This Question Paper consists of 32 questions 7 printed pages. इस प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न और 7 मुद्रित पृष्ठ है।

Roll No.
अनुक्रमांक

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Day and Date of Examination
परीक्षा का दिन व दिनांक

Signature of Invigilators

1.

This Question Paper consists of 32 questions 7 printed pages.

Code No.
62/OSS/2

A

Set/सेट A

(318)

General Instructions:

- 1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2. 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.
- 3. 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.
- **4.** Write your Question Paper Code No. **62/OSS/2-A** on the Answer-Book.
- 5. (a) 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, Urdu, 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 प्रश्नपत्र के पहले पुष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 2. कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र 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।
- 3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
- 4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या 62/OSS/2-A लिखें।
- 5. (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं: अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तिमल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मिणपुरी, असिमया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी। कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
 - (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

					(-	,				
Time	: 3 F	Hours]						[Maximum N	Marks : 100
समय	: 3 ঘ	ण्टे]							[.	पूर्णांक : 100
Note	:	(i)	All questions a	re compuls	ory.					
		(ii)	Marks allotted	to each que	stion a	re inc	dicated again	nst it.		
		(iii)	Each question f	rom Questi	on No	s. 1 to	10 has fou	r alternativ	es - (A), (B), (C) and (D)
			out of which o	ne is most	appro	priate	e. Choose t	he correct	answer amon	g the four
			alternatives and	d write it in	your a	answe	r-book agair	nst the nun	nber of the que	estion. No
			extra time is all	otted for at	tempti	ng mi	ultiple choic	e questions		
निर्देश	:	(i)	सभी प्रश्नों के उत्तर	दीजिए।				$\mathcal{C}_{\mathcal{C}}$		
		(ii)	प्रत्येक प्रश्न के साग	मने उसके अंक	लिखे ग	ाए हैं।	.10	O -'		
		(iii)	प्रश्न संख्या 1 से 10) तक के प्रत्येव	ह प्रश्न [ः]	में चार	विकल्प - (A)	, (B), (C) तश	था (D) हैं, जिनमें	से एक सबसे
			उपयुक्त है। चारों वि	वकल्पों में से स	ाही उत्तर	चुनें त	था अपनी उत्तर-	-पुस्तिका में प्र	१न संख्या के साम	ने उत्तर लिखें।
			बहु-विकल्पी प्रश्नों	के लिए अर्ति	रेक्त सम	ाय नहीं	दिया जाएगा।			
1.	Whi	ch one	e is not the 'p	ional' avera	ige ?					1
	(A)	Mea		Median	O	(C)	Mode	(D)	Quartile	
	इनमें '	से कौन	-सी 'स्थितीय' औस	त नहीं है ?						
	(A)	माध्य	(B)	माध्यिका		(C)	बहुलक	(D)	चतुर्थक	
2.	As v	ve mo	ve along an indi	fference cur	ve froi	m left	to right. M	arginal Rat	e of Substituti	on: 1
	(A)	Deci	reases		(B)	Incr	eases			
	(C)	Rem	ains unchanged		(D)	First	decreases,	then increa	ses	
	एक उ	अनधिम	ान वक्र पर जैसे-जैसे	बाएँ से दाएँ च	ग्लते है।	प्रतिस	थापन की सीमां	तं दर:		
	(A)	कम ह	होती जाती है		(B)	बढ़ती	जाती है			
	(C)	अपरि	वर्तित रहती है		(D)	पहले	कम होती है, ि	फर बढ़ती है		

3.		otal Physical Prod nits, Marginal Ph			-		-	and of 1	10 units of input	is 1
	(A)	· ·	•	4.8 units			5 units	(D)	8 units	
	यदि १	8 इकाई आगत का कु	ल भौति	क उत्पाद 40 इ	काई हो	और 1	0 इकाई आगत का	` '		ात
		गीमांत भौतिक उत्पाद [ः]								
	(A)	4 इकाइयाँ	(B)	4.8 इकाइयाँ	•	(C)	5 इकाइयाँ	(D)	8 इकाइयाँ	
4.	As c	output is increase	d, Ave	erage Fixed	Cost :					1
	(A)	Rises			(B)	Falls				
	(C)	Remains uncha		•	(D)	First	falls, then rises			
	उत्पाद	दन में वृद्धि के साथ-स	नाथ और	पत स्थिर लाग	त:					
	(A)	बढ़ती जाती है			(B)	गिरती	जाती है			
	(C)	स्थिर रहती है			(D)	शुरू मं	में गिरती है, बाद में	बढ़ती जा	ती है	
5.	Whi	ch item is not inc	luded	in national	incon	ne?		•		1
	(A)	Rent			(B)		est on national			
	(C)	Profit			(D)	Facto	or income from	abroad		
	कौन-	-सी मद राष्ट्रीय आय	में शामि	ल नहीं की जा	ती है?					
	(A)	किराया			(B)	~	प्र ऋण पर ब्याज	•		
	(C)	लाभ			(D)	विदेश	ों से साधन आय			
6.	GDF	of a year calcula	ated or	n the hasis c	of price	es of 1	ase year is calle	. h		1
0.	(A)	Nominal GDP	ited of	i the busis ((B)		GDP			•
	(C)	Both (A) and (E	3)	III	1 1		her (A) nor (B)			
	आधा	र वर्ष के कीमतों पर	•	। एक वर्ष का				से कहा ज	नाता है :	
	(A)	मौद्रिक GDP		ger	(B)		वेक GDP			
	(C)	(A) और (B) दोनों	MILO		(D)) और ना (B)			
7.	Savi	ng function is giv	ven b	0						1
	(A)	a + by		a – by		(C)	-a+(1-b)y	(D)	-a-(1-b)y	
		फलन यह है:		1		(C)	. (1 1)	(D)	(1 1)	
	(A)	a + by	(B)	a – by		(C)	-a + (1-b)y	(D)	-a-(1-b)y	
8.	Crec	lit creation by co		cial banks is						1
	(A)	Deposit creation			(B)		ey creation			
	(C)	Both (A) and (E	,	^	(D)	Non	e of the above			
		ज्यिक बैंकों द्वारा साख	ानमाण	यह भा कहल		_	` .			
	(A)	जमा निर्माण			(B)	•				
	(C)	(A) और (B) दोनों			(D)	उपरोव	त में से कोई नहीं			
62 /	nss /	/2_218_				3				Contd
04/		[2-318-A]				J			■ 354/6	Conta

