

2011
GENERAL STUDIES

Paper 1

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English Version of the questions.

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 marks will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket.

Candidates should attempt questions from all Parts.

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

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

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

PART A

1. Answer any *two* of the following questions in not more than 200 – 250 words each : 20×2=40
- (a) Why did Congress agree to participate in the elections of 1937 ? What were the various measures taken by the Congress ministries in the provinces during 1937 – 39 ?
- (b) How did the people of Karnataka react to the call of 'Poorna Swaraj' ?
- (c) Explain the main contributions of the Brahmo Samaj to social and religious reform.
- (d) Discuss the impact of States reorganisation on linguistic basis on the creation of Karnataka.
2. Answer any *four* of the following questions in about 100 – 120 words each : 10×4=40
- (a) What forms did the Quit India Movement take in Karnataka ?
- (b) Discuss the initial efforts made by the reformers towards female education in the Mysore State in the 19th century.
- (c) Write a note on Harijan Campaign led by Gandhi after 1932.
- (d) What was the 'Swadeshi and Boycott movement' ?
- (e) What do you think were the reasons for the methods adopted by the "revolutionary terrorists" in the struggle for Indian independence ?
- (f) How did the national movement impact on the Princely State of Mysore ?

ಭಾಗ A

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 20×2=40

- (a) 1937 ರ ಚುನಾವಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಏಕೆ ಸಮ್ಮತಿಸಿತು ? 1937 - 39 ರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲಗಳು ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ವಿವಿಧ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು ?
- (b) 'ಪೂರ್ಣ ಸ್ವರಾಜ್ಯ' ದ ಕರೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರು ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದರು ?
- (c) ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಬ್ರಹ್ಮ ಸಮಾಜವು ನೀಡಿದ ಮುಖ್ಯ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (d) ಭಾಷೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯಗಳ ಪುನರ್ರಚನೆಯು ಕರ್ನಾಟಕದ ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೇಲೆ ಬೀರಿದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 100 - 120 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10×4=40

- (a) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ, ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಚಳುವಳಿಯು ಯಾವ ಯಾವ ರೂಪಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತು ?
- (b) 19ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ, ಮಹಿಳಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕುರಿತಂತೆ ಸುಧಾರಣಾಕಾರರು ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (c) 1932 ರ ನಂತರ ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹರಿಜನ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (d) ಸ್ವದೇಶಿ ಮತ್ತು ಬಹಿಷ್ಕಾರ ಚಳುವಳಿ ಎಂದರೇನು ?
- (e) ಭಾರತದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ, "ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಉಗ್ರಗಾಮಿ" ಗಳು ಆಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಂಥ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ? ಈ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಿ.
- (f) ಮೈಸೂರಿನ ರಾಜಸಂಸ್ಥಾನದ ಮೇಲೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿಯು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡಿತು ?

[Turn over

3. Answer any *two* of the following questions in about 50 – 60 words each :

5×2=10

- (a) Highlight the message which Gandhi conveyed through his book *Hind Swaraj*.
- (b) Discuss the role of the Indian National Army in India's struggle for independence.
- (c) Why was Ambedkar in favour of separate electorates ?

4. Write brief notes on *all* of the following in about 20 – 25 words each :

2×5=10

- (a) Meerut Conspiracy Case
- (b) Akhila Karnataka Rajya Nirmana Parishat
- (c) Significance of Miller Committee Report in Mysore State
- (d) Kittur Rani Chennamma
- (e) Santhal Rebellion

3. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 50 - 60 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

5×2=10

- ಗಾಂಧಿಯವರು ತಮ್ಮ ಹಿಂದೂ ಸ್ವರಾಜ್ ಎಂಬ ಕೃತಿಯ ಮೂಲಕ ತಲುಪಿಸಿದ ಸಂದೇಶದ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಭಾರತವು ನಡೆಸಿದ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇನೆ (INA)ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮತದಾರರ ಸಮುದಾಯದ ಪರವಾಗಿ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ನಿಲುವು ತಳೆಯಲು ಕಾರಣಗಳೇನು ?

