

1. Write Patric Geddes work in India. (Not more than 100 words)

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಗೆಡ್ಡೆಸ್ ಅವರ ಕೆಲಸದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

2. Analyse the Distance Decay Effect. (Not more than 50 words)

ದೂರ ಕ್ಷೀಣ (ಡಿಕೆ) ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ. (50 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[5]

3. Write a note on Rural Settlements in Peninsular India. (Not more than 50 words)

ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಮೀಣ ನೆಲೆನಾಡುಗಳ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (50 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[5]

4. What are the determinants of land use decision making? (Not more than 100 words)

ಭೂ ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ಣಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳಾವುವು? (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

5. Discuss real property market appraisal. (Not more than 100 words)

ನೈಜ ಆಸ್ತಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

6. Explain various steps involved in the construction of index numbers. Also, discuss uses and limitations of index numbers. (Not more than 100 words)

ಸೂಚ್ಯಂಕ ನಿರ್ಮಾಣದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಮಿತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

7. The following marks are scored by two students A and B in the test :

Student A	10	12	9	8	11	10
Student B	10	2	30	8	14	8

Find which student is better and who is consistent.

ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ A ಮತ್ತು B ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿರುವ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿ :

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ A	10	12	9	8	11	10
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ B	10	2	30	8	14	8

ಯಾವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಯಾರು ಸ್ಥಿರ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[10]

8. What is the necessity for Statutory backing for Urban Planning schemes? Discuss. (Not more than 100 words)

ನಗರ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಶಾಸನದ ಬೆಂಬಲದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೇನೆಂದು? ಚರ್ಚಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

9. Identify and elaborate the parameter to be considered while planning new towns. (Not more than 100 words)

ಹೊಸ ನಗರಗಳ ಯೋಜನಾ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗುವ ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

10. Elaborate on the applications of GIS and remote sensing in urban planning. (Not more than 100 words)

ನಗರ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 'ಜಿಐಎಸ್' ಮತ್ತು 'ರಿಮೋಟ್ ಸೆನ್ಸಿಂಗ್' ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

11. Briefly describe housing in the informal sector, type of informal settlements and its problems. (Not more than 100 words)

ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿನ ವಸತಿ, ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಸಾಹತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

12. What are the five concepts for analysing the city as mentioned by the author Kevin Andrew Lynch in his book 'Image of City'? Explain with example and sketches. (Not more than 100 words)

ಲೇಖಕ ಕೆವಿನ್ ಆಂಡ್ರೂ ಲಿಂಚ್ ಅವರ 'ಇಮೇಜ್ ಆಫ್ ಸಿಟಿ' ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವಂತೆ ನಗರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಐದು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಯಾವುವು? ಉದಾಹರಣೆ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

13. With an example of any traditional historic city in India, explain how socio-cultural aspects have a very strong influence on the urban morph and growth of the city. (Hints - Srirangam temple town, old city of Kolkata, Jaipur or Rajasthan) (Not more than 100 words)

ಭಾರತದ ಯಾವುದೇ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಐತಿಹಾಸಿಕ ನಗರದ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ-ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳು ನಗರ ಮಾರ್ಫ ಮತ್ತು ನಗರದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಬಲವಾದ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(ಸೂಚನೆ - ಶ್ರೀರಂಗಂ ದೇವಾಲಯ ಪಟ್ಟಣ, ಹಳೆಯ ಕೊಲ್ಕತಾ ನಗರ, ಜೈಪುರ ಅಥವಾ ರಾಜಸ್ಥಾನ) (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

14. Describe the survey research process in conducting research. (Not more than 100 words)

ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ, ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

15. Name few strategic planning models. (Not more than 100 words)

ಕೆಲವು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನಾ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ)

[10]

16. What are the characteristics features of LRT with reference to transportation? (Not more than 100 words)

ಸಾರಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಎಲ್‌ಆರ್‌ಟಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು? (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ) [10]

17. Write the objectives and salient features of Environment Protection Act, 1986. (Not more than 100 words)

'ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 1986'ಯ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ) [10]

18. Discuss in detail the basic elements of metropolitan planning of town and city. (Not more than 100 words)

ಪಟ್ಟಣ ಮತ್ತು ನಗರದ ಮಹಾನಗರ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ) [10]

19. What are the different types of traffic management schemes adopted? List out four traffic management techniques adopted in the State of Karnataka to amount for peak hour traffic. (Not more than 100 words)

ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ವಾಹನ ದಟ್ಟಣೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸ್ಕೀಮುಗಳು ಯಾವುವು? ದಟ್ಟಣೆ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುವ ಅವಧಿಗಳಿಗೆ (ಪೀಕ್ ಹವರ್) ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ನಾಲ್ಕು ವಾಹನ-ದಟ್ಟಣೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ) [10]

20. List the types of transport survey and explain any one of them in detail. (Not more than 100 words)

ಸಾರಿಗೆ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ) [10]

21. What are the general principles to be considered in planning an environmentally sustainable settlement? (Not more than 100 words)

ಪಾರಿಸರಿಕವಾಗಿ ಸುಸ್ಥಿರವಾದ ನೆಲೆನಾಡನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ತತ್ವಗಳು ಯಾವುವು? (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ) [10]