9.	Unif	formity of value is the function of r	noney	·:	1
	(A) (C)	Primary function of money Other function of money	(B) (D)	Secondary function of money None of the above	
	'मूल्य	। की एकरूपता' मुद्रा का यह कार्य है :			
	(A)	प्राथिमक कार्य है	(B)	द्वितीयक कार्य है	
	(C)	अन्य कार्य है	(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
10.		portion of deposits to be kept by the cash is called:	ne con	nmercial banks with itself and with the central	1
	(A)	Cash Reserve Ratio	(B)	Statutory Liquidity Ratio	
	(C)	Legal Reserve Ratio	(D)	None of the above	
		मों का वह अनुपात कि एक वाणिज्यिक बैंव ाता है :	5 अपने	पास और केन्द्रीय बैंक के पास नकद रूप में रखता है, यह	
	(A)	नकद कोष अनुपात	(B)	वैधानिक तरलता अनुपात	
	(C)	वैधानिक कोष अनुपात	(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
11.		v do index numbers help in formul क नीतियाँ बनाने में सूचकाँक कैसे सहायक		economic policies ? Give an example. ? एक उदाहरण दीजिए।	3
12.	State	e meanings of macroeconomic and	d mici	roeconomics. Give an example of each.	3
		ट अर्थशास्त्र और व्यष्टि अर्थशस्त्र के अर्थ			J
	XI-II-	e oraxii va oraz orazilari ar oraz	4114	अर्थन का द्या द्या उपादर पाण्य	
13.				, the quantity demanded rises from 18 units to Calculate price of the good before change.	3
	जब ए	एक वस्तु की कीमत 3 रू. गिर जाती है तो उस	की माँग	। 18 इकाई से बढ़ कर 24 इकाई हो जाती है। माँग की कीमत	
	लोच	(-)1 है। परिवर्तन से पूर्व की कीमत की	गणना	कीजिए।	
14.	Disti	inguish between explicit and impli	cit cos	sts with the help of example.	3
	स्पष्ट	और आरोपित लागतों में भेद एक उदाहरण	की सह	यता से कीजिए।	
15.	Expl	ain any three features of Perfect C	Compe	tition.	3
	पूर्ण प्र	। तियोगिता की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्र	याख्या व	क्रीजिए।	
62/0	OSS/	2-318-A]		4 [Con	ntd

16. Calculate Gross National Disposable Income:

(Rs. Crore) 40

(i)Depreciation40(ii)Net indirect tax60(iii)Net factor income to abroad5(iv)Net domestic product at factor cost500(v)Net current transfers from abroad10

सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय की गणना कीजिए:

(करोड़ रु.)

 (i)
 मूल्यह्रास
 40

 (ii)
 निवल अप्रत्यक्ष कर
 60

 (iii)
 विदेशों को निवल साधन आय
 5

 (iv)
 साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद
 500

 (v)
 विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण
 10

17. Explain the concept of Marginal Propensity to save with the help of an example. एक उदाहरण की सहायता से सीमांत बचत प्रवृत्ति की अवधारणा समझाइए।

3

3

3

3

18. Explain the role of Open Market Operations as an instrument of monetary policy to solve the problem of deficient demand.

माँग में कमी की समस्या को हल करने में मौद्रिक नीति के एक उपाय के रूप में खले बाजार की क्रियाएँ की भिमका

माँग में कमी की समस्या को हल करने में मौद्रिक नीति के एक उपाय के रूप में खुले बाजार की क्रियाएँ की भूमिका समझाइए।

- 19. Calculate consumption expenditure from the following data:
 - (i) Autonomous consumption

= Rs. 100 crore

(ii) Marginal Propensity to consume

= 0.8

(iii) National income

= Rs. 500 crore

निम्नलिखित आँकडों से उपभोग व्ययकी गणना कीजिए :

(i) स्वायत्त उपभोग

= 100 करोड़ रु.

