Series SHC/1

Code No. कोड नं. 58/1/1

Roll No.				
रोल नं.				

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book. विद्यार्थी उत्तर-पुस्तिका में कोड नं. अवश्य लिखे।

- Please check that this question paper contains 11 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the condidate.
- Please check that this question paper contains 24 questions.
- Please write down the serial number of the question before attempting it.
- कुपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 11 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुह्तिक के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न हैं।
- क्रपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रम के अवश्य लिखें।

ECONOMICS अर्थशास्त्र

Time allowed : 3 hours] निर्धारित समय : 3 घण्टे] [Maximum Marks: 100 [अधिकतम अंक : 100

Note:

- (i) All que tions in both the sections are compulsory,
- (ii) Marks for questions are indicated against each.
- (iii) Questions No. 1 and 13 are very short-answer questions carrying 1 mark for each part. They are required to be answered in one sentence each.
- (iv) Questions No. **2-5** and **14-17** are short-answer questions carrying **3** marks each.

 Answers to them should normally not exceed **60** words each.
- (v) Questions No. **6-9** and **18-21** are also short-answer questions carrying **4** marks each. Answers to them should normally not exceed **70** words each.

- (vi) Questions No. 10-12 and 22-24 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should normally not exceed 100 words each.
- (vii) Answers should be brief and to the point and the above word limits should be adhered to as far as possible.
- (viii) All parts of a question should be answered at one place.

नोट :

- (i) दोनों खण्डों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- (iii) प्रश्न संख्या 1 तथा 13 अति लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनका प्रत्येक भाग 1 अंक का है। इनका उत्तर केवल एक वाक्य में ही दिया जाना है।
- (iv) प्रश्न संख्या 2-5 और 14-17 लघूत्तरात्मक प्रश्न हैं जिनमें प्रत्यक के 3 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (v) प्रश्न संख्या 6-9 और 18-21 भी लघूत्तरात्मक प्रश्न है जिनमें प्रत्येक के 4 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 70 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vi) प्रश्न संख्या 10-12 और 22-24 व्याख्य त्मक उत्तर वाले प्रश्न हैं जिनमें प्रत्येक के 6 अंक हैं। प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100 श दों स अधिक नहीं होना चाहिए।
- (vii) उत्तर संक्षिप्त तथा तथ्यात्मक होने चाहिए तथा यथासंभव ऊपर दी गई सीमा के अंतर्गत ही दिए जाएँ।
- (viii) प्रत्येक प्रश्न के संगिर्भाग का उत्तर एक ही स्थान पर दिया जाना चाहिए।

Section A

खण्ड अ

- 1. Answ r the following questions:
 - Why does an economic problem arise?
 - (ii) Define opportunity cost.
 - (iii) What does a rightward shift of production possibility curve indicate?
 - (iv) Define microeconomics.

 1×4

58/1/1

	ानम्नालाखत प्रश्ना क उत्तर दााजए :	
	(i) आर्थिक समस्या क्यों उत्पन्न होती है ?	
	(ii) अवसर लागत की परिभाषा दीजिए	
	(iii) उत्पादन संभावना वक्र का दायीं ओर खिसकना क्या दर्शाता है?	
	(iv) व्यष्टि अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए।	
2.	Explain the effect of increase in income of the consumer on the demand for a good.	3
	उपभोक्ता की आय में वृद्धि के वस्तु की मांग पर प्रभाव की व्याख्य कीजिए।	
3.	State three causes of increase in supply.	3
	पूर्ति में वृद्धि के तीन कारण बताइए।	
4.	Explain the relation between marg nal cost and average cost.	3
	सीमांत लागत और औसत लागत के बीच संबंध समझाइए।	
5.	Explain producer's equilibrum with the help of a diagram.	3
	एक रेखाचित्र की सहायता से उत्पादक के संतुलन की व्याख्या कीजिए।	
	For Blind Candidates only in lieu of Q. No. 5	
1	कवल दिष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 5 के स्थान पर	
	Explain the meaning and conditions of producer's equilibrium.	

एक उत्पादक के संतुलन का अर्थ और उसकी शर्तें समझाइए।

6. A consumer buys 40 units of a good at a price of Rs. 3 per unit. When price rises to Rs. 4 per unit he buys 30 units. Calculate price elasticity of demand by the total expenditure method.

OR

4

4

4

A consumer buys 80 units of a good at a price of Rs. 5 per unit. Suppose price elasticity of demand is (-)2. At what price will he buy 64 units?

