1999

GEOGRAPHY

Paper 1

Time : 3 Hours] *[Maximum Marks : 300*

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada.

Answers must be written in the medium specified (English or Kannada) in the Admission Ticket issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer book in the space provided for this purpose. No credit will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket.

*Candidates should attempt questions **1** and **2** which are compulsory, and any **three** of the remaining questions, selecting at least **one** question from each Section.*

All questions carry equal marks.

Illustrate your answers with suitable sketch-maps and diagrams.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ : ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

[Turn over

1. On the outline map of **India** provided, mark the following and write in not more than ten words, in your answer book, what you consider to be the most significant aspect of each one of them :

(a) Gandhi Sagar Reservoir

(b) Sambhar Lake

(c) Haridwar

(d) Kanha National Park

(e) Shillong Plateau

(f) Kaveri

(g) Gandhinagar

(h) Marmugao

(i) Chambal Badlands

(j) Jharia coal mines

OR

On the **World** map provided, mark the following and write in not more than ten words, in your answer book, what you consider to be the most significant aspect of each one of them :

(a) Lake Victoria

(b) The Downs

(c) Rio de Janeiro

(d) Bali

(e) Persian Gulf

(f) Washington D.C.

(g) Mount Kilimanjaro

(h) St. Lawrence River

(i) Toronto

(j) Mekong Delta

ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಭಾರತದ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಹತ್ತು ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(ಎ) ಗಾಂಧಿಸಾಗರ ಜಲಾಶಯ

(ಬಿ) ಸಾಂಭಾರ್ ಸರೋವರ

(ಸಿ) ಹರಿದ್ವಾರ್

(ಡಿ) ಕನ್ಹಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪಾರ್ಕ್

(ಇ) ಶಿಲಾಂಗ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ

(ಎಫ್) ಕಾವೇರಿ

(ಜಿ) ಗಾಂಧೀನಗರ್

(ಎಚ್) ಮರ್ಮಗೋವಾ

(ಐ) ಚಂಬಲ್ ಬ್ಯಾಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್

(ಜೆ) ಝರಿಯಾ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿಗಳು

ಅಥವಾ

ನಿಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಪ್ರಪಂಚದ ರೇಖಾನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಪರಿಗಣಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಹತ್ತು ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(ಎ) ವಿಕ್ಟೋರಿಯಾ ಸರೋವರ

(ಬಿ) ದಿ ಡೌನ್ಸ್

(ಸಿ) ರಿಯೋ ಡಿ ಜನೈರೋ

(ಡಿ) ಬಾಲಿ

(ಇ) ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿ

(ಎಫ್) ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ಡಿ.ಸಿ.

(ಜಿ) ಮೌಂಟ್ ಕಿಲಿಮಂಜೇರೊ

(ಎಚ್) ಸೈಂಟ್ ಲಾರೆನ್ಸ್ ನದಿ

(ಐ) ಟೊರಾಂಟೊ

(ಜೆ) ಮೆಕಾಂಗ್ ಮೆಕ್ಕಲುಭೂಮಿ (ಡೆಲ್ಟಾ)

2. Write short notes on any ***three*** of the following (each answer should be in about 200 words) :

(a) Occluded fronts

(b) Xerophytes

(c) Ecumene

(d) Concept of 'enclaves'

2. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವು ಸುಮಾರು 200 ಪದಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರತಕ್ಕದ್ದು) :

(ಅ) ಅಭಿಪಿಷ್ಟ ವಾತಾಗ್ರಗಳು (ಅಕ್ಲೂಡೆಡ್ ಫ್ರಂಟ್ಸ್)

(ಆ) ಶುಷ್ಕರೋಹಿ ಸಸ್ಯಗಳು

(ಇ) ವಿಶ್ವವ್ಯಾಪ್ತಿ ಜನಾಂಗ (ಇಕ್ಯುಮಿನಿ)

(ಈ) ಅನ್ಯರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ 'ಸುತ್ತುಗಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರದೇಶ'ಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ

[Turn over

SECTION A

3. Explain the Davisian concept of cycle of erosion. How far, in your opinion, does it match with realities ? Give examples.

4. Critically examine the bases of Koppen's climatic classification.

5. What is an ecosystem ? Discuss human impact on the functioning of such systems.

SECTION B

6. Discuss the factors contributing to development of theories in geography.

7. Discuss the multi-nuclei theory of internal structure of cities.

8. What do you understand by 'limits to growth' ? How has this concept changed our approach to economic development ?

ವಿಭಾಗ A

3. ಭೂ–ಸವಕಳಿ ಆವೃತ್ತಿಯ ಡೇವಿಸಿಯನ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಲ್ಲಿ ಅದು ವಾಸ್ತವಿಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ? ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

4. ಕೊಪ್ಪೆನ್‌ನ ವಾತಾವರಣ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಮೂಲಾಧಾರಗಳನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

5. ಜೀವಿಪರಿಸರ ಕ್ರಮ ಎಂದರೇನು ? ಅಂಥ ಕ್ರಮಗಳ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾನವನ ಪ್ರಭಾವ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ B

6. ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

7. ನಗರಗಳ ಆಂತರಿಕ ರಚನೆಯ ಬಹುಕೇಂದ್ರಕ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

8. 'ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಿತಿ' ಎಂದರೇನು ? ಈ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಳಿಸಿದೆ ?

1999

GEOGRAPHY

Paper 2

Time : 3 Hours] *[Maximum Marks : 300*

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada.

Answers must be written in the medium specified (English or Kannada) in the Admission Ticket issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer book in the space provided for this purpose. No credit will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket.

Candidates should attempt questions 1 and 5 which are compulsory, and any ***three*** *of the remaining questions, selecting at least* ***one*** *question from each Section.*

All questions carry equal marks.

Illustrate your answers with suitable sketch-maps and diagrams.

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ : ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ರೂಪಾಂತರವನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಕೊನೆಯ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ.

[Turn over

SECTION A

1. Answer any ***three*** of the following in about 200 words each :

   (a) Discuss the seasonal pattern of rainfall distribution in north-west India.

   (b) "Not all the tribal areas of India are backward socio-economically." — How far do you agree ?

   (c) How far is it true to say that areas of maximum irrigation development are also those with maximum potential for the same ? Explain with examples from Karnataka.

   (d) Examine the environmental issues related to sugarcane cultivation in dry Deccan. Illustrate with examples from Karnataka.

2. Explain how geological history of India has influenced the distribution of her minerals.

3. "Reorganization of states on a linguistic basis has not solved all the problems of our country." — How far do you agree ?

4. "The Green Revolution in India is changing into grey, after initial euphoria." — Examine with reference to Karnataka.

ವಿಭಾಗ A

1. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರನ್ನು**, ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 200 ಪದಗಳು ಮೀರದಂತೆ, ಉತ್ತರಿಸಿ :

(ಎ) ವಾಯುವ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಋತುಕಾಲಿಕ ಮಳೆಹಂಚಿಕೆಯ ಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(ಬಿ) "ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಬುಡಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸಾಮಾಜಿಕ–ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಿಂದುಳಿದವುಗಳಲ್ಲ." – ನೀವು ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇದನ್ನು ಒಪ್ಪುವಿರಿ ?

(ಸಿ) ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಾವರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸಹ ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳುವುದು ಎಷ್ಟರಮಟ್ಟಿಗೆ ಸರಿ ? ಕರ್ನಾಟಕದ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

(ಡಿ) ಶುಷ್ಕ ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

2. ಭಾರತದ ಭೂಗರ್ಭ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಚರಿತ್ರೆಯು ಅದರ ಖನಿಜಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. "ಭಾಷಾವಾರು ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪುನರ್‌ವಿಂಗಡಣೆಯು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿಲ್ಲ." – ನೀವು ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇದನ್ನು ಒಪ್ಪುವಿರಿ ?

4. "ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಉಲ್ಲಾಸೋನ್ಮಾದದ ನಂತರ ಬೂದಿಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ." – ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

SECTION B

5. Answer any ***three*** of the following in about 200 words each :

   (a) Discuss with suitable examples the spatial shift experienced by cotton textile industry in India.

   (b) Explain the factors responsible for the increasing popularity of roadways over railways for transporting goods in Karnataka.

   (c) Compare the site and pattern of rural settlements in Rajasthan with those in West Bengal.

   (d) Write a note on *Appiko* Movement in Karnataka.

6. Account for the changes in the localisation patterns of petroleum refineries in India, giving suitable examples.

7. Critically analyse the role of rural markets in bringing about development in their vicinity, taking examples from Karnataka.

8. Discuss the problems associated with large cities in Karnataka and suggest suitable measures for their amelioration.

ವಿಭಾಗ B

5. ಈ ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರನ್ನು, ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 200 ಪದಗಳು ಮೀರದಂತೆ, ಉತ್ತರಿಸಿ :

(ಎ) ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಹತ್ತಿಜವಳಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಅನುಭವಿಸಿದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(ಬಿ) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸರಕು ಸಾಗಣಿಕೆಗಾಗಿ ರೈಲುಮಾರ್ಗಗಳಿಗಿಂತ ರಸ್ತೆಮಾರ್ಗಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(ಸಿ) ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಸಾಹತುಗಳ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳದವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ.

(ಡಿ) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ 'ಅಪ್ಪಿಕೊ' ಚಳುವಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

6. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಸ್ಥಳೀಕರಣ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು, ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಡನೆ ತಿಳಿಸಿ.

7. ಅವುಗಳ ಪರಿಸರ ಪ್ರದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ, ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

8. ಕರ್ನಾಟಕದ ಬೃಹತ್ ನಗರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಉಪಶಮಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.