(ii) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति

= 0.8

(iii) राष्ट्रीय आय

= 500 करोड रु.

20. Define fiscal deficit. What does it show? राजकोषीय घाटा की परिभाषा दीजिए। यह क्या दर्शाता है?

3

4

21. Calculate First Quartile from the following:

			0		
Marks	0 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 -100
No. of students	14	22	32	26	6

निम्न से प्रथम चतुर्थक की गणना कीजिए:

अंक	0 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100
विद्यार्थियों की संख्या	14	22	32	26	6

Contd...

22. Describe briefly the central problem 'What to produce' ? 'क्या उत्पादन किया जाय' केन्द्रीय समस्या का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

- 4
- **23.** Explain the Law of Diminishing Marginal Utility with the help of a numerical example. 'सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम' एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाइए।
- 4
- **24.** State the relation between Total Physical Product and Marginal Physical Product. कुल भौतिक उत्पाद और सीमांत भौतिक उत्पाद के बीच संबंध बताइए।

4

25. What is meant by excess supply of a product? Explain the changes that take place in a situation of excess supply.

4

एक उत्पाद के पूर्ति आधिक्य से क्या अभिप्राय है? ऐसी स्थिति में होने वाले परिवर्तन समझाइए।

26. Explain the concept of 'normal resident'. 'सामान्य निवासी' की अवधारणा समझाइए।

4

27. Calculate 'mean deviation' and 'coefficient of mean deviation' from median.

6

Size of item	5	10	15	20	25
Frequency	3	6	10	3	4

माध्यिका से 'माध्य विचलन' और 'माध्य विचलन गुणांक' की गणना कीजिए।

मद का आकार	5	10	15	20	25
आवृत्ति	3	6	10	3	4

28. Explain the following issues in construction of an index number:

6

- (a) Purpose
- (b) Choice of average

सूचकांक के निर्माण में हिस्ने बातों को समझाइए :

- (a) उद्देश्य
- (b) औसत का चुनाव
- 29. How do the following factors affect price elasticity of demand?

6

- (i) Share in total expenditure
- (ii) Level of price
- (iii) Habits

कीमत माँग लोच को निम्नलिखित कारक कैसे प्रभावित करते हैं?

- (i) कुल व्यय में भाग
- (ii) कीमत स्तर
- (iii) आदत

Contd...

30.	Define supply. Explain how does the 'objective of the firm' आपूर्ति को परिभाषा दीजिए। आपूर्ति को 'फर्म का उद्देश्य' कैसे प्रभावित क		6
31.	Calculate Net Domestic Product at Factor Cost:		6
		(Rs. Crore)	
	(i) Net current transfers from abroad	5	
	(ii) Indirect tax	90	
	(iii) Private final consumption expenditure	600	
	(iv) Depreciation	30	
	(v) Net domestic capital formation	100	
	(vi) Exports	50	
	(vii) Net factor income to abroad	20	
	(viii) Imports	60	
	(ix) Government final consumption expenditure	200	
	(x) Subsidies	10	
	'साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद' की गणना कीजिए :		
		(करोड़ रु.)	
	(i) विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण	5	
	(ii) अप्रत्यक्ष कर	90	
	(iii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	600	
	(iv) मूल्यह्रास	• 30	
	(v) निवल घरेलू पूँजी निर्माण	100	
	(vi) निर्यात	50	
	(vii) विदेशों से निवल कारक आय	20	
	(viii) आयात	60	
	(ix) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	200	
	(x) आर्थिक सहायता	10	

Explain 'providing employment opportunities' objective of government budget. सरकारी बजट का 'रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना' उद्देश्य समझाइए।

6

downladd from Studio Reserved Colors Colors

General Instructions:

- 1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. Write your Question Paper Code No. 62/OSS/2-B on the Answer-Book.
- 5. (a) 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, Urdu, 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 प्रश्नपत्र के पहले पुष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 2. कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र 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।
- 3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
- 4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या 62/OSS/2-B लिखें।
- 5. (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं: अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तिमल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मिणपुरी, असिमया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी। कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
 - (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलितयों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

(318)

