

Question Booklet Code - C

Roll No. –	 •	
Registration No. –		
OMR Serial No. –	 	

2017

MICROECONOMICS - I - GENERAL

Paper - GE 1.1 Chg

Full Marks - 40

Candidates are réquired to give their answers in their own words as far as practicable প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক

Module – I

Group - A

-	00	0.00		No.	690
0 6	লিখিত	330	লর	উত্তর	দাত

3×30

1.	নিশ্ৰ	লিখিত ব্যয়গুলির মধ্যে কোন্টি দীর্ঘকালে প্রাসঙ্গি	কুন্যু ?	
	A.	প্রান্তিক ব্যয়	B.	গড় ব্যয়
	C.	স্থির ব্যয়	D.	পরিবর্তনশীল ব্যয়।
2.	পূৰ্ণা	ঙ্গ প্রতিযোগিতায় একটি ফার্মের প্রান্তিক আয়রেখা	র আকৃগি	ত কীরূপ ?
	Α.	উর্ধ্বগামী B. নিম্নগামী	C.	উল্লম্ব সরলরেখা D. অনুভূমিক সরলরেখা।
3.	নিশ্ল	লিখিত বৈশিষ্ট্যগুলির মধ্যে কোন্টি পূর্ণাঙ্গ প্রতিযে	াগিতার ব	বৈশিষ্ট্য নয় ?
		একটিমাত্র বিক্রেতা	B.	
	C.	অবাধ প্রবেশ এবং নিষ্ক্রমণ	D.	পরিপূর্ণ তথ্য।
4.	যদি	পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারে ₹10 টাকা নির্দিষ্	ই হারে এ	একটি এককপিছু বিক্রয় কর আরোপিত হয়, তাহলে বাজার যোগান রেখাটি কীভাবে
আচরণ ক				
	A.	সমান্তরালভাবে নীচের দিকে স্থানান্তরিত হবে	B.	সমান্তরালভাবে উপর দিকে স্থানান্তরিত হবে
	C.	অপরিবর্তিত থাকবে	D.	উল্লম্ব হয়ে যাবে।
5	কোন	ও দ্রব্যের সমগ্র চাহিদা রেখা বরাবর দামগত স্থিতি	নুসাপক <u>্</u>	গুরু চরম মান এক (one) হলে চাহিল রেখাটি ও
		অনুভূমিক অক্ষের সঙ্গে সমান্তরাল		
		আয়তক্ষেত্রিক পরাবৃত্ত	D.	মূলবিন্দুর দিকে অবতল।
6.	নিশ্ব	লিখিত বৈশিষ্ট্যগুলির মধ্যে কোন্টি নিরপেক্ষ রেখ	াব বৈশি	ष्ट्रा तरा १
		এটি ঋণাত্মক ঢালবিশিষ্ট	В.	
		নিরপেক্ষ রেখাগুলি পরস্পরকে ছেদ করে না	D.	এটি একটি অনুভূমিক সরলরেখা ।
7.	এমন	। একটি পরিস্থিতি বিবেচনা কর যেখানে গমের দ	াম আক	মিরক ্ত্র র বহুলাংশে বৃদ্ধি পায় । সেক্ষেত্রে তুমি চালের চাহিদা রেখার কীরূপ আচরণ
প্রত্যাশা ক				
	A.	ডানদিকে স্থানাস্তরিত হবে	B.	বাঁদিকে স্থানাম্ভরিত হবে
	C.	অপরিবর্তিত থাকবে	D.	সম্পূর্ণরূপে উল্লম্ব হয়ে যাবে ।
8.	মোট	উৎপাদন রেখার বাঁক বদলের বিন্দৃতে (point o	finflex	xion) %
		প্রান্তিক উৎপাদন সর্বোচ্চ হয়		
	C.		D.	প্রান্তিক উৎপাদন শূন্য হয়।
9.	ধরে	নাও কোনও ফার্মের একটি নির্দিষ্ট তহবিল রয়েয়ে	ছ যা এব	ফটিমাত্র দ্রব্য উৎপাদনের জন্য প্রয়োজনীয় দুটি উপাদান ক্রয় করতে সম্পূর্ণ ব্যয়িত হয়।
সেক্ষেত্রে ট	উক্ত ত	হবিলের টাকায় ক্রয়যোগ্য উপাদান দুটির বিভিন্ন :	সমন্বয়ের	সঞ্চারপর্থটি কী নামে পরিচিত ?
	Α.	সম-উৎপাদন রেখা	В.	সম-ব্যয় রেখা
	C.	মোড়ক রেখা (Envelope curve)	D.	প্রান্ত-রেখা (Ridge Line)
10.	গড়	স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি ঃ		
		নিম্নগামী সরলরেখা	В.	উর্ধ্বগামী রেখা
	C.	আয়তক্ষেত্রিক পরাবৃত্ত	D.	অনুভূমিক সরলরেখা।

