

Third Semester M.Sc. Examination, May 2014 GEOGRAPHY Physical Geography of India with Reference to Karnataka

Time: 3 Hours

Max. Marks: 80

Instructions: Answer the following questions. Those who have opted

Kannada medium may answer in Kannada.

SECTION-A

Answer any four questions from the following:

 $(4 \times 5 = 20)$

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 1. Land and water frontiers of India. ಭಾರತದ ಭೂ ಮತ್ತು ಜಲಮೇರೆಗಳು.
- 2. Importance of northern mountains of India. ಭಾರತದ ಉತ್ತರ ಪರ್ವತಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ.
- 3. Write a note on rivers of peninsular India. ಭಾರತದ ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ನದಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 4. Maidan region in Karnataka. ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶ.
- 5. Define Drought and mention types of droughts. ಬರ ಎಂದರೇನು ಹಾಗೂ ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

SECTION-B

Answer any three questions from the following:

 $(3 \times 10 = 30)$

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

6. Mention the Physiographic divisions of India and explain any one in detail. ಭಾರತದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ವಿಭಾಗವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

MSGE 304



- 7. Explain the distribution of soils in Karnataka. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ,
- Discuss the origin and diffusion of southwest monsoon and explain its importance in Indian economy.
 - ನೈಋತ್ಯ ಮಾನ್ ಸೂನ್ ಮಾರುತಗಳ ಉಗಮ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಇದರ ಪ್ರಭಾವವು ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿ ಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9. Explain the Trewartha's climatic classification in India. ಿ ತ್ರಿವಾರ್ಥರವರು ಭಾರತದ ವಾಯುಗುಣದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 10. Define watershed management and explain its management practices. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ಇದರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C

Answer any two questions from the following:

 $(2 \times 15 = 30)$

ಯಾವುದಾದರೂ **ಎರಡು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 11. Explain the causes and consequence of droughts in India. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬರಗಾಲಗಳು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳೇನು?
- 12. What are depressions ? Explain characteristics of tropical cyclones in India. ವಾಯುಭಾರ ಕುಸಿತ ಎಂದರೇನು ? ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಆರ್ವಕ ಮಾರುತಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನುವಿವರಿಸಿ
- 13. Mention seasons in India explain the characteristics of winter season in India ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಋತುಕಾಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಚಳಿಗಾಲದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 14. Write a note on major dry lands in India and its problems. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.