

QCA : 10/I

ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ : Paper-I

GEOGRAPHY : Paper-I

2014

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

Time : 3 hours

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 250

Maximum marks : 250

ಸೂಚನೆಗಳು

INSTRUCTIONS

- (i) ಈ ಪುಸ್ತಕ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2 ಭಾಗಗಳಿವೆ.
- (ii) ಆಧ್ಯಯನಗಳು ಪ್ರತಿ ಭಾಗದ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- (iii) ಪುಸ್ತಕಂಚ್ಚುಗಳಾದ 1 ಮತ್ತು 5 ಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
- (iv) ಉಳಿದ 6 ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ 3 ಪುಸ್ತಕಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 1 ಪುಸ್ತಕಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕಿಗೆ ನಿಗದಿಸಿದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಆದರ ಮುಂದೆಯೇ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರವಾಸಿ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ ಭಾಷಾ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ನೀವು ಯಾವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುತ್ತೀವೋ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಪುಸ್ತಕ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಕಿಯ ರಕ್ಷಣಾಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಮೂಹಿಸಬೇಕು. ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಉತ್ತರವು ಅಂತಿಮ ಸುಧಾರಣೆಯಿರುವಂತಹ ಎರಡು ಪುಸ್ತಕ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದರೆ, ಅವನ್ನು ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಆದರ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಸಾರುವಾಗ ಸುಗಂಧಿಸಲಾಗುವುದು. ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಕಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಪುಟ/ಪುಟಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರೆ ಅವನ್ನು ಸುಸ್ತವಾಗಿ ಮೊದಲು ಹಾಕಬೇಕು. ರಜ್ಜುಬಿಟ್ಟು ಯಾವುದೇ ಪುಸ್ತಕಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ಉತ್ತರ ನೀಡಿದ್ದರೂ ಅವನ್ನು ಸಹ ಉತ್ತರವೆಂದೇ ಸುಗಂಧಿಸಲಾಗುವುದು.

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

There are **EIGHT** questions divided in two sections and printed both in **KANNADA** and in **ENGLISH**.

Candidate has to attempt **FIVE** questions in all.

Question No. 1 and 5 are compulsory and out of the remaining, **THREE** are to be attempted choosing at least **ONE** question from each Section.

The number of marks carried by a question part is indicated against it.

Answer must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Attempts of questions shall be counted in chronological order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

ಭಾಗ-ಅ / Section-A

1. (a) ಸವೆಯುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಸವೆಯುವಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. 25
What is weathering? Explain briefly the types of weathering.

(b) ವ್ಲಾಡಿಮಿರ್ ಕೋಪನ್ ಮಾಡಿದ ವಾತಾವರಣ ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. 25
Describe briefly the salient features of climatic classification of Vladimir koppen.

2. ಭೂಮಿಯ ಉದ್ದೇಶಮುಖವಾದ ಹಾಗೂ ಸಮತಲವಾದ ಜಲಸೇಗಲದ ಉಂಟಾದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಭೂರೂಪಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ. 50
Explain the different types of land forms produced by vertical and horizontal movements of the Earth.

3. ಎಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ವಕ್ರದ ನೆರವಿನೊಂದಿಗೆ ಸಾಗರ ತಳದ ರೂಪರಚನೆಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಾಗರದ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 50
Explain the Morphology of the ocean bottom and its relation with the ocean deposits with the help of Hypsographic curve.

4. ವಿಶ್ವದ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಮತ್ತು ಪರಿಸರವಾದಿಗಳು, ಆರ್ಟ್‌ನಾ ಮಿಟ್ ಡ್ಲೆಪ್, ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಪಿಪೆರೋನ್ ಎಂಬವರು ವಿವರಿಸಿದ "ವಾತಾವರಣದ ಬದಲಾವಣೆ" ಕುರಿತಂತೆ ಎರಡು ಕಳವಳಕ್ಕೆಡೆವಾಗಿದ್ದಾರೆ ಯಾಕೆ? ವಿವರಿಸಿ. 50
Why Geographers and environmentalists of the world are worried about the 'Climatic change', with specific phenomena like Urban heat Islands, Global warming and Ozone depletion? Explain.

