Signature of Invigilators

1. ....

2. ....

ECONOMICS

Paper III

Roll No. ☐☐☐☐☐

(In figures as in Admit Card)

Roll No. ....

....

(In words)

J—1002

Name of Areas/Section (if any) ....

Time Allowed : $2\frac{1}{2}$ Hours] [Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll number in the space provided on the top of this page.
2. Write name of your Elective/Section if any.
3. Answer to short answer/essay type questions are to be written in the space provided below each question or after the questions in test booklet itself. No additional sheets are to be used.
4. Read instructions given inside carefully.
5. Last page is attached at the end of the test booklet for rough work.
6. If you write your name or put any special mark on any part of the test booklet which may disclose in any way your identity, you will render yourself liable to disqualification.
7. Use of any calculator is prohibited.
8. There is no negative marking.
9. You should return the test booklet to the invigilator at the end of the examination and should not carry any paper outside the examination hall.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

૧. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.

૨. જો કોઈ વિકલ્પ/વિભાગ પસંદ કર્યા હોય તો તે યોગ્ય જગ્યાએ દર્શાવો.

૩. ટુંકા પ્રશ્નો/નિબંધ વિષેના જવાબો એ પ્રશ્નની નીચે અગર બાજુમાં આપેલી જગ્યામાં લખો. વધારાના કોઈ પાનાનો ઉપયોગ કરશો નહી.

૪. અંદર આપેલી સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો .

૫. બુકલેટની પાછળ આપેલું છેલ્લુ પાનું રફ કામ માટે છે.

૬. બુકલેટ કોઈપણ ઠેકાણે તમારું નામ કે કોઈ ચોકકસ સંજ્ઞા કરવી નહીં કે જે તમારી ઓળખ પૂરી પાડે. આ તમને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ઠેરવશે.

૭. કેલ્કયુલેટર નો ઉપયોગ કરાશે નહી.

૮. નકારાત્મક માર્કીંગ નથી.

૯. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નીરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ પેપર પરીક્ષા રૂમની બહાર લઈ જવું નહી.

FOR OFFICE USE ONLY
Marks Obtained

Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

Total Marks Obtained.................................

Signature of the co-ordinator....................

(Evaluation)

ECONOMICS
અર્થશાસ્ત્ર
PAPER—III
પ્રશ્નપત્ર—III

Note : This paper has two parts A and B. *All* questions are compulsory.
આ પ્રશ્નપત્રમાં બે વિભાગ 'અ' અને 'બ' છે. બધા પ્રશ્નો ફરજીયાત છે.

Part A
વિભાગ અ

Note : This part has *ten* short essay type questions of **16** marks each to be answered in about **three hundred** words.
આ વિભાગમાં દસ લઘુ નિબંધાત્મક પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના ૧૬ ગુણ છે જેનો ઉત્તર લગભગ 300 શબ્દોમાં આપો.

1. Derive the Demand Curve with the help of Revealed Preference Theory.
અભિવ્યક્ત પસંદગીના સિદ્ધાંતની મદદથી માંગનો વક્ર પ્રાપ્ત કરો.

Or

અથવા

Discuss Baumol's Sales Revenue Maximisation Model.
બૉમોલના મહત્તમ વેચાણ આવક મોડેલની ચર્ચા કરો.

2. Compare and contrast the relative income hypothesis and permanent income hypothesis.
અનુપાદિત આવક પરિકલ્પના અને કાયમી આવક પરિકલ્પનાની તુલના કરો.

Or

અથવા

State and explain the determination of money multiplier.
નાણાંનો ગુણાંક એટલે શું ? તે કઈ રીતે નક્કી થાય છે તે સમજાવો.

3. Critically examine the Kaldor's model of economic growth.
કાલ્ડોરના આર્થિક વિકાસના મોડેલને આલોચનાત્મક રીતે તપાસો.

Or

અથવા

Discuss the views of Prebisch and Singer on deterioration of terms of trade of less developed countries.
અલ્પવિકસિત દેશોની વ્યાપારની શરતોમાં અવનતિ ઉપર પ્રેબીશ્ચ અને સીંગરના વિચારોની ચર્ચા કરો.

4. Explain different types of tax incidence.
જુદી જુદી જાતના કરભાર સમજાવો.

Or

અથવા

Discuss in brief growth and composition of public debt during decade in India.
ભારતમાં છેલ્લા દાયકા દરમ્યાન સાર્વજનિક દેવામાં વૃદ્ધિ અને માળખાની ચ
કરો.

