

This question paper contains 4 printed pages.

Roll No. ....389160.....

**2208-VII**

**B.A. (Hons.) (Part-II) Examination – 2024**

**8836762**

(Faculty of Arts)

(Three -Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

(Honours Subject)

**ECONOMICS**

**Seventh Paper**

**Statistical Methods**

**Time: Three Hours**

**Maximum Marks: 100**

Write your roll number on question-paper before start writing answers of questions. No supplementary answer book will be given to any candidate. Hence the candidates should write the answer precisely. Part-A shall contain question No. 1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part-B shall contain question No. 2 consisting of V (five) questions. The candidate is required to answer each question in 100 words. Part-C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice. Attempt Five question in all. All question of Part-A and Part-B are compulsory while rest 3 questions are to be attempted from Part-C selecting one question from each section. All questions carry equal marks.

**PART-I/ भाग-I**

- Q.1**
- Write any two rules for tabulation.  
तालिका बनाने के कोई दो नियम लिखे।
  - What are the limitations of diagrams & graphs? (any two)  
आरेख और ग्राफ के (सीमाएँ) क्या होती हैं? (कोई भी दो)
  - What is the difference between mean deviation and standard deviation?  
माध्य विचलन और मानक विचलन के मध्य क्या अंतर होता है?
  - Find out the value of median if mean and mode are 35.4 & 32.1 respectively.  
माध्यिका का मान ज्ञात कीजिए यदि माध्य और बहुलक का मान क्रमशः 35.4 और 32.1 है।
  - Define Correlation.  
सह संबंध को परिभाषित करें।
  - What do you understand by time series?  
काल श्रेणी से आप क्या समझते हैं?
  - Write two uses of time series analysis?  
कालश्रेणी विश्लेषण के दो उपयोग लिखिए।
  - Write down the formula for Fisher's index number.  
फिशर सूचकांक का सूत्र लिखिए।
  - It the provability of defective bolts is 0.1, find the mean in a total of 500 defective bolts.  
यदि खराब बोल्ट की संभावना 0.1 है, तब कुल 500 खराब बोल्ट का मान ज्ञात कीजिए।
  - What is Hypothesis?  
परिकल्पना क्या होती है?

## PART- II / भाग- II

- Q.2 What are the general rules for interpreting the value of  $r$ ?  
“ $r$ ” के मान की विवेचना के सामान्य नियम क्या होते हैं?
- Q.3 What are the uses of Index number?  
सूचकांक संख्या के क्या उपयोग होते हैं?
- Q.4 Prove that if  $a$  and  $b$  are two positive numbers, their  $a.m > g.m > n.m$   
 $a$  और  $b$  यदि दो धनात्मक संख्या है, तब यह सिद्ध कीजिए—  $a.m > g.m > n.m$
- Q.5 What are the uses of statistics?  
सांख्यिकी के विविध उपयोग क्या हैं?
- Q.6 Explain in brief the procedure of testing hypothesis.  
परिकल्पना की जाँच की विधि को सांक्षिप्त में समझाइए।

## PART- III / भाग-III

### Section-A / खण्ड-अ

- Q.7 What is primary & secondary data? explain various methods of data collection.  
प्राथमिक और द्वितीयक आँकड़े क्या होते हैं? आँकड़े संग्रहित करने की विभिन्न विधियों को समझाइए।

OR / अथवा

From the following data of weight of 122 persons, determine the model weight.

Weight	No. of persons
100-110	4
110-120	6
120-130	20
130-140	32
140-150	33
150-160	17
160-170	8
170-180	2

दिये हुए 122 लोगों के वजन के आँकड़े में से मॉडल वजन को निर्धारित करें—

वजन	व्यक्ति की संख्या
100-110	4
110-120	6
120-130	20
130-140	32
140-150	33
150-160	17
160-170	8
170-180	2

- (b) The arithmetic mean & standard deviation of a series out of 20 items were calculated by a student as 20 cm & 5 cm respectively. But while calculating an item 13 was misread as 30. Find the correct mean and standard deviation.

एक विद्यार्थी द्वारा 20 वस्तुओं की सूची का समान्तर माध्य और मानक विचलन क्रमशः 20 cm और 5 cm निकाला गया। परन्तु इनकी गणना करते समय एक वस्तु को 30 पढ़ लिया गया जबकि वो 13 थी। सही समान्तर माध्य और मानक विचलन निकाले।

### Section-B / खण्ड-ब

- Q.8 The following data relate to scores obtained by 9 salesmen of a company in test and their weekly sales in thousand rupees.

