इस प्रश्न-पत्र मे	i 32 प्र ^इ	१न तथ	ा 8 मु	द्रित पृष	ठ हैं ।						
Roll No. अनुक्रमांक										Code No. कोड नं.	59/OSS/2
										SET/सेट	$ \mathbf{A} $

ECONOMICS अर्थशास्त्र (318)

Day and Date of Examination (परीक्षा का दिन व दिनांक))n	
Signature of Invigilators (निरीक्षकों के हस्ताक्षर)	1	
	2	

General Instructions:

- Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- Write your Question Paper Cole No. 59/OSS/2, Set-A on the Answer-Book.
- The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below English, Hindi, Ordu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi. You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
 - (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।

This Question Paper consists of 32 questions and 8 printed pages.

- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- $oldsymbol{4}$ अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या $oldsymbol{59/OSS/2}$, सेट- $oldsymbol{A}$ लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं: अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तिमल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असिमया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी। कृपया उत्तर-पुरितका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।

1

(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रिटयों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।

59/OSS/2-318-A]

[Contd...

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time: 3 Hours [Maximum Marks: 100

समय : 3 घण्टे] [पूर्णांक : 100

Note: (i) All questions are compulsory.

- (ii) Marks allotted to each question are indicated against it.
- (iii) Each question from Question Nos. 1 to 10 has four alternatives (A), (B), (C) and (D), out of which one is the most appropriate. Select the correct answer among the four alternatives and write it in your answer-book against the number of the question. No extra time is allotted for attempting multiple choice questions.

निर्देश : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक लिखे गए हैं
- (iii) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे उपयुक्त है । चारों विकल्पों में से सही उत्तर चुनें तथा अपनी उत्तर—पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें । बहु—विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरिक्त समय नहीं दिया जाएगा ।
- 1 The value that divides the series into two parts is called 1
 - (A) Median

- (B) Mode
- (C) Quartile Deviation
- (D) Arithmetic average

श्रेणी को दो भागों में बांटने वाले मुल्य को यह कहते हैं

(A) माध्यिका

(B) बहुलक

(C) चतुर्थक

- (D) अंकगणितीय माध्य
- 2 The value of coefficient of correlation varies from

1

(A) 0 to 1

(B) 1 to -1

(C) 0 to -1

(D) 1 to infinity

सहसंबंध गुणांक का मूल्य

- (A) 0 से 1 तक हो सकता है ।
- (B) 1 \dot{q} −1 \dot{q} a \dot{q} 1 $\dot{$
- (D) 1 से अनन्त तक हो सकता है ।

59/OSS/2-318-A]

2

回領回 空議会 [Contd...

3	Growth of resources results in	••				1
	(A) downward movement along p	roduc	tion possibility curve.			
	(B) rightward shift of production	possi	bility curve.			
	(C) upward movement along prod	luction	n possibility curve.			
	(D) leftward shift of production p	ossib	ility curve.			
	संसाधनों की संवृद्धि होने पर					
	(A) उत्पादन संभावना वक्र नीचे की ओर	आते	हैं ।			
	(B) उत्पादन संभावना वक्र दायीं ओर खि	सक ज	नाती है ।			
	(C) उत्पादन संभावना वक्र ऊपर की ओ	र जाते	हैं ।			
	(D) उत्पादन संभावना वक्र बायीं ओर खि	ासक ज	नाती है ।			
4	Marginal utility can never be					1
	(A) zero					
	(B) equal to total utility					
	(C) greater than total utility					
	(D) negative		20 °			
	सीमान्त उपयोगिता कभी					
	(A) शून्य नहीं हो सकती ।		0.			
	(B) कुल उपयोगिता के बराबर नहीं हो	सकती				
	(C) कुल उपयोगिता से अधिक नहीं हो र					
	(D) ऋणात्मक नहीं हो सकती ।	•				
5	Average cost and average variable	cost	are Rs. 60 and Rs. 40	respec	tively	1
	when 5 units of a good are produ					
	when 4 units are produced?		-			
	(A) Rs. 100	(B)	Rs. 50			
	(C) Rs. 25	(D)	Rs. 20			
	एक वस्तु की 5 ईकाइयाँ उत्पादित करने की	औसत	लागत और औसत परिवर्ती ल	गगत क्रम	श:	
	रु. 60 और रु. 40 है । 4 इकाई उत्पादित	करने प	<mark>गर औसत स्थिर लागत कितनी</mark>	होगी ?		
	(A) ゎ. 100	(B)	रु. 50			
	(C) 专. 25	(D)	रु. 20			
6	Demand curve of a firm is perfec	tly el	astic under :			1
	(A) Perfect competition	(B)	Monopoly			
	(C) Oligopoly	(D)	Monopolistic competit	ion		
	एक फर्म का माँग वक्र पूर्णतया लोचदार हं	ोती है	••••			
	(A) पूर्ण प्रतियोगिता में	(B)	एकाधिकार में			
	(C) अल्पाधिकार में	(D)	एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता	में		
59/0	OSS/2-318-A]	3		国3:国 经 表 统	[Contd.	•
				国络		