Time समय		Hours ਯਟੇ]	1							ſ	[Maximum Mark [पूर्णांव	รร : 100 หั : 100
Note	:	(i)	All questi	ons ar	re compuls	ory.						
		(ii)	Marks allo	otted t	o each que	stion a	re inc	licated agaiı	nst it.			
		(iii)	Each ques	tion f	rom Questi	on No	s. 1 to	10 has fou	r altern	native	es - (A), (B), (C) a	nd (D)
			out of wh	nich o	ne is most	appro	priate	. Choose t	he cori	rect a	answer among th	ie four
			alternative	es and	write it in	your a	answe	r-book agaiı	nst the	num	ber of the questic	n. No
			extra time	is allo	otted for att	tempti	ng mi	ıltiple choic	e quest	ions.		
निर्देश	` <u>:</u>	(i)	सभी प्रश्नों वे	क्र उत्तर	दीजिए।			_)		
	·	.,				· ·	7)•		> .			
		(ii)	प्रत्येक प्रश्न	के साम	ने उसके अंक	लिखे ग	ाए है।	$\gamma_{(i)}$				
		(iii)	प्रश्न संख्या :	1 से 10	तक के प्रत्येव	त्र प्रश्न [ः]	में चार	विकल्प - (A)	, (B), (C	こ) तथ	ा (D) हैं, जिनमें से ए	क सबसे
			उपयुक्त है।	चारों वि	कल्पों में से स	ही उत्तर	चुनें त	था अपनी उत्तर-	-पुस्तिका	में प्रश	न संख्या के सामने उत्त	र लिखें।
			-		के लिए अति	C			•			
			<u> अहु-।पकल्प</u> ———	וייאאו	क तराए जाता	रक्त सम	19 TOI					
1.	As o			d Ave	erage Fixed	Cost :						1
	(A)	Rises		naad	X	(B)	Falls		ica			
	(C) उत्पाद		ains uncha द्धि के साथ-स		पत स्थिर लाग	(D) त :	FIIS	falls, then r	ises			
	(A)	_	जाती है			(B)	गिरती	जाती है				
	(C)	•	रहती है			(D)		में गिरती है, बाव	द में बढ़त	नी जार्त	गे है	
	, ,					, ,						_
2.			•		8 units of Product of	-		-	out and	l of 1	0 units of input i	s 1
	(A)	4 un	_	(B)	4.8 units		(C)	-		(D)	8 units	
			•			इकाई हो	' और 1	0 इकाई आगत	का 48	इकाई '	हो, तो 10 इकाई आग	त
			ौतिक उत्पाद								, ye.	
	(A)	4 इक	ाइयाँ	(B)	4.8 इकाइयाँ		(C)	5 इकाइयाँ		(D)	8 इकाइयाँ	

3.	As v	ve move along ar	n indif	ference cur	ve fror	n left	to right. Margi	nal Rat	e of Substitution:	1
	(A)	Decreases			(B)	Incre	eases			
	(C)	Remains uncha	0		(D)		decreases, then		ses	
	एक ः	अनधिमान वक्र पर जै	से-जैसे	बाएँ से दाएँ च	ालते है।	प्रतिस्	थापन की सीमांत दर	:		
	(A)	कम होती जाती है			(B)	बढ़ती	जाती है			
	(C)	अपरिवर्तित रहती है	-		(D)	पहले	कम होती है, फिर ब	बढ़ती है		
4.		ch one is not the	'posit	ional′ avera	ge ?					1
	` /	Mean	(B)	Median		(C)	Mode	(D)	Quartile	
	इनम	से कौन-सी 'स्थितीय	ं आसत						•	
	(A)	माध्य	(B)	माध्यिका		(C)	बहुलक	(D)	चतुर्थक	
5.		oortion of deposit k as cash is called		e kept by t	he con	nmerc	ial banks with i	tself aı	nd with the central	1
	(A)	Cash Reserve R	Ratio		(B)	Statu	itory Liquidity	Ratio		
	(C)	Legal Reserve I	Ratio		(D)	Non	e of the above			
	जमाः	ओं का वह अनुपात वि	क्र एक	वाणिज्यिक बैंव	ह अपने	पास ३	गौर केन्द्रीय बैंक के	पास नव	द रूप में रखता है, यह	
	कहल	ाता है :						U		
	(A)	नकद कोष अनुपात			(B)	वैधानि	क तरलता अनुपात	•		
	(C)	वैधानिक कोष अनु	पात		(D)	उपरोव	प्त में से कोई नहीं			
_	.					•	(O)			_
6.		formity of value i			•			C		1
	(A) (C)	Primary function Other function		~	(B) (D)		ndary function e of the above	of mor	ney	
	` '	। की एकरूपता' मुद्रा		C .C	(D)	INOT	e of the above			
	(A)		411 46	ded	(B)	द्वितीय	क कार्य है			
	(C)	अन्य कार्य है	10		(D)	•	प्त में से कोई नहीं			
	(C)	जन्य काय ह	2MIL	76,	(D)	उपराज	सा न त अगर गरा			
7.	Crec	dit creation by co	mmer	cial banks is	s also o	called	:			1
	(A)	Deposit creation	n 🔪		(B)	Mon	ey creation			
	(C)	Both (A) and (F	3)		(D)	Non	e of the above			
	वाणि	ज्यिक बैंकों द्वारा साख	निर्माण	। यह भी कहल	ाता है :					
	(A)	जमा निर्माण			(B)	मुद्रा रि	नर्माण			
	(C)	(A) और (B) दोनों			(D)	उपरोव	प्त में से कोई नहीं			
8.	Savi	ng function is giv	en by	:						1
		a + by	(B)	a – by		(C)	-a+(1-b)y	(D)	-a-(1-b)y	
	बचत	फलन यह है:	•			-	. 9	-		
	(A)	a + by	(B)	a – by		(C)	-a+(1-b)y	(D)	-a-(1-b)y	

62/OSS/2-318-B]