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವುಗಳಿಗೂ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 20 - 25 ಪದಗಳ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು :

2×5=10

- ಮೀರತ್ ಒಳಸಂಚು ಪ್ರಕರಣ
- ಅಖಿಲ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಪರಿಷತ್ತು
- ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಿಲ್ಲರ್ ಸಮಿತಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿದ ಮಹತ್ವ
- ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಚೆನ್ನಮ್ಮ
- ಸಂತಾಲರ ದಂಗೆ

[Turn over

PART B

5. Answer any *three* of the following questions in about 200 – 250 words each : 20×3=60
- (a) What are the steps taken by the Government to solve the Kudankulam Project agitation ?
 - (b) Has corruption haunted India's growth ? Comment.
 - (c) Many people believe that major environmental problems (like global warming, depletion of underground water, etc.) can be tackled only at the governmental level, whereas some others think that individual initiatives are much more crucial and valuable than institutional solutions. Discuss both the views and give your opinion.
 - (d) Examine the socio-cultural and economic significance of nationalising primary and secondary education in India.
 - (e) "IPL brand is about Cricket and not Scandals." Present your views about the issue that aroused debate across the entire country.
 - (f) How did the Sariska experience bring out the tiger crisis in India ?
6. Answer any *five* of the following questions in about 100 – 120 words each : 10×5=50
- (a) What are the reasons for the collapse of Kingfisher Airlines ?
 - (b) Briefly explain the impact of India – Malaysia Free Trade Agreement (FTA).
 - (c) Discuss the importance of public transport in cities.
 - (d) Give an account of the changing scenario of Brahmagiri Wild-life Sanctuary.
 - (e) Highlight the salient features of US accountability bill.
 - (f) Explain what is meant by "Sustainable Development".
 - (g) Bring out the implications of the absence of a healthy research culture in India.

ಭಾಗ B

5. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 20×3=60

- ಕುಡುಕುಲಂ ಪರಿಯೋಜನೆ ಕುರಿತಾದ ಆಂದೋಲನದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು ?
- ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರವು ಭಾರತದ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿದೆಯೆ ? ನಿಮ್ಮ ಟೀಕೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಬಹುದೊಡ್ಡ ಪರಿಸರದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು (ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ, ಅಂತರ್ಜಲ ಬರಿದಾಗುವಿಕೆ ಮುಂತಾದ ರೀತಿಯ) ಸರ್ಕಾರದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂದು ಅನೇಕರು ಭಾವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಇನ್ನೂ ಕೆಲವರು, ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಪರಿಹಾರಗಳಿಗಿಂತ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಹೆಚ್ಚು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಯುತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಎರಡೂ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸುವುದರ ಸಮಾಜೋ-ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಾಗೂ ಆರ್ಥಿಕ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- "ಐ.ಪಿ.ಎಲ್. ಬ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಇರುವುದು ಕ್ರಿಕೆಟ್‌ಗಾಗಿಯೇ ಹೊರತು ಹಗರಣಗಳಿಗಲ್ಲ." ಇಡೀ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಎಬ್ಬಿಸಿದ ವಿವಾದ ಕುರಿತು ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಭಾರತದ ಹುಲಿ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟನ್ನು ಸರಿಸ್ಸಾ ಅನುಭವವು ಹೇಗೆ ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ ?

6. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 100 ರಿಂದ 120 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10×5=50

- ಕಿಂಗ್‌ಫಿಶರ್ ಏರ್‌ಲೈನ್ಸ್‌ನ ಪತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ?
- ಭಾರತ - ಮಲೇಶಿಯ ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದ (FTA) ದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮದ ದೃಶ್ಯ ವಿವರ ಕುರಿತು ನಿರೂಪಿಸಿ.
- ಯು.ಎಸ್. ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮಸೂದೆಯ ವಿಶಿಷ್ಟ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- "ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ" ಎಂದರೇನು ?
- ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಇಲ್ಲದ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗುತ್ತಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

