QUESTION PAPER

(w.e.f. 2020 - 2021) CBCS

PART - I Max. Marks: 75 ----- Time : 3 Hrs

Answer any **FIVE** of the following questions.

5 X 5 = 25 M

ఈ కింది వానిలో ఏవైనా ఐదు స్థ్రు లకు సమాధానములు వ్రాయము.

1. Biological disasters

- జీవ సంబంధ విపత్తులు.

2. Industrial pollution

- పర్మిశమల కాలుష్యం

3. Vulnerability

- నిస్సహాయత లేదా దుర్బలత్వము

4. Role of Government in disasters

- విపత్తులందు (పభుత్వ పాత్ర

5. Medical Health response on disasters

- విపత్తులపై వైద్య ఆరోగ్య స్పందన

6. Disaster response plan

- విపత్తు (పతిస్పందన (పణాళీక

7. Role of educational institutions in disasters - విపత్తులలో విద్య సంస్థల ప్రాత

8. Rehabilitation and Reconstruction పునర్నిర్మాణము.

- పునరావాసము మరియు

#### PART - II

# Part II divides into section A and B. Answer FIVE questions, choosing at least two questions from

పార్ట్  $\mathbf{II}$  సెక్షన్ 'ఎ' మరియు 'బి' గా విభజించబడినది. స్థపీ సెక్షన్ నుండి విధిగా రెండు స్థ్రఫ్నలు ఎన్ను కొనుచు ఐదు బ్రఫ్మలకు సమాధానాలు బ్రాయుము.

5 X 10 = 50 M

#### SECTION - A

- 9. Define disaster? Describe the various types of disasters? విపత్తును నిర్వచించుము? వివిధ రకాల విపత్తులను గూర్చి వివరింపుము?
- 10. Write about the natural disasters on the earth? ಭಾಮಿ ಪ ಜರಿಗೆ ಸಘಜ ವಿపత్తులను ಗುರ್ರೈವಯುಮು?
- 11. Explain about the risk and vulnerability? అపాయము మరియు నిస్సహాయతను గూర్చి వివరించండి?
- 12. Explain about the disaster preparedness plan? విపత్తు సంసిద్ధత్మపణాళికను గూర్చి వివరింపుము?
- 13. Write about the concept and nature of the disaster preparedness? విపత్తు సంసిద్ధత యొక్క స్వభావము మరియు భావనలు గూర్చి వాయుము ?

### SECTION - B

- 14. Explain about emergency preparedness plan? అత్యవసర సంసిద్ధత్మపణాళికను గూర్చిబాయుము?
- 15. What is the disaster relief and disaster recovery?

- విపత్తు ఉపశమనం మరియు విపత్తు సహాయక చర్యలు అనగానేమి ?
- 16. Write about the rehabilitation and reconstruction activities?
- 17. Explain the details of post disaster effects and remedial measures? విపత్తు అనంతర్శపభావాలు మరియు నివారణ చర్యలను గూర్పి వివరించండి ?
- 18. Write an essay on disaster management? విపత్తు నిర్వహణను గూర్చి ఒక వ్యాసము।వాయుము?

#### BLUE PRINT (Guide Lines to the paper setter)

The state of the paper sector ,		
Units	Short Questions	Essay Questions
Unit – I	02	02
Unit – II	02	02
Unit – III	01	02
Unit – IV	01	02
Unit - V	02	02
Total	08	10

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade Recognized by UGC as college with Potential for Excellence I BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper I STUDY OF WEATHER AND CLIMATE (w.e.f. 2020 - 2021) CBCS

**Practical Syllabus for I Semester** 

- 1. Weather Reports Definition and applications
- 2. Use of Weather Instruments Wet & Dry Bulb Thermometer, Barometer, Wind-Vane, Rain Gauge.
- 3. Study of Weather Symbols and Interpretation of Indian Daily Weather Reports of January and July
- 4. Weather Forecasting.

### Suggested reading:

- 1. Allen P.D. :- Environment & Development
- 2. Gerasimov :- Ecology & Geography
- 3. Kayastha, S.L.: Fundamentals of Environmental Studies
- 4. Khushoo, T.N.: Environmental and Sustainable Development of India
- 5. Singh, J.: Vatavaran Niyojanaum Samvikas.



Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
LPA GEOGRAPHY PRACTICAL Paper I

I BA GEOGRAPHY PRACTICAL - Paper I

Study of Weather and Climate (w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

**Model Question Paper for I Semester** 



Time: 3 Hrs Max.Marks:

50

1. Draw any Two of Weather Instruments 2x15=30

ఏవైనా రెండు వాయు స్థితి పరికరములను గీయండి.

