



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-স্বল্প 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 বন্টন 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 ডুসেনবেরি 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.