Group – B নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও

2×>0

		00	- 10 000			 = ∩	০ ক্য ভাকৰে ?	০০ একক টেঙ	Marai	ৰ মোট বয়ে কৰে <i>१</i>	
1			র ব্যয় ₹ 10,000 হ ₹ 19,000	য়, এবং গ ম	াড় পারবতনশাল ₹ 20,000	4) श र 2 C	U হয়, তাহলে ১ ₹ 16,000		11464:).	₹ 30,020	¥.
		Α.	₹ 19,000	О.	1 20,000	0.	. 20,000			,	
2	2.	প্রান্তিক	ব্যয় রেখার নিম্নতম	বিন্দুটি ত	মবস্থিত থাকেঃ						
		A.	AVC এবং AC রে	খার নিম্ন	তম বিন্দুদ্বয়ের বাঁ	দিকে					
		B.	AVC এবং AC রে	খার নিম্ন	তম বিন্দুদ্বয়ের ড	নাদিকে					
		C.	AVC রেখার নিম্নত	ম বিন্দৃটি	র বাঁদিকে, কিন্তু	AC রেখ	ার নিম্নতম বিন্দুটি	র ডানদিকে			
		D.	AVC রেখার নিম্নত	ম বিন্দৃটি	র ডানদিকে, কিন্তু	AC (A	ধার নিম্নতম বিন্দু	টির বাঁদিকে			
			দ্রব্যের বিভিন্ন একবে		ਵੈਨਿਆਵਾ ਤਾਲ ਜਿ	ম পাত্রত ট	A				
	5.	একাট	দ্বব্যের বিভিন্ন লক্তে	চর ঝোড ১			<-10				
						C					
						70					
						80					
		10 4	কক উৎপাদনের AF	C এবং /	AVC কত ?						
			যথাক্রমে ₹ 10 এব			B.	যথাক্রমে ₹ 1	0 এবং ₹ 8			
		C.	যথাক্মে ₹ 1 এবং	₹ 7		D.	যথাক্রমে ₹ 1	এবং ₹ 8			
	4.	ACT	টধ্ৰ্বগামী হলে, MC								
		A.	নিমগামী	В. А	AC অপেক্ষা বে ^{র্ন}	n C	. AC অপেক্ষা	ক্ম	D.	AC-এর সমান।	
	5	910/19	প্রতিযোগিতার বাজ	াবে স্বল্পক	ালে ক্ষতির সম্ম	ীন একটি	ফার্ম উৎপাদন	বন্ধ করবে যখন	3 7		
	-		P < AVC	В.	P > AVC	C.	P > AC		D.	P = AC	
	6.		দ প্রতিযোগিতার বাজ		টি প্রতিষ্ঠানের দী	র্থকালে ঃ		00			
			স্বাভাবিক ক্ষতি হয়				স্বাভাবিকের				
		C.	স্বাভাবিক মুনাফা হ	য়।		D.	কোনও নিশি	ত মন্তব্য করা	সম্ব	서성 I	
			0.0		3	£- ~		ो ट ₹ 7 जोत्र १	्राह्म	ঐ ফার্মের স্বল্পকালীন MC-এ	ন নিময়ে কিছ তথ
				ারে একা	ত কাম তার ভংগ	া।।শত শ	માલ હામા વ્યવચા	राष्ट्र र / गाम	1114 1	ज राज्यत वज्र राजान वर्ग	1111001112
.b (40	য়া হল ঃ				0 T	10 11 12	13 14	15		
					M	_	7 6 5	6 7	8		
		কত ট	উৎপাদন পরিমাণে য	গর্মটি সবে	_		গারে ?				
		Α.	10 B	. 12		C.	14		D.	কোনো নিশ্চিত মস্তব্য করা স	ন্তব নয়।
	8.	পূৰ্ণাঙ্গ	রপ্রতিযোগিতার বাজ	ারে একা	ট ফার্মের স্বল্পকার্	ীন যোগা	ন রেখাটি হয় ঃ	aa			
			AVC রেখার নিম্ন								
			AC রেখার নিম্নত			™C	রেখার ডধ্বগামা	अर् ना ७			
		C.				neronet i		*			
		D.	MC রেখার নিম্নগ	ামা এবং	ভব্বগামা ডভয়	অংশ !					
	Q	সাৰ্শা	লীয় বিশ্লেষণে একটি	ভারসাম	াহীনতার অবস্থা	ভারসামে	্য ফিরে আসে ঃ				
	/ .		দামের সামঞ্জস্য বি			ALLER SAME OF	10 mar 2000 March 1				
		В.	_			য মাধ্যমে					