3

9.	GDF	of a year calculated on the basis of	of price	es of base year is called :	1
	(A)	Nominal GDP	(B)	Real GDP	
	(C)	Both (A) and (B)	(D)	Neither (A) nor (B)	
	आधा	र वर्ष के कीमतों पर आधारित एक वर्ष का (GDP ৰ	on गणना की जाती है। जिसे कहा जाता है:	
	(A)	मौद्रिक GDP	(B)	वास्तविक GDP	
	(C)	(A) और (B) दोनों	(D)	ना (A) और ना (B)	
10.	Whi	ch item is not included in national	incom	ne?	1
	(A)	Rent	(B)	Interest on national debt	
	(C)	Profit	(D)	Factor income from abroad	
	कौन-	सी मद राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं की जा	ती है?		
	(A)	किराया	(B)	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज	
	(C)	लाभ	(D)	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज विदेशों से साधन आय	
11.	State	e meanings of macroeconomics and	1 micr	oeconomics. Give an example of each.	3
		ट अर्थशास्त्र और व्यष्टि अर्थशास्त्र के अर्थ व			
	XI-II-	८ अनुसारम् आर उन्न ८ अनुसारम् म अन्	1/114/1	प्रतिकार वर्ग देवर देवर उपार्थर । प्रतिकार ।	
12.	How	do index numbers help in formul	ating	economic policies? Give an example.	3
		क नीतियाँ बनाने में सूचकाँक कैसे सहायक			
		aded			
13.	Whe	n price of a good rises from Rs. 5 to	o Rs. 6	per unit, the consumer buys 10 units less of it.	3
	Price char	e elasticity of demand is (–)2. Calc age.	culate	quantity of the good purchased before the price	
	जब ट	वस्तु की कीमत 5 रु. से 6 रु. प्रति इकाई हो	जाती है	तो उपभोक्ता वस्तु की 10 इकाई कम खरीदता है। माँग की	
	कीमत	ा लोच (–)2 है। कीमत परिवर्तन से पूर्व व	स्तु की	खरीदी जाने वाली मात्रा की गणना कीजिए।	
14.	Expl	ain any three features of Perfect C	ompe	tition.	3
	पूर्ण प्र	तियोगिता की किन्हीं तीन विशेषताओं की व्य	याख्या व	क् रीजिए।	
	F.		• .		_
15.		inguish between explicit and impli		•	3
	स्पष्ट	और आरोपित लागतों में भेद एक उदाहरण व	को सहा	यता से कोजिए।	

16. Calculate Net Domestic Product at Factor Cost:

(Rs. Crore)

Net factor income to abroad 20 (i) Net current transfers from abroad (-)10(ii) (iii) Net indirect-tax 100 Depreciation 50

(iv) Gross National Disposable Income 750 (v)

साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद की गणना कीजिए:

(करोड़ रु.)

विदेशों को निवल साधन आय (i) 20 विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण (ii) (-)10100

(iii) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर मूल्यह्रास (iv) 50

(v) सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय 750

Define fiscal deficit. What does it show? 17. राजकोषीय घाटा की परिभाषा दीजिए। यह क्या दर्शाता है?

3

18. Explain the concept of Marginal Propensity to save with the help of an example. एक उदाहरण की सहायता से सीमांत बचत प्रवृत्ति की अवधारणा समझाइए।

3

3

3

4

3

19. Calculate Marginal Propensity to consume:

National Income = Rs. 600 crore (i)

Autonomous consumption = Rs. 200 crore (ii)

Total consumption expenditure = Rs. 560 crore

सीमांत उपभोग प्रवृत्ति की गणना कीजिए:

राष्ट्रीय आय (i)

= 600 करोड रु. स्वायत्त उपभोग = 200 करोड रु.

(ii) कल उपभोग व्यय = 560 करोड रु.

Explain the role of Open Market Operations as an instrument of monetary policy to solve the 20. problem of deficient demand. माँग में कमी की समस्या को हल करने में मौद्रिक नीति के एक उपाय के रूप में 'खुले बाजार की क्रियाएँ' की भूमिका समझाइए।

Calculate Median: 21.

Size of item	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
Frequency	10	12	15	8	7

माध्यिका का गणना कीजिए:

मद का आकार	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
आवृत्ति	10	12	15	8	7

22. Explain the concept of 'normal resident'. 'सामान्य निवासी' को अवधारणा समझाइए।

4

23. State the relation between Total Physical Product and Marginal Physical Product. कल भौतिक उत्पाद और सीमांत भौतिक उत्पाद के बीच संबंध बताइए।

4

24. What is meant by excess supply of a product? Explain the changes that take place in a situation of excess supply.

4

एक उत्पाद के पूर्ति आधिक्य से क्या अभिप्राय है? ऐसी स्थिति में होने वाले परिवर्तन समझाइए।

25. Explain the Law of Diminishing Marginal Utility with the help of a numerical example. 'सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम' एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाइए।

4

26. Describe briefly the central problem 'What to produce' ? 'क्या उत्पादन किया जाय' केन्द्रीय समस्या का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

4

27. Calculate Mean Deviation and Coefficient of Deviation from mean

6

Size of item	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
Frequency	23	7	14	9	07

माध्य से माध्य विचलन और माध्य विचलन गुणांक की गणना कीजिए

मद का आकार	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
आवृत्ति	23	TILL	14	9	7

28. Explain 'providing employment opportunities' objective of government budget. सरकारी बजट का 'रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना' उद्देश्य समझाइए।

6

29. Define supply. Explain how does the 'objective of the firm' affect the supply. आपूर्ति को परिभाषा दीजिए। आपूर्ति को 'फर्म का उद्देश्य' कैसे प्रभावित करता है?

