Total No. of Printed Pages-8

1 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 1

the second second second second

2023

(November)

ECONOMICS

(Generic Elective)

Paper : GE-1

(Introductory Microeconomics)

Full Marks : 80 Pass Marks : 32

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা/তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ 1×8=8 লিখা :

Choose the correct answer/Answer the following questions :

(a) সুযোগ ব্যয় কি? What is opportunity cost?

চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা হৈছে (b) The price elasticity of demand is *(i)* চাহিদাৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন আৰু দৰৰ

আনুপাতিক পৰিৱৰ্তনৰ অনুপাত (Turn Over)

^{24P}/230

SEM TDC GEEC (CHCS), GE

the ratio of proportionate change in quantity demanded to proportionate change in price

- (ii) আয়ৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন আৰু চাহিদাৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তনৰ অনুপাত the ratio of proportionate change in income to proportionate change in quantity demanded
- (iii) চাহিদাৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন আৰু যোগানৰ পৰিমাণৰ আনুপাতিক পৰিৱৰ্তন the ratio of proportionate change in quantity demanded to proportionate change in quantity supplied (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above
- উপভোক্তাৰ ৰাহি হৈছে (c)

The consumer surplus is

- (i) উপভোগৰ পিছত ৰাহি হোৱা সামগ্ৰী এটাৰ পৰিমাণ the surplus amount of a product
- (ii) উপভোক্তাজনৰ মুঠ সন্তুষ্টি

total satisfaction of the consumer

THE FREE WAR AND A PARTY (iii) উপভোক্তাজনে দিয়া দাম আৰু তেওঁ দিব বিচৰা দামৰ মাজত পাৰ্থক্য

the difference between the price a consumer pays and the price he is willing to pay

(iv) উপভোক্তাজনে ভবাতকৈ কৰা সামগ্ৰীটোৰ ওপৰত অতিৰিক্ত ব্যয়

additional consumption expenditure on a product over a consumer's expectation

(d) তলৰ কোনটো নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ? Which of the following is not the property of an indifference curve?

(i) ই বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালে এধলীয়া হৈ নিমগামী

হয় al admotted and to dately It slopes downward from left to right

(ii) ই কোনো অক্ষকে স্পশ নকৰে

- It does not touch any axis
- (iii) 💐 কেন্দ্রবিন্দুৰ প্রতি অৱতল

It is convex to origin

(iv) যি কোনো দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই পাৰস্পৰিকভাবে কৰ্তন কৰিব পাৰে

Any two indifference curves can intersect each other

(Continued)

24P/230

the

(4)

(e) এটা নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ঢাল হৈছে The slope of an indifference curve is (i) সামগ্ৰী দুটাৰ দৰৰ অনুপাত the ratio of prices of the two goods *(ü)* সামগ্রী দুটাৰ প্রান্তিক উপযোগিতা the marginal utility of the two goods (ⅲ) সামগ্রী দুটাৰ ক্ষেত্রত কৰা উপভোগ ব্যয় the consumption expenditure on *(iv)* সামগ্রী দুটাৰ প্রান্তিক প্রতিকল্পন হাৰ the marginal rate of substitution of বৃহৎ উৎপাদনৰ মিতব্যয়িতাৰ ক্ষেত্ৰত তলৰ কোনটো (f) Which of the following is true in case (i) উৎপাদনৰ গড় ব্যয় হ্রাস পায় Average cost of production declines (ii) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ বিক্ৰী বৃদ্ধি পান্ধ Selling of a firm increases *(iii)* প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ বিজ্ঞাপন ব্যয় বৃদ্ধি _{পায়} Advertising costs of a firm rise (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

(Continued)

	(g) ජ A a	াতিষ্ঠান এখনৰ সৰ্বাধিক লাভৰ বিন্দুত At the point of profit maximizat a firm,	ion o	of
		(i) MC তকৈ MR থেছি ২৭ MR is greater than MC (ii) MR আৰু TC একে হয় MR and TC are same		
2.	1. 18 - ¹¹ -	(iii) MR আৰু MC সমান MR and MC are equal (iv) TR আৰু TC একে হয় TR and TC are same		
	(h) ^변 \	উপাদানৰ চাহিদাক কিয় উদ্ধৃত চাহিদা কোৰা হয় Why is the demand for an input c derived demand?	? alled	
	তলত ি (প্রতিটে Write (with (a)	দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোক চা 150 শব্দৰ ভিতৰত) : e short notes on any <i>four</i> of the follo in 150 words each): দুম্প্রাণ্যতা আৰু পচন্দ Scarcity and choice	া লিখা 4×4 wing	-16
	(b) ¹ ;; (c) ⁷	চাহিদাৰেখাৰ স্থানাওঁণ Shifting of demand curve ৰাজ্ঞেট সীমাবদ্ধতা		
24P	/230	Budget constraint (7	urn C)ver

24P/230

(2)

help of an imaginary demand schedule. an individual demand curve with the demand? State the law of demand. Draw What are the determinants of individual