Salesman	Test score	Weekly Sales
A	50	30
B	60	60
C	50	40
D	60	50
E	80	60
F	50	30
G	80	70
H	40	50
I	70	60

निम्नलिखित आँकड़े एक कंपनी में कार्यरत 9 विक्रेताओं द्वारा प्राप्त परीक्षा अंक और साप्ताहिक बिक्री जो कि हजार रुपये में है से संबंधित है—

विक्रेता	---	साप्ताहिक
A	50	30
B	60	60
C	50	40
D	60	50
E	80	60
F	50	30
G	80	70
H	40	50
I	70	60

- (a) Obtain the regression equation of sales on test scores of the salesmen.  
विक्रेता के परीक्षा अंक पर बिक्री का प्रतिगमन समीकरण प्राप्त करें।
- (b) If the test score of a salesman is 65, What would be his expected weekly Sales.  
यदि विक्रेता द्वारा प्राप्त परीक्षा अंक 65 है, तब उसकी अनुमानित साप्ताहिक बिक्री क्या होगी?

OR/ अथवा

Calculate Fisher's Ideal Index form the following data and prove that it satisfies both the time reversal and factor reversal test.

Commodity	2013		2014	
	Price	Expenditure	Price	Expenditure
A	8	80	10	120
B	10	120	12	96
C	5	40	5	50
D	4	56	3	60
E	20	100	25	150

निम्नलिखित आँकड़े का उपयोग करते हुए फिशर के मूल्य सूचकांक की गणना करे और यह सिद्ध करे यह समय उत्क्रमण और कारक उत्क्रमण परिक्षण पर खरा उतरता है।

वस्तु	2013		2014	
	कीमत	व्यय	कीमत	व्यय
A	8	80	10	120
B	10	120	12	96
C	5	40	5	50
D	4	56	3	60
E	20	100	25	150

Section-C/ खण्ड-स

- Q.9 (a) A bag contains 6 white, 4 red and 10 black balls. Two balls are drawn at random. Find the probability that they both will be black.

एक बैग में 6 सफेद, 4 लाल और 10 काली रंग की गेंदे है। यदि 2 गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है तब इस बात की क्या संभावना है कि वह गेंदें काली ही होंगी?

- (b) A bag contains 8 white and 4 red balls, Five balls are drawn at random. what is the probability that two of them are red and three are white.

एक बैग में 8 सफेद और 4 लाल रंग की गेंदें है। यदि 5 गेंदें यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तब इस बात की क्या संभावना है कि उनमें से दो गेंद लाल और तीन गेंद सफेद होंगी।

अथवा

Write a note on the following -

निम्नलिखित पर टिप्पणी करे-

- (a) Degree of freedom. (5)  
स्वतंत्रता की कोटि
- (b) Type I and Type II error. (10)  
Type I और Type II त्रुटि
- (c) Standard error. (5)  
मानक त्रुटि

This question paper contains 3 printed pages.

Roll No. 389160

**2208-V**  
**B.A. (Hons.) (Part-II) Examination – 2024**

(Faculty of Arts)  
(Three -Year Scheme of 10+2+3 Pattern)  
(Honours Subject)

9033880

**ECONOMICS**  
**Fifth Paper**  
**Macro Economic Theory**

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

Write your roll number on question-paper before start writing answers of questions. No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidates should write their answers precisely. Part-A shall contain question No. 1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part-B shall contain question No. 2 consisting of V (five) questions. The candidate is required to answer each question in 100 words. Part-C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice.

Attempt Five questions in all. All questions of Part-A and Part-B are compulsory while rest 3 questions are to be attempted from Part-C selecting one question from each section. All questions carry equal marks.

**PART-I / भाग-I**

1. Explain the following-  
निम्नलिखित को समझाइए-
- (i) GDP  
जी.डी.पी.
  - (ii) Macro economics  
समष्टि अर्थशास्त्र
  - (iii) Economic welfare  
आर्थिक कल्याण
  - (iv) High-Powered Money  
उच्च शक्ति मुद्रा
  - (v) Repo Rate  
रेपो दर

(vi) Multiplier

गुणक

(vii) Business Cycle

व्यापार चक्र

(viii) Relative income

सापेक्ष आय

(ix) Short run consumption function

अल्पकालीन उपभोग फलन

(x) Marginal Efficiency of Investment

विनियोग की सीमान्त क्षमता

## PART- II / भाग- II

2. Answer all questions-

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(i) Discuss the value added method of measuring national income.

राष्ट्रीय आय मापन के मूल्य संवर्धन विधि की विवेचना कीजिए।

(ii) Explain Keynes' demand for money theory.

कीन्स के मुद्रा की माँग के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

(iii) Explain credit control creation mechanism.

साख सर्जन प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

(iv) Differentiate between static and dynamic multiplier.

