

**স্নাতক পাঠ্যক্রম ( BDP )**  
**অনুশীলন পত্র ( Assignment )**  
 ডিসেম্বর, ২০১৭ ও জুন, ২০১৮ ( December-2017 & June-2018 )  
**ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম ( Elective Course )**  
**বাণিজ্য ( Commerce )**  
**দ্বিতীয় পত্র ( 2nd Paper )**  
**Business Economics : ECO-2**

পূর্ণমান : ১০০ (Full Marks : 100)

মানের গুরুত্ব : ৩০% (Weightage of Marks : 30%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।  
 অশুদ্ধ বানান, অপরিস্ফুটতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর  
 কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।  
**Special credit will be given for precise and correct  
 answer. Marks will be deducted for spelling mistakes,  
 untidiness and illegible handwriting. The figures in the  
 margin indicate full marks.**

**বিভাগ - ক**

- যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $20 \times 2 = 40$
1. (a) নিরপেক্ষতা রেখা এবং নিরপেক্ষতা রেখার মানচিত্রের সংজ্ঞা দিন। প্রমাণ করুন যে নিরপেক্ষতা রেখার ঢাল ঋণাত্মক এবং দুটি নিরপেক্ষতা রেখা পরস্পরকে ছেদ করতে পারে না।
  - (b) মনে করুন যে একজন বিচারবুদ্ধিসম্পন্ন ক্রেতা নির্দিষ্ট দাম বিশিষ্ট মাত্র দুটি দ্রব্য ভোগ করে। আরও মনে করুন যে ক্রেতার আয়ের পরিমাণও নির্দিষ্ট। একটি পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন চিত্রের সাহায্যে এমন অবস্থায় ক্রেতা

কিভাবে ভারসাম্যে পৌঁছাবে তা ব্যাখ্যা করুন। ক্রেতার ভারসাম্য অবস্থাটি আপনি কেমনভাবে বিশ্লেষণ করবেন ? আপনার উত্তর যথাযথ পরিষ্কার করুন।

10 + 10

2. (a) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কি ? এটা কেমন করে পরিমাপ করবেন ? চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা অনুযায়ী আমাদের আশেপাশের দ্রব্যসমূহের শ্রেণিবিভাগ করুন।
  - (b) গড় আয় এবং প্রান্তিক আয় ধারণা দুটির সংজ্ঞা দিন। চিত্রের সাহায্যে অথবা অঙ্কের সাহায্যে গড় আয়, প্রান্তিক আয় এবং চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক নির্ধারণ করুন। এই সম্পর্ক থেকে আপনি কি বলতে পারেন কখন মোট আয় সর্বাধিক হবে ?
- 10 + 10
3. (a) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজার বলতে আপনি কি বোঝেন ? এর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? এই রকম বাজারে কোন উৎপাদন প্রতিষ্ঠান কিভাবে স্বল্পকালে ভারসাম্যে পৌঁছাবে তা ব্যাখ্যা করুন।
  - (b) জোগান রেখা কাকে বলে ? আপনার মতে পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কোন উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের স্বল্পকালীন জোগান রেখাটি কি ? আপনার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখান।
- 12 + 8

4. (a) সুযোগ ব্যয় বলতে কি বোঝেন ? যথাযথ উদাহরণের সাহায্যে এটি ব্যাখ্যা করুন।  
 (b) গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করুন। একটি উদাহরণের সাহায্যে আপনার উত্তর ব্যাখ্যা করুন। গড় ব্যয় রেখা এবং প্রান্তিক ব্যয় রেখা অঙ্কন করুন এবং সেখান থেকে ঐ দুই রেখার মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন।  
 (c) প্রান্তিক ব্যয় নির্ধারণ করতে কেবলমাত্র পরিবর্তনীয় ব্যয়েরই দরকার, স্থির ব্যয়ের দরকার হয় না কেন ?

5 + 10 + 5

## বিভাগ - খ

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $12 \times 3 = 36$ 

5. অলিগোপলি কাকে বলে ? অলিগোপলির বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করুন। সুইজির অলিগোপলি মডেলটি কি নামে বহুল প্রচলিত ?  $2 + 8 + 2$   
 6. চিত্রের সাহায্যে রিকার্ডের খাজনা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করুন। এই তত্ত্বের বিরুদ্ধে কয়েকটি সমালোচনা উল্লেখ করুন।  $8 + 4$   
 7. আপনি কি মনে করেন যে যদি মজুরির হার বেড়ে যায় তাহলে শ্রমের যোগান আপনাপনি বেড়ে যাবে ? আপনার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখান।  $12$   
 8. জাতীয় আয় বলতে কি বোঝেন ? মোট জাতীয় উৎপাদন ও নীট জাতীয় উৎপাদনের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন। কোনো দেশের জাতীয় আয় পরিমাপের উৎপাদন পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা করুন।  $2 + 4 + 6$

9. 'ভোগ অপেক্ষক' বলতে কি বোঝেন ? চিত্রের সাহায্যে এটি উপস্থাপিত করুন। 'গড় ভোগ প্রবণতা' এবং 'প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা' ধারণা দুটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।  $2 + 4 + 6$   
 10. অর্থ বলতে কি বোঝেন ? অর্থের কার্যাবলি কি কি ? আপনি কি মনে করেন আমাদের দেশের পুরানো ৫০০ টাকার ও ১০০০ টাকার নোট এখন অর্থ হিসেবে গ্রহণীয় ? আপনার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখান।  $2 + 6 + 4$

## বিভাগ - গ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $6 \times 4 = 24$ 

11. 'গিফেনের ধাঁধা' ধারণাটি পরিষ্কার ভাবে ব্যাখ্যা করুন।  $6$   
 12. 'চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতা' বলতে কি বোঝেন ? এই ধরনের স্থিতিস্থাপকতা পাঠ করার প্রয়োজনীয়তা কি ?  $6$   
 13. 'মুদ্রাস্ফীতি জনিত ফাঁক' ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। চিত্রের সাহায্যে এটি উপস্থাপিত করুন।  $6$   
 14. বাণিজ্য চক্র বলতে কি বোঝেন ? এর বিভিন্ন পর্যায়গুলি কি কি ? চিত্রের সাহায্যে এই পর্যায়গুলি উপস্থাপিত করুন।  $6$   
 15. আর্থিক নীতি বলতে কি বোঝেন ? এই নীতির মুখ্য উদ্দেশ্যগুলি কি ?  $6$   
 16. করারোপ নীতিগুলি ব্যাখ্যা করুন।  $6$

**English Version**

**Group - A**

Answer any *two* questions :  $20 \times 2 = 40$

1. (a) Define an indifference curve and an indifference map. Prove that an indifference curve has a negative slope and that two indifference curves cannot intersect each other.  
  
(b) Assume that a rational consumer consumes only two commodities with given prices and that the consumer has a given level of income. Explain with the help of a neat diagram, how the consumer can attain equilibrium in such a situation. How can you interpret the equilibrium situation of the consumer ? Make your answer as clearly as possible.  $10 + 10$
2. (a) What is income elasticity of demand ? How can you measure it ? Classify commodities around us on the basis of income elasticity of demand.  
  
(b) Define the concepts of average revenue (AR) and marginal revenue (MR). Establish graphically or mathematically the relation among AR, MR and price elasticity of demand. From this relation can you state when total revenue becomes maximum ?  $10 + 10$

3. (a) What do you mean by a perfectly competitive market ? What are its basic features ? Explain how a firm under this market will attain equilibrium in the short run.  
  
(b) What is a supply curve ? What, in your opinion, is the short run supply curve of a firm under perfect competition ?  $12 + 8$
4. (a) What do you mean by opportunity cost ? Illustrate it with an appropriate example.  
  
(b) Distinguish between average cost (AC) and marginal cost (MC). Explain your answer with an example. Draw the AC curve and MC curve and hence explain the relation between the two curves.  
  
(c) Why does the MC contain only variable cost and not fixed cost ?  $5 + 10 + 5$

**Group - B**

Answer any *three* questions :  $12 \times 3 = 36$

5. What is Oligopoly ? State the features of oligopoly. How is Sweezy model of oligopoly popularly familiar with ?  $2 + 8 + 2$
6. Explain, graphically, the Ricardian theory of rent. Mention some of the criticisms launched against this theory.  $8 + 4$
7. Do you think that if there is an increase in the wage rate, there will be an automatic increase in the supply of labour ? Give reasons for your answer.  $12$

8. What do you mean by national income ? Distinguish between Gross National Product (GNP) and Net National Product (NNP). Explain the product method for the measurement of national income of a country. 2 + 4 + 6
9. What do you mean by consumption function ? Graphically represent this function. Explain with illustration the terms 'average propensity to consume' (APC) and 'marginal propensity to consume' (MPC). 2 + 4 + 6
10. What do you mean by money ? What are the functions of money ? Do you think that the old notes of the denominations of Rs. 500 and Rs. 1000 of our country can still be treated as money ? Give reasons for your answer. 2 + 6 + 4

**Group - C**

Answer any *four* questions : 6 × 4 = 24

11. Explain clearly the concept of 'Giffen's paradox'. 6
12. What do you mean by 'cross price elasticity of demand' ? What is the utility for studying it ? 6
13. Explain the concept of 'inflationary gap'. Graphically represent this concept. 6

14. What do you mean by business cycles ? What are its different phases ? Graphically represent these phases. 6
15. What do you mean by monetary policy ? What are its principal objectives ? 6
16. Explain the cannons of taxation. 6

- 
- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Date of Publication   | : 23/10/2017 |
| 2. Last date of submission of answer script by the student to the study centre                   | : 02/12/2017 |
| 3. Last date of submission of marks by the examiner to the study centre                          | : 13/01/2018 |
| 4. Date of evaluated answer script distribution by the study centre to the student               | : 20/01/2018 |
| 5. Last date of submission of marks by the study centre to the Department of C.O.E. on or before | : 31/01/2018 |