

GOVERNMAENT COLLEGE (AUTONOMOUS), RAJAMAHENDRAVARAM
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
THIRD YEAR B.A. /B.Sc. SEMESTER – VI
Model Question Paper
PAPER - 7 (Elective - 1): _GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS)

Time : 3 hrs

Max Marks : 75

SECTION – A

Answer any FOUR of the following Questions

4 x 12 = 48 M

ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా నాల్గింటికి వ్యాసరూప సమాధానములు వ్రాయుము

1. Define what is 'G I S' ? Write about functions ?

జి.ఐ.ఎస్ ను నిర్వచించి మరియు దాని విధులను గురించి వ్రాయుము?

2. Classify the DATA? And write briefly about different types of 'DATA' ?

దత్తాంశమును వర్గీకరింపుము ? మరియు వివిధ రకముల దత్తాంశములు గురించి వ్రాయుము?

3. Write about the different methods of Data Input ?

వివిధ రకాల దత్తాంశసేకరణ పద్ధతులను గూర్చి వ్రాయుము?

4. Define Database management system and its Functions ?

దత్తాంశ మూల యాజమాన్య వ్యవస్థను నిర్వచించి మరియు దాని విధులను గురించి వ్రాయుము?

5. Write a detailed account of Data Analysis ?

దత్తాంశ విశ్లేషణ గూర్చి వివరముగా వ్రాయుము?

6. Write a note on Data Modeling Surfaces ?

దత్తాంశ నమూనా తలములను (D M S) గూర్చి వివరముగా వ్రాయుము?

SECTION – B

Answer any Four of the following Questions

4 X 5 = 20 M

ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా నాల్గింటికి అఘు సమాధానములు వ్రాయుము

7.Components of G I S

జి.ఐ.ఎస్ విభాగాలు

9.Uses of GPS (Global Positionng System)

భూగ్రహ ఉనికి వ్యవస్థ ఉపయోగాలు

11. Spatial Measurements

స్పేషియల్ కొలతలు

8. Data input

దత్తాంశ సేకరణ

10. Buffering

భఫరింగ్

12.Data Modeling network

(D T M N)

దత్తాంశ నమూనా వ్యవస్థ(D T M N)

SECTION-C

13.Answer all the questions not exceeding two (2) lines.

7 X 1 = 7M

అన్ని ప్రశ్నలకు రెండు వాక్యములకు మించకుండా సమాధానములు వ్రాయుము

a) GIS Ueses

జి.ఐ.ఎస్ ఉపయోగాలు

b) Scanning

క్రమమ వీక్షణ

c) Rashtar Data

రాష్ట్రా దత్తాంశము

d) Vectar Data

వెక్టార్ డేటా

e) Modaling Network

నమూనా వ్యవస్థ

f) D B M S

దత్తాంశ మూల యాజమాన్య వ్యవస్థ

g) Line Entity

లాన్ ఎంటిటీ

GOVERNMENT COLLEGE (AUTONOMOUS), RAJAMAHENDRAVARAM.

THIRD YEAR B.A / B.Sc., GEOGRAPHY

PRACTICAL MODEL QUESTION PAPER

PAPER - 7 (Elective - 1) : GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (G I S)

Time : 3 hrs

Max Marks : 50

Answer all the following Questions

- | | |
|---|-----|
| 1). GIS Instruments | 15M |
| 2). Geographical Information System (G I S) | 15M |
| 3). Draw the given Diagrams of Remotesensing, Arialphotography and GIS instruments? | 10M |
| 4). Record | 10M |