6

30. How do the following factors affect price elasticity of demand?

6

(i) Share in total expenditure

- (ii) Level of price
- (iii) Habits

कीमत माँग लोच को निम्नलिखित कारक कैसे प्रभावित करते हैं?

- (i) कुल व्यय में भाग
- (ii) कीमत स्तर
- (iii) आदत

31.	Calcı	ulate Gross National Product at Market Price :		6
			(Rs. Crore)	
	(i)	Net factor income to abroad	20	
	(ii)	Rent	100	
	(iii)	Indirect tax	110	
	(iv)	Interest	120	
	(v)	Profit	250	
	(vi)	Compensation of employees	750	
	(vii)	Subsidies	10	
	(viii) (ix)	Consumption of fixed capital Mixed income	40 300	
	(x)	Net current transfers from abroad	5	
	बाजार	कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना कीजिए :		
			(करोड़ रु.)	
	(i)	विदेशों को निवल साधन आय	20	
	(ii)	किराया	100	
	(iii)	अप्रत्यक्ष कर	110	
	(iv)	ब्याज	120	
	(v)	लाभ	250	
	(vi)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	750	
	(vii)	आर्थिक सहायता	10	
	(viii)	अचल पूँजी का उपभोग मिश्रित आय	40	
	(ix)	मिश्रित आय	300	
	(x)	विदेशों से निवल चालू राजातरण	5	
		gamir C		
32.	Expl	ain the following issues in construction of an index numl	per:	6
	(a)	Purpose		
	(b)	Choice of average		
	सूचक	ांक के निर्माण में निम्न बातों को समझाइए :		
	(a)	उद्देश्य		
	(b)	औसत का चुनाव		

- o 0 o -

downlead from the Uniday of the Control of the Cont

General Instructions:

- 1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. Write your Question Paper Code No. 62/OSS/2-C on the Answer-Book.
- 5. (a) 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, Urdu, 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 प्रश्नपत्र के पहले पुष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- 2. कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र 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।
- 3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
- 4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या 62/OSS/2-C लिखें।
- 5. (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं: अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तिमल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मिणपुरी, असिमया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी। कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
 - (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

			(3	(18)
Time:	3 Hours]		[Maximum Marks : 100
समय :	3 घण्टे]			[पूर्णांक : 100
Note:	(i)	All questions are compulso	ry.	
	(ii)	Marks allotted to each ques	tion a	re indicated against it.
	(iii)	Each question from Questio	n No	s. 1 to 10 has four alternatives - (A), (B), (C) and (D)
		out of which one is most a	ippro	priate. Choose the correct answer among the four
		alternatives and write it in y	our a	answer-book against the number of the question. No
		extra time is allotted for atte	empti	ng multiple choice questions.
निर्देश :	(i)	सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।		
	(ii)	प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक ि	लिखे ग	ाए हैं।
	(iii)	प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के प्रत्येक	प्रश्न ग	में चार विकल्प - (A), (B), (C) तथा (D) हैं, जिनमें से एक सबसे
		उपयुक्त है। चारों विकल्पों में से सह	ही उत्तर	चुनें तथा अपनी उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न संख्या के सामने उत्तर लिखें।
		बहु-विकल्पी प्रश्नों के लिए अतिरि	क्त सम	य नहीं दिया जाएगा।
1. A	As we mo	ve along an in ofference curv	e fror	m left to right. Marginal Rate of Substitution: 1
		reases William	(B)	Increases
•	,	ains unchanged	(D)	First decreases, then increases
ए		ान वक्र पर जैसे-जैसे बाएँ से दाएँ चत	त्रते है।	
,	,	होती जाती है	(B)	बढ़ती जाती है
(0	C) अपरि	वर्तित रहती है	(D)	पहले कम होती है, फिर बढ़ती है
2. A	-	is increased, Average Fixed (Cost :	
•	A) Rise		(B)	Falls
,	•	ains unchanged	(D)	First falls, then rises
उ		द्धि के साथ-साथ औसत स्थिर लागत	:	
(4	, •	जाती है	(B)	गिरती जाती है
(0	C) स्थिर	रहती है	(D)	शुरू में गिरती है, बाद में बढ़ती जाती है