एक उपभोक्ता एक वस्तु की 3 रु. प्रति इकाई पर 40 इकाइयां खरीदता है। जब वस्तु की कीमत बढ़ कर 4 रु. प्रति इकाई हो जाती है तो वह 30 इकाइयां खरीदता है कुल यय विधि द्वारा मांग की कीमत लोच का परिकलन कीजिए।

अथवा

एक उपभोक्ता 5 रु. प्रति इकाई पर एक वस्तु की 80 इकाइयां खरीदता है। मान लीजिए कि मांग की कीमत लोच (-)2 है। किस कीमत पर वह 64 इकाइयां खरीदेगा?

- **7.** Give meaning of:
 - (i) production function
 - (ii) Supply
 - (iii) revenue, and
 - (iv) cost
 - (i) उत्पादन फलन
 - (ii) पूर्ति
 - (iii) संप्राप्ति, और
 - (iv) लागत
 - के अर्थ बताइए।
- 8. Calculate 'total variable cost' and 'total cost' from the following cost schedule of a firm whose fixed costs are Rs. 10.

Output (units) :	1	2	3	4
Marginal cost (Rs.):	6	5	4	6

58/1/1 4

एक फर्म की कुल स्थिर लागत 10 रु. है और उसकी लागत अनुसूची नीचे दी गई है। 'कुल परिवर्तनीय लागत' तथा 'कुल लागत' का परिकलन कीजिए।

उत्पाद (इकाइयाँ) :	1	2	3	4
सीमांत लागत (रु.) :	6	5	4	6

9. At a given price there is excess demand for a good. Explain how the equilibrium price will be reached. Use diagram.

एक वस्तु की दी हुई कीमत पर अधिक्य मांग है। संतुलन कीमत कैसे स्थापित होगी, समझाइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।

For **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 9

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 🔑 के स्थान पर

What is meant by 'excess demand fo a good ? Explain the changes which will bring about equilibrium pri e.

एक वस्तु की 'अधिक्य मांग' से क्या अभिप्राय है? उन परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए जो बाजार में संतुलन कीमत की यति लाएंगे।

- **10.** Distinguish b tween:
 - (a) Individu Idemand and market demand.
 - (b) 'Change in demand' and 'change in quantity demanded'
 - 🚺 व्यक्तिगत मांग और बाजार मांग
 - (b) 'मांग में परिवर्तन' और 'मांग की मात्रा में परिवर्तन'
- 11. State the phases of the law of variable proportions in terms of total physical product. Use diagram.

6

6

कुल भौतिक उत्पाद के रूप में परिवर्तनीय अनुपातों के नियम के विभिन्न चरण बताइए। रेखाचित्र का प्रयोग कीजिए।

For **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 11

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 11 के स्थान पर

State the phases of the law of variable proportions in terms of total physical product and marginal physical product.

कुल भौतिक उत्पाद और सीमांत भौतिक उत्पाद दोनों के रूप में परिवर्तनीय अनुपाता के नियम के विभिन्न चरण बताइए।

- Explain the following features of perfect compet tion **12.**
 - Large number of buyers and sellers (i)
 - Homogeneous products (ii)

Explain the following:

- 'Free entry and exit' eature of perfect competition,
- 'Differentiated produc's' feature of monopolistic competition.

पूर्ण प्रतियोगिता की निम्नलिखित विशेषताएं समझाइए :

- आर विक्रेताओं की बड़ी संख्या

अथवा

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- पूर्ण प्रतियोगिता की 'निर्बाध प्रवेश और निकास' विशेषता। (i)
- एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की 'उत्पाद विभेद' विशेषता।

58/1/1 6 6

Section B

खण्ड ब

13.	Ansv	wer the following questions:		1×4
	(i)	Define macroeconomics.		
	(ii)	Give two examples of macroeconomic studies.		
	(iii)	What does balance of payments account of a country recor	·d?	
	(iv)	Name the items included in balance of trade account.		
	निम्नित	नेखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :		
	(i)	समष्टि अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए।		
	(ii)	समिष्ट आर्थिक अध्ययनों के दो उदाहरण दीजिये।		
	(iii)	एक देश के भुगतान संतुलन खाते में क्या दर्ज किया जाता है?		
	(iv)	व्यापार शेष खाते में शामिल की जाने वाली मेदों के नाम बताइए।		
14.	Calc	ulate 'private income' from the following data:	s. crores)	
	(i)	National deb interest	30	
	(ii)	Gross na ional product at market price	400	
	(iii)	Current transfers from government	20	
,	(iv)	Net indirect taxes	40	
1	(v)	Net current transfers from the rest of the world	(-) 10	
	(vi)	Net domestic product at factor cost accruing to government	50	
	(vii)	Consumption of fixed capital	70	3
58/1/1		7		ιрπΩ