ಭಾಗ-ಬ / Section-B

5. (a) ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಿ. 25
List out briefly the regional concept system in the study of human geography.
- (b) ಜಗತ್ತಿನ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. 25
Explain the major cultural realms of the World.
6. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಲಸೆಗೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಲಸೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ. 50
Explain the important causes of international migration. And bring out the consequences of international migration.
7. ಭಾರತ ಉಪಖಂಡಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಎಲ್ಲೆಗಳು, ಮೇರು ಪ್ರಾಂತಗಳು, ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಸ್ಥ ದೇಶಗಳ ಬಗೆಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ. 50
Discuss the nature of boundaries, Frontiers and buffer nations in relation to Indian sub-continent.
8. ಅಂದಿನ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಮತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅನೂಪ್ಪರಾಜ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಮೂಲಗಳಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕಳೆದ ಕೆಲವು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. 50
Examine the features of on going dominance of Coal and Petroleum as sources of energy in the world an their changing scenario in the last few decades.

QCA : 10

ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ : Paper-II

GEOGRAPHY : Paper-II

2014

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

Time : 3 hours

ಸೂಚನೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 250

Maximum marks : 250

INSTRUCTIONS

- (i) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2 ಭಾಗಗಳಿವೆ.
- (ii) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಪ್ರತಿ ಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.
- (iii) ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದ 1 ಮತ್ತು ೫ಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
- (iv) ಉಳಿದ 6 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 1 ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಿಗದಿಸಿದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅದರ ಮುಂದೆಯೇ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ ಭಾಷಾ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು. ನೀವು ಯಾವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ ರಕ್ಷಾಪುಟದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಉತ್ತರವು ಇಂತಿಷ್ಟೇ ಪದಗಳಲ್ಲರಬೇಕು ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಉತ್ತರಿಸಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಅದರ ಕ್ರಮಸಂಖ್ಯಾನುಸಾರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಪುಟ/ಭಾಗವನ್ನು ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೊಡೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅಸಂಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರ ನೀಡಿದ್ದರೂ ಅದನ್ನು ಸಹ ಉತ್ತರವೆಂದೇ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು.

(Please read each of the following instructions carefully before attempting questions)

There are **EIGHT** questions divided in two sections and printed both in **KANNADA** and in **ENGLISH**.

Candidate has to attempt **FIVE** questions in all.

Question No. **1** and **5** are compulsory, and out of the remaining, **THREE** are to be attempted choosing at least **ONE** question from each Section.

The number of marks carried by a question/part is indicated against it.

Answer must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No mark will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Attempts of questions shall be counted in chronological order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

ಭಾಗ-ಅ / Section-A

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ೨೫೦ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

Answer the following questions in about 250 words. (25 × 2=50)

(a) ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತಗಳ ವಿಕಾಸ ಮತ್ತು ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the evolution and relief features of the Himalayan mountains.

(b) ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯು ಗ್ರಾಮೀಣ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಜೀವನಾಡಿಯಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

Dairying has almost become the lifeline of rural economy. Discuss the statement with special reference to Karnataka.

2. ಭಾರತದ ವ್ಯವಸಾಯ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿವರಿಸಿ. (50marks)

Explain the Agricultural Regions of India with special reference to Karnataka.

3. ಇತ್ತೀಚಿನ ಜನಗಣತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವಂತೆ ದೇಶದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಹಾಗೂ ದಕ್ಷಿಣ ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ಅಪಾರ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿವೆ- ಚರ್ಚಿಸಿ. (50marks)

Growth of population in the country as indicated in the recent census has large variations between the states of north and south - Discuss.

4. ಭಾರತದ ರಕ್ಷಣೆ ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (50marks)

Explain the significance of Indian ocean in relation to strategic and Commercial activities of the country

ಭಾಗ-ಬಿ / SECTION - B

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ೨೫೦ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

Answer the following questions in about 250 words.

(25×2=50)

(a) ಒಳನಾಡು ಸಾರಿಗೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Mention the important inland water way centres and Explain their Problems.

(b) ನಗರಗಳ ಉಗಮ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಶೀಲತಾ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the origin and the Functional classification of towns.

6. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಹಂಚಿಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

(50marks)

Give an account of the Production, Distribution and Trade of Coal in India.

7. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ನಗರೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

(50marks)

Discuss the process of urbanization in Karnataka and explain its advantage and disadvantages in detail.

8. ಪ್ರಾಂತೀಯ ಅಸಮಾನತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಅಪ್ಪಣೆಯೊಂದನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(50marks)

Define regional disparities? Write a note on planning for removal of Disparities in India.