

SS-10-Econ.

अर्थशास्त्र (ECONOMICS) उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2022

समय : 2 घण्टे 45 मिनट पूर्णांक : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश:

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES:

- (1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

 Candidates must write first his ther Roll No. on the question paper compulsorily.
- (2) सभी प्रश्न अनिवाय हैं।

All the questions are compulsory.

(3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer sheet only.

(4) जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.

(5) प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Write down the serial number of the question before attempting it.

SS-10-Econ.

[Turn over

(6) प्रश्न-पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।

If there is any kind of error / difference / contradiction in the Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

(7) प्रश्न क्रमांक 17 से 23 में आन्तरिक विकल्प हैं। किसी एक विकल्प को हल कीजिए।

Question Nos. 17 to 23 have the internal option. Attempt any one option.

खण्ड – अ

SECTION - A

_	कल्पी प्रश्न :	
	tiple Choice Questions:	
(i)	'द जनरल थ्योरी ऑफ इम्प्लॉयमेन्ट, इन्टरे	
	(अ) एडम स्मिथ	🌏 (ब) अल्फ्रेड मार्शल
	(स) जॉन मेनार्ड कीन्स	(द) पॉल सेम्यूअलसन
	The author of the book The Ger	neral Theory of Employment, Interest and Money' is
	(A) Adam Smith	(B) Alfred Marshall Money' is
	(C) John Maynard Keynes	(D) Paul Samuelson
(ii)	मानवीय श्रम का पारिश्रमिक है	
* 1.1	(अ) लगान	(ब) ब्याज
	(स) मजदूरी	(द) लाभ
	The remuneration of human labor	
	(A) Rent	(B) Interest
	(C) Wage	(D) Profit
(iii) एक समयावधि में मापी जाने वाली मात्रा	ा है
(***)	(अ) स्टॉक	
	(स) मूल्यहास	
	1.5.8	(द) धन
	A Quantity measured over a per	
	(A) Stock Depreciation	(B) Flow
	(C) Depresation	(D) Wealth

(iv)	भारते '	में करेंसी निर्गमित करने वाली संस्था है	ji.		
	(अ)	बैंक ऑफ इण्डिया (ब)	स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया	
	(स)	यूनियन बैंक ऑफ इण्डिया (द)	रिज़र्व बैंक ऑफ़ इण्डिया	
×	The i	institution issuing currency in India	a is	time and in a physical gard of his	1
	(A)	Bank of India	B)	State Bank of India	
	(C)	Union Bank of India (D)	Reserve Bank of India	
(v)	संव्यव	हार के लिए सबसे तरल और आसान है		The last terms of the last	
	(अ)		बं)	M_2	
	(स)	M ₃	(द)	M ₄	
	The	most liquid and easiest for transact	tions		1
	(A)	M_1	B)	M ₂	
	(C)			Maria de la companion de la co	
		में वित्तीय वर्ष की अवधि है	0		
(vi)		में वित्तीय वर्ष की अवधि है	,\		
		ा जनवरा स उ जिल्लाम्बर		1114 (130 01)	
			(द)	1 जुलाई से 30 जून	
		period of Financial Year in India i			1
	5 244		(B)	1 March to 30 April	
	(C)	1 April to 31 March	(D)	1 July to 30 June	
(vii)	सभी	महत्त्वपूर्ण निर्णय सरकार द्वारा किये जाने वा	ली उ	मर्थव्यवस्था कहलाती है	
2 W	(अ)	पूँजीवादी अर्थव्यवस्था	(ब)	केन्द्रीकृत योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था	
	(स)	मिश्रित अर्थव्यवस्था	(द)	बाजार अर्थव्यवस्था	
		economy in which all important ealled	conc	omic decisions are made by the government,	1
	(A)	Capitalist Economy	(B)	Centrally Planned Economy	
	(C)	Mixed Economy	(D)	Market Economy	

SS-10-Econ.

