



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: I [International Trade: Theory and Finance]

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Q.No.	Questions	Marks
1	<p>a. How is equilibrium relative commodity price with trade determined with demand and supply curves (under partial equilibrium)?</p> <p>b. How do offer curves define the equilibrium relative commodity price at which trade takes place?</p> <p>c. What are the forces that would push any non-equilibrium relative commodity price towards the equilibrium level?</p> <p>الف۔ partial equilibrium کی صورت میں کاروبار میں طلب و رسد کی مدد سے اشیاء کی نسبتی توازن قیمت کا تعین کیسے ہوتا ہے؟</p> <p>ب۔ خطوط پیشکش کس طرح توازن قیمت کا تعین کرتے ہیں؟</p> <p>ج۔ کون سی قوتیں غیر توازن اشیاء کی نسبتی قیمت کو توازن کی طرف لے کر جاتی ہیں؟</p>	<p>9</p> <p>9</p> <p>7</p>
2	<p>a. What does Heckscher -Ohlin (H.O.) theorem postulate?</p> <p>b. Which force do H.O. identify as the basic determinant of comparative advantage and trade?</p> <p>الف۔ ہیکشر اولین (Heckscher -Ohlin) کے نظریہ کا دعویٰ (postulate) کیا ہے؟</p> <p>ب۔ ہیکشر اولین (Heckscher -Ohlin) نظریہ کے مطابق کون سی قوت تجارت اور تقابلی برتری کو متعین کرتی ہے؟</p>	<p>12.5</p> <p>12.5</p>
3	<p>a. What is meant by economies of scale and how can they become the basis of international trade?</p> <p>b. What is relationship between transportation cost and non-traded goods.</p> <p>c. How does transportation cost effects Heckscher -Ohlin (H.O.) theorem.</p> <p>الف۔ پیمانہ کی کفایات سے کیا مراد ہے؟ یہ بین الاقوامی تجارت کی بنیاد کیسے بن سکتی ہیں؟</p> <p>ب۔ ذرائع آمد و رفت کے اخراجات اور غیر تجارتی اشیاء کا کیا باہمی تعلق ہے؟</p> <p>ج۔ یہ اخراجات ہیکشر اولین (Heckscher -Ohlin) نظریہ پر کیسے اثر انداز ہوتے ہیں؟</p>	<p>12</p> <p>8</p> <p>5</p>
4	<p>a. Using the general equilibrium analysis, indicate the the effect of tariff imposed by the large nations on the relative price of imported goods for a nation as a whole and for an individual of the nation.</p> <p>b. What is meant by new protectionism?</p> <p>c. What are the other non-tariff barriers?</p>	<p>10</p> <p>7</p> <p>8</p>

P.T.O.

الف۔ عمومی توازن تجزیے کے تحت بڑی اقوام کی طرف سے عائد کردہ درآمدی ٹریف کا انفرادی اور مجموعی سطح پر درآمدی اشیاء کی نسبی قیمتوں پر اثر بیان کریں۔

ب۔ نئے تحفظ (new protectionism) سے کیا مراد ہے؟

ج۔ دیگر غیر محصولاتی (non-tariff) رکاوٹیں کون کون سی ہیں؟

- | | | |
|---|--|---|
| 5 | a. What is meant by foreign exchange rate? | 5 |
| | b. What is meant by foreign exchange risk? | 5 |
| | c. How is equilibrium exchange determined? | 7 |
| | d. How can foreign exchange risk be covered at spot and in future or option markets? | 8 |

الف۔ بیرونی شرح مبادلہ (foreign exchange rate) سے کیا مراد ہے؟

ب۔ بیرونی شرح مبادلہ کے خدشہ (foreign exchange risk) سے کیا مراد ہے؟

ج۔ توازن شرح مبادلہ کا تعین کیسے ہوتا ہے؟

د۔ بیرونی شرح مبادلہ کے خدشہ (foreign exchange risk) پر موقع پر اور مستقبل میں کیسے قابو پایا جاسکتا ہے؟

- | | | |
|---|---|----|
| 6 | a. How does a deficit or surplus in the nation's B.O.P. arise according to monetary approach? | 10 |
| | b. How does the monetary approach explain the process by which a B.O.P. disequilibrium is corrected under flexible exchange rate? | 7 |
| | c. How does it differ from the case of fixed exchange rate? | 8 |

الف۔ زرعی نقطہ نظر کے مطابق توازن ادائیگی میں خسارے یا اس کے فاضل ہونے کی کیا وجوہات ہیں؟

ب۔ چل پذیر شرح مبادلہ کے نظام کے تحت توازن ادائیگی میں عدم توازن کو کیسے درست کیا جاسکتا ہے؟

ج۔ یہ معین شرح مبادلہ کے نظام کے کیسے مختلف ہے؟

7 Write note on any two of the following.

- | | |
|---|------|
| a. Motive of foreign direct investment (FDI) and its effect on home and host country. | 12.5 |
| b. Trade diverting customs-unions. | 12.5 |
| c. Financial crises in the emerging economies. | 12.5 |

الف۔ غیر ملکی براہ راست سرمایہ کاری کے محرکات اور اس کے متعلقہ ملک اور مہمان ملک پر اثرات

ب۔ تجارت کو موڑنے (Trade diverting) والی کسٹم یونین

ج۔ ابھرتی ہوئی معیشتوں میں مالیاتی بحران



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics (New Course)
PAPER: II [Econometrics Theory and Application]