स्थैतिक और गत्यात्मक गुणक में अन्तर बताइए।

(v) Explain the factors affecting the slope and position of IS curve.

IS वक्र के ढाल व स्थिति को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

## PART- III / भाग-III

### Section-A / खण्ड-अ

3. Discuss the inter-relationship between three measures of national income. [20]

राष्ट्रीय आय के तीन मापों के अन्तः-सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

(i) Measures of Economic Welfare [10]

आर्थिक कल्याण के माप

(ii) Subject matter of Macro economics. [10]

समष्टि अर्थशास्त्र की विषय-वस्तु

**Section-B / खण्ड-ब**

4. (i) Explain Tobin's demand for money Theory. [15]  
टोबिन के मुद्रा की माँग के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
- (ii) Explain the money multiplier. [5]  
मुद्रा गुणक को समझाइए

**OR / अथवा**

Discuss the instruments of monetary policy to stabilize the economy with special reference to RBI. [20]  
आर.बी.आई के सन्दर्भ में, अर्थव्यवस्था में स्थिरता प्राप्त करने के लिए मौद्रिक नीति के उपकरणों की विवेचना कीजिए।

**Section-C / खण्ड-स**

5. Discuss the permanent and life cycle hypothesis of consumption. [10+10=20]  
उपभोग की स्थायी और जीवन चक्र परिकल्पना की विवेचना कीजिए।

**अथवा**

Explain the Keynesian model of income determination. Also state its limitations. [20]  
आय निर्धारण के कीन्स के मॉडल की व्याख्या कीजिए। इसकी सीमाएँ भी बताइए।

This question paper contains 3 printed pages.

Roll No. ....389160.....

2208-VIII

**B.A. (Hons.) (Part-II) Examination – 2024**

(Faculty of Arts)

(Three -Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

(Honours Subject)

**ECONOMICS**

**Eighth Paper**

**Indian Economy - II**

9035172

**Time: Three Hours**

**Maximum Marks: 100**

*Write your roll number on question-paper before start writing answers of questions. No supplementary answer-book will be given to any candidate, hence the candidates should write the answers precisely.*

*Part-A shall contain question No.1 consisting of very short type X(Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part-B shall contain question No.2 consisting of V(Five) questions. The candidate is required to answer each question in 100 words. Part-C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice.*

*Attempt Five questions in all. All questions of Part-A and Part-B are compulsory while rest 3 questions are to be attempted from Part-C selecting one question from each section. All questions carry equal marks.*

**PART-A / भाग-अ**

**[10×2=20]**

1. (i) Share of POL is import in 1980-81 and 2015-16

1980-81 व 2015-16 में भारत के आयातों में POL का हिस्सा

(ii) Current account deficit ratio to GDP in 2021-22

2021-22 में GDP चालू खाता घाटा अनुपात

(iii) Outward oriented trade strategy

बाह्य-उन्मुख व्यापार रणनीति

(iv) Unemployment in rural areas

ग्रामीण क्षेत्रों में बेरोजगारी

(v) RBI's Inflation Targetting

आर बी आई मुद्रास्फीति लक्ष्य



(vi) Foreign Reserves on 8 March 2023 in US dollar

US डॉलर में 8 मार्च 2023 को विदेशी रिजर्व

(vii) Three base pillars of India's Foreign Trade Policy 2023

भारत की विदेशी व्यापार नीति 2023 के तीन आधारभूत स्तम्भ

(viii) Impact of demonetization on growth

संवृद्धि पर विमुद्रीकरण का प्रभाव

(ix) Macroeconomic stabilization

समष्टि आर्थिक स्थिरीकरण

(x) Two basic principles of WTO

WTO के दो आधारभूत सिद्धान्त

## PART- II / भाग- II

[5×4=20]

2. (i) Export of services

सेवाओं का निर्यात

(ii) Trade with China

चीन के साथ व्यापार

(iii) Main features of FRBM Act

एफ आर बी एम की प्रमुख विशेषताएं

(iv) Globalization

वैश्वीकरण

(v) NITI Aayog

नीति आयोग

**PART- III / भाग- III**

**Section-A / खण्ड-अ**

3. Discuss the trends in composition and direction of Foreign Trade of India since 1991. [20]

1991 से भारत के विदेशी व्यापार की संरचना व दिशा की प्रवृत्तियों को समझाइए।

**OR / अथवा**

Evaluate the trends in Balance of Payment (BOP) since 1991. Also discuss causes and measures to correct unfavorable Balance of Trade. [10+10=20]

1991 से भुगतान संतुलन की प्रवृत्तियों का मूल्यांकन कीजिए। प्रतिकूल व्यापार संतुलन के कारणों व उसको करेक्ट करने के उपायों को समझाइए।