[Turn over

- $(\mathfrak{A}) \quad MU_n = TU_n TU_{n-1}$
- $(\mathbf{a}) \quad \mathbf{M}\mathbf{U}_{\mathbf{n}} = \mathbf{T}\mathbf{U}_{\mathbf{n}} + \mathbf{T}\mathbf{U}_{\mathbf{n}-1}$

Kygis war-y 19 3

ইর্নিক দক্ষা শাস্ত্রাহার ক্রমণ ক্র

- $(\forall) MU_n = TU_n TU_{n+1}$
- $(\mathsf{c}) \quad \mathsf{MU}_{\mathsf{n}} = \mathsf{TU}_{\mathsf{n}} + \mathsf{TU}_{\mathsf{n}+1}$

The formula of calculating Marginal Utility

- (A) $MU_n = TU_n TU_{n-1}$
- (B) $MU_n = TU_n + TU_{n-1}$
- (C) $MU_n = TU_n TU_{n+1}$
- (D) $MU_n = TU_n + TU_{n+1}$

- (ix) माँग फलन है
 - (\mathfrak{F}) X = f(K)

 $(\mathbf{a}) \quad \mathbf{X} = \mathbf{f}(\mathbf{L})$

(H) X = f(P)

 $(\mathsf{z}) \quad X = \mathsf{f}(\mathsf{Q})$

The Demand function is

(A) X = f(K)

(B) X = f(L)

(C) X = f(P)

- (D) X = f(Q)
- पैमाने के प्रतिफल का संबंध
 - (अ) अति अल्पकाल

(ब) अल्पकाल

(स) अति दीर्घकाल

(द) दीर्घकाल

Returns to scale is related with

- (A) Very short run period
- (B) Short run period
- (C) Very long run period
- (D) Long run period
- (xi) औसत उत्पाद वक्र का आकार होता है
 - (अ) यू आकार

(ब) उलटा यू आकार

(स) क्षेतिजीय

(द) ऊर्ध्वाधर

The shape of Average Product curve is

(A) U shaped

(B) Inverse U shaped

(C) Horizontal

(D) Vertical

55-10-Econ.

(xi) कुल परिवर्ती लागत शून्य होती है	
	(अ) जब निर्गत अधिकतम होता है। (ब) जब निर्गत न्यूनतम होता है।	ifiliat (1999
	Total Variable Cost is zero	
	(A) when the output is highest. (B) when the output is lowest.	he age -
	(C) when the output is zero. (D) when the output is constant.	
रिक्त	स्थान की पूर्ति कीजिए :	
10000		
(i)		
	Transfers 1	
(ii)	विनिमय का एक सर्वमान्य माध्यम है।	
	is a common medium of exchange.	1
(iii)	गैर-योजनागत व्यय का प्रमुख मद है । 🌎 📆	
	The main item of non-plan expenditure is	1
(iv)	संसाधनों की कमी की समस्या को जन्म देती है।	
	Scarcity of resources give rise to the problem of	1
(v)	— सभी उपभोक्ताओं की सम्मिलित माँग का जोड़ होती है।	
	The is the total demand of all the consumers.	1
(vi)	फलन आगतों व निर्गतों के मध्य संबंध को दर्शाता है।	
	function shows the relationship between inputs and outputs.	⁰ 1
(i)		x
		. 1
(ii)	राष्ट्रीय प्रयोज्य आय को स्पष्ट कीजिए।	
	Explain the National Disposable Income.	1
0-Eco	n.	Turn over
	रिक्त Fill (i) (ii) (iv) (v) (vi) (vi) (vi) (vi) ((स) जब निर्गत शून्य होता है । Total Variable Cost is zero (A) when the output is highest. (B) when the output is lowest. (C) when the output is zero. (D) when the output is constant. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए : Fill in the blanks : (i) जब कोई देश विश्व के अन्य देशों से वस्तुएँ खरीदता है तो उसे कहते हैं । When a country buys goods from other countries of the world, it is called