C. দাম অথবা পরিমাণ - যে-কোনো একটির সামঞ্জস্য বিধানের মাধ্যমে

D. পরিমাণের সামঞ্জস্য বিধানের মাধ্যমে ।

10 চাতিদার). বে দোমগা	গনও দ্রব্যের একক প্র ত স্থিতিস্থাপকতার চর	গ্ৰতি দাম মুমান ক	₹ 10 থেকে কমে	₹ 8 হলে	দ্রব্যটির চাহিদ	1250 একক (থকে বৃদ্বি	ন ন পেয়ে 1750 একক হয়। গেক্ষেত্রে দ্রব	<u></u>
911/11/14		. 2	-	5	C.	8	D	. 10)	ı
11	. মা	র্শালীয় চাহিদা তত্ত্বের	ক্ষেত্রে. টা	কার প্রান্তিক উপযে	াগিতো হয়	T º				1
		. হ্রাসমান	В.	বর্ধমান	C.		D	. এ	কটি ধনাত্মক ধ্রুবক।	l
12	. ক্র	মবাচক উপযোগিতা বি	বিশ্লেষণে	ordinal utility	analysi	c) मी मता V	03° V_03 5178	্ প্রাক্রিক	পরিবর্ততার হারের মান (সংজ্ঞানুযায়ী)	1
	Α.	MU_x	D							1
	A	$\frac{MU_x}{P_x}$	В.	$\frac{MU_x}{MU_y}$	C.	$\frac{MU_{Y}}{P_{Y}}$	D	$\frac{P}{P}$	x v	1
	(চি	ঠ্হ্ন / সংকেতসমূহ স্বা	ভাবিক অ	র্থ সৃচিত করে)।						1
13	. আ	য় ভোগ রেখাটি (IC(ভিন্ন ভারসাম্য বিন্দু	র সঞ্চারণ	পথ, যখন ঃ				1
	A.	শুধুমাত্র X দ্রব্যা	টর দাম (P _X) বদলায়	В.	ভধুমাত্র Y দ	ব্যেটির দাম (P.) বদলায়	1	1
	C.	শুধুমাত্র P_{χ} এবং	$P_{_{ m Y}}$ বদল	ায়, যদিও সমহারে	নয় D.	শুধুমাত্র ভোব	<u>গর আয় বদলায়</u>	1		1
14	211.0	ন কর কোনো দরেনে	দাহাপ্ত বি	प्रेक्सिशकार्व <u>स्</u> र	1 5 1 1 1	()				1
হলে দ্রব্য	টির চা	হিদা কত হবে ?	नाम गण ।	হাত হা শব্দতার চর	1 শাল এ ব	(one)। ধ্বা।	র দাম কমে र 4	হলে চা	হিদা হয় 300 একক । দ্রব্যটির দাম কমে	₹
	A.	400 একক			В.	300 একক				1
	C.	200 একক			D.	900 একক				1
15.	শ ে	মর মোট উৎপাদন রে:	থা যখন বি	ন্মুমখী কয় কেখন ৫						1
		শ্রমের প্রান্তিক উৎ			В.	শ্রায়ব প্রান্তিক	উৎপাদন ঋণাত্ম	ক		ı
		শ্রমের প্রান্তিক উৎ			D.		উৎপাদন এবং গ		াদন সমান।	1
					M G	the margin in Iodule – I roup – A lowing quest	ions	arks	1×10	
1	3371	-1-1 Cal - C	11 .						1710	-1
1.	A.	nich one of the for Marginal cost	llowing	g costs is not re	levant t B.	to the long-ru Average co				1
		Fixed cost			D.	Variable co				
2.	Wh	nat is the shape o	f the M	R curve of a pe	erfectly	competitive	firm?			Ì
	A.	Upward sloping		1	В.	Downward	sloping			
	C.	Vertical straight	line		D.	Horizontal	straight line.			
3.	Wh	nich of the follow	ing is r	ot a feature of	perfect	competition	?			
		Single seller			В.		ous product			
	С.	Free entry and e	XII		D.	Perfect kno	wledge.		,	
4. behave :	If a	specific sales ta	x of R	s. 10/- is impos	sed in a	perfectly co	ompetitive m	arket, l	how will the market supply cur	ve
		Shift parallelly		ard	В.		elly upward			
