2002 GENERAL STUDIES Paper II

Time : 3 Hours I

[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 from all Sections.

The number of marks carried by each question is indicated at the end of the question.

The length of the answers should not, as far as possible, exceed the specification given at the end of each question.

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

SECTION - A

Note: i) Answer the following questions in about 200 words each.

ii) Each question carries 20 marks.

1. Explain the urgency and areas of electoral reform.

20

OR

Critically examine the role played by Mrs. Indica Gandhi in the history of Modern India.

2. What is 'Tehelka'? Give an account of its revelations.

20

OR

Critically examine relationship between Ministers and Civil Services in India with a special reference to Karnataka.

3. Answer any two of the following in about 100 words each:

 $2 \times 10 = 20$

- (a) Discuss emergency powers of the President of India.
- (b) Explain the process of law making by the Indian Parliament.
- (c) Examine the role of Governor in India.
- 4. Answer any two of the following in about 100 words each :

 $2 \times 10 = 20$

- (a) Discuss the major issues that influenced the outcome of the last Assembly Elections in Karnataka.
- (b) Critically analyse the Union Budget for the Year 2002-2003.
- (c) Evaluate administrative relations between the Union and States.
- Write short notes on any four of the following in 50 words each:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) The Missiles developed by the Indian Scientists
- (b) POTA
- (i) Referendum in Pakistan
- (d) National Water Policy, 2002
- (c) Lourist Centres of Karnataka
- (i) Al Qaida.

ವಿಭಾಗ - ಎ

- ಸೂಚನೆಗಳು: i) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 200 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.
 - ii) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.
- 1. ಚುನಾವಣಾ ಸಂಬಂಧಿತ ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

20

ಅಥವಾ

ಆಧುನಿಕ ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮತಿ ಇಂದಿರಾಗಾಂಧಿಯವರು ವಹಿಸಿದ್ದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

2. 'ತೆಹೆಲ್ಕಾ' ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಪ್ರಾಸಂಗಿಕತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಒಂದು ವರ್ಣನೆ ನೀಡಿ.

20

ಅಥವಾ

ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪ್ರಸಂಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಮಂತ್ರಿಗಳು ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳ ಸಂಬಂಧದ ಬಗ್ಗೆ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 100 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

 $2 \times 10 = 20$

- (a) ಭಾರತ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯ ತುರ್ತು ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (b) ಭಾರತೀಯ ಪಾಠ್ಲಿಮೆಂಟಿನಿಂದ ಕಾನೂನು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ (Process of law making) ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- (c) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- 4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 100 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

 $2 \times 10 = 20$

- (a) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಕಳೆದ ವಿಧಾನಸಭಾ ಚುನಾವಣೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (b) 2002-2003 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ (Union Budget) ಬಗ್ಗೆ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- (c) ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಮೂಲ್ಯಾಂಕನ ಮಾಡಿ.
- 5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಪಡಿಸಿದ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು
- (b) POTA
- (c) ಪಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಜಾಭಿಪ್ರಾಯ ಸಂಗ್ರಹ
- (d) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ನೀತಿ, 2002
- (e) ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರವಾಸ ಕೇಂದ್ರಗಳು
- (f) ಆಲ್-ಕೈಯ್ದಾ (Al-Qaida)

 $\mathbf{D}\mathbf{D}$

4

SECTION - B

Note: i) Answer the following questions in about 200 words each.

ii) Each question carries 20 marks.

6. "Indian economy during the new economic policy regime appears to have helped too few at the cost of very many." Examine the statement with special reference to Karnataka.

OR

Analyse the relative importance of domestic investment and foreign investment in Indian economic development during the 1990's.

7. Explain the implementation of land reforms in Karnataka beginning with the Jatti Committee recommendations.

OR

Why is World Trade Organisation (W.T.O.) considered inappropriate to the needs of countries like India? Do you think India can quit W.T.O. at this stage?

8. Give an account of cropping pattern in Karnataka.

20

OR

Write an essay on geo-political importance of Kashmir.

9. Write short notes on any four of the following:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) Almatti controversy
- (b) Lakhdawala Formula
- (c) First National Human Development Report
- (d) National Treatment and International Treatment under W.T.O.
- (e) Significance of Malnadu Region
- (f) Gadgil formula.