	(iii) एक फर्म एक वर्ष में ₹ 100 मूल्य की वस्तु का उ	पादन करती है। उस वर्ष में ₹ 40 की मध्यवर्ती वस्तु का	
	उपयोग किया जाता है तो फर्म का सकल मूल्यवि	र्धेत परिकलित कीजिए।	
	A firm produces goods of worth ₹ 100 worth ₹ 40 is used. Calculate the gross	in a year. In that year intermediate goods of value added.	1
	(iv) यदि आपका व्यावसायिक बैंक में बचत खाता है	तो इस खाते में जमा राशि कौन सी जमा कहलाएगी ?	
	If you have savings account in a comm deposit in this account?	ercial bank, what type of deposit is called the	
	(v) बैंक दर क्या है ? समझाइए ।		
	What is Bank rate ? Explain.		
	(vi) संतुलित बजट को परिभाषित कीजिए।		
	Define Balanced Budget.		
4	(vii) सरकारी बजट का कोई एक उद्देश्य बताइए।		,1
	State any one objective of government	budget.	
1 31	(viii) अर्थव्यवस्था के उत्पादन संभावना सेट से क्या अ	शय है ?	1
	What is meant by production possibilit	y set of an economy 2	
	(ix) यदि केलों की कीमतें 40 प्रतिशत बढ़ती है तो के लोच क्या होगी ?	लों की माँग 20 प्रतिशत घट जाती है, तो माँग की कीमत	1
f. s	If price of bananas increases by 4 20 percent. What will be the price elast	0 percent, demand for bananas drops by	
ě	(x) अल्पकाल क्या है ?		1
	What is short-run period?		
	(xi) सीमांत उत्पाद की गणना का सूत्र लिखिए।		1
2.16	Write the formula to calculate margina	l product.	
	(xii) पूर्ण प्रतिस्पर्धात्मक बाजार का कोई एक लक्षण वि	लेखिए।	1 ,
ě	Write any one feature of a perfectly co	mpetitive market.	1
CS-	-10-Econ-		
30			

SECTION - B

निम्न प्रश्नों के	उत्तर 30-40	शब्दों में	टीजिए	•
Idea NZ a a	3 (1 \ 30 - 40	41341.1	411915	٠

CC_1	0-Econ.	I Tuen over
İ	Explain complementary and substitute goods with an example.	1 + 1 = 2
12.	पूरक और स्थानापन्न वस्तुओं को उदाहरण की सहायता से समझाइए।	
	Write any two central problems of an economy.	1 + 1 = 2
11.	अर्थव्यवस्था की कोई दो केन्द्रीय समस्याएँ लिखिए।	
	How revenue deficit is calculated?	2
10.	राजस्व घाटे की गणना कैसे की जाती है ?	
	Write two examples each of the direct taxes and indirect taxes.	1+1=2
9.	प्रत्यक्ष कर एवं अप्रत्यक्ष कर के प्रत्येक के दो उदाहरण लिखिए।	
	Write any two features of public goods.	1 + 1 = 2
8.	सार्वजनिक वस्तुओं की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।	
	Mention any two items of capital receipts.	1 + 1 = 2
7.	पूँजीगत प्राप्तियों की किन्हीं दो मदों का उल्लेख कीजिए।	hlb.co.
	Describe any two main functions of Commercial Banks.	1 + 1 = 2
6.	व्यावसायिक बैंकों के किन्हीं दो मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए।	
	Explain the concepts of Gross National Product and Gross Domestic Product.	1+1=2
5.	सकल राष्ट्रीय उत्पाद एवं सकल घरेलू उत्पाद की अवधारणाओं को समझाइए।	A 400 - 11
	Give any two examples each of consumer goods and capital goods.	1+1=2
4.	उपभोक्ता वस्तुओं तथा पूँजीगत वस्तुओं के प्रत्येक के कोई दो उदाहरण दीजिए।	
	Answer the following questions in 30-40 words:	

अनिधमान वक्र का एक रेखाचित्र बनाइए।

Draw a diagram of an indifference curve.

14. कुल स्थिर लागत वक्र किस आकार का होता है ? कोई एक कारण दीजिए।

What is the shape of Total Fixed Cost Curve? Give any one reason. 1 + 1 = 2

औसत संप्राप्ति अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

Discuss the concept of Average Revenue.

बाजार पूर्ति का आशय स्पष्ट कीजिए।

Explain the meaning of Market Supply.

