

2018

**ECONOMICS – GENERAL**

**Paper : GE/CC-1**

**Full Marks : 65**

*Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

**বিভাগ - ক**

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) একটি অর্থনৈতিক ব্যবস্থাকে যে মূল প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে হয়, তা উল্লেখ করো।
- (খ) উৎপাদন-সম্ভাবনা রেখার সংজ্ঞা দাও।
- (গ) উৎপাদন ও ব্যয়ের তত্ত্বে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (ঘ) একটি চিত্রে মোট স্থির ব্যয় রেখা ও গড় স্থির ব্যয় রেখা এঁকে দেখাও।
- (ঙ) গড় আয় (Average Revenue), প্রান্তিক আয় ও চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সম্পর্কটি দেখাও।
- (চ) পূর্ণ প্রতিযোগিতার চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (ছ) 'পরোক্ষ চাহিদা' / 'উদ্ভূত চাহিদা' বলতে কী বোঝায়?
- (জ) দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে?
- (ঝ) প্রান্তিক উপযোগিতা কাকে বলে?
- (ঞ) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে?
- (ট) উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে?
- (ঠ) প্রায় খাজনা কাকে বলে?
- (ড) প্রান্তিক ব্যয় কাকে বলে?
- (ঢ) চাহিদা সূত্রের যে-কোনো দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো।
- (ণ) উৎপাদকের উদ্ভূত কাকে বলে?

**বিভাগ - খ**

*যে-কোনো তিনটি বিষয়ে টীকা লেখো :*

২। চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণে পরিবর্তন।

৫

৩। নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্য।

৫

**Please Turn Over**

- ৪। খাজনা ও দাম-এর সম্পর্ক। ৫
- ৫। চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা ও আয়গত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে পার্থক্য। ৫
- ৬। মোট উৎপাদন, গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদনের সম্পর্ক। ৫

## বিভাগ - গ

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ৭। নিরপেক্ষ রেখা আলোচনার সাহায্যে একজন ভোক্তার 'সাধারণ দ্রব্য'-এর (Normal good) চাহিদা রেখা নির্ণয় করো। ১০
- ৮। 'একটি মুনাফা-সর্বোচ্চকারী উৎপাদন সংস্থা, ব্যয়ের বাধ্যবাধকতা থাকলে উৎপাদন সর্বোচ্চ করে'— ব্যাখ্যা করো।  
বিস্তার পথ / সম্প্রসারণ পথ কী? ৭+৩
- ৯। একজন একচেটিয়া কারবারি কীভাবে স্বল্পকালে ভারসাম্য উৎপাদন ও দাম নির্ণয় করে? পূর্ণ প্রতিযোগিতা ও একচেটিয়া কারবারের পার্থক্য কী? ৭+৩
- ১০। চাহিদা রেখা ঋণাত্মক ঢালযুক্ত হয় কেন? কখন চাহিদা রেখা উর্ধ্বমুখী হয়? ৫+৫
- ১১। স্বল্পকালীন গড় ব্যয় (SAC) কাকে বলে? স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা 'U' আকৃতির হয় কেন? ২+৮

## [English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

## Section-A

1. Answer *any ten* questions: 2×10
- (a) Mention the basic questions that an economic system has to answer.
- (b) Define 'Production Possibility Curve'.
- (c) Distinguish between short-run and long-run in the Theory of Production and Cost.
- (d) Draw a diagram to show TFC (Total Fixed Cost) curve and AFC (Average Fixed Cost) curve.
- (e) Show the relation between Average Revenue, Marginal Revenue and Price Elasticity of Demand.
- (f) Mention four features of Perfect Competition.
- (g) What is meant by Derived Demand?
- (h) What is price discrimination?
- (i) What is marginal utility?
- (j) What is price elasticity of demand?

- (k) What is a production function?
- (l) Define Quasi Rent.
- (m) What is marginal cost?
- (n) Mention any two exceptions to the law of demand.
- (o) What is producer's surplus?

### Section-B

Write short notes on *any three* :

- |  |   |
|--|---|
| 2. Change in Demand and Change in Quantity demanded.                         | 5 |
| 3. Properties of Indifference curves.  | 5 |
| 4. Relationship between Rent and Price.                                      | 5 |
| 5. Distinction between own price elasticity and income elasticity of demand. | 5 |
| 6. Relationship among total product, average product, and marginal product.  | 5 |

### Section-C

Answer *any three* questions.

- |  |     |
|--|-----|
| 7. With the help of the Indifference Curve analysis, derive consumer's demand curve for "normal good".   | 10  |
| 8. "A profit-maximising firm maximises output subject to a cost constraint". — Explain. What is an Expansion Path?                                   | 7+3 |
| 9. How does a monopolist determine equilibrium output and price in the short-run? What are the differences between Perfect Competition and Monopoly? | 7+3 |
| 10. Why is demand curve negatively sloped? When does demand curve slope upward?  | 5+5 |
| 11. What is Short-run Average Cost (SAC)? Why is SAC curve 'U' shaped?   | 2+8 |
-