5. Examine agreement on agriculture and intellectual property rights under WTO.
વિશ્વવ્યાપાર સંગઠનમાં ખેતી અને બૌદ્ધિક સંપત્તિના હકકો પર થયેલ સંમત્તિને તપાસો.

Or

અથવા

Discuss the views of Mundell on Optimum Currency Area.
ઈષ્ટત્તમ ચલણ ક્ષેત્ર ઉપર મુન્ડેલના વિચારો ચર્ચો.

6. Distinguish between functions of money market and capital market in India.
ભારતમાં નાણાં બજાર અને મૂડી બજારના કાર્યો વચ્ચેનો તફાવત બતાવો.

Or

અથવા

Evaluate the latest monetary policy implemented by Reserve Bank of India.
રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડીયા દ્વારા અમલમાં મૂકેલી આધુનિકત્તમ નાણાકીય નીતિનું મૂલ્યાંકન કરો.

7. Critically examine the Weber's theory of industrial location.
વેબરનો ઔદ્યોગિક સ્થાનીયકરણ સિદ્ધાંત આલોચનાત્મક રીતે સમજાવો.

Or

અથવા

Write in brief the sources of industrial finance in India.
ભારતમાં ઔદ્યોગિક નાણાંના સ્ત્રોતો ઉપર ટૂંકમાં લખો.

8. Examine in detail the behaviour of sex ratio in India.
ભારતમાં લિંગ દર (sex ratio) ના વલણને વિગતવાર તપાસો.

Or

અથવા

Analyse the trend in the level of poverty in India.
ભારતમાં ગરીબીના પ્રમાણના વલણનું વિશ્લેષણ કરો.

9. Examine the relative share of agriculture in national income and employment during the last decade.
છેલ્લા દાયકા દરમ્યાન રાષ્ટ્રીય આવક અને રોજગારીમાં ખેતીના અનુપાદિત હિસ્સાનું અવલોકન કરો.

Or

અથવા

What impact have land reforms measures made in agrarian structure of Inida ?
જમીન સુધારણાના પગલાંઓની ભારતમાં ખેતીના માળખા ઉપર શું અસર થઈ છે ?

10. Distinguish between regression coefficient and coefficient of correlation. When $Y = 100 + 10X$, interpret the regression coefficient.
પરાગમન ગુણાંક અને સહસંબંધ ગુણાંક વચ્ચેનો તફાવત બતાવો જ્યારે $Y = 100 + 10X$, હોય ત્યારે પરાગમન ગુણાંકને સમજાવો.

Or

અથવા

Explain the uses of t and F tests in regression analysis with suitable illustrations.
યોગ્ય ઉદાહરણોની મદદથી પરાગમન વિશ્લેષણમાં t and F કસોટીઓના ઉપયોગો સમજાવો.

Part B
વિભાગ બ

Note :—This part has only *one* question of **40** marks to be answered in about **800** words.

આ વિભાગમાં માત્ર એક પ્રશ્નનો ઉત્તર લગભગ ૮૦૦ શબ્દોમાં આપો. જેના ૪૦ ગુણ છે.

11. Given the bivariate regression model $Y = \beta_0 + \beta_1 X + U$, prove that β_1 estimated through Ordinary Least Squares Method is BLUE.

નીચે આપેલ દ્વિચલ પરાગમન મોડેલ

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + U$$

માં સામાન્ય ન્યુનતમ વર્ગની પદ્ધતિથી ગણેલ β_1 BLUE છે તેવું સાબિત કરો.

Or

અથવા

Compare the oligopoly models given by Chamberlin with that of Bertrand.

ચેમ્બરલીન અને બરટ્રાન્ડના અલ્પજન હસ્તક મોડેલોની તુલના કરો.

Or

અથવા

Analyse the development of International Monetary System after the fall of Bretton Woods System in 1971.

૧૯૭૧ માં બ્રેટન વુડઝ સીસ્ટમના પતન પછી આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાંકીય પદ્ધતિમાં થયેલા વિકાસનું વિશ્લેષણ કરો.

Or

અથવા

Discuss the performance of nationalised banks and NABARD in providing agricultural credit in India.

ભારતમાં ખેત ધિરાણમાં રાષ્ટ્રીય બેંકો અને નાબાર્ડની કામગીરીની ચર્ચા કરો.

Or

અથવા

Examine the reforms in Financial Sector introduced by the Government of India in the last decade.

છેલ્લા દાયકામાં ભારત સરકાર દ્વારા નાણાંકીય બજારમાં કરેલ સુધારણાઓ તપાસો.