[Turn over

7. Write short notes on any *six* of the following questions in about 50 – 60 words each : 5×6=30
- (a) Write a short note on International Air Transport Association.
 - (b) Mention the highlights of RBI's policy 2012 – 2013.
 - (c) What is Chennai-Dawei Corridor Project ?
 - (d) Write a note on the need for rainwater harvesting.
 - (e) Outline the importance of the concept of "Vishwamanava" (Universal Man) put forth by Kannada writer, Kuvempu.
 - (f) What is 'meritocracy' ?
 - (g) What is generally referred to as "cyber stalking" ?
 - (h) Briefly describe what is meant by "honour killing".
8. Write brief notes on *all* of the following questions in about 20 – 25 words each : 2×10=20
- (a) Paid News
 - (b) TRIMs
 - (c) Millennium Development Goals
 - (d) Most Favoured Nation
 - (e) National treatment
 - (f) Pampa Award instituted by the Government of Karnataka
 - (g) The "Sistema Pullout"
 - (h) Whether Air India-Indian Airlines merger a viable solution ?
 - (i) Mohammed Ajmal Amir Kasab
 - (j) Karnataka Folklore University

7. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ/ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಉತ್ತರಗಳು ತಲಾ 50-60 ಪದಗಳ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು : 5×6=30

- (a) ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಸಂಘ (International Air Transport Association) ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) ಆರ್.ಬಿ.ಐ. ನೀತಿ 2012 - 2013 ರ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (c) ಚೆನ್ನೈ-ದಾವೈ ಕಾರಿಡಾರ್ ಪರಿಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (d) ಮಳೆನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರ ಅಗತ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (e) ಕನ್ನಡದ ಲೇಖಕರಾದ ಕುವೆಂಪು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದ "ವಿಶ್ವಮಾನವ" ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
- (f) ಅರ್ಹತಾ ಪ್ರಭುತ್ವ ಎಂದರೇನು ?
- (g) ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸೈಬರ್ ಬೆನ್ನಟ್ಟುವಿಕೆ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?
- (h) "ಮರ್ಯಾದಾ ಹತ್ಯೆ" ಎಂದರೇನು ? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವುಗಳಿಗೂ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 20-25 ಪದಗಳ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು : 2×10=20

- (a) ಹಣ ನೀಡಿಕೆಯ ಸುದ್ದಿಸೇವೆ
- (b) TRIMs
- (c) ಸಹಸ್ರಮಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುರಿಗಳು
- (d) Most Favoured Nation
- (e) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉಪಚಾರ (National Treatment)
- (f) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಪಂಪ ಪ್ರಶಸ್ತಿ
- (g) The "Sistema Pullout"
- (h) ಏರ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ಏರ್ಲೈನ್ಸ್ ವಿಲೀನವು ಒಂದು ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯ ಪರಿಹಾರವೆ ?
- (i) ಮೊಹಮದ್ ಅಜ್ಜಲ್ ಅಮೀರ್ ಕಸಬ್
- (j) ಕರ್ನಾಟಕ ಜಾನಪದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

[Turn over

PART C

9. (a) Explain the construction of 'less than' and 'more than' ogives. Mention the uses of these graphs. 4

(b) The weekly section of a leading newspaper has published the following data on the percentage of female participation in various professions within a state.

Profession	Percentage	
	2007	2011
Software Engineers	25	37
Defence Services	5	10
Foreign Services	12	13
Journalists	16	28
Lawyers	28	32
Architects	4	13
Chartered Accountants	13	20
Psychotherapists	43	58

- (i) Construct a suitable diagram for the given data.
- (ii) Name the two professions with a narrow rise and a steep rise in female participation.
- (iii) Which two professions show the same decline in male participation ?
- (iv) A woman activist writes "... at any given time women enjoy maximum benefits provided they were in the minority compared to the other professions." Elicit this information from the available data.

