

GOVERNMENT COLLEGE (AUTONOMOUS), RAJAMAHENDRAVARAM
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
SYLLABUS
SECOND YEAR B.A. /B.Sc. SEMESTER – III
PAPER - 3 : PHYSICAL GEOGRAPHY-II
CLIMATOLOGY AND OCEANOGRAPHY

Time: 3 Hrs

Max.Marks: 60

SECTION –A

Answer the following Questions

4 X 10= 40 M

ఈ క్రింది వాటికి వ్యాసరూప సమాధానములు వ్రాయుము.

1. a). Describe the structure and composition of the atmosphere?

వాతావరణ నిర్మాణము మరియు సంఘటన గూర్చి వ్రాయుము?

(OR లేదా)

b). Explain the Horizontal and vertical distribution of temperature?

క్షితిజ సమాంతర, మరియు ఊర్ధ్వ ఉష్ణోగ్రతల విస్తరణను గూర్చి వివరింపుము?

2. a). What is atmospheric pressure? Describe the world pressure belts?

వాతావరణ పీడనమనగా నేమి? ప్రపంచ పీడన మేఖలను గూర్చి వివరింపుము?

(OR లేదా)

b). Write a detailed account of monsoon system?

ఋతుపవన వ్యవస్థ గురించి వివరంగా వ్రాయుము?

3. a). Provide an account of the different types of Rain fall and distributions?

వివిధ వర్షపాత రకాలను మరియు విస్తరణను గూర్చి వివరింపుము?

(OR లేదా)

b). Write a geographical essay on salinity of oceans ?

మహా సముద్రాల అవణీయతగురించి భౌగోళిక వ్యాసము వ్రాయుము?

4. a). Describe the currents of the Atlantic ocean?

అట్లాంటిక్ మహా సముద్రము నందలి ప్రవాహాలను గురించి వివరించుము

(OR లేదా)

b). Write a geographical essay on Ocean resources?

సముద్ర వనరులను గురించి భౌగోళిక వ్యాసము వ్రాయుము?

SECTION - B

WRITE SHORT NOTES ON ANY THREE OF THE FOLLOWING

ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా మూడింటికి సమాధానములు వ్రాయుము?

3 X 5 = 15 M

5). Elements of Weather and Climate?

వాయుస్థితి, శీతోష్ణస్థితి కారణాంశములు

6). Insolation

సూర్యపుటము

7). Local Winds

స్థానిక పవనాలు

8). Continental shelf

ఖండతీరపు అంచు

9). Phytoplankton

ఫైటో ప్లవకాలు

SECTION-C

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

5 X 1 = 5 M

అన్ని ప్రశ్నలకు ఒక వాక్యమునకు మించకుండా సమాధానములు వ్రాయుము

10). Climate .

శీతోష్ణస్థితి

11). Stratosphere

స్ట్రాటో అవరణము

12). Doldrums

ప్రశాంత మండలం

13). Tides

పోటుపాట్లు

15). Polar Winds.

ధృవ పవనాలు

GOVERNMENT COLLEGE (AUTONOMOUS), RAJAMAHENDRAVARAM
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
PRACTICAL MODEL QUESTION PAPER
SECOND YEAR B.A. /B.Sc. SEMISTER – III

PRACTICAL PAPER-3: REPRESENTATION OF CLIMATIC DATA

Time: 3 Hrs

Max.Marks: 50

ANSWER ALL THE QUESTIONS

ఈ క్రింది వాటికి సమాధానములు వ్రాయుము.

1. Draw a Line / Bar Graph by using the following Data 10M
2. Prepare a Pie Graph by using the following Data 10M
3. Weather Map symbols and maps interpretation 20M
4. Record 10M