10/16km

help of diagrams. Write any three of its price elasticity of demand with the demand? Explain the different types of What is meant by price elasticity of । 18नि महरू एनिले गिनेले मार्थ्य विश्वाह 2+2+4=11 । াচঃ গ্রাদ মাপাদে চাতকণন্দ্রতান্থা চদ চচাকণ্ণ মর্ভাচা তাহাৎ্রদ চদ্রবী ? হান্ডচু কী ইতিকাণান্তর্তাষ্ট্র চন চান্ট্রাব (q)

.sisylence curve analysis. ni ənil fəgbud a fo qləd ədi ditw remusions of a consumer an indifference curve. Explain the Mention the different properties of । াচক মাপাদ তায়কে দাপচ্য উল্লাস হৃদেতন 4+8=12 বিবেশক্ষ বেখা বিশ্লেষণত উপভোক্তা এজনব ভাবসাম্য এডাল নিবপেক্ষ ৰেধাৰ বিভিন্ন বৈশিষ্ঠাসমূহ উল্লেখ কৰা।

10/1220

of suitable diagrams. dian aubstitution effect with the help Explain the concept of income effect া কিন্দু ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। ভণযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত আয় বিপাক আৰু প্রতিকল্পন (q)21=9+9

062/942

(v) 'S

applications.

(Jun Over)

(Continues) উল্লেপ কৰা। অন্ন প্ৰডাল ব্যক্তিগত চাহিদাৰেশ্বা অংকন কৰা। 3+3+6 প্ৰডাল ব্যক্তিগত চাহিদাৰেশ্বা অংকন কৰা। 3+3+6-11 24P/230 বিঞ্চিশ শান্দ্র প্রায়নিক চাহিদি দ্বন্দ্র প্রায় আর্থনে বিজ্ঞান প্রায়ক করা দিবলৈ ব্যক্ত বিজ্ঞান করা দিবল করা দ প্রায়কে ব্যক্ত ঠেপ্লি দিপ্লান ? की की द्र दुरूप्टक होने नामडीत আल्छाए ठिभ्राम मिलियने मिडीत कनिाझाक स्टब्स (n) ·• Discuce economics. Explain the scope subject matter of economica. Discuss the importance of atudying 1 10011-011 BERERE ENERGY ENER (b) অর্থবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ প্রবেধজিনীয়তা আলোচনা করা। সংগ্রামিকা আরম্ব প্রায়ন্দ বিধয়বন্ত আন্দ্রা করা। -10/ 16/2 ta different types of microeconomic Define microeconomics. Explain the 11=6+2 । দিক মিশাদ প্রদেশকণ্ণ দ্রতীর্বা পাশান প্র 3. (a) বাষ্টোল্ লাগ্র সংজ্ঞা দিয়া। দেয়া এবংগ্রীকে অগ্রহিনতিক ক্রিকেন্দ্র ক্রিয়া বিদ্যালয় ব্যার্থনের ব্যার্থনের ক্রিয়া বিদ্যালয় ব্যার্থনের ব্যার ব্যার্থনের ব sbrow 003 midtiw) snoitesup gniwollof shi reward তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো 500 শুৰুৰ ভিতৰত) : Input demand curve (f) উপাদানৰ চাহিমাৰেশ্ব Marginal productivity of labour (৪) রাগ্র মার্জি হংখাদ্বশ্বীলতা Diseconomies of scale (d) বৃহুৎ উৎপাদনৰ অমিতপায়িতা

(9)

(8)

 (a) চিত্ৰৰ সহায়ত এখন পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক প্ৰতিষ্ঠানৰ লাভ সৰ্বাধিকৰ চৰ্ত্তটো আলোচনা কৰা। Discuss the profit maximization condition of a perfectly competitive firm with the help of a diagram.

অথবা / Or

হ্ৰস্বকালীন গড় ব্যয় ৰেখাৰ আকৃতি কিয় 'U'ৰ দৰে হয় ? (b) গড় ব্যয়, গড় পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয় আৰু গড় স্থিৰ ব্যয়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। Why is the short-run average cost curve 3+8=11 U' shaped? Explain the relationship among average cost, average variable cost and average fixed cost with the help

7. (a) বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীপতা তত্ত্বটোৰ সমালোচনাত্মক Critically explain the productivity theory of distribution. marginal অথবা /Or

শ্ৰমৰ চাহিদাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহৰ বিষয়ে (b) শ্ৰমৰ চা৷হণাৰ ২০০২ -আলোচনা কৰা। প্ৰতিযোগিতামূলক শ্ৰমৰ বজাবত বিষয়ে নিন্দু নিৰ্ধান্নিক হয়। ব্যাখ্যা ক্ৰম্য আলোচনা পৰা দালৰ সমূহ মজুৰি হাৰ কিদৰে নিৰ্ধাৰিত হয়, ব্যাখ্যা কৰা । Explain the factors that affect 14+7 Explain the races labour demand. Explain how the equilibrium demana. ways and the second se

24P-3000/230

1 SEM TDC GEEC (CBCS) GE

11

11