ಭಾಗ C

9. (a) 'less than' ಮತ್ತು 'more than' ಆಗಿವೆಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಈ ಗ್ರಾಫ್‌ಗಳ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4

(b) ಒಂದು ಹೆಸರಾಂತ ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆಯು ತನ್ನ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ ವಿವಿಧ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಭಾಗವಹಿಸುವುದನ್ನು ಕುರಿತು ಕೆಳಕಂಡ ಶೇಕಡಾವಾರು ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.

ವೃತ್ತಿ	ಶೇಕಡಾವಾರು	
	2007	2011
ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು	25	37
ರಕ್ಷಣಾ ಸೇವೆಗಳು	5	10
ವಿದೇಶಾಂಗ ಸೇವೆಗಳು	12	13
ಪತ್ರಕರ್ತರು	16	28
ನ್ಯಾಯವಾದಿಗಳು	28	32
ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಿಗಳು	4	13
ಸನದು ಪಡೆದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು	13	20
ಮನೋರೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸಕರು	43	58

- ಇಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸೂಕ್ತ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ರಚಿಸಿ.
- ಮಹಿಳಾ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪವೇ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಾಗೂ ಅತಿಶಯವಾದ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಎರಡು ವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- ಪುರುಷ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ ಇಳಿಮುಖವಾಗಿರುವಂಥ ಎರಡು ವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ಯಾವುವು ?
- ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳಾ ಹೋರಾಟಗಾರ್ತಿ ಹೇಗೆ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ "..... ಇತರ ವೃತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮಹಿಳೆಯರು ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಾಗಿರುವಂಥ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಗೊತ್ತಾದ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು ಗರಿಷ್ಠ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ." ಇಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10

[Turn over

- (c) (i) Krishnamurthy has paid ₹ 465 every month on an average in the year 2011. Now, he has detected that the computer has not deducted a concessional amount of ₹ 50 per month towards solar heating system from the months of September to December. If this is rectified, what will be the monthly average ?
- (ii) The sex ratio of boys to girls in a class X taking up the Board examination is 4 : 5. The class of strength 90 averages to 64 marks, while the boys average works out to 60. What will be the total marks secured by girls ? 4+2

10. (a) Following is the data on the monthly expenditure of a family :

Item	Percentage of total expenditure
Food	65
Clothing	10
Housing	12
Fuel & Lighting	5
Miscellaneous	8

- (i) Draw the pie diagram for the above data.
- (ii) If the total monthly expenditure of the family is ₹ 25,000, then find the expenditure on individual items.
- (iii) How much percentage more money is spent on Housing than on Fuel & Lighting ? 4+2+2
- (b) Calculate the Pearson's coefficient of correlation and coefficient of determination using the following bivariate data :

X	5	9	13	17	21
Y	12	20	25	33	35

Also, interpret statistically the values of the two coefficients. 6

- (c) (i) ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ ಎಂಬುವವರು 2011 ರಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳೂ ₹ 465 ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ, ಸೋಲಾರ್ ಹೀಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳೂ ₹ 50 ರಿಯಾಯಿತಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕಡಿತ ಮಾಡಿಲ್ಲ ಎಂಬುದು ಅವರಿಗೆ ಈಗ ಗೊತ್ತಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿದರೆ, ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ?
- (ii) ಮಂಡಳಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ X ನೇ ತರಗತಿಯ ಹುಡುಗರು ಹಾಗೂ ಹುಡುಗಿಯರ ಲಿಂಗಾನುಪಾತವು 4 : 5 ಆಗಿದೆ. 90 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ವರ್ಗದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 64. ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ ಗಳಿಕೆ 60 ಆಗಿದ್ದರೆ ಹುಡುಗಿಯರು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು ?