10. Write short notes on any four of the following:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) Bangalore-Mysore corridor
- (b) Konkan Railway
- (c) Development of biotechnology in Karnataka
- (d) INSAT
- (e) Chipko movement
- (f) Drought prone areas in Karnataka.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಸೂಚನೆಗಳು: i) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 200 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ii) ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

6. 'ಹೊಸ ಆರ್ಥಿಕ ನೀತಿಯ ಅನ್ಯಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯು ಅತ್ಯಂತ ವಿಫುಲವಾದ ಬೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಹಾಯ ಹೊಂದಿದಂತೆ ಗೋಚರಿಸಿತು.' ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಶೇಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಅಥವಾ

1990 ರ ನಡುವಿನ ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ವಿದೇಶೀಯ ಹೂಡಿಕೆಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

7. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜತ್ತಿ ಸಮಿತಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಭೂಸುಧಾರಣೆಗಳ ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

ಅಥವಾ

ಭಾರತ ದೇಶದಂತೆ, ದೇಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಅಸಮಂಜಸವೆಂದು ವಿಶ್ವ ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯು (W.T.O.) ಹೇಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯಿಸಿತು ? ಈ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತ ದೇಶವು W.T.O. ಅನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಬಿಡುವುದೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಿಸುವಿರಾ ?

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ವಿವರಣೆ ಕೊಡಿ.

20.

ಅಥವಾ

ಕಾಶ್ಮೀರದ ಭೂ-ರಾಜಕೀಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) ಅಲಮಟ್ಟಿ ವಾಗ್ವಾದ
- (b) ಲಖ್ಡಾವಾಲಾ ಸೂತ್ರ
- (c) ಮೊದಲನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವಾಭಿವೃದ್ಧಿ ವರದಿ
- (d) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು W.T.O. ಅಧೀನದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂವ್ಯವಹಾರ
- (e) ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದ ಮಹತ್ವ
- (f) ಗಾಡ್ಗಿಲ್ ಸೂತ್ರ

10 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) ಬೆಂಗಳೂರು ಮೈಸೂರು ಮೊಗಸಾಲೆ (Corridor)
- (b) ಕೊಂಕಣ ರೈಲೈ
- (c) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ-ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- (d) পক্সুধ্রু (INSAT)
- (e) ಚಿಪ್ಕೊ ಚಳುವಳಿ
- (i) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಅನಾವೃಷ್ಟಿಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶ

[Turn over

DD

SECTION - C

11. Discuss the National Health Programme activities.

20

OR

Specify the programmes implemented by Science & Technology towards socio-economic development.

12. Discuss the current scenario of biotechnology in India.

20

OR

Discuss rain water harvesting. Describe its relevance in Indian context.

13. Answer any two of the following in 100 words each:

 $2 \times 10 = 20$

- (a) Give an account of the importance of Western Ghats
- (b) Discuss Anthrax as a weapon of bioterrorism.
- (c) Discuss the importance of Internet and the services rendered through it.
- 14. Write short notes on any four of the following in about 50 words each: $4 \times 5 = 20$
 - (a) Greenhouse effect
 - (b) LASER
 - (c) Intellectual Property Rights
 - (d) B_t Cotton controversy in Karnataka
 - (e) Animal cloning
 - (f) Mite problem.
- 15. Write short notes on any four of the following in about 50 words each: $4 \times 5 = 20$
 - (a) Acid rain
 - (b) AIDS
 - (c) Fluorosis
 - (d) CNG
 - (e) Computer virus
 - (f) Kyatanur Forest Disease (KFD).

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

11. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

20

ಅಥವಾ

ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಿಂದ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ.

12. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಜೈವಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಜೋಟವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

20

ಅಥವಾ

ಮಳೆ ನೀರಿನ ಫಸಲುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಭಾರತೀಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಇದರ ಸಮಂಜಸತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 100 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

 $2 \times 10 = 20$

- (a) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.
- (b) ಜೈವಿಕ ಭಯೋತ್ಪಾದಕತೆಯ ಅಸ್ತವಾಗಿ ಆಂಥ್ರಾಕ್ಸ್ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (c) ಅಂತರ್ಜಾಲದ (Internet) ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯುವ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 14. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ: $4 \times 5 = 20$
 - (a) ಗಾಜಿನಮನೆ ಪರಿಣಾಮ (Greenhouse effect)
 - (b) LASER
 - (೧) ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತ್ರಿ ಹಕ್ಕುಗಳು
 - (d) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ B_t ಕಾಟನ್ ವಿವಾದ
 - (e) ಪಶು ಕ್ಲೋನಿಂಗ್ (Animal cloning)
 - (f) ನುಸಿರೋಗ ಸಮಸ್ಯೆ (Mite problem)
- 15. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ: $4 \times 5 = 20$

- (a) ಆಮ್ಲ, ಮಳೆ (Acid rain)
- (b) పయ్డ్ (AIDS)
- (c) ಪ್ಲೊರೊಸಿಸ್
- (d) CNG
- (e) ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್
- (f) ಕ್ಯಾತನೂರು ಅರಣ್ಯ ವ್ಯಾಧಿ (KFD).

4620