



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours 4th Semester Examination, 2021

ECOACOR09T-ECONOMICS (CC9)
INTERMEDIATE MACROECONOMICS-II

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.
All symbols are of usual significance.*

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is the difference between transaction theories and Portfolio theories of demand for money?
আর্থিক চাহিদার মজুত-তত্ত্ব ও তহবিল তত্ত্বের মধ্যে পার্থক্য কি ?
- (b) What is meant by Precautionary demand for money?
সতর্কতামূলক আর্থিক চাহিদা বলতে কি বোঝো ?
- (c) What is growth accounting?
আর্থিক শ্রীবৃদ্ধি গণনা বলতে কি বোঝো ?
- (d) What is meant by intertemporal budget?
আন্তর্সময়কালীন বাজেট কাকে বলে ?
- (e) How an investment tax credit may influence investment decision of a firm?
বিনিয়োগ কর-ঋণ কিভাবে ফার্মের বিনিয়োগ সম্পর্কিত সিদ্ধান্তকে প্রভাবিত করে ?
- (f) What do you mean by consumption puzzle?
ভোগজনিত ধাঁধা বলতে কি বোঝো ?
- (g) What is Solow residual?
Solow-র অবশিষ্ট বলতে কি বোঝায় ?
- (h) What is meant by 'Warranted Rate of Growth' in Harrod's growth model?
হারডের আর্থিক প্রগতি বিষয়ক প্রতিকল্পে 'কাম্য প্রগতিহার' বলতে কি বোঝানো হয় ?
2. Answer any **four** questions from the following: 5×4 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is steady state? Derive the steady state condition in the Solow growth model.
স্থিতিশীল ভারসাম্য অবস্থা বলতে কি বোঝো ? Solow-এর উন্নয়ন মডেলে স্থিতিশীল ভারসাম্য অবস্থার শর্ত বের করো।
- (b) How will you relate the concept of Tobin's q with the investment decision of firms?
Tobin-এর q তত্ত্বটির সাথে ফার্মের বিনিয়োগ সিদ্ধান্তকে তুমি কিভাবে সংযুক্ত করবে ?

(c) Write a short note on Acceleration Theory of Investment.

বিনিয়োগের ত্বরণ তত্ত্বের ওপর একটি টীকা লেখো।

(d) Explain how an individual chooses between present and future consumption using a life time utility function.

একজন ব্যক্তি কিভাবে বর্তমান এবং ভবিষ্যতের ভোগের পরিমাণ আন্তরসময়কালীন উপযোগিতা অপেক্ষকের মাধ্যমে নির্ধারণ করে ব্যাখ্যা করো।

(e) Distinguish between the cases of a risk-averting plunger going for all bonds and a risk-loving investor.

ঝুঁকি-পরিহারী বিনিয়োগকারী যিনি সমস্ত সম্পদ স্টক/বন্ড-এ বিনিয়োগ করেছেন তাঁর সঙ্গে ঝুঁকিপ্রেমী বিনিয়োগকারীর সম্পদ বণ্টন প্রক্রিয়ার পার্থক্য কি ?

(f) Do you think that transaction demand for money is interest sensitive? Explain.

তুমি কি মনে করো যে অর্থের লেনদেন চাহিদা সুদের হার দ্বারা প্রভাবিত হয় ? ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any *two* questions from the following:

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) How do you derive the investment function using neo-classical model of investment? Using this theory, trace the impact of the following on investment:

6+2+2

(i) An earthquake or war (ii) Improvement of technology

বিনিয়োগের নয়া সনাতনী তত্ত্ব ব্যবহার করে কিভাবে বিনিয়োগ অপেক্ষক নির্ধারণ করবে ? এই তত্ত্ব ব্যবহার করে বিনিয়োগের উপর নিম্নলিখিত বিষয়গুলির প্রভাব নিরূপণ করো:

(ক) ভূমিকম্প বা যুদ্ধ (খ) নব্য আবিষ্কারের ফলে প্রযুক্তির উন্নতি

(b) Explain why individual speculative demand for money is a 'step function' while the aggregate demand for money schedule is downward sloping.

অর্থের ব্যক্তিগত ফাটকাজনিত চাহিদা একটি ধাপ অপেক্ষক যদিও অর্থের সামগ্রিক চাহিদা রেখা নিম্নগামী। ব্যাখ্যা করো।

(c) What do you mean by Golden Rule Level of capital accumulation in the Solow Growth model? Derive the condition that describes the Golden Rule.

5+5

Solow-র উন্নয়ন মডেলে মূলধন পুঞ্জীভবনের স্বর্ণাভ নিয়মটি বলতে কি বোঝো ? এই নিয়মটি কিভাবে নির্ণয় করবে ?

(d) Briefly explain:

5+5

(i) Demonstration Effect and

(ii) Ratchet Effect on consumption as stated by Duesenberry in his Relative Income Hypothesis.

ভোগসম্পর্কিত তুলনামূলক আয় প্রতিকল্পে ডেসেনবেরি ভোগব্যয়ের উপরে

(ক) প্রদর্শন প্রভাব এবং

(খ) 'র্যাচিট' প্রভাব কিভাবে ব্যাখ্যা করেছেন ?

N.B. : Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—