4+2

10. (a) ಒಂದು ಕುಟುಂಬದ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚುಗಳ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ಬಾಬು	ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು
ಆಹಾರ	65
ಬಟ್ಟೆ	10
ಮನೆ	12
ಇಂಧನ ಮತ್ತು ದೀಪವ್ಯವಸ್ಥೆ	5
ಇತರೆ	8

- (i) ಮೇಲ್ಕಂಡ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ ಪೈ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (ii) ಕುಟುಂಬದ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ₹ 25,000 ಆಗಿದ್ದರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬಾಬುಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಖರ್ಚು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (iii) ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ದೀಪವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಖರ್ಚುಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಮನೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಖರ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಮಾಡಿ. 4+2+2
- (b) ಕೆಳಕಂಡ ಬೈವೇರಿಯೇಟ್ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಪಿಯರ್‌ಸನ್ನನ ಸಹ ಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ ಹಾಗೂ ನಿರ್ಧಾರಣ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ :

X	5	9	13	17	21
Y	12	20	25	33	35

ಮತ್ತು ಈ ಎರಡೂ ಗುಣಾಂಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸಾಂಖ್ಯಿಕವಾಗಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

6

[Turn over

- (c) In how many different ways can the following be done ?
- (i) Number of ways of arranging 6 books in a shelf.
 - (ii) Arranging 6 players to throw the cricket ball so that the oldest player may not throw first.
 - (iii) 6 gentlemen and 3 ladies be seated round a table so that every gentleman may have a lady by his side. $2 \times 3 = 6$

(c) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿವಿಧ ರೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ?

- (i) ಆರು ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಒಂದು ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವ ವಿಧಗಳು.
- (ii) ಅತ್ಯಂತ ಹಿರಿಯ ಅಟಗಾರನು ಮೊದಲು ಎಸೆಯುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಂತೆ, ಆರು ಮಂದಿ ಅಟಗಾರರನ್ನು ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಚೆಂಡು ಎಸೆಯಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು.
- (iii) ಅರುಮಂದಿ ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮೂವರು ಮಹಿಳೆಯರು ಒಂದು ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತಲೂ ಕೂರಬೇಕು. ಹೇಗೆಂದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಪುರುಷನ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಕೂತಿರಬೇಕು.

2×3=6

2011

ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ 1

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು]

[ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 300

ಸೂಚನೆಗಳು

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಅಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.

ನಿಮ್ಮ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲೇ (ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ) ನೀವು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯತಕ್ಕದ್ದು; ಇದನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕಾದಿರಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರದ ಉದ್ದವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಯಾ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದ ಇರಕೂಡದು.

Note : The English version of the instructions is printed on the front cover of this question paper.

2011
GENERAL STUDIES

Paper 2

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in English and in Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English Version of the questions.

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 marks will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Ticket.

Candidates should attempt questions from all Parts.

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

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

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

PART A

1. Answer any **one** of the following questions. Restrict your answer to 200 – 250 words : 20×1=20
- (a) Give a critical account of the standoff between the Government of India and the Anna Team with regard to the passage of Lokpal Bill.
- (b) What is e-governance ? Examine the major e-governance projects initiated by the Karnataka Government.
2. Answer any **three** of the following questions. Restrict your answer to 100 – 125 words each : 10×3=30
- (a) Given the existing political scenario, comment on the prospects of a regional party in Karnataka.
- (b) Write a note on the Backward Class Movement in Karnataka.
- (c) Describe the composition, powers and functions of the State Legislative Assembly.
- (d) Discuss the gender quotas in Indian Parliament as an effective remedy to overcome gender inequality.
- (e) Examine the organization and jurisdiction of Lokayukta in Karnataka State.
3. Answer any **four** of the following questions. Restrict your answer to 50 – 55 words each : 5×4=20
- (a) Give a brief account of the composition and functions of National Human Rights Commission.
- (b) Describe the Centre – State financial relations.
- (c) Explain the constitutional provisions of the Right to Freedom of Religion.