निम्नलिखित आंकड़ों से 'निजी आय' का परिकलन कीजिएः

		(कराड़ रु.)
(i)	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज	30
(ii)	बाजार मूल्य पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	400
(iii)	सरकार से पूंजीतर हस्तांतरण	20
(iv)	निवल अप्रत्यक्ष कर	40
(v)	शेष विश्व से निवल पूंजीतर हस्तांतरण	-) 10
(vi)	सरकार को प्राप्त कारक लागत पर निवल देशीय उत्पाद	50
(vii)	अचल (स्थिर) पूंजी का अवक्षय (उपभोग)	70

15. A Rs. 200 crore increase in investment leads to a lise in national income by Rs. 1000 crores. Find out marginal propensity to consume.

निवेश में 200 करोड़ रु. की वृद्धि से राष्ट्रीय आप में 000 करोड़ रु. की वृद्धि होती है। सीमांत उपभोग प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए। 3

3

- **16.** Give meanings of :
 - (i) involuntary unemploymen
 - (ii) full employment and
 - (iii) under employment equilibrium
 - (i) अनैच्छिक बेरोजगारी
 - (ii) पूर्ण रोजगार, तथा
 - (iii) अपूर्ण रोजगार संतुलन
 - क अथ बताइए।
- 17. Give three sources each of demand and supply of foreign exchange. 3
 विदेशी मुद्रा की मांग और पूर्ति के तीन-तीन स्रोत बताइए।

58/1/1

OR What is 'barter'? Explain 'standard of deferred payment' function of money. मुद्रा का अर्थ बताइए। 'मुद्रा का मूल्य संचय' कार्य समझाइए। अथवा 'वस्तु-विनिमय' क्या है? मुद्रा का 'स्थगित भूगतानों का मानक' कार्य समझाइए। Explain the acceptance of deposits function of commercial bank **19.** वाणिज्य बैंकों का 'जमाएं स्वीकार करने का कार्य' समझाइए। Distinguish between 'revenue receipt' and 'capital releipt' and give two 20. examples of each. 4 'राजस्व प्राप्ति' और पूंजीगत प्राप्ति' के बीच भेद कीजिए और प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए। What is 'fiscal deficit'? What a its implications? 21. 4 'राजकोषीय-घाटा' क्या होता है इसके क्या प्रभाव होते हैं? 22. Calculate national income and gross national disposable income from the following data (Rs. crores) Current transfers by government 15 rivate final consumption expenditure 400 Net current transfers from the rest of the world 20 (iv) Government final consumption expenditure 100 (v) Net factor income from abroad (-) 10

Give meaning of money. Explain the 'store of value' function of money.

4

18.

(vi) Net domestic capital formation	80
(vii) Consumption of fixed capital	50
(viii) Net exports	40
(ix) Net indirect taxes	60 4 2
निम्नलिखित आंकड़ों से राष्ट्रीय आय और सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय का परिकल	त कोजिएः इ. रु.)
(i) सरकार द्वारा पूंजीतर हस्तांतरण	15
(ii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	400
(iii) शेष विश्व से पूंजीतर हस्तांतरण	20
(iv) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(v) विदेशों से निवल कारक आय	(-) 10
(vi) निवल देशीय पूंजी निर्माण	80
(vii) अचल (स्थिर) पूंजी का अवक्षय (उपभोग)	50
(viii) निवल निर्यात	40
(ix) निवल अप्रत्यक्ष कर	60

23. Explain the production method of estimating national income.

6

OR

Explain the income method of estimating national income.

राष्ट्रीय आय मापने की उत्पादन विधि समझाइए।

अथवा

राष्ट्रीय आय मापने की आय विधि समझाइए।

58/1/1 10

24. Explain the problem of 'excess demand' in an economy with the help of a diagram. Explain the role of bank rate in correcting it.

6

रेखाचित्र की सहायता से अर्थव्यवस्था में 'मांग आधिक्य' की समस्या की व्याख्या कीजिए। इसे ठीक करने में बैंक दर की भूमिका समझाइए।

For **Blind Candidates** only in lieu of Q. No. 24

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 24 के स्थान पर

Explain the meaning of 'excess demand' and 'deficient demand' in n economy. Explain the role of bank rate in correcting excess demand.

अर्थव्यवस्था में 'मांग आधिक्य' और 'मांग के अभाव' के अर्थ समझाइप। करने में बैंक दर की भूमिका समझाइए।

58/1/1