

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination) :

ডিসেম্বর, ২০১৫ ও জুন, ২০১৬

অর্থনীতি (Economics)

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (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 : $20 \times 2 = 80$

(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। $5 + 15$ (গ) স্বয়ংস্ফূর্ত বিনিয়োগ ও উদ্ভূত বিনিয়োগের প্রভেদ ব্যাখ্যা করুন। বিনিয়োগ সংক্রান্ত বর্তমান মূল্যনীতি ও কেইনসীয় (মূলধনের প্রান্তিক দক্ষতা) নীতির তুলনামূলক আলোচনা করুন। $5 + 15$ (ঘ) অর্থনৈতিক প্রসার সংক্রান্ত হ্যারড-ডোমার মডেলের রূপরেখাটি উপস্থাপিত করুন। যথার্থ বৃদ্ধির হারের অস্থিতিশীলতার বিষয়ে অমর্ত্য সেনের ব্যাখ্যাটি আলোচনা করুন। $12 + 8$ ২। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $12 \times 3 = 36$

(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। $8 + 8$

- (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 'র্যাচট 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. $12 + 8$

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 $a = \text{Rs. } 20 \text{ crores}$, $b = 0.6$ and $I = \text{Rs. } 20 \text{ crores}$, find the value of equilibrium national income. (iii) Given the consumption function $C = 0.5Y + 40$, and $I = \text{Rs. } 60 \text{ crores}$, find the equilibrium values of national income, consumption and savings. $4 + 2 + 6$

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

=====