	C.	Remain unchang	ged		D.	Become ve	rtical.			
5. then the	If the	he absolute value and curve is:	e of pri	ce elasticity of	f demar	nd for a com	modity is or	e (uni	ty) throughout the demand curv	e,
	A.	Parallel to the ho			В.	Parallel to t	he vertical ax	cis		
	C.	A rectangular hy	perbol	1	D.	Concave to				
		*								

	5
6.	Which of the following is <i>not</i> a property of indifference curve? A. It is negatively sloped B. It is convex to the origin C. Indifference curves do not intersect each other D. It is a horizontal straight line.
7. curve fo	Consider a situation where the price of wheat goes up steeply all of a sudden. How do you expect the demand rice to behave? A. Will shift to the right B. Will shift to the left C. Will remain unchanged

- 8. At the point of inflexion of total product curve:
 - A. Marginal product is maximum

D. Will become perfectly vertical.

- B. Average product is maximum
- C. Total product is maximum
- D. Marginal product is zero.
- 9. Assume that the firm has a fixed budget to be completely spent on purchase of two inputs for producing a single output. What is the name of the locus of different combinations of the two inputs which can be purchased with the aforesaid budget?

A. IsoquantC. Envelope curve

B. Iso cost line

D. Ridge Line.

- 10. The shape of an Average Fixed Cost (AFC) curve is:
 - A. Downward sloping straight line

B. Upward sloping curve

C. Rectangular hyperbola

D. Horizontal straight line.

Group - B

Answer the following questions

2×15

- 1. What is the total cost of production of 300 units if fixed cost is ₹ 10,000 and average variable cost is ₹ 20 ?

 A. ₹ 19,000

 B. ₹ 20,000

 C. ₹ 16,000

 D. ₹ 30,020.
- 2. The minimum point of Marginal Cost (MC) curve lies :
 - A. To the left of the minimum points of both AVC curve and AC curve
 - B. To the right of the minimum points of both AVC curve and AC curve
 - C. To the left of the minimum point of AVC curve, but to the right of the minimum point of AC curve
 - D. To the right of the minimum point of AVC curve, but to the left of the minimum point of the AC curve.
- 3. Let the Total Cost (TC) of producing different units of a product be as follows:

Q	TC
0	₹ 10
9	₹ 70
10	₹ 80

What are the values of AFC and AVC for 10 units of output?

