

G.P 2008

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. In case of any doubt in the Kannada text, please refer to English text.

This paper has four parts :

A	20 marks
B	100 marks
C	90 marks
D	90 marks

Marks allotted to each question are indicated in each part.

*All questions in Part A, Part B and Part C are **compulsory**. Answer any **three** questions in Part D.*

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

SEAL

PART A

4×5=20

Answer each question in about 50 words. Each question carries 5 marks.

1. (a) Explain different methods of chemical weathering with examples.
- (b) Explain the origin of tropical cyclone.
- (c) Discuss biodiversity.
- (d) What is urban fringe ?

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

1. (ಎ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
(ಬಿ) ಉಷ್ಣವಲಯ ಚಂಡಮಾರುತದ ಉಗಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
(ಸಿ) ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
(ಡಿ) ನಗರೀಕರಣದ ಅಂಚು (Urban fringe) ಎಂದರೇನು ?

PART B

10×10=100

Answer each question in about 100 words. Each question carries 10 marks.

2. Discuss the composition and structure of the atmosphere.
3. Examine the constitution of the Earth's interior.
4. Discuss desertification and its effects on environment.
5. What are morphogenetic regions ?
6. Explain regionalization with examples.
7. Explain the brief the Central Place Theory of Christaller.
8. Examine the different types of ocean deposits and explain in detail the pelagic deposits.
9. What is sustainable development ? How can it be applied in agriculture ?
10. Discuss Weber's model of industrial location.
11. Bring out the salient contributions of Carl Ritter to geographic thought.

ಭಾಗ B

10×10=100

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

2. ವಾತಾವರಣದ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
3. ಭೂಮಿಯ ಒಳಭಾಗ ಹೇಗೆ ರೂಪಿತವಾಗಿದೆ ? ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
4. ಭೂಮಿ ಬರಡಾಗುವಿಕೆ (desertification) ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
5. ರೂಪಾಂತರ ವಂಶವಾಹಿನಿ (Morphogenetic) ಪ್ರದೇಶಗಳು ಎಂದರೇನು ?
6. ಪ್ರಾದೇಶಿಕೀಕರಣವನ್ನು (Regionalization) ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
7. ಕ್ರಿಸ್ಟಲರ್‌ನ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನ (Central Place) ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಿ.
8. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಸಾಗರ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಗರಮೇಲ್ಮೈ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳನ್ನು (pelagic) ವಿವರವಾಗಿ ನಿರೂಪಿಸಿ.
9. ತಾಳಿಕೆಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ (sustainable development) ಎಂದರೇನು ? ಇದನ್ನು ಕೃಷಿಗೆ ಹೇಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು.
10. ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದೇಶನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೆಬರ್‌ನ ಮಾದರಿ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. ಭೌಗೋಳಿಕ ಚಿಂತನೆಗೆ ಕಾರ್ಲ ರಿಟ್ಟರ್ ನೀಡಿದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

[Turn over

PART C

6×15=90

Answer each question in about 150 words. Each question carries 15 marks.

12. Discuss the idea of geopolitics and examine the contribution of Halford Mackinder to political geography.
13. Explain the merits and demerits of the Davisian cycle of erosion and evaluate the views of other geomorphologists.
14. Evaluate the reasons for global climatic changes and discuss the role of man's activities in this regard.
15. Discuss Von Thunen's model of agricultural land use in detail.
16. Explain the types and causes of human migrations.
17. "Ecological geography is a distinct branch of human geography." Discuss.

ಭಾಗ C

6×15=90

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 150 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

12. ಭೂಗೋಳ ರಾಜಕೀಯ ವಿಚಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಹಾಲ್‌ಫರ್ಡ್ ಮ್ಯಾಕ್‌ಕ್ಯೆಂಡರ್ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
13. ಡೆವೀಶಿಯನ್ ಸವಕಳಿ ಚಕ್ರದ ಗುಣ ಮತ್ತು ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಇತರ ಭೂರೂಪರಚನಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ.
14. ಜಾಗತಿಕ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಮಾನವನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪಾತ್ರವೇನು ಎಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
15. ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ವಾನ್ ಥನನ್ ನೀಡಿರುವ ಮಾದರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
16. ಮಾನವ ವಲಸೆಯ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
17. “ಜೀವಪರಿಸರ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರವು ಮಾನವ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಒಂದು ವಿಶಿಷ್ಟ ಶಾಖೆಯಾಗಿದೆ.” ಚರ್ಚಿಸಿ.

[Turn over

PART D

3×30=90

*Answer any **three** of the following questions, each in about 300 words.
Each question carries 30 marks.*

18. Explain the arid geomorphic cycle and the associated landforms.
19. Discuss the theory of plate tectonics.
20. Attempt a comprehensive classification of human races and the indices adopted for their classification.
21. Write an essay on the systems approach and analysis in geography.
22. Explain the demographic transition model and its applicability to developing countries, with examples.

ಭಾಗ D

3×30=90

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 300 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 30 ಅಂಕಗಳು.

18. ಶುಷ್ಕ ಭೂಅಕೃತಿಕ ಚಕ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಭೂಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
19. ಭೂಮಿಯ ಹೊರಪದರ ರಚನೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
20. ಮಾನವ ಜನಾಂಗಗಳ ಸಮಗ್ರ ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ಮತ್ತು ಈ ವರ್ಗೀಕರಣಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿ ಯಾವ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
21. ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕುರಿತು ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.
22. ಜನಾಂಗ ಸ್ಥಿತಿ ವಿವರಣೆಯ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಇದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ರೀತಿಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.

