

Q.P. Code : 10322

**Third Semester B.A./B.Sc. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – 2015-16 onwards)

(Freshers)

Economics

Paper 3(a) — ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions to Candidates :

- 1) *Answers must be written completely in Kannada or in English.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.*
- 2) *Answer of part A should be continuous.
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಚಿತ್ರ/ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ.*
- 3) *Answer should be precise write diagrams wherever necessary.
ಉತ್ತರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಆಂಗ್ಲ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿರತಕ್ಕದ್ದು.*

PART – A/ಭಾಗ – ಎ

(Conceptual)

Answer any **TEN** of the following in 3–4 sentences. Each question carries **2** marks : **(10 × 2 = 20)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) What is infrastructure?
ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- (b) What is 'peak load' pricing?
ಪೀಕ್ ಲೋಡ್ ಬೆಲೆ ನಿಧಾರ ಎಂದರೇನು?
- (c) What is marginal cost?
ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?
- (d) Mention any four postal services.
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಚೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (e) Mention four advantages of rail-transport.
ರೈಲು ಸಾರಿಗೆಯ ನಾಲ್ಕು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (f) What is energy conservation?
ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು?

Q.P. Code : 10322

- (g) What is meant by 'renewable energy'?
'ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ' ಎಂದರೇನು?
- (h) Define public utility.
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (i) What do you mean by bio-gas?
ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಎಂದರೇನು?
- (j) What is energy crisis?
ಇಂಧನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಎಂದರೇನು?
- (k) Give the meaning of Joint supply.
ಜಂಟಿ ಪೂರೈಕೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- (l) Name four factors determining demand for energy.
ಶಕ್ತಿಯ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

PART - B/ಭಾಗ - ಬಿ

(Analytical Type)

Answer any **FOUR** of the following in 15-20 sentences each. Each question carries **5** marks : (4 × 5 = 20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 15-20 ವಾಕ್ಯಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 5 ಅಂಕಗಳು :

2. Give the economics of scale of joint supply of public utility.
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉಪಯೋಗದ ಜಂಟಿ ಪೂರೈಕೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಮಿತವ್ಯಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Give a brief account of various methods of Energy Conservation.
ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Explain the factors that determine cost variations in transport.
ಸಾರಿಗೆಯಲ್ಲಿನ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. What are the various financial facilities offered by the postal department?
ಅಂಚೆ ಕಛೇರಿ ಒದಗಿಸುವ ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸು ಸೌಲಭ್ಯಗಳಾವುವು?
6. What are the principles of decreasing cost in telephone industry?
ದೂರವಾಣಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಇಳಿಮುಖ ವೆಚ್ಚ ನೀತಿಗಳಾವುವು?
7. Give a brief note on air transport in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಾಯು ಸಾರಿಗೆ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ನೀಡಿ.

Q.P. Code : 10322

PART - C/ಭಾಗ - ಸಿ

(Descriptive)

Answer any **FOUR** of the following not exceeding 4 pages. Each question carries **15** marks : (4 × 15 = 60)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4 ಪುಟಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 15 ಅಂಕಗಳು :

8. Describe the role of infrastructure in Economic development.
ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the role of transport in the Economic development of a nation.
ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Discuss the advantages and disadvantages of road transport.
ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆಯ ಅನುಕೂಲತೆ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. Discuss the special problems of different modes of transport.
ಸಾರಿಗೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳ ವಿಶೇಷ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. Elucidate the determinants of demand for energy.
ಇಂಧನ ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Discuss the factors that influence energy modelling and its types.
ಶಕ್ತಿಯ ಮಾದರಿಕರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾದರಿಕರಣದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.