7	An economy's gross domestic product at factor income to abroad is	actor		1
	net factor income to abroad is (A) Rs. 15,000 crores		Rs. 1,000 crore	
	(C) -Rs. 1,000 crores	` /	None of the above	
		` ′		
			लू उत्पाद रु. 8,000 करोड़ है और साधन	
			ह है । विदेशों को निवल साधन आय है	••
	(A) रु. 15,000 करोड़	` ′	रु. 1,000 करोड़	
	(C) – रु. 1,000 करोड़	(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
8	Which of the following is not a f	low')	1
	(A) Expenditure	(B)	Money supply	
	(C) National income	(D)	Sales	
	निम्नलिखित में से कौन-सा प्रवाह नहीं है	?		
	(A) व्यय	(B)	मुद्रा आपूर्ति	
	(C) राष्ट्रीय आय	(D)	बिक्री	
		(-)		
9	Which of the following can have	a val	ue greater than one ?	1
	(A) marginal propensity to consur			
	(B) average propensity to consum			
	(C) marginal propensity to save			
	(D) all of the above		7 *	
	निम्नलिखित में से किस का मुर्क 1 से अ	धिक ह	ो सकता है ?	
	(A) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति			
	(B) औसत उपभोग प्रकृत			
	(C) सीमान्त बचत् प्रवृत्ति			
	(D) उपरोक्त स्भी			
10	Primary deficit is equal to			1
	(A) Revenue deficit + Interest pa	ymen		
	(B) Fiscal deficit + Interest paym	ent		
	(C) Borrowings – Interest paymer	nt		
	(D) Total expenditure – Interest p	oayme	nt	
	प्राथमिक घाटा बराबर होता है			
	(A) राजस्व घाटा + ब्याज भुगतान के			
	(B) राजकोषीय घाटा + ब्याज भुगतान के	5		
	(C) ऋण – ब्याज भुगतान के			
	(D) कुल व्यय – ब्याज भुगतान के			
59/C	OSS/2-318-A]	4	ege [Cont	t d

11	'क्या उत्पादन करें' की समस्या समझाइए ।	3
12	State the difference between micro economics and macro economics. व्यष्टि अर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच अन्तर बताइए ।	3
13	Explain the meaning of : (a) Budget line and (b) Budget set. (अ) बजट रेखा और (ब) बजट सेट के अर्थ समझाइए ।	3
14	Explain the meaning of excess supply with the help of a schedule. एक तालिका की सहायता से आपूर्ति आधिक्य का अर्थ समझाइए ।	3
15	Explain the "no to entry" feature of monopoly market. एकाधिकार बाजार की ''प्रवेश में रुकावट'' विशेषता की व्याख्या कीजिए।	3
16	Give the meaning of real and nominal gross domestic product. वास्तविक और मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद के अर्थ बताइए ।	3
17	Define "investment multiplier". What can be its maximum and minimum value ? 'निवेश गुणक'' की परिभाषा की ए इसका अधिकतम और न्यूनतम मूल्य क्या हो सकता है ?	3
18	Describe the measure of value function of money. मुद्रा के मूल्य का भापन कार्य का वर्णन कीजिए ।	3
19	State any three characteristics of index numbers. सूचकांकों की कोई तीन विशेषताएँ बताइए ।	3
20	What is meant by absolute and relative measures of dispersion ? अपिकरण की निरपेक्ष और सापेक्ष माप के अर्थ बताइए ।	3
21	The price elasticity of demand of a commodity X is $(-)$ 1.5. If its price falls by 10 percent, what change will take place in its demand? Calculate. वस्तु X की माँग की कीमत लोच $(-)$ 1.5 है । यदि इसकी कीमत 10 प्रतिशत घट जाए, तो इसकी माँग में क्या परिवर्तन होगा ? परिकलन कीजिए ।	4

59/OSS/2-318-A]

22	•	•	s of law of variable भिन्न चरणों की व्याख्या	* *	4
23	Complete	the following tab	le:		4
	निम्नलिखित	तालिका को पूरा कीरि	नेए :		
	Output	Total Cost (Rs.)	Marginal Cost (Rs.)	Average Variable Cost (Rs.)
	(Units)	/ \	•	2	
₹	उत्पादन (इ.)	कुल लागत (रु.)	सीमान्त लागत (रु.)	औसत परिवर्ती लागत (रु.)	
	1	40	20	10	
	2		1.5	18	
	3		15		
	4	88			
	5	110	22		
24			Central Bank as a ba ाय बैंक के कार्यों की व्या	anker to the Government. ाख्या कीजिए ।	4
25	Distingui	sh between direct	tax and indirect tax.	Give an example of each.	4
	प्रत्यक्ष और	अप्रत्यक्ष करों में भेद	कीजिए । प्रत्येक का एव	त्र उदाहरण दीजिए ।	
26	Calculate	net value added a	at market price:		4
		Office	Rs. in 000 c	erores	
	(i) Cha	nge in stock		50	
	(ii) Valu	ue of outpor	3	5000	
	(iii) Dep	reciation		60	
	, ,			500	
	(v) Indi	rect taxes		300	
	(vi) Sub	sidies	••••••••••	50	
	बाजार कीम	ात पर निवल मूल्य वृ	द्ध का परिकलन कीजिए	:	
			रु. 000 क	रोड़	
	(i) स्टॉक	में परिवर्तन	•••••	50	
	(ii) उत्पाद	रन का मूल्य	3	6000	
	(iii) घिसा	वट	•••••	60	
			1	500	
	, ,			300	
	` ′		•••••	50	
	(12) 31114	· WI WI ********************************			

- 27 State whether the following statements are true or false. Give reasons for your answer:
- 6
- (i) Total product increases only when marginal product increases.
- (ii) Average cost falls only when marginal cost falls.
- (iii) Average product rises when marginal product is greater than average product.

बताइए, निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत । अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए ।

- (i) कुल उत्पाद में तभी वृद्धि होती है जब सीमांत उत्पाद में वृद्धि होती है ।
- (ii) औसत लागत तभी गिरती है जब सीमांत लागत गिरती है ।
- (iii) जब सीमांत उत्पाद औसत उत्पाद से अधिक हो तो औसत उत्पाद बढ़ता है ।
- 28 Explain the effect of the following on the demand of a commodity.
- 6

- (a) Increase in income of the buyer
- (b) Rise in price of substitute good.

निम्नलिखित के एक वस्तु की माँग पर पड़ने वाले प्रभाव की व्याख्या कीजिए

- (अ) क्रेता की आय में वृद्धि
- (ब) प्रतिस्थापन वस्तु की कीमत में वृद्धि
- 29 Explain any three properties of coefficient of correlation. सहसंबंध गुणांक की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।

6

30 Calculate arithmetic average by step deviation method. पद-विचलन विधि द्वारा अंकगणितीय माध्य का परिकलन कीजिए । 6

6

Marks	Number of Students
अंक	विद्यार्थियों की संख्या
0 - 10	20
10 - 20	30
20 - 30	40
30 - 40	10

31 Explain equilibrium level of income based on aggregate demand and aggregate supply. Use diagram.

समग्र माँग और समग्र पूर्ति पर आधारित राष्ट्रीय आय का संतुलन समझाइए । रेखाचित्र का उपयोग कीजिए ।

For Blind Candidates in lieu of Q. No. 31

केवल दृष्टिहीन परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 31 के स्थान पर

Explain two alternative approaches of determining equilibrium level of income. राष्ट्रीय आय का संतुलन निर्धारण करने की दो वैकल्पिक विधियाँ समझाइए ।

59/OSS/2-318-A]

回途回 经基本 可规数 [Contd...

	(Rs. in 000 crores)
(i)	Interest
(ii)	Compensation of Employees 5000
(iii)	Rent
(iv)	Net factor income from abroad50
(v)	Net indirect taxes
(vi)	Profit
(vii)	Net exports200
(viii	Employee's contribution to social security 1000
(ix)	Depreciation
साधन	। लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद का परिकलन कीजिए ।
	(रु. 000 करोड़)
(i)	ब्याज 600
(ii)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक5000
(iii)	किराया 400
(iv)	विदेशों से निवल साधन आय – 50
(v)	निवल अप्रत्यक्ष कर
(vi)	लाभ
(vii)	लाभ 1000 निवल निर्यात -200
(viii) कर्मचारियों का सामाजिक सुरक्षा में योगदान 1000
(ix)	घिसावट (मूल्य हात)
(1/1)	14(1145) (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	ADVIEW 201