C.P. 2008

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. In case of any doubt in the Kannada text, please refer to English text.

This paper has four parts :

A	20 marks
B	100 marks
C	90 marks
D	90 marks

Marks allotted to each question are indicated in each part.

*All questions in Part A, Part B and Part C are **compulsory**.*

*Answer any **three** questions in Part D.*

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

SEAL

PART A

4×5=20

Answer each question in about 50 words. Each question carries 5 marks.

1. (a) State the importance of cotton textile industries in India and the reasons for its concentration in the Ahmedabad region.
- (b) Explain the reasons for the concentration of coffee cultivation in Malnad area of Karnataka.
- (c) Why do the north-western plains in India receive winter rainfall ?
- (d) Describe the salient features of the Nilgiri biosphere.

ಭಾಗ A

4×5=20

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸುಮಾರು 50 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

1. (ಎ) ಭಾರತದ ಹತ್ತಿ ಜವಳಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಇವು ಅಹಮದಾಬಾದ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವಾಗಿರಲು ಕಾರಣವೇನು ತಿಳಿಸಿ.
- (ಬಿ) ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಾಫಿ ಸಾಗುವಳಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- (ಸಿ) ಭಾರತದ ವಾಯುವ್ಯ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚಳಿಗಾಲದ ಮಳೆ ಅಗುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು ?
- (ಡಿ) ನೀಲಗಿರಿ ಜೀವವಲಯದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

[Turn over

PART B*10×10=100*

Answer each question in about 100 words. Each question carries 10 marks.

2. Discuss the recent theory on the origin of Monsoons.
3. Give a brief account of the types of irrigation in India.
4. Explain the locational factors and distribution of sugar industries in India.
5. Classify Indian towns on the basis of their functions. Give examples.
6. Examine the impact of globalization on Indian agriculture.
7. Write a brief note on the origin of the Himalayas.
8. Discuss in brief the concept and aims of social forestry in India.
9. Give a brief account of coal mining and production in India.
10. Explain the factors responsible for the regional imbalances in the overall growth of Karnataka.
11. Discuss the major issues relating to India's international boundaries.

ಭಾಗ B

10×10=100

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

2. ಮಾನೋಸೂನ್‌ಗಳ ಮೂಲ ಕುರಿತಂತೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಿದ್ಧಾಂತವೇನು ? ಚರ್ಚಿಸಿ.
3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೀರಾವರಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರಲು ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಈ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳು ಯಾವ ರೀತಿ ವಿತರಣೆಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. ಭಾರತದ ಪಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.
6. ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
7. ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತ ಶ್ರೇಣಿಗಳ ಉಗಮವನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
8. ಭಾರತದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯಗಾರಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. ಭಾರತದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. ಭಾರತದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಡಿರೇಖೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮುಖ್ಯ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

[Turn over

PART C

6×15=90

Answer each question in about 150 words. Each question carries 15 marks.

12. Describe the effects of global warming on India specially on the forests and ecology.
13. Explain the production of rice in India.
14. Give a brief analysis of energy crisis and its effects in Karnataka.
15. Discuss the role of road transportation in the development of rural India.
16. Explain the major types of soils in India and their distributional pattern.
17. Give an account of the factors responsible for the industrial growth of Karnataka.

ಭಾಗ C

6×15=90

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 150 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

12. ಭಾರತದ ಮೇಲೆ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಈ ದೇಶದ ಕಾಡುಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವಿಪರಸರವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ವಿವರಿಸಿ.
13. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ.
14. ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಶಕ್ತಿಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಹಾಗೂ ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
15. ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪಾತ್ರ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
16. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಮುಖ್ಯ ಬಗೆಯ ಮಣ್ಣುಗಳು ಯಾವುವು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ವಿತರಣೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಹೇಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
17. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[Turn over

PART D

3×30=90

*Answer any **three** of the following questions, each in about 300 words.
Each question carries 30 marks.*

18. Divide India into major climatic regions and explain the salient climatic features of Karnataka.
19. Examine the origin of Peninsular India and explain its physiography.
20. Discuss the trend of population growth in India with special reference to post-Independence period.
21. Explain the distribution and production of iron ore in India.
22. Give an account of the present trends of urbanization in India with special reference to Karnataka.

ಭಾಗ D

3×30=90

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉತ್ತರವೂ 30 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಂತಿರಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 30 ಅಂಕಗಳು.

18. ಭಾರತವನ್ನು ಅದರ ಪ್ರಮುಖ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ಹವಾಮಾನದ ವಿಶಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
19. ಭಾರತ ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪದ ಉಗಮ ಹೇಗಾಯಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಭೂಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
20. ಭಾರತದ ಸ್ವತಂತ್ರೋತ್ತರ ಕಾಲವನ್ನು ವಿಶೇಷ ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಭಾರತದ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
21. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದುರಿನ ವಿತರಣೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
22. ಕರ್ನಾಟಕವನ್ನು ವಿಶೇಷ ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಭಾರತದ ನಗರೀಕರಣದ ಪ್ರಚಲಿತ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ.