

**2023**

**( Held in 2024 )**

**ECONOMICS**

**Paper : ECOMIN1014**

**( Principle of Microeconomics—I )**

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions*

1. Choose the correct answer from the following : 1×8=8

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Microeconomics deals with

ব্যক্তিবাদী অৰ্থবিজ্ঞান \_\_\_\_\_ ৰ লগত জড়িত হয়।

(i) individual consumer / ব্যক্তিগত উপভোক্তা

(ii) particular firm / নিৰ্দিষ্ট পাম

(iii) particular industry / নিৰ্দিষ্ট উদ্যোগ

(iv) All of the above / ওপৰোক্ত সকলোবোৰ

(b) The problem of scarcity arises because  
দুস্প্ৰাপ্যতাৰ সমস্যাৰ উদ্ভৱৰ কাৰণ

(i) the supply of resources is limited  
সম্পদৰ যোগান সীমিত

(ii) man has unlimited wants  
মানুহৰ অভাৱ অসীম

(iii) man has to choose between  
alternative wants  
মানুহে বিকল্প অভাৱৰ মাজত পছন্দ কৰিব লাগে

(iv) resources are limited relative to  
wants  
অভাৱৰ তুলনাত সম্পদ সীমিত

(c) The problem of scarcity and choice  
mainly gives rise to

দুস্প্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দৰ সমস্যাৰ মুখ্য কাৰণ হ'ল

(i) problem of underdevelopment  
অনুন্নতাৰ সমস্যা

(ii) economic problem  
অৰ্থনৈতিক সমস্যা

(iii) non-economic problem  
অনা-অৰ্থনৈতিক সমস্যা

(iv) All of the above  
ওপৰোক্ত সকলোবোৰ

(d) Equilibrium exists when actions of  
opposite forces cause

ভাবসাম্য প্ৰাপ্ত হয় যেতিয়া বিপৰীত শক্তিয়ে

(i) movement in upward direction  
উৰ্ধ্বগামী গতি কৰে

(ii) movement in backward direction  
পশ্চাদ্গামী গতি কৰে

(iii) movement away from the equi-  
brium level  
ভাবসাম্য অৱস্থাৰ পৰা দূৰলৈ গতি কৰে

(iv) no movement at all  
কোনো গতি নকৰে

(e) In case of single commodity purchase,  
a consumer gets into equilibrium when  
এটা দ্ৰব্য ক্ৰয় কৰোঁতে এজন উপভোক্তাই ভাবসাম্য লাভ  
কৰে যেতিয়া

(i)  $MU > Price$   
প্ৰান্তিক উপযোগিতা  $>$  দৰ

(ii)  $MU < Price$   
প্ৰান্তিক উপযোগিতা  $<$  দৰ

(iii)  $MU = Price$   
প্ৰান্তিক উপযোগিতা  $=$  দৰ

(iv)  $MU = 0$   
প্ৰান্তিক উপযোগিতা  $= 0$

- (f) The law of variable proportion has  
উৎপাদনৰ পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিৰ স্তৰকেইটা হ'ল
- (i) one stage  
এটা স্তৰ
- (ii) two stages  
দুটা স্তৰ
- (iii) three stages  
তিনিটা স্তৰ
- (iv) four stages  
চাৰিটা স্তৰ
- (g) The returns to scale can be  
উৎপাদনৰ প্ৰতিদান
- (i) increasing  
ক্ৰমবৰ্ধমান হ'ব পাৰে
- (ii) constant  
স্থিতিশীল হ'ব পাৰে
- (iii) decreasing  
ক্ৰমহ্রাসমান হ'ব পাৰে
- (iv) All of the above  
ওপৰোক্ত সকলোবোৰ

- (h) Under perfect competition, a firm will be in equilibrium if  
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত এখন প্ৰতিষ্ঠানে ভাৰসাম্য পায় যদিহে
- (i)  $MC = MR$
- (ii) MC cuts MR from below  
MC ৰেখাই MR ৰেখাক তলৰ পৰা কাটে
- (iii) MC cuts AC at its minimum  
MC ৰেখাই AC ৰেখাক নিম্নতম স্তৰত কাটে
- (iv) All the above conditions are fulfilled  
ওপৰোক্ত সকলোবোৰ চৰ্ত পূৰ্ণ হলে

2. Answer any six of the following questions :  
2×6=12

তলৰ যি কোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define dependent variable with suitable example.  
নিৰ্ভৰশীল উপাদানৰ উদাহৰণসহ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) What is a stable equilibrium?  
স্থিতিশীল ভাৰসাম্য কি?
- (c) What do you mean by marginal utility?  
প্ৰান্তিক উপযোগিতা মানে কি বুজা?

- (d) What is indifference curve?  
নিৰপেক্ষ ৰেখা কি?
- (e) Explain the concept of price effect.  
দৰ বিপাকৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) What are isoquants?  
সম-উৎপাদন ৰেখা কি?
- (g) Define monopoly market.  
একচেটিয়া বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (h) Define utility.  
উপযোগিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

3. Answer any six of the following questions :  
5×6=30

তলৰ যি কোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Explain the concept of economic problems in relation to problems of scarcity and choice.  
দুস্প্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দৰ সমস্যাটোৰ লগত সংগতি ৰাখি অৰ্থনৈতিক সমস্যাৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Explain the difference between stable and unstable equilibrium.  
স্থিৰ আৰু অস্থিৰ ভাবসাম্যৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।
- (c) Mention the properties of indifference curve.  
নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ধৰ্মসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (d) Explain Marshallian concept of consumer's surplus with diagram.  
মাৰ্ছালৰ উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত ধাৰণাটো চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Distinguish between returns to a factor and returns to scale.  
পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত আৰু প্ৰতিদান বিধিৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।
- (f) What is economies of scale? Point out the differences between economies and diseconomies of scale.  
অৰ্থনৈতিক মাত্ৰা কি? অৰ্থনৈতিক আৰু অনা-অৰ্থনৈতিক মাত্ৰাৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।
- (g) Explain briefly the basic features of perfect competition.  
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- (h) What is price discrimination? Explain the first degree price discrimination.  
দৰ বিভেদীকৰণ কি? প্ৰথম ডিগ্ৰী দৰ বিভেদীকৰণ ব্যাখ্যা কৰা।
- (i) Distinguish between explicit cost and implicit cost.  
বাহ্যিক ব্যয় আৰু অন্তৰ্নিহিত ব্যয়ৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

4. Answer any *two* of the following questions :

10×2=20

তলৰ যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Price effect is a combination of income effect and substitution effect. Explain.

দৰ বিপাক হ'ল আয় বিপাক আৰু বিকল্প বিপাকৰ সমষ্টি। ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Discuss the law of variable proportions.

উৎপাদনৰ পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Explain the relationship between AC and MC with the help of a table and diagram.

AC আৰু MCৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো তালিকা আৰু চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the equilibrium of a monopoly firm in short run and long run.

একচেটিয়া প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ হ্ৰস্বকালীন আৰু দীৰ্ঘকালীন ভাৱসাম্য আলোচনা কৰা।

\*\*\*