A. ₹ 10 and ₹ 7 respectively

B. ₹ 10 and ₹ 8 respectively

C. ₹ 1 and ₹ 7 respectively

D. ₹ 1 and ₹ 8 respectively.

- 4. When Average Cost (AC) is rising, the Marginal Cost (MC) is:
 - A. Falling

B. Greater than AC

C. Less than AC

D. Equal to AC.

	5.	5. A perfectly competitive firm making a loss in the short-run will stop production when:	
		A. P < AVC C. P > AC B. P > AVC D. P = AC.	
	6.	6. In the long-run, a firm under perfect competition earns:	5
		A. Incurs normal loss B. Earns supernormal profit C. Earns normal profit D. No definite conclusion can be drawn.	
		C. Earns normal profit D. No definite conclusion can be drawn.	
	7.	7. Let the price faced by a perfectly competitive firm be equal to ₹ 7. Some data on short-run Q 10 11 12 13 14 15	1 MC are given below:
		MC (₹) 7 6 5 6 7 8	
		At what output level can the firm expect to maximise its profit?	
		A. 10 B. 12	
		C. 14 D. No definite conclusion can be drawn.	
	Q	8. The short-run supply curve of a firm under perfect competition is:	
	0.	A. The upward sloping portion of the MC curve lying above the minimum point of the A	VC curve
		B. The upward sloping portion of the MC curve lying above the minimum point of the A	C curve
		C. The entire upward portion of the MC curve	
		D. Both the downward and upward sloping portions of the MC curve.	
	•	2. A. A. A. H. W. C	heavah .
	9.	 In the Marshallian framework, a disequilibrium situation is brought back to equilibrium to A. Adjustment of price Adjustment of both price and quantity 	irough.
		A. Adjustment of price B. Adjustment of both price and quantity C. Adjustment of either price or quantity D. Adjustment of quantity.	
		C. Adjustificit of clinic price of quantity B. Adjustificit of quantity.	
	10.	10. When the price of a good falls from ₹ 10 to ₹ 8 per unit, quantity demanded increases fro	m 1250 to 1750 units. The
abs		solute value of price elasticity of demand for the good is:	
		A. 2 B. 5	
		C. 8 D. 10.	
	11.	11. In the context of Marshallian demand theory, the marginal utility of money is:	
		A. Diminishing B. Increasing	
		C. Zero D. A positive constant.	
		The state of the s	- d-Card as
	12.	12. In ordinal utility analysis, the marginal rate of substitution between two goods X and Y is	s defined as
		A. $\frac{MU_x}{P_x}$ B. $\frac{MU_x}{MU_y}$ C. $\frac{MU_y}{P_y}$ D. $\frac{P_x}{P_y}$.	
		(The symbols have their usual meanings).	
	13	13. The Income Consumption Curve (ICC) is the locus of different equilibrium points:	
		A. When only the price of good X (P _x) changes	
		B. When only the price of good Y (P _y) changes	
		C. When only P_X and P_Y change, but not in the same proportion	
		D. When only the income of the consumer changes.	×.
			1. N. W. W
at.	14.	14. Assume that the absolute value of price elasticity of demand for a commodity is one (un	ity). When the price is ₹ 4.
tne	aem	e demand is 300 units. What amount will be demanded if price falls to ₹3? A. 400 units B. 300 units	
		C. 200 units D. 900 units.	
		C. 200 dillo	
	15.	15. When the total product curve (relating to labour) is falling:	
		A. Marginal product of labour is zero	
		B. Marginal product of labour is negative	
		C. Marginal product of labour is positive	
		D. Marginal product of labour is equal to the average product of labour.	