ಭಾಗ A

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಸುಮಾರು 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಷ್ಟಿರಲಿ : 20×1=20

- (a) ಲೋಕಪಾಲ ಮಸೂದೆಯ ಅಂಗೀಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಆಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನದ ನಡುವಿನ ವಿರಸ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) e-ಆಡಳಿತ ಎಂದರೇನು ? ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಆರಂಭಿಸಿರುವ ಪ್ರಮುಖವಾದ e-ಆಡಳಿತ ಪರಿಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 100 - 125 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10×3=30

- (a) ಈಗ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರುವ ರಾಜಕೀಯ ದೃಶ್ಯಾವಳಿಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪಕ್ಷವೊಂದು ಹುಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯ ಕುರಿತು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಚಳುವಳಿ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (c) ರಾಜ್ಯ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರಗಳು ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (d) ಲಿಂಗಾಧಾರಿತ ಆಸಮಾನತೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಒಂದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಾಧಾರಿತ ಪಾಲಿ ನೀಡಿಕೆ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (e) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಲೋಕಾಯುಕ್ತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಅಧಿಕಾರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

3. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 50 - 55 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 5×4=20

- (a) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗದ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) ಕೇಂದ್ರ-ರಾಜ್ಯಗಳ ಹಣಕಾಸು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (c) ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿರುವ ಉಪಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

[Turn over

- (d) Describe briefly the constitutional protection given to the minorities in India.
- (e) What is *Sakala* ? Explain its significance in Karnataka State.
- (f) Examine the decentralization of power in Karnataka State as per the 73rd Constitutional Amendment.
4. Write short notes on *all* of the following. Restrict your answer to 20 – 25 words each : 2×10=20
- (a) Justice Somasekhar Commission
- (b) Coal Mining Controversy
- (c) Tatra Truck Case
- (d) Dr. D.M. Nanjundappa Committee
- (e) Transparency in governance
- (f) Civil Society
- (g) Sri D. Devaraj Urs
- (h) Writ of Habeas Corpus
- (i) Zonal Councils
- (j) Sarojini Mahishi Report

- (d) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಸಂಖ್ಯಾತರಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಂವಿಧಾನಿಕ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- (e) ಸಕಾಲ ಎಂದರೇನು ? ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (f) 73ನೇ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರದ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವುಗಳಿಗೂ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 20 - 25 ಪದಗಳ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು : 2×10=20

- (a) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಸೋಮಶೇಖರ್ ಆಯೋಗ
- (b) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿವಾದ
- (c) ಟಾಟ್ರಾ ಟ್ರಕ್ ಪ್ರಕರಣ
- (d) ಡಾ. ಡಿ.ಎಮ್. ನಂಜುಂಡಪ್ಪ ಸಮಿತಿ
- (e) ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ
- (f) ನಾಗರಿಕ ಸಮಾಜ
- (g) ಶ್ರೀ ಡಿ. ದೇವರಾಜ ಅರಸ್
- (h) ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಹಾಜರಿ ಆದೇಶ (ರಿಟ್)
- (i) ವಲಯ ಪರಿಷತ್ತುಗಳು
- (j) ಸರೋಜಿನಿ ಮಹಿಷಿ ವರದಿ

[Turn over

PART B

5. Answer any *one* of the following questions. Restrict your answer to 200 – 250 words : 20×1=20
- (a) Explain the regional disparities in human development in Karnataka.
- (b) Explain the objectives and scope of National Food Security Bill. Does it help in ensuring food security ?
6. Answer any *three* of the following questions. Restrict your answer to 100 – 125 words each : 10×3=30
- (a) What are the salient features of competition law ?
- (b) Give an account of regional variations in the flow of foreign direct investment in Karnataka.
- (c) Highlight the salient features of Karnataka State Budget 2012 – 13.
- (d) Comment on the status and management of biodiversity conservation in Karnataka.
- (e) Explain the nature of energy crisis in India. Suggest suitable measures to ease the situation.
7. Answer any *four* of the following questions. Restrict your answer to 50 – 55 words each : 5×4=20
- (a) Bring out the reasons for decline in rupee value against US dollar.
- (b) Discuss the major issues in public distribution in Karnataka.
- (c) Explain the public sector scenario in Karnataka.
- (d) What policy measures would you suggest for tourism development in Karnataka ?
- (e) Explain Indian initiatives to meet the challenge of climate change.
- (f) Describe the impact of Eurozone Crisis on India.

