



PV-1601250502040402

Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

August - 2020

Economics

(Econometrics Applications)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 ધિરાણ અને મૂડી રોકાણના સમસ્તલક્ષી મોડલની રચના સમજાવો અને તેનું મહત્વ ચર્ચો. 14

અથવા

- 1 સમસ્તલક્ષી આર્થિક મોડલનું ફેમવર્ક વિગતે સમજાવો. 14
- 2 ભારતમાં પંચવર્ષીય યોજનાઓના સમસ્તલક્ષી મોડલોની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. 14

અથવા

- 2 હેરોડ ડોમરનું વૃદ્ધિ મોડલ સમજાવો. ભારતીય આયોજનમાં તેના ઉપયોગની ચર્ચા કરો. 14
- 3 અર્થમિતિશાસ્ત્રીય આગાહીનું સ્વરૂપ સમજાવી તેનું મહત્વ જણાવો. 14

અથવા

- 3 નિર્ણય પદ્ધતિ (Judgement Method) સમજાવો. તેની સમીક્ષા કરો. 14
- 4 નિયત સંબંધ મોડલ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 14

અથવા

- 4 ટેકનોલોજીકલ રીતે આગાહી કરવાની પદ્ધતિ અને તેનું મહત્વ સમજાવો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
- (1) કેઈન્સનું સમગ્રલક્ષી આર્થિક મોડલ
- (2) ટૂંકા ગાળાની અને લાંબા ગાળાની આગાહીઓ
- (3) પી.સી. મહાલનોબિસનું આર્થિક વિકાસનું મોડલ
- (4) આર્થિક આયોજન, મોડલિંગ અને અર્થમિતિશાસ્ત્ર વચ્ચેનો સંબંધ.

ENGLISH VERSION

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Explain construction of macroeconomic model for finance and investment and discuss its importance. | 14 |
|----------|--|-----------|

OR

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Explain in detail the framework for macroeconomic model. | 14 |
|----------|--|-----------|

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 2 | Explain characteristics of macroeconomic models of Indian planning. | 14 |
|----------|---|-----------|

OR

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 2 | Explain Harod-domar model. Discuss its use in Indian planning. | 14 |
|----------|--|-----------|

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 3 | Explain the nature of econometric forecasting and states its importance. | 14 |
|----------|--|-----------|

OR

- | | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 3 | Explain judgment method. Evaluate it. | 14 |
|----------|---------------------------------------|-----------|

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 4 | Explain regression model with the help of illustration. | 14 |
|----------|---|-----------|

OR

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 4 | Explain methods and importance of technological forecasting. | 14 |
|----------|--|-----------|

- | | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 5 | Write short notes : (any two) | 14 |
|----------|---------------------------------------|-----------|

- (1) Keynesian macroeconomic model
- (2) Short run and long run forecasting
- (3) P.C. Mahalnobis economic development model
- (4) Relationship between planning-modelling and econometrics.