A.Wet and Dry Bulb ఎ. ఆ(ర్థ మరియు అనా(ర్థ బల్పు

B.Rain Guage బి. వర్గమాపకం

C.Wind Vane సి. పవన మార్గ సూచిక

2. Draw the any TEN Weather Symbols 10 Marks

ఏవైనా పది వాయు స్థితి సాంకేతిక చిహ్మాలను గీయుము

3. Record 10 Marks

రికార్డు

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
I BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper II
ELEMENTS OF MAPPING
(w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

**Practical Syllabus for II Semester** 

- 1. Conventional Signs.
- 2. Representation of topographical features by contours

Slopes – Concave, Convex, Undulating and Terraced.

Valleys – V-Shaped, U-Shaped and Gorge.

Ridges – Conical Hill, Volcanic Hill, Plateau, Escarpment.

Complex features – Waterfall, Cliff, Overhanging clips Tiord coast.

# Suggested reading:

1. Lekh Raj Singh and Raghunandan Singh: Map work and Practical Geography – Central Book Depot, Allahabad



Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
I BA GEOGRAPHY PRACTICAL - Paper II

Elements of Mapping (w.e.f. 2020 – 2021) CBCS

**Model Question Paper for II Semester** 

Time: 3 Hrs 50

1. Draw any TEN Conventional Signs. 1x10=10 ఏవైనా పది సం[పదాయ సాంకేతిక చిహ్మాలను గీయండి. 2. Draw the below Topographical features by Contours.

3x10=30

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన భూ స్వరూపాలకు నిమ్మోన్నత రేఖలను గీయుము.

A. Conical Hill

ఎ. శంకు ఆకారపు కొండ

B .Plateau

బి. పీరభూమి

C. V- shaped valley

సి. వి - ఆకారపు లోయ

3. Record 10 Marks

రికార్డు

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
II BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper III
Surveying and Socio-Economic Village Survey
(w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

**Practical Syllabus for III Semester** 

- 1. Chain Survey
- 2. Plain Table Survey

- 3. Prismatic Compass Survey
- 4. Socio-Economic Village Survey

Suggested reading:

2. Lekh Raj Singh and Raghunandan Singh: Map work and Practical Geography – Central Book Depot, Allahabad

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
II BA GEOGRAPHY PRACTICAL - Paper III
Surveying and Socio-Economic Village Survey

(w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

Model Question Paper for III Semester

Time: 3 Hrs Max.Marks: 50

1. Draw the map of given to you the site and survey with Chain (Open Traverse) 1x20=20 మీకివ్వబడిన స్థలమును వివృత చంక్రమణ పద్ధతిలో గొలుసు సర్వేక్షణ చేసి పటమును గీయుము?

 Viva – Voce and Report on Village Survey వైవా మరియు గ్రామ సర్వే రిపోర్ట్ 1x20=20

3. Record రికార్డు 10 Marks



# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
II BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper IV

Cartographic Techniques (w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

**Practical Syllabus for IV Semester** 

- 1. Map Definition, Scale of Map, Applications
- 2. Map Projections Classification Polar, Zenithal, Stereographic, Conical Bonne's and Cylindrical, Mercator's Projections.
- 3. Topographic Profiles.

- 4. Toposheet Interpretation, Slope Analysis.
- 5. Interpretation of Weather maps (One Summer, Winter and Monsoon Season).

### Suggested reading:

- 1.Anson,R. and Ormelling F.J. (1994): International Cartographic Association: Basic Cartographic, Vol.Pregmen Press.
- 2.Singh Gopal,(1998): Map work and Practical Geography (4<sup>th</sup> Edition), Vikas Publishing House, Ahmedabad.
- 3.Gupta, K.K. and Tyagi VC.(1992): Working with Map, Survey of India, DST, New Delhi.

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

II BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper IV

Cartographic Techniques (w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

#### **Model Question Paper for III Semester**

Time: 3 Hrs Max.Marks: 50

### Answer the following questions

1. Draw the One standard parallel projection 1x20=20 సరళ శాంఖవీయ (పక్షే ప్రము (ఒక (పామాణిక) ను గీయుము?

2. Interpretation of Toposheets 1x20=20

3. Record Marks రికార్డు

10



# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
II BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper V

Remote sensing and GIS (w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

**Practical Syllabus for IV Semester** 

- 1. Remote Sensing and GIS: Definition and Components, Development, Platforms and Types.
- 2. Aerial Photography and Satellite Remote Sensing: Principles, Types and Geometry of Aerial

Photograph: Principles of Remote Sensing, EMR Interaction with Atmosphere and Earth Surface; Satellites (Landsat and IRS) and Sensors.

- 3. GIS Data Structures: Types (spatial and Non-spatial), Raster and Vector Data Structure.
- 4. Image Processing (Digital and Manual) and Data Analysis: Pre-processing (Radiometric and Geometric Correction), Enhancement (Filtering): Classification (Supervised and Un-Supervised), Geo-Referencing: Editing and Output: Overlays
- 5. Interpretation and Application of Remote Sensing and GIS: Land Use/Land Cover, Urban Sprawl Analysis; Forest Monitoring

### Suggested reading:

- 1. Campbell. J.B. 2007: Introduction to Remote Sensing, Guildford Press.
- 2.Jensen.J.R., 2004: Introductroy Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective, Prentice Hall.
- 3. Joseph, G. 2005: Fundamentals of Remote Sensing, United Press India.
- 4.Lillesand.T.M., Kiefer RW, and Chipman J.W., 2004: Remote Sensing and Image Interpretation.



# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
II BA GEOGRAPHY PRACTICAL - Paper V

REMOTE SENSING AND GIS (w.e.f. 2021 – 2022) CBCS

### **Model Question Paper for III Semester**

Time: 3 Hrs Max.Marks: 50

#### Answer the following questions

1. Draw the Stereogram and find out the landforms? 2x15=30 M Stereogram No. 105 and 310

2. Draw and write about the Raster and Vector Data Structure ? 1x10=10 M రాస్టర్ మరియు వెక్టార్ డేటా నిర్మాణము పటము గీచి, వివరించండి?

3. Record 10 Marks



Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
III BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper VI

Surveying (w.e.f. 2022 – 2023) CBCS

Practical Syllabus for V Semester

## 1. Survey

- a. Conducting Field Trips
- b. Physical and Cultural Land scapes
- c. Human life and Occupation
- d. Cropping Pattern
- e. Irrigation and Water harvesting methods.

### 2. Report Writing

### Suggested reading:

- 1. Ananta Narayan Raman and Jaya Shree Nimmagadda, A Hand Book of Research Process.
- 2. Bajpal S.R. methods of Social Survey and Research.
- 3. Goutham N.C. Development of Research Tools.

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR



Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence

III BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper VI

Surveying

(w.e.f. 2022 – 2023) CBCS

**Model Question Paper for V semester** 

Time: 3 Hrs Max.Marks: 50

# Answer the following questions

1. Tell about the climate, the nature of the soil, cropping pattern and the way of life of the people in the area you visited.

40 Marks

మీరు సందర్శించిన క్షే.త్రము లోని శీతోష్ణస్థితిపరిస్థితులు, నేలల స్వభావం, పంటల విధానము మరియు ప్రజల జీవనవిధానాలను గూర్చి తెలపండి. 2. Record 10Marks రికార్డు

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
III BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper VII

Representation of Statistical Data

(w.e.f. 2022 - 2023) CBCS

# **Practical Syllabus for V Semester**

# 1. Representation of Statistical Data

- a. Wheel Diagram
- b. Block Diagram
- c. Star Diagram
- d. Pyramid Diagram
- e. Squares and Rectangles

# Suggested reading:

- 1. Lekh Raj Singh and Raghunandan Singh: Map work and Practical Geography Central Book Depot, Allahabad
- 2. Bajpal S.R. methods of Social Survey and Research.

# SRI Y N COLLEGE (Autonomous) – NARSAPUR

Affiliated to Adikavi Nannaya University
Thrice Accredited by NAAC with 'A' Grade
Recognized by UGC as college with Potential for Excellence
III BA GEOGRAPHY PRACTICALS - Paper VI
Surveying

(w.e.f. 2022 – 2023) CBCS

**Model Question Paper for V semester** 

Time: 3 Hrs Max.Marks: 50

# Answer the following questions

Tell about the climate, the nature of the soil, cropping pattern and the way of life of the people in the area you visited.
 40 Marks

మీరు సందర్శించిన క్షేత్రము లోని శీతోష్ఠస్థితిపరిస్థితులు, నేలల స్వభావం, పంటల విధానము మరియు ప్రజల జీవనవిధానాలను గూర్చి తెలపండి.

2. Record రికార్డు

10Marks