2

3

SECTION - C

निम्न प्रश्नों के उत्तर 60-80 शब्दों में दीजिए

Answer the following questions in 60-80 words:

"सकल घरेलू उत्पाद बढ़ने के साथ कल्याण में वृद्धि नहीं होती।" इस कथन के संदर्भ में किन्हीं दो कारणों की 17. व्याख्या कीजिए।

"Welfare does not increase with the increase in Gross Domestic Product." Discuss any two reasons with reference to the statement.

अथवा/OR

निम्न समंकों की सहायता से राष्ट्रीय आय (NNPFC) की गणना कीजिए :

(i) बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद ₹ 1,000 करोड़ .

(ii) मूल्यहास ₹ 200 करोड

अप्रत्यक्ष कर (iii) ₹ 150 करोड

अनुदान ₹ 250 करोड़ (iv)

Calculate National Income (NNP_{FC}) with the help of following data:

(i) Gross National Product at Market Price ₹ 1,000 crore

(ii) Depreciation ₹ 200 crore

(iii) Indirect taxes ₹ 150 crore

(iv) Subsidy ₹ 250 crore

18. केन्द्रीय बैंक के किन्हीं तीन कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe any three functions of the Central Bank.

 $1 \times 3 = 3$

अथवा/OR

मुद्रा पूर्ति के नियंत्रण के किन्हीं तीन उपकरणों को समझाइए।

Explain any three tools to control money supply.

19. व्यष्टि अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र को संक्षेप में समझाइए।

Explain briefly Micro-Economics and Macro-Economics.

 $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 3$

अथवा/OR

सकारात्मक आर्थिक विश्लेषण तथा आदर्शक आर्थिक विश्लेषण के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

Differentiate between Positive Economic Analysis and Normative Economic Analysis.

20. एक वस्तु की कीमत ₹ 10 एवं पूर्ति 100 इकाइयाँ है । कीमत बढ़कर ₹ 12 होने पर पूर्ति बढ़कर 120 इकाइयाँ हो जाती है । पूर्ति की कीमत लोच ज्ञात कीजिए ।

The price of a commodity is ₹ 10 and the supply is 100 units. If the price increases to ₹ 12 and supply increases to 120 units, calculate the price elasticity of supply.

अथवा/OR

SS-10-Econ.

[Turn over

3

यदि एक पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार में एक वस्तु की कीमत ₹ 10 प्रति इकाई है तो दी हुई सारणी में कुल सम्प्राप्ति एवं सीमान्त संप्राप्ति की गणना कीजिए :

बेची गई मात्रा	कुल सम्प्राप्ति	सीमान्त सम्प्राप्ति
(इकाई)	(₹)	(₹)
. 1		l S
2,		
3		

If the price of a good in a perfectly competitive market is ₹ 10 per unit, compute the total revenue and marginal revenue in the given table :

Quantity Sold (Units)	Total Revenue (₹)	Marginal Revenue (₹)
1		The state of
2	CO	
3		#

खण्ड – द

SECTION - D

निम्न प्रश्नों के उत्तर 100-150 शब्दों में दीजिए:

Answer the following questions in 100-150 words:

21. साख सृजन की किन्हीं दो सीमाओं को समझाइए।

Explain any two limitations of credit creation.

अथवा/OR

मुद्रा पूर्ति के चार प्रमुख माप समझाइए।

Explain the four major measures of money supply.

n **a** কা ভাইল এল ২মু এম শ্লীক

4

22. माँग वक्र की दिशा में गति को रेखाचित्रों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

magnesi , in es a sastil

Explain movement along the demand curve with the help of diagrams.

अथवा/OR

माँग की कीमत लोच की ज्यामितीय विधि को सचित्र समझाइए।

Explain the geometric method of price elasticity of demand with a diagram.

23. परिवर्तनशील अनुपात के नियम की व्याख्या रेखाचित्र की सहायता से कीजिए।

Discuss the law of variable proportions with the help of a diagram.

अथवा/OR

औसत स्थिर लागत तथा औसत परिवर्ती लागत की रेखाचित्रों की सहायता से व्याख्या कीजिए।

Discuss Average Fixed Cost and Average Variable Cost with the help of diagrams.



