

GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY, FAISALABAD**QUESTION PAPER FOR EXTERNAL EXAMINATIONS**

BA/BSc (Composite)

Annual -2012:

Subject: Economics

Course Title: Economics

Paper: A

Time Allowed: 03:00 Hours Maximum Marks: 100

Pass Marks: 33%(25)

Note: - Attempt any five questions in all selecting two question from part-I and Three Questions from part-II. All question carry equal marks.

Part-I

Q-1 Differentiate the following with examples:-

- Continuous and discontinuous variables.
- Explicit and Implicit function.
- Equation and Identity.

مندرجہ ذیل کی مثالوں سے وضاحت بیان کریں۔

الف) متغیر مسلسل اور غیر مسلسل

ب) واضح اور مضمر تفاعل

ج) مساوات اور مساوات متماثلہ

Q-2 Given the following model of income determination.

آمدنی کے درج ذیل ماڈل سے

$$Y = C + I + G \quad C = 40 + 0.5 y_d$$

$$Y_d = y - T \quad T = 10 + 0.20 y$$

$$I_o = 60$$

$$G_o = 55$$

- Find the equilibrium level of income and equilibrium level of consumption.
- Find the value of Multiplier (K)

۱) توازنی سطح آمدنی اور توازنی سطح صرف معلوم کریں۔

۲) ضارب K کی قیمت معلوم کریں

Q-3 a) Describe the concept of partial derivative with examples.

b) Following demand function is given.

$$Q_d = 70 - 0.02y \quad \text{Where } p = 20 \text{ and } y = 5000$$

Compute the price elasticity of Demand and Income Elasticity of Demand.

جزوی تفرقی سر کے تصور کو مثال کے ساتھ بیان کریں۔

مذکورہ بالا تفاعل طلب سے طلب کی لچک بوجہ قیمت اور طلب کے لچک بوجہ آمدنی اخذ کریں۔

Q-4 A monopolistic face the following demand Function and total cost function,

$$P = 18 - 2q \quad C = 2q^2 + 6q$$

a) Find the profit maximization output (q) and price (p).

b) If government impose a tax of Rs.6 per unit of output sold. What will happen to price of output, quantity sold and total profit.

ایک اجارہ دار منڈی میں درج بالا تفاعل طلب اور تفاعل کل مصارف کا سامنا ہے

الف) اسکی پیداوار کی وہ مقدار Q اور قیمت P معلوم کریں جو اسکے منافع کو زیادہ سے زیادہ کرے

ب) اگر حکومت اسکی پیداوار پر 6 روپے فی اکائی کے حساب سے بکری ٹیکس لگا دے تو اس صورت میں پیداوار کی

مقدار Q اور قیمت P اور اسکے منافع میں کیا فرق آئے گا

Part-II

Q-5 Explain the revealed preference theory and derive a demand curve under it.

(حصہ دوم)

نظریہ اظہار ترجیح کی وضاحت کریں۔ اور اسکے تحت ایک خط طلب اخذ کریں۔

Q-6 Explain the following concepts using hypothetical table and graph in short run period.

i) Average fixed cost (AFC).

- ii) Average Variable Cost (AVC).
- iii) Marginal Cost (MC).

درج ذیل تصورات کی وضاحت عرصہ قلیل کے ایک فرخی گوشوارے اور گراف سے کریں

الف) اوسط معینہ مصارف (ب) اوسط متغیرہ مصارف
ج) اوسط کل مصارف (د) مختتم مصارف

Q-7 Define Monopoly. How price and output is determined under monopoly explain.

اجارہ داری کی تعریف کریں۔ اجارہ داری کے تحت قیمت اور پیداوار کا تعین کیسے ہوتا ہے؟

Q-8 Derive the supply Curve of the firm in short run under the assumption of perfect competition.

مکمل مقابلہ کے مفروضات کے تحت عرصہ قلیل میں ایک فرم کا خط رسد اخذ کریں۔

Q-9 Define Oligopoly. Explains the price leadership model of Oligopoly.

چند کی اجارہ داری کی تعریف کریں۔ چند کی اجارہ داری کے قیادت قیمت کے ماڈل کی وضاحت کریں۔

Q-10 Write note on two of the following.

- a. Problems of microeconomics
- b. Why does long run average cost curve is flatter than short run.
- c. Income elasticity of Demand.

درج ذیل ماڈل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

الف) نظری جزی بیاتی معاشیات کے مسائل

ب) عرصہ طویل کا اوسط مصارف کا خط عرصہ قلیل کی نسبت کیوں چپٹا ہوتا ہے

ج) طلب کی آمدنی لچک

GOVERNMENT COLLEGE UNIVERSITY, FAISALABAD

QUESTION PAPER FOR EXTERNAL EXAMINATIONS

BA/BSc (Composite)	Annual -2012:	Subject: Economics
Course Title: Economics		Paper: B
Time Allowed: 03:00 Hours	Maximum Marks: 100	Pass Marks: 33%

Note: - Attempt any five questions in all selecting three question from part-I and Two Questions from part-II. All question carry equal marks.

Q-1 Distinguish between microeconomics and macroeconomics. Give the significance of Macroeconomics in the study of modern economics problems.

جزوی اور کلی معاشیات میں فرق واضح کریں۔ جدید معاشی مسائل کے مطالعہ کے لیے ملکی معاشیات کی اہمیت بیان کریں۔

Q-2 Explain Keynesian psychological law of consumption. What are its assumption and Implications?

کنیز کے صرف کے بارے میں نفسیاتی قانون کی وضاحت کریں۔ اس قانون کے مفروضات اور مضمرات کیا ہیں

Q-3 Explain the acceleration principles. Give its assumption and limitations.

اصول اسرع کی وضاحت کریں اس کے مفروضات اور حدبندیان بیان کریں اسکو کسے کنٹرول کیا جا سکتا ہے

Q-4 What are the major phases of business cycle? Describe its main its Characteristics.

How can it be controlled.

تجارتی چکر کے مختلف مراحل کونسے ہیں؟ اس کی بنیادی خصوصیات بیان کریں اسکو کیسے کنٹرول کیا جا سکتا ہے

Q-5 Define Inflation. Explain the concept of Demand Pull Inflation and cost push inflation

With the help of diagram

افراط زدکی تعریف کریں۔ طلب کے دباؤ کے افراط زر اور مصارف کے دباؤ کے افراط زر کی وضاحت ڈاء یگرام کی مدد سے کریں۔

Q-6 Critically analyze the theory of comparative cost n international trade.

بین الاقوامی تجارت میں نظریہ تقابلی مصارف کا تنقیدی جائزہ لیں۔

Part-II

Q-7 Define a developing economy. Explain the common characteristics of developing countries.

ترقی پذیر معیشت کی تعریف کریں ترقی پزیر ممالک کی مشترکہ خصوصیات بیان کریں۔

Q-8 Describe the main problems of three agriculture sector of Pakistan. How agriculture Can be made a dynamic sector of the economy.

پاکستان کے زرعی شعبہ کی اہم خرابیاں یا مسائل بیان کریں۔ نیز زراعت کو کس طرح معیشت کا ایک متحرک شعبہ بنایا جا سکتا ہے۔

Q-9 What are the market imperfections? How can these be improved in Pakistan.

منڈی کی ناکاملیات کیا ہیں؟ پاکستان مینان کو کیسے بہتر بنایا جا سکتا ہے

Q-10 Describe the various forms and resources of foreign aid received.

پاکستان کو وصول ہونے والی بیرونی امداد کی مختلف قسمیں اور ذرائع بیان کریں۔