## **UG 1st Semester Examination 2021**

#### **ECONOMICS** (Honours/General)

Paper: DC-1/GE-1

[CBCS]

Full Marks: 32 Time: Two Hours

The figures in the margin indicate full marks.

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

#### Group-A

Answer any *four* of the following questions:  $2\times4=8$ 

- 1. What do you mean by *scarcity* in economics?
- 2. What is an *indifference map*?
- 3. Define price elasticity of demand.
- 4. What do you mean by *producer's surplus*?
- 5. What is an *Oligopoly market*?
- 6. What do you mean by derived demand for labour and capital?

#### **Group-B**

Answer any *four* of the following questions:  $4\times4=16$ 

- 7. Discuss the factors determining the Supply of a Commodity.
- 8. Why is a short run Average Cost (AC) curve U-shaped?
- 9. Discuss the concept of *Diminishing Marginal Rate of Substitution*.
- 10. What are the determinants of price elasticity of demand?
- 11. Write the properties of Isoquant.
- 12. Discuss the salient features of a monopoly market.
- 13. Discuss the concept of income effect with the help of indifference curve?
- 14. Discuss the concepts of VMP and MRP in the input market.

Answer any *one* question.

 $8\times1=8$ 

- 15. Show that the value of price elasticity of demand on a linear demand curve varies from zero to infinity.
- 16. With the help of a suitable diagram explain how a perfectly competitive firm attains equilibrium in the short run.

### বঙ্গানুবাদ

### বিভাগ-ক

নীচের প্রশ্ন থেকে যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

**≥×8=**か

- 1. অর্থনীতিতে অভাব বলতে কি বুঝ??
- 2. Indifference Map বলতে কি বুঝ?
- 3. চাহিদার দামের স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও.
- 4. প্রযোজকের উদ্বৃত্ত (producer's surplus) বলতে কী বুঝ?
- 5. Oligopoly market বলতে কি বুঝ?
- 6. 'শ্রম ও মূলধনের উদ্ভূত চাহিদা বলতে কী বোঝ?

# বিভাগ-খ

যে কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

8×8=56

- 7. একটি পণ্যের সরবরাহ নির্ধারক নির্ণয়কারী উপাদানগুলি আলোচনা করুন
- 8. কেন স্বল্প সময়ের জন্য গড় খরচ (AC) লাইন U-আকৃতির হয়?
- 9. প্রতিস্থাপনের প্রান্তিক হার হ্রাসের ধারণাটি আলোচনা কর।
- 10. চাহিদার দামের স্থিতিস্থাপকতার নির্ধারক কি?
- 11. Isoquant এর বৈশিষ্ট্য লিখ।
- 12. একচেটিয়া বাজারের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
- 13. Discuss the concept of income effect with the help of indifference curve?
- 14. ইনপুট বাজারে (Input market) VMP এবং MRP এর ধারণাগুলি আলোচনা কর।

# বিভাগ-গ

# যে কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

р×**>**=р

- 15. দেখান যে একটি রৈখিক চাহিদা রেখায় চাহিদার মূল্য স্থিতিস্থাপকতার মান শূন্য থেকে অসীম পর্যন্ত পরিবর্তিত হয়
- 16. একটি উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন কিভাবে একটি সম্পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্ম স্বল্পমেয়াদে ভারসাম্য অর্জন করে।

-----