3.	Whi	ch one is not th	e 'positi	ional' avera	ge ?					1
	` '	Mean से कौन–सी 'स्थिती	(B) य' औसत	Median । नहीं है ?		(C)	Mode	(D)	Quartile	
	(A)	माध्य	(B)	माध्यिका		(C)	बहुलक	(D)	चतुर्थक	
4.	48 u	nits, Marginal I	Physical	Product of		its of	input is :		10 units of input	is 1
			कुल भौति		काई हो	` '	5 units 0 इकाई आगत का 4	` '	8 units हो, तो 10 इकाई आग	ात
	(A)	4 इकाइयाँ	(B)	4.8 इकाइयाँ		(C)	5 इकाइयाँ	(D)	8 इकाइयाँ	
5.		ng function is g	•			(C)	- /1 1 1	(D)	- (1 1)	1
	(A) बचत	a + by फलन यह है :	(B)	Ü		(C)	-a + (1-b)y $-a + (1-b)y$	(D)	-a-(1-b)y	
	(A)	a + by	(B)	a – b <i>y</i>		(C)	-a + (1-b)y	(D)	-a-(1-b)y	
6.	Crec	lit creation by c	ommerc	cial banks is	also	called	:			1
	(A) (C)	Deposit creati Both (A) and			(B) (D)		ey creation e of the above	•		
	वाणि	ज्यिक बैंकों द्वारा सा	ख निर्माण	यह भी कहला	ाता है :					
	(A)	जमा निर्माण			(B)	मुद्रा (नर्माण			
	` '	(A) और (B) दोनं	Ť		(D)		ति में से कोई नहीं			
7.	Unif	ormity of value	is the f	unchan of r	nonev					1
,,	(A) (C)	Primary funct Other function	ion of n	ooney	(B) (D)	Seco	ndary function of the above	of mon	ey	•
	'मूल्य	की एकरूपता' मुद	। का यह	कार्य है:	, ,					
	(A)	प्राथमिक कार्य है	700	0	(B)	द्वितीय	ाक कार्य है			
	(C)	प्राथमिक कार्य है अन्य कार्य है	JX.		(D)	उपरोव	क्त में से कोई नहीं			
8.	Prop		sits to b		ne con	nmerc	ial banks with i	tself ar	nd with the centr	al 1
	(A)	Cash Reserve	Ratio		(B)	Statu	ıtory Liquidity I	Ratio		
	, ,	Legal Reserve		- 	(D)		e of the above			
		ना का वह अनुपात ाता है :	lah yah d	त्रााणाज्यक बक	o अपन	पास उ	नार कन्द्राय बक क	पास नक	द रूप में रखता है, र	4ह
	(A)	नकद कोष अनुपा	त		(B)	वैधानि	नक तरलता अनुपात			
	(C)	वैधानिक कोष अ	नुपात		(D)	उपरोव	म्त में से कोई नहीं			
62/	OSS/	2-318-C]				3				Contd
U - /	000/	- 010 C J				_			E136454	

9.	Whi	ch item is not included in national	incon	ne?	1
	(A)	Rent	(B)	Interest on national debt	
	(C)	Profit	(D)	Factor income from abroad	
	कौन-	सी मद राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं की जा	ती है?		
	(A)	किराया	(B)	राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज	
	(C)	लाभ	(D)	विदेशों से साधन आय	
10.	GDF	of a year calculated on the basis o	of price	es of base year is called :	1
	(A)	Nominal GDP	(B)	Real GDP	
	(C)	Both (A) and (B)	(D)	Neither (A) nor (B)	
	आधा	र वर्ष के कीमतों पर आधारित एक वर्ष का (GDP و	hी गणना की जाती है। जिसे कहा जाता है :	
	(A)	मौद्रिक GDP	(B)	वास्तविक GDP	
	(C)	(A) और (B) दोनों	(D)	ना (A) और ना (B)	
11.	Expl	ain any three features of Perfect C	Compe	tition.	3
	पूर्ण प्र	तियोगिता की किन्हीं तीन विशेषताओं की व	याख्या व	भीजिए।	
12.	Disti	inguish between explicit and impli	cit cos	ets with the help of example.	3
	स्पष्ट	और आरोपित लागतों में भेद एक उदाहरण	की सहा	यता से कीजिए।	
		Maded			
13.	Price			s. 8 per unit, quantity demanded falls by 9 units. te quantity demanded of the product before the	3
		एक वस्तु की कीमत 6 रु. प्रति इकाई से बढ़ न लोच (–)1.5 है। कीमत परिवर्तन से पूर्व		हो जाती है, तो माँग मात्रा 9 इकाई गिर जाती है। माँग की तु की माँग मात्रा की गणना कीजिए।	
14.		v do index numbers help in formul क नीतियाँ बनाने में सूचकाँक कैसे सहायक		economic policies ? Give an example. ? एक उदाहरण दीजिए।	3
15.		e meanings of macroeconomics and ट अर्थशास्त्र और व्यष्टि अर्थशास्त्र के अर्थ व		oeconomics. Give an example of each. प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।	3

62/OSS/2-318-C]

16. Calculate National Income:

(Rs. Crore)

		•
(i)	Gross National Disposable income	500
(ii)	Depreciation	40
(iii)	Net factor income from abroad	(-)10
(iv)	Net current transfers from abroad	20
(v)	Net indirect tax	70

राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए :

(करोड़ रु.)