ಭಾಗ B

5. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು : 20×1=20
- (a) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆಸಮತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (b) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರಭದ್ರತಾ ಮಸೂದೆಯ ಧ್ಯೇಯಗಳು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಇದು ನೆರವಾಗುವುದೆ ?
6. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 100 ರಿಂದ 125 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10×3=30
- (a) ಸ್ಪರ್ಧಾಕಾನೂನಿನ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು ?
- (b) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ, ವಿದೇಶೀ ಪಣದ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಹರಿವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿ.
- (c) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಬಜೆಟ್ 2012 - 13 ರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
- (d) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (e) ಭಾರತದ ಇಂಧನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಈ ಪರಿಷ್ಕಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
7. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ/ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಉತ್ತರಗಳು ತಲಾ 50 - 55 ಪದಗಳ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು : 5×4=20
- (a) ಯು.ಎಸ್. ಡಾಲರ್‌ಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ರೂಪಾಯಿಯ ಮೌಲ್ಯವು ಕ್ಷೀಣಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.
- (b) ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (c) ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ನೋಟವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (d) ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ನೀವು ಯಾವ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತೀರಿ ?
- (e) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಭಾರತವು ಆರಂಭಿಸಿರುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (f) ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಯುರೋಪ್ ವಲಯದ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

[Turn over

8. Write short notes on *all* of the following. Restrict your answer to 20 – 25 words each : 2×10=20

- (a) Recommendations of the 13th Finance Commission
- (b) Privatisation of higher education
- (c) Young India
- (d) Social security measures in Karnataka
- (e) Electricity distribution in Karnataka
- (f) New Industrial Policy of Karnataka
- (g) Employment programmes in Karnataka
- (h) ICT in Governance
- (i) Petroleum Subsidies
- (j) Credit rating agencies

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವುಗಳಿಗೂ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 20 - 25 ಪದಗಳ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು : 2×10=20

- (a) 13ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗದ ತಿಳಾಹರಣೆಗಳು
- (b) ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಖಾಸಗೀಕರಣ
- (c) ಯುವ ಭಾರತ
- (d) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಭದ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳು
- (e) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವಿತರಣೆ
- (f) ಕರ್ನಾಟಕದ ಹೊಸ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ
- (g) ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
- (h) ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ICT
- (i) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳು
- (j) ಸಾಲದ ದರ ನಿರ್ಧಾರಣಾ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು

[Turn over

PART C

9. Answer any **one** of the following questions. Restrict your answer to 200 – 250 words : *20×1=20*
- (a) Write a comprehensive note on the river systems of Karnataka.
 - (b) Give a brief account of coastal regions of India with special reference to Karnataka.
10. Answer any **one** of the following questions. Restrict your answer to 100 – 120 words each : *10×1=10*
- (a) Describe the geographical characteristics of Malnad region.
 - (b) Give a brief account of the Golden Quadrilateral corridors in India.
11. Answer any **two** of the following questions. Restrict your answer to 50 words each : *5×2=10*
- (a) Discuss the various soil conservation schemes in India.
 - (b) Give an account of the mineral resources of Karnataka.
 - (c) Describe the growth of Metropolitan cities.

ಭಾಗ C

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಸುಮಾರು 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಷ್ಟಿರಲಿ : 20×1=20
- (a) ಕರ್ನಾಟಕದ ನದಿ ಪ್ಯಾವ್‌ಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿಸ್ತಾರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿಶೇಷ ಉಲ್ಲೇಖದೊಂದಿಗೆ, ಭಾರತದ ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.
10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಸುಮಾರು 100 ರಿಂದ 120 ಪದಗಳಷ್ಟಿರಲಿ : 10×1=10
- (a) ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದ ಭೌಗೋಳಿಕ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (b) ಭಾರತದ ಸುವರ್ಣ ಚತುರ್ಭುಜ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಷ್ಟಿರಲಿ : 5×2=10
- (a) ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (b) ಕರ್ನಾಟಕದ ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿ.
- (c) ಮಹಾನಗರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

[Turn over

PART D

12. Answer any *one* of the following questions. Restrict your answer to 200 – 250 words : 20×1=20

- (a) What is non-conventional energy ? Write brief notes on few important types of non-conventional energy sources and their benefits.
- (b) The Government of Karnataka released the “Information and Communication Technology Policy” and “Electronics Hardware Policy” in 2011. Write a note on the motivation for releasing these policies, and discuss the various features of these two policies.

