

2016 (A)
(NEW SYLLABUS)

Roll No. : ನೊಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ :	Subject Code : ವಿಷಯ ಸಂಖ್ಯೆ : 22 (N/S)
Duration : 3 Hrs. 15 Minutes ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆ 15 ನಿಮಿಷಗಳು	Q.P. Serial No. : 399851 ಪ್ರ.ಪ. ಯ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ :
No. of Pages : 7 ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 7	Full Marks : 100 ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು : 100

ECONOMICS

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ

Instructions : This question paper has been sealed by reverse jacket. You have to cut to open the paper at the time of commencement of the examinations. Check whether all the pages of the question paper are intact.

ಸೂಚನೆಗಳು : ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ರಿವರ್ಸ್ ಜಾಕೆಟ್ ಮೂಲಕ ಸೀಲ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಬದಿ ಪಾರ್ಶ್ವವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪುಟಗಳು ಇವೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

General Instructions to the Candidate :

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಾಗಿ ಸರ್ವಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು :

1. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಯು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಪದಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

2. Figures in the right hand margin indicate full marks.

ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳು ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

3. While answering the candidate should adhere to the word limit as far as practicable.

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಯು ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಉತ್ತರವು ಶಬ್ದಗಳ ಪರಿಮಿತಿಯೊಳಗೆ ಇರುವಂತೆ ಗಮನಿಸುವುದು.

4. 15 minutes of extra time have been allotted for the candidates to read the questions.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳಲು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲಾವಕಾಶ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

Instructions :**ಸೂಚನೆಗಳು :**

1. Write the question numbers legibly in the margin.
ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಕ್ಕಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. Answer for a question should be continuous.
ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರವು ನಿರಂತರವಾಗಿರಬೇಕು.

PART - A**ಭಾಗ - ಎ**

- I. Answer the following questions in *one* sentence each : 10 × 1 = 10
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : 10 × 1 = 10
 1. Who first used the terms 'Micro' and 'Macro' Economics ?
'ಸೂಕ್ಷ್ಮ' ಮತ್ತು 'ಸಮಗ್ರ' ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಪದಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಬಳಸಿದವರು ಯಾರು ?
 2. Write the simplified formula of income elasticity of demand.
ಆದಾಯ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಸರಳೀಕೃತ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
 3. Define production function.
ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
 4. What is Price Mechanism ?
ಬೆಲೆ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆ ಎಂದರೇನು ?
 5. What is Duopoly Market ?
ದ್ವಿಜನಸ್ವಾಮ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?
 6. Define Macro-Economics.
ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
 7. What is intermediate good ?
ಮಧ್ಯಂತರ ಸರಕು ಎಂದರೇನು ?
 8. Expand ATM.
ATM ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
 9. Give the meaning of multiplier.
ಗುಣಕದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 10. What do you mean by open economy ?
ಮುಕ್ತ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?

PART - B
ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- II. Answer any *ten* of the following questions in *four* sentences each : $10 \times 2 = 20$
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : $10 \times 2 = 20$
11. Distinguish between 'Total utility' and 'Marginal utility'.
'ಒಟ್ಟು ತುಷ್ಟಿಗುಣ' ಮತ್ತು 'ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣ'ಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.
 12. $Q_d = 20 - 2p$ is a demand equation. Identify independent variable, dependent variable, constant and coefficient in it.
 $Q_d = 20 - 2p$ ಒಂದು ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸ್ವತಂತ್ರಚಲಕ, ಅವಲಂಬಿತ ಚಲಕ, ಸ್ಥಿರಾಂಕ ಮತ್ತು ಸಹಗುಣಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
 13. What is marginal product ? Write its formula.
ಸೀಮಾಂತ ಉತ್ಪನ್ನ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 14. What is Law of Supply ? Write the linear equation of supply curve.
ಪೂರೈಕೆ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು ? ಸರಳ ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 15. Mention any four characteristics of Oligopoly.
ಕೆಲಜನಸ್ವಾಮ್ಯದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 16. Who are the Pioneers of Micro and Macro-Economics ?
ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಗ್ರಗಣ್ಯರಾರು ?
 17. Write the methods of measuring National Income.
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ ಮಾಪನದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 18. What are the motives of demand for money according to J. M. Keynes ?
ಜೆ.ಎಂ. ಕೇನ್ಸ್‌ರವರ ಪ್ರಕಾರ ಹಣದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು ?
 19. Name any four measures to stimulate investment.
ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
 20. Write any four objectives of the Government Budget.
ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂಗಡಪತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 21. What are the major components of non-plan revenue expenditure of the government ?
ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೇತರ ಕಂದಾಯ ವೆಚ್ಚದ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳಾವುವು ?
 22. Identify the differences between Balance of Trade and Balance of Payments.
ವ್ಯಾಪಾರ ಶಿಲ್ಕು ಮತ್ತು ಪಾವತಿ ಶಿಲ್ಕುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

