

## স্নাতক পাঠক্রম ( B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা ( Term End Examination ) :

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

## অর্থনীতি ( Economics )

ঐচ্ছিক পাঠক্রম ( Elective )

দ্বিতীয় পত্র ( 2nd Paper : **Macro-Economics** )

সময় : চার ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

( মানের গুরুত্ব : ৭০% )

( Weightage of Marks : 70% )

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর

কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Special credit will be given for accuracy and relevance****in the answer. Marks will be deducted for incorrect****spelling, untidy work and illegible handwriting.****The weightage for each question has been indicated in the margin.**১। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $২০ \times ২ = ৪০$ 

(ক) ভারসাম্য মোট আয়, মজুরি, শ্রমের নিয়োগ ও সুদের হার নির্ণয়ের ক্লাসিকাল তত্ত্বটি আলোচনা করুন।

(খ) স্থায়ী আয়ের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। স্থায়ী আয় অনুকল্পের মূল বক্তব্যটি আলোচনা করুন।  $৫ + ১৫$ (গ) স্বয়ংস্কৃত বিনিয়োগ ও উদ্ভূত বিনিয়োগের প্রভেদ ব্যাখ্যা করুন। বিনিয়োগ সংক্রান্ত বর্তমান মূল্যনীতি ও কেইনসীয় (মূলধনের প্রান্তিক দক্ষতা) নীতির তুলনামূলক আলোচনা করুন।  $৫ + ১৫$ (ঘ) অর্থনৈতিক প্রসার সংক্রান্ত হ্যারড-ডোমার মডেলের রূপরেখাটি উপস্থাপিত করুন। যথার্থ বৃদ্ধির হারের অস্থিতিশীলতার বিষয়ে অমর্ত্য সেনের ব্যাখ্যাটি আলোচনা করুন।  $১২ + ৮$ ২। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $১২ \times ৩ = ৩৬$ 

(ক) আয়ের চক্রাকার প্রবাহ আলোচনা করুন।

(খ) ক্লাসিক্যাল মডেল ও কেইনসীয় মডেলের মূল বৈশিষ্ট্যগুলির তুলনামূলক আলোচনা করুন।

(গ) সরল কেইনসীয় মডেলে জাতীয় আয়ের উপর ফিসক্যাল নীতির প্রভাব আলোচনা করুন। সমতার বাজেট গুণক ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।  $৪ + ৮$

- (ঘ) (i) প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা ও স্বয়ংস্কৃত ভোগের সংজ্ঞা প্রদান করুন। (ii) জাতীয় আয়ের সমীকরণ  $Y = a + bY + I$ -তে যদি  $a = 20$  কোটি টাকা,  $b = 0.6$  এবং  $I = 20$  কোটি টাকা হয়, তাহলে ভারসাম্য জাতীয় আয়ের মূল্য নির্ধারণ করুন। (iii) যদি ভোগ সমীকরণ  $C = 0.5Y + 40$ ,  $I = 60$  কোটি টাকা হয়, তাহলে ভারসাম্য জাতীয় আয়, ভোগের পরিমাণ এবং সঞ্চয়ের পরিমাণ নির্ধারণ করুন।  $8 + 2 + 6$
- (ঙ) অর্থের পরিমাণ তত্ত্ব সংক্রান্ত ফিশারের নগদ লেনদেন তত্ত্বটি আলোচনা করুন।
- (চ) IS এবং LM রেখাদুটি গঠন করুন ও রেখাদুটির বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।  $8 + 8 + 2 + 2$
- ৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :  $6 \times 8 = 28$
- (ক) ক্লাসিকাল তত্ত্বের ক্ষেত্রে ওয়ালরাস প্রদত্ত নিয়ম ও জে বি সে কৃত অভেদ-এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

- (খ) IS-LM মডেলের সাহায্যে ক্রাউডিং আউট (crowding out)-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন। IS রেখার ঢাল ক্রাউডিং আউটের পরিমাণের সঙ্গে কীভাবে সম্পর্কিত আলোচনা করুন।  $2 + 8$
- (গ) ভোগ সম্বন্ধীয় 'র্যাচেট এফেক্ট'-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।
- (ঘ) মূলধনের প্রান্তিক দক্ষতা নির্ধারণকারী বিষয়সমূহ আলোচনা করুন।
- (ঙ) মুদ্রাস্ফীতি সৃষ্টিকারী ব্যবধান-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।
- (চ) স্লথ (Sticky) দাম পরিকাঠামো তত্ত্বটি আলোচনা করুন।
- (ছ) অর্থনৈতিক সম্প্রসারণ সংক্রান্ত ক্যালডর পরিকাঠামো তত্ত্বটি আলোচনা করুন।
- (জ) বাণিজ্যচক্র স্থিতিশীলকারী নীতির পরিপ্রেক্ষিতে অন্তর্দেশীয় ও বহির্দেশীয় বিলম্ব এবং রাজনৈতিক বাণিজ্যচক্রের গুরুত্ব আলোচনা করুন।  $3 + 3$

**EEC-II (UT-176/16)**

**English Version**

1. Answer any *two* questions :  $20 \times 2 = 40$
- (a) Discuss the Classical Theory in determining the equilibrium total income, wage rate, employment and interest rate.
- (b) Explain the concept of Permanent Income. Discuss the main theme of Permanent Income Hypothesis.  $5 + 15$
- (c) Distinguish between Autonomous Investment and Induced Investment. Give a comparative analysis of Present Value Approach and Keynesian (Marginal Efficiency of Capital) Approach of investment.  $5 + 15$
- (d) Give an outline of Harrod-Domar Model of economic growth. Discuss Amartya Sen's treatise in explaining instability of Warranted Rate of Growth.  $12 + 8$

**B.A.-7113-G**

[ Turn over

**EEC-II (UT-176/16) 2**

2. Answer any *three* questions :  $12 \times 3 = 36$
- (a) Discuss the Circular Flow of Income.
- (b) Compare between the salient features of Classical and Keynesian models.
- (c) Discuss the effects of a fiscal policy upon National Income in Simple Keynesian Model. Explain Balanced Budget Multiplier.  $4 + 8$
- (d) (i) Define Marginal Propensity to Consume and Autonomous Consumption. (ii) Given the national income identity  $Y = a + bY + I$ , where  $a = \text{Rs. } 20$  crores,  $b = 0.6$  and  $I = \text{Rs. } 20$  crores, find the value of equilibrium national income. (iii) Given the consumption function  $C = 0.5Y + 40$ , and  $I = \text{Rs. } 60$  crores, find the equilibrium values of national income, consumption and savings.  $4 + 2 + 6$

**B.A.-7113-G**

3 **EEC-II (UT-176/16)**

- (e) Discuss Fisher's Transaction Version of Quantity theory of Money.
- (f) Construct the IS and LM curves and delineate the features of the two curves.

4 + 4 + 2 + 2

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

- (a) Explain the significance of Walras' law and J B Say's Identity in respect of the Classical Theory.
- (b) Explain Crowding out effect with the help of IS-LM model. Discuss the relation between the slope of IS curve and the extent of crowding out. 2 + 4
- (c) Discuss 'Ratchet Effect' of consumption.
- (d) Discuss the factors which determine marginal efficiency of capital.

**EEC-II (UT-176/16)** 4

- (e) Explain Inflationary Gap.
- (f) Discuss the Sticky Price Model.
- (g) Discuss Kaldor Model of economic growth.
- (h) Discuss the significance of inside and outside lags and of Political Business Cycles with respect to stabilization policies of Business Cycles. 3 + 3

=====