13. Write brief notes on any *four* of the following. Restrict your answer to 100 – 120 words each : 10×4=40

- (a) Stellar Energy
- (b) Ecological Footprint
- (c) Biological effects of Nuclear Radiations
- (d) The role of Research and Development (R & D) organisations set up by the Ministry of Defence, Government of India in enhancing the technological profile of Karnataka and India
- (e) The commonly used fluorescent lamps and compact fluorescent lamps
- (f) Genetically modified (GM) crops and food

ಭಾಗ D

12. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಸುಮಾರು 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಷ್ಟಿರಲಿ : 20×1=20

- (a) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಲ್ಲದ ಶಕ್ತಿ ಎಂದರೇನು ? ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಲ್ಲದ ಕೆಲವು ಮುಖ್ಯವಾದ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಂದ ಸಿಗುವ ಲಾಭಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (b) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು 2011 ರಲ್ಲಿ, "ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೀತಿ" ಹಾಗೂ "ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ನೀತಿ" ಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿತು. ಈ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದರ ಹಿಂದಿರುವ ಪ್ರೇರಣೆ ಏನು ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಈ ಎರಡೂ ನೀತಿಗಳ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

13. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 100 ರಿಂದ 120 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10×4=40

- (a) ತಾರಾ ಶಕ್ತಿ
- (b) ಜೀವಾವರಣದ ಪಾದಮುದ್ರೆ
- (c) ಪರಮಾಣು ವಿಕಿರಣಗಳ ಜೈವಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು
- (d) ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಗೂ ಭಾರತದ ತಂತ್ರವಿಜ್ಞಾನದ ಪರಿಚಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ರಕ್ಷಣಾ ಮಂತ್ರಾಲಯವು ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ (R&D) ಪಾತ್ರ.
- (e) ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಫ್ಲಾರಸೆಂಟ್ ದೀಪಗಳು ಹಾಗೂ ಅಡಕ ಫ್ಲಾರಸೆಂಟ್ ದೀಪಗಳು.
- (f) ತಳಿವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಟುಮಾಡಿದ (GM) ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಆಹಾರ.

[Turn over

14. Write short notes on *all* of the following. Restrict your answer to 20 – 25 words each : 2×10=20

- (a) Fluorosis
- (b) Air Pollution
- (c) Acid Rain
- (d) Gels
- (e) Soil Erosion
- (f) "Dolly the Sheep"
- (g) Science and Science Education in District-level and Rural Karnataka
- (h) Biometric Devices
- (i) Dairy Farming and Dairy Technology
- (j) Krishi Vigyan Kendras

14. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲವುಗಳಿಗೂ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರ 20 - 25 ಪದಗಳ
ಮಿತಿಯಲ್ಲಿರಬೇಕು : 2×10=20

- (a) ಫ್ಲೂರೋಸಿಸ್
- (b) ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ
- (c) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ
- (d) ಜೆಲ್‌ಗಳು
- (e) ಭೂಸವಕಳೆ
- (f) ಡಾಲಿ ಎಂಬ ಕುರಿ
- (g) ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ
- (h) ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಸಾಧನಗಳು
- (i) ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಹೈನು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- (j) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು

2011

ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ

ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆ 2

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು]

[ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 300

ಸೂಚನೆಗಳು

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹ ಉಂಟಾದರೆ, ದಯವಿಟ್ಟು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.

ನಿಮ್ಮ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲೇ (ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ) ನೀವು ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯತಕ್ಕದ್ದು; ಇದನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮುಖಪುಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನೀಡಲಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕಾದಿರಿಸಲಾದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರದ ಉದ್ದವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಯಾ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಉದ್ದ ಇರಕೂಡದು.

Note : The English version of the instructions is printed on the front cover of this question paper.