= Rs. 410 crore

(i)	सकल राष्ट्रीय प्रयोज्य आय	500	
(ii)	मूल्यह्यस	40	
(iii)	विदेशों से निवल साधन आय	(-)10	
(iv)	विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण	20	
(v)	निवल अप्रत्यक्ष कर	70	

17. Explain the role of Open Market Operations as an instrument of monetary policy to solve the problem of deficient demand.

माँग में कमी की समस्या को हल करने में मौद्रिक नीति के एक उपाय के रूप में 'खुले बाजार की क्रियाएँ' की भूमिका समझाइए।

18. Define fiscal deficit. What does it show? राजकोषीय घाटा की परिभाषा दीजिए। यह क्या दर्शाता है?

3

3

19. Calculate autonomous consumption from the following data:

3

- (i) Total consumption expenditure(ii) Marginal Propensity to consume
 - Marginal Propensity to consume = 0.6
- (iii) National Income = Rs. 600 crore

निम्नलिखित आंकडों से स्वायत्त उपभोगको गणना कीजिए :

(i) कुल उपभोग व्यय = 410 करोड़ रु.

(ii) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (iii) = 0.6

(iii) राष्ट्रीय आय = 600 करोड़ रु.

- **20.** Explain the concept of Marginal Propensity to save with the help of an example. एक उदाहरण की सहायता से सीमांत बचत प्रवृत्ति की अवधारणा समझाइए।
- 21. Calculate Mean:

		_	

3

1

Marks	0 - 8	8 - 16	16 - 24	24 - 32	32 - 40
No. of Students	3	4	20	8	5

माध्य की गणना कीजिए:

अंक	0 - 8	8 - 16	16 - 24	24 - 32	32 - 40
विद्यार्थियों की संख्या	3	4	20	8	5

22.	Explain the Law of Diminishing Marginal Utility with the help of a numerical example.		
	'सीमांत उपयोगिता ह्रास नियम' एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से समझाइए।		
23.	What is meant by excess supply of a product? Explain the changes that take place in a situation of excess supply.		
	एक उत्पाद के पूर्ति आधिक्य से क्या अभिप्राय है? ऐसी स्थिति में होने वाले परिवर्तन समझाइए।		
24.	Describe briefly the central problem 'What to produce' ?	4	
	'क्या उत्पादन किया जाय' केन्द्रीय समस्या का संक्षेप में वर्णन कीजिए।		
25.	Explain the concept of 'normal resident'.	4	
	'सामान्य निवासी' की अवधारणा समझाइए।		
26.	State the relation between Total Physical Product and Marginal Physical Product.	4	
	कुल भौतिक उत्पाद और सीमांत भौतिक उत्पाद के बीच संबंध बताइए।		
27.	Calculate Quartile Deviation and coefficient of Quartile Deviation from the following data:	6	
	200, 80, 120, 150, 100, 140		
	निम्नलिखित आँकड़ों से चतुर्थक विचलन और चतुर्थक विचलन गुणांक की गणना कीजिए :		
	200, 80, 120, 150, 100, 140		
28.	Define supply. Explain how does the objective of the firm' affect the supply.	6	
	आपूर्ति की परिभाषा दीजिए। अपूर्ति को 'फर्म का उद्देश्य' कैसे प्रभावित करता है?	Ü	
	10 Miles Company		
29.	Explain 'providing employment opportunities' objective of government budget.	6	
	सरकारी बजट का 'रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना' उद्देश्य समझाइए।		
30.	Explain the following issues in construction of an index number:	6	
	(a) Purpose	Ü	
	(b) Choice of average		
	सूचकांक के निर्माण में निम्न बातों को समझाइए :		
	(a) उद्देश्य		
	(b) औसत का चुनाव		
	52400000 x32		

			(Rs. Crore)	
	(i)	Net factor income to abroad	20	
	(ii)	Intermediate consumption	600	
	(iii)	Indirect tax	80	
	(iv)	Depreciation	30	
	(v)	Subsidies	10	
	(vi)	Gross value of output	1000	
	(vii)	Net current transfers from abroad	(-)5	
	(viii)	Mixed Income Rent	200 60	
	(ix)	Interest	20	
	(x)	merest	20	
	राष्ट्रीय	। आय की गणना कीजिए :		
			(करोड़ रु.)	
	(i)	विदेशों को निवल साधन आय	20	
	(ii)	मध्यवर्ती उपभोग	600	
	(iii)	अप्रत्यक्ष कर	80	
	(iv)	मूल्यहास	30	
	(v)	आर्थिक सहायता	10	
	(vi)	उत्पादन का सकल मूल्य	1000	
	(vii)	विदेशों से निवल चालू हस्तांतरण	(-)5	
	(viii)	मिश्रित आय	200	
	(ix)	किराया	60	
	(x)	ब्याज	20	
		किराया ब्याज		
32.	How	do the following factors affect price elasticity of demand	?	6
	(i)	Share in total expenditure		
	(ii)	Level of price		
	(iii)	Habits		
	कीमत	माँग लोच को निम्नलिखित कारक कैसे प्रभावित करते हैं?		
	(i)	कुल व्यय में भाग		
	(ii)	कीमत स्तर		
	(iii)	आदत		

- o 0 o -

6

31. Calculate National Income:

downlead from the Uniday of the Control of the Cont