PART - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any *eight* of the following questions in *fifteen* sentences each : $8 \times 5 = 40$
 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಹದಿನೈದು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : $8 \times 5 = 40$

23. Discuss the three fundamental problems of an economy.

ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೂರು ಮೂಲಭೂತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

24. Write a short note on mixed economy.

ಮಿಶ್ರ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

25. Explain the cardinal and ordinal approaches of utility analysis.

ತುಷ್ಟಿಗುಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಂಖ್ಯಾಸೂಚಕ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನದರ್ಶಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

26. Briefly explain the law of demand with the help of a schedule and diagram.

ಬೇಡಿಕೆ ನಿಯಮವನ್ನು ಒಂದು ಅನುಸೂಚಿ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

27. Classify the price elasticity of demand.

ಬೇಡಿಕೆಯ ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.

28. Explain any five determinants of supply curve.

ಪೂರೈಕೆ ರೇಖೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

29. Examine diagrammatically, the short-run equilibrium of a firm under monopoly when the cost of production is positive by *TR* and *TC* approach.

ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ ಉದ್ಯಮ ಘಟಕದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಧನಾತ್ಮಕವಾಗಿದ್ದಾಗ *TR* ಮತ್ತು *TC* ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಹೊಂದುವ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

30. Briefly explain the scope of Macro-Economics.

ಸಮಗ್ರ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

31. Discuss the primary and secondary functions of money.
ಹಣದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
32. Explain Keynes consumption function with the help of a table.
ಕೇನ್ಸ್‌ರವರ ಅನುಭೋಗ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
33. Briefly describe the instruments of Fiscal policy.
ಕೋಶೀಯ ನೀತಿಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.
34. Explain the various types of exchange rate systems.
ವಿನಿಮಯ ದರ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

- IV. Answer any *two* of the following questions in *forty* sentences each : $2 \times 10 = 20$
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಲವತ್ತು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ : $2 \times 10 = 20$
35. Explain the concepts of Budget line and Budget set with the help of a table and diagram.
ಬಜೆಟ್ ರೇಖೆ ಮತ್ತು ಬಜೆಟ್ ಗಣದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕ ಹಾಗೂ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
36. Explain the law of variable proportions with the help of a table and diagram.
ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣದ ನಿಯಮವನ್ನು ಒಂದು ಕೋಷ್ಟಕ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.
37. What is Monopolistic Competitive Market ? Explain its features.
ಸ್ವಾಮ್ಯಯುತ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
38. Explain the functions of the RBI.
ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - E

ವಿಭಾಗ - ಇ

V. Answer any two of the following project and assignment oriented questions :

2 × 5 = 10

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜನೆ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

2 × 5 = 10

39. Fill up the missing costs in the table given below :

Output (in units)	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	AC
1	50	—	70	50	—	—
2	—	30	—	25	—	40
3	50	—	90	—	13.33	30
4	50	60	110	12.5	15	27.5
5	50	90	—	10	18	—

[**For Blind students only** : Write the meaning of TFC, TVC, TC, AC and MC]

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಕಾಣೆಯಾಗಿರುವ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ :

ಉತ್ಪನ್ನ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	AC
1	50	—	70	50	—	—
2	—	30	—	25	—	40
3	50	—	90	—	13.33	30
4	50	60	110	12.5	15	27.5
5	50	90	—	10	18	—

[ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ : ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ, ಒಟ್ಟು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚಗಳ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ]

40. If the demand and supply functions of raw-cotton are $QD = 250 - 50P$ and $QS = 25 + 25P$, find the equilibrium price and the equilibrium quantity demanded and supplied and prove that any price other than equilibrium price leads either excess supply or excess demand.

ಕಚ್ಚಾ ಹತ್ತಿಯ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಬಿಂಬಕ $QD = 250 - 50P$ ಮತ್ತು $QS = 25 + 25P$ ಆಗಿದ್ದಾಗ, ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲನ ಬೇಡಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಪೂರೈಕೆ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಯಾವುದೇ ಬೆಲೆಯು ಪೂರೈಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ ಇಲ್ಲವೇ ಬೇಡಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿ.

[**For Blind Students only** : Identify the differences between complementary goods and substitute goods. (Give three examples of each).]

[ದೃಷ್ಟಿ ವಿಕಲಚೇತನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ : ಪೂರಕ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಸರಕುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ (ತಲಾ ಮೂರು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ)]

41. Classify the following into Stocks and Flows :

Bank deposits, Salary, Wealth, Food grain stock, Exports, Imports, Foreign Exchange Reserves, National Income, Net Investment and Capital.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಹರಿವುಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ :

ಬ್ಯಾಂಕು ಠೇವಣಿಗಳು, ವೇತನ, ಸಂಪತ್ತು, ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯದ ಸಂಗ್ರಹ, ರಫ್ತುಗಳು, ಆಮದುಗಳು, ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮೀಸಲುಗಳು, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನ, ನಿವ್ವಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ.