2017

ECONOMICS – GENERAL

First Paper

Full Marks – 100

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক

বিভাগ - ক

১ *নং* প্রশ্নটি আবশ্যিক। অন্য যে-কোনো *দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও

১। যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২×৫

(ক) চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ কর।

(খ) বাজেট রেখা বলতে কী বোঝ?

(গ) সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখার আকৃতি কীরূপ?

(ঘ) উৎপাদন অপেক্ষক কাকে বলে?

(ঙ) প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।

(চ) দাম প্রভাব কাকে বলে?

(ছ) সমহার প্রতিদানবিধি (CRS) বলতে কী বোঝ?

(জ) উৎপাদন ব্যয়ের সাপেক্ষে বাহ্যিক ব্যয় সংকোচ বলতে কী বোঝ?

২। (ক) রেখাচিত্রের সাহায্যে মোট উপযোগিতা ও প্রান্তিক উপযোগিতার ধারণাগুলি ব্যাখ্যা কর। ৫

(খ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার বিধিটি বিবৃত কর। এই বিধির অনুমানগুলি উল্লেখ কর। ২+৩

(গ) নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? ২+৪

(ঘ) চাহিদায় পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণে পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য কর। ৪

৩। (ক) 'দাম প্রভাব হল পরিবর্ত প্রভাব ও আয় প্রভাবের যোগফল' — ব্যাখ্যা কর। ৮

(খ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? এই ধারণার সাহায্যে স্বাভাবিক দ্রব্য ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি আলোচনা কর। ২+৪+৬

৪। (ক) পরিবর্তনীয় অনুপাতের নিয়মটি কী? গড় উৎপাদন ও প্রান্তিক উৎপাদন কাকে বলে? মোট উৎপাদন সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উৎপাদনের মান কত? ২+৪+২

[Turn Over]

(খ) রেখাচিত্রের সাহায্যে উৎপাদনের তিনটি স্তর ব্যাখ্যা কর। একজন উৎপাদক কোন্ স্তরে উৎপাদন করে? ১০+২

৫। (ক) উৎপাদনের ক্ষেত্রে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য কর। ২

(খ) স্বল্পকালে গড় স্থির ব্যয়, গড় পরিবর্তনশীল ব্যয় এবং গড় ব্যয় রেখাগুলির আকৃতি কীরূপ হয়? ৬

(গ) দেখাও যে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখাসমূহের মোড়ক। ৬

(ঘ) গড় বিক্রয়লব্ধ আয়, প্রান্তিক বিক্রয়লব্ধ আয় এবং চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় কর। ৬

বিভাগ - খ

৬ নং প্রশ্নটি আবশ্যিক। অন্য যে-কোনো ***দুটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও

৬। যে-কোনো ***পাঁচটি*** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২×৫

(ক) হস্তান্তর আয় কাকে বলে?

(খ) মূলধনী লাভ কি জাতীয় আয়ের অন্তর্ভুক্ত?

(গ) অধোগতিশীল কর বলতে কী বোঝ?

(ঘ) অর্থের প্রচলন বেগ বলতে কী বোঝ?

(ঙ) M_1 ও M_2 -এর সংজ্ঞা দাও।

(চ) বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের দুটি কাজ উল্লেখ কর।

(ছ) ঘাটতি বাজেট কাকে বলে?

(জ) করঘাত কাকে বলে?

৭। (ক) পার্থক্য নির্দেশ কর ঃ ৪×৩

(অ) নীট জাতীয় উৎপাদন (NNP) এবং নীট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (NDP)

(আ) আর্থিক জাতীয় আয় ও প্রকৃত জাতীয় আয়

(ই) ব্যক্তিগত আয় ও ব্যক্তিগত ব্যয়যোগ্য আয়।

(খ) জাতীয় আয় পরিমাপের মূল্য সংযোজন পদ্ধতিটি ব্যাখ্যা কর। ৮

৮। (ক) অর্থের পরিমাণ তত্ত্বের কেম্‌ব্রিজ ভাষ্যটি সমালোচনাসহ আলোচনা কর। ৮

(খ) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কার্যাবলী আলোচনা কর। ৮

(গ) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক ও বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের মধ্যে পার্থক্য কী? ৪

৯। (ক) ভোগ অপেক্ষক কাকে বলে? ভোগ অপেক্ষকটি যদি $C = 100 + 0.8Y$ হয়, তবে সঞ্চয় অপেক্ষকটি নির্ণয় কর। ভোগ অপেক্ষক থেকে কীভাবে গড় ভোগ প্রবণতা এবং প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা নির্ণয় করবে? ২+৪+৪

(খ) বিনিয়োগ নির্ধারণকারী মুখ্য বিষয়গুলি কী কী? ৪

(গ) কেইন্‌সের বিনিয়োগ গুণক তত্ত্বটি আলোচনা কর। ৬

১০। (ক) সরকারী আয়-ব্যয়ের ক্ষেত্রে চলতি খাতে ব্যয় ও মূলধনী খাতে ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও। ২+২

(খ) কর রাজস্ব ও কর বহির্ভূত রাজস্ব ব্যাখ্যা কর। ২+২

(গ) প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ করের তুলনামূলক সুবিধা ও অসুবিধাগুলি ব্যাখ্যা কর। ৬

(ঘ) সরকারী ঋণ কী? এর মূল উৎসগুলি কী কী? ২+৪

The figures in the margin indicate full marks

Group – A

Question No. 1 is compulsory. Answer ***any two*** questions from the rest

1. Answer ***any five*** questions : 2×5

(a) Mention two exceptions of the law of demand.

(b) What do you mean by a Budget Line?

(c) What is the shape of a perfectly elastic demand curve?

(d) What is production function?

(e) Define marginal cost.

(f) What is price effect?

(g) What do you mean by constant returns to scale (CRS)?

(h) What do you mean by external economy with respect to cost of production?

2. (a) Explain the concepts of total utility and marginal utility with the help of diagram. 5

(b) State the Law of Diminishing Marginal Utility. State the assumptions of this law. 2+3

(c) Define indifference curve. What are the properties of an indifference curve? 2+4

(d) Distinguish between change in demand and change in quantity demanded. 4

3. (a) 'Price effect is the sum of substitution effect and income effect'— Explain. 8

(b) What is income elasticity of demand? Define normal and inferior good with the help of this concept. Discuss the factors determining elasticity of demand. 2+4+6

4. (a) What is the law of variable proportions? What are average product and marginal product? What is the value of marginal product when total product is maximum? 2+4+2

(b) Explain three stages of production with the help of a diagram. In which stage does a producer operate? 10+2

5. (a) Differentiate between short-run and long-run in the context of production. 2

(b) What are the shapes of average fixed cost, average variable cost and average cost curves in the short-run? 6

(c) Show that long-run average cost curve is an envelope of short-run average cost curves. 6

(d) Derive the relationship between average revenue, marginal revenue and price elasticity of demand. 6

Group – B

Question No. 6 is compulsory. Answer ***any two*** questions from the rest

6. Answer ***any five*** questions : 2×5

(a) What is transfer income?

(b) Is capital gain included in National Income?

(c) What is regressive tax?

(d) What is velocity of circulation of money?

(e) Define M_1 and M_2.

(f) Mention two functions of commercial bank.

(g) What is deficit budget?

(h) What is impact of tax?

7. (a) Distinguish between : 4×3

(i) Net National Product (NNP) and Net Domestic Product (NDP)

(ii) Money National Income and Real National Income

(iii) Personal income and Personal disposable income.

(b) Explain the value added method of measuring national income. 8

8. (a) Critically explain the Cambridge version of quantity theory of money. 8

(b) Discuss the functions of Central Bank. 8

(c) State the differences between the Central Bank and the Commercial Banks. 4

9. (a) What is consumption function? If consumption function is $C = 100 + 0.8Y$, derive the savings function. How would you derive average propensity to consume and marginal propensity to consume from consumption function? 2+4+4

(b) What are the major determinants of investment? 4

(c) Discuss the Keynesian theory of investment multiplier. 6

10. (a) Define revenue expenditure and capital expenditure of public finance. 2+2

(b) Explain tax revenue and non-tax revenue. 2+2

(c) Explain relative merits and demerits of direct and indirect tax. 6

(d) What is public debt? What are its main sources? 2+4