



UNIVERSITY OF THE PUNJAB
B.A. / B.Sc. (Composite) Annual Exam – 2019

Roll No.

Subject: Economics
PAPER: A

MAX. TIME: 3 Hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FIVE questions in all by selecting TWO questions from Part-I and THREE questions from Part-II. All questions carry equal marks.

PART-I

Q. 1 a) Differentiate between simple and simultaneous equations with the help of suitable examples. (10, 10)

b) Draw graphs of the following equations:

i) $Q = 100 - 2P$

ii) $C = 100 + 0.60 Y$

۱۔ (الف) سادہ اور متزامن مساواتوں میں فرق مناسب مثالوں کے ذریعے واضح کیجئے۔
ب۔ درج ذیل مساواتوں کے گراف بنائیے۔

i) $Q = 100 - 2P$

ii) $C = 100 + 0.60 Y$

Q. 2 What are the main rules for finding out the derivatives? Explain the importance of derivatives in the subject of Economics. (8, 12)

۲۔ تفریق کی حکمت معلوم کرنے کے اہم قواعد کون کون سے ہیں؟ علم معاشیات میں تفریق سر کے تصور کی اہمیت بیان کیجئے۔

Q. 3 Given the following information about the national income: (10, 10)

$$Y = C + I + G, C = 85 + 0.75Y_d, Y_d = Y - T$$

$$T = 20 + 0.2 Y, I = 30, G = 20$$

Find the equilibrium level of national income mathematically and graphically using aggregate demand equals aggregate supply approach.

۳۔ قومی آمدنی کے بارے میں درج ذیل معلومات دی گئی ہیں۔

$$Y = C + I + G, C = 85 + 0.75Y_d, Y_d = Y - T$$

$$T = 20 + 0.2 Y, I = 30, G = 20$$

مجموعی طلب برابر مجموعی رسد کے اسلوب کو اختیار کرتے ہوئے ریاضیاتی اور گرافیکی طریقوں سے توازن قومی آمدنی کا تعین کیجئے۔

Q. 4 A firm's total cost and demand functions are given: (5, 5, 10)

$$TC = \frac{1}{3} Q^3 - 7Q^2 + 111Q + 50, Q = 100 - P$$

a) Find out total revenue function

b) Find out profit function

c) Find the output at which profit will be maximum.

۴۔ ایک فرم کی کل لاگت اور طلب کے تقاضا دیے گئے ہیں۔

$$TC = \frac{1}{3} Q^3 - 7Q^2 + 111Q + 50,$$

$$Q = 100 - P$$

ب۔ منافع کا تقاضا معلوم کیجئے

۱۔ کل وصولی کا تقاضا معلوم کیجئے۔

ج۔ مقدار معلوم کیجئے جس پر منافع زیادہ سے زیادہ ہوگا۔



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

B.A. / B.Sc. (Composite) Annual Exam – 2019

Roll No.

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

Subject: Economics
PAPER: B

NOTE: Attempt any FIVE questions in all by selecting THREE questions from Part-I and TWO questions from Part-II. All questions carry equal marks.

PART-I

01	Define Consumption Function. Explain Average Propensity to Consume (APC) and Marginal Propensity to Consume (MPC) with schedule and diagram. تفاحل صرفاء كى تعريفا كرىن۔ اوسط ميلان صرفاء (APC) اور مختتم ميلان صرفاء (MPC) كى وضاحت بزيعد گوشواره اور اذائيررام كرىن۔	(5,15)
02	Explain Marginal Efficiency of capital. Describe the factors on which Marginal Efficiency of capital depends on. سرمایه كى استعداد مختتم كى وضاحت كرىن۔ سرچايه كى استعداد مختتم كا القصار كى عوامل پہ بوتا ہے؟	(8,12)
03	What is meant by Multiplier and Accelerator? Explain interaction of Multiplier and Accelerator. ضارب اور اسراع سے كيا مراد ہے؟ ضارب اور اسراع كے باهمى عمل كى وضاحت كرىن۔	(6,14)
04	Explain the Keynesian General Theory of Income and Employment. Also criticise it. كيبنز كے آمدنى اور روزگار كے صومى نظريه كى وضاحت كرىن۔ اس پر نقيد بهى كرىن۔	(12,8)
05	Define Fiscal Policy. Explain objectives and limitations of Fiscal Policy. سركارى مالياتى پالیسى كى تعريف كرىن۔ سركارى مالياتى پالیسى كے مقصد اور مشيدياتى واضح كرىن۔	(5,10,5)
06	Describe the reasons of deficit in Balance of Payment of a country. Suggest measures to correct it. كسى ملك كے توازن ادائىگى ميں خسارے كى وجوہات بيان كرىن۔ اسے درست كرتے كے اقدامات تجویز كرىن۔	(10,10)

P.T.O.