**Section-B / खण्ड-ब**

4. Discuss the Indian Economy's basic problems and its current challenges. [20]

भारतीय अर्थव्यवस्था की बुनियादी समस्याएं और वर्तमान में उसकी प्रमुख चुनौतियों की चर्चा कीजिए।

**OR / अथवा**

- (i) Magnitude and determinants of poverty in India. [10]

भारत में गरीबी के स्तर तथा गरीबी के निर्धारक तत्व

- (ii) Trends of fiscal deficit after FRBM Act. [10]

एफ आर बी एम अधिनियम के बाद राजकोषीय घाटे की प्रवृत्ति

**Section-C / खण्ड-स**

5. Evaluate the objectives and achievements of planned development in India. [20]

भारत में योजनाबद्ध विकास के उद्देश्यों व उपलब्धियों का मूल्यांकन कीजिए।

**अथवा**

- (i) Inflation trends since 1991 [10]

1991 से मुद्रास्फीति की प्रवृत्ति

- (ii) Review the economic growth after liberalization. [10]

उदारीकरण के बाद की आर्थिक संवृद्धि की समीक्षा कीजिए।

This question paper contains 3 printed pages.

Roll No. ....389160.....

2208-VI

**B.A. (Hons.) (Part-II) Examination – 2024**

(Faculty of Arts)

(Three -Year Scheme of 10+2+3 Pattern)

8390375

(Honours Subject)

**ECONOMICS**

**Sixth Paper**

**International Economics**

**Time: Three Hours**

**Maximum Marks: 100**

*Write your roll number on question paper before start writing answer of questions. No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidates should write their answer precisely.*

*Part-A shall contain question No.1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part-B shall contain question No.2 consisting of V (five) questions. The candidate is required to answer each question in 100 words. Part-C shall contain 3 essay type questions (one from each section) with internal choice.*

*Attempt Five question in all. All questions of Part-A and Part-B are compulsory, while rest 3 questions are to be attempted from Part-C selecting one question from each section. All questions carry equal marks.*

**PART-I/ भाग-I**

1. Explain the following -

निम्न को स्पष्ट कीजिए -

(i) One difference between Inter-Regional Trade and International Trade.

अन्तर्क्षेत्रीय व्यापार एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में कोई एक अन्तर बताइए।

(ii) Opportunity Cost

अवसर लागत

(iii) Community Indifference Curve

समुदाय उदासीन वक्र

(iv) Effective Rate of Protection

संरक्षण की प्रभावी दर

(v) J Curve Effect

जे वक्र प्रभाव

(vi) Devaluation

अवमूल्यन

(vii) Cartels

कार्टल (उत्पादक संघ)

(viii) Flexible Exchange Rates

लोचदार विनिमय दरें

(ix) W.T.O

विश्व व्यापार संगठन

(x) Terms to Trade

व्यापार की शर्तें

## PART- II / भाग- II

2. (i) Explain Haberler's Opportunity Cost Theory of International Trade in Constant Cost Condition.

हेबरलर के अवसर लागत सिद्धांत के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार की व्याख्या स्थिर लागत दशा में कीजिए।

(ii) Explain, why need for a Separate Theory of International Trade?

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए एक पृथक सिद्धांत की आवश्यकता क्यों है? स्पष्ट कीजिए।

(iii) Explain Non-tariff Barriers.

गैर-प्रशुल्क बाधाओं की व्याख्या कीजिए।

(iv) Explain trade problems of Developing Countries.

विकासशील राष्ट्रों के समक्ष व्यापार की क्या समस्याएँ हैं?

(v) Explain Optimum Tariff.

अनुकूलतम प्रशुल्क की व्याख्या कीजिए।

## PART- III / भाग-III

### Section-A / खण्ड-अ

3. Explain critically the doctrine of Comparative Costs.

तुलनात्मक लागतों के सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Explain the Mill's Theory of Reciprocal Demand.

मिल के पारस्परिक मांग सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

### Section-B / खण्ड-ब

4. Explain objectives and effects of Import Quota.

आयात कोटा के उद्देश्यों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Explain the effects of Tariff.

प्रशुल्क के प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

Section-C / खण्ड-स

5. Explain critically The Purchasing Power Parity Theory of exchange rate determination.  
विनिमय दर के कय शक्ति समता सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

What is the meaning of balance of payment? Explain the measures to correct disequilibrium in balance of payments.

भुगतान सन्तुलन का क्या अर्थ है? भुगतान सन्तुलन में असाम्य को ठीक करने के उपायों की व्याख्या कीजिए।