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks																														
1	<p>a) Explain adjusted R^2. What are the problems with the maximization of R^2 as criteria for model selection?</p> <p>b) Consider the following data:</p> <table><tr><td>Y</td><td>40</td><td>30</td><td>20</td><td>10</td><td>60</td><td>50</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td></tr><tr><td>X_2</td><td>50</td><td>40</td><td>30</td><td>80</td><td>70</td><td>20</td><td>60</td><td>50</td><td>40</td></tr><tr><td>X_3</td><td>20</td><td>10</td><td>30</td><td>40</td><td>80</td><td>30</td><td>50</td><td>10</td><td>60</td></tr></table> <p>i) Estimate β_1, β_2 and β_3 and interpret them.</p> <p>ii) Find coefficient of determination (R^2).</p> <p>iii) Find variance of β_1 and variance of β_2 and variance of β_3.</p> <p>iv) Test for the overall goodness of fit of the model.</p>	Y	40	30	20	10	60	50	70	80	90	X_2	50	40	30	80	70	20	60	50	40	X_3	20	10	30	40	80	30	50	10	60	8
Y	40	30	20	10	60	50	70	80	90																							
X_2	50	40	30	80	70	20	60	50	40																							
X_3	20	10	30	40	80	30	50	10	60																							



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2016

Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 HRS

Paper: III (Development Economics Theory and Policy)

MAX. MARKS: 100

NOTE Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے چار سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

Q. # 1: What types of critical issues are raised from the analysis of development problems and prospects facing Pakistan? Discuss with convincing detail. (25)

سوال نمبر ۱: ترقی کے مسائل اور امکانات کا تجزیہ کرتے ہوئے کن نوعیت کی اہم مشکلات اُبھرتی ہیں جن کا پاکستان سامنا کر رہا ہے۔ متاثر کن تفصیلی بحث کریں۔

Q. # 2: Explain the Dualism and Dual societies. Do you think that the concept of Dualism adequately illustrates the development picture in many developing countries? Give detail of your answer. (25)

سوال نمبر ۲: دوہرے پن اور دوہرے معاشرے کی وضاحت کریں۔ کیا آپ کے خیال میں کئی ترقی پذیر ممالک میں دوہرے پن کا تصور کافی حد تک ترقی کی تصویر دکھاتا ہے۔ اپنے جواب کی تفصیل لکھیں۔

Q. # 3: (A) Discuss the concept of Balanced Growth Theory. (15)

(B) What are the merits of Hirschman's Theory of Unbalanced Growth? (10)

سوال نمبر ۳: (الف) متوازن ترقی کے نظریہ پر بحث کریں۔

(ب) ہر شمن کے غیر متوازن ترقی کے نظریے کی خوبیاں بیان کریں۔

Q. # 4: (A) In what sense the Two-Gap model contributes to the theory of economic development? (25)

(B) Why has Debt Servicing problem become so severe in Pakistan.

سوال نمبر ۴: (الف) دوہرے شکاف کا ماڈل معاشی ترقی کے نظریہ میں کس طرح حصہ دار ہے؟

(ب) پاکستان میں قرضوں کی ادائیگی کا مسئلہ کیوں اتنی شدت اختیار کر گیا ہے؟

Q. # 5: What is the relationship between a Lorenz Curve and a Gini Coefficient? Explain with examples that how these Two can be used as summary measures of equality and inequality in nation's distribution of income. (25)

سوال نمبر ۵: لورنز خط اور جینی عددی سر کے درمیان کیا تعلق ہے؟ مثالوں سے واضح کریں کہ ان دونوں کو کس طرح قومی آمدنی کی مساوی اور غیر مساوی تقسیم کے لیے اختصاری پیمانہ کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔

Q. # 6: The emergence of giant Multinational Corporations is said to have altered the entire nature of international economic activity. Discuss that how do these MNCs affect the structure and pattern of trading relationship between developed world and underdeveloped world? (25)

سوال نمبر ۶: کہا جاتا ہے کہ بہت بڑی بین المملکتی کارپوریشنز نے بین الاقوامی معاشی سرگرمیوں کی مکمل نوعیت کو ہی بدل دیا ہے۔ بحث کریں کہ کس طرح یہ MNCs ترقی یافتہ دنیا اور زیر ترقی یافتہ دنیا کے درمیان تجارتی تعلقات کی ساخت اور طرز کو متاثر کرتی ہیں؟

Q. # 7: Write short notes on any two of the followings:

i) Saving-Investment and Golden Rules (12.5)

ii) Concept of Demographic Transition (12.5)

iii) Role of GATT and its failure. (12.5)

سوال نمبر ۷: درج ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیں:

(i) بچت سرمایہ کاری اور سنہری اصول (ii) آبادی کی تبدیلی کا تصور (iii) GATT کا کردار اور اس کی ناکامی



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2016

Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 2 HRS

Paper: IV (Research Methodology)

MAX. MARKS: 50

NOTE: Attempt any THREE questions. Each question carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے تین سوال حل کیجیے تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

Q. # 1: Explain interviewing techniques for data collection. What are its merits and demerits.

(9,4,4)

سوال نمبر ۱: مواد کو اکٹھا کرنے کے لیے انٹرویو تکنیک کی وضاحت کریں۔ نیز اس کے فوائد اور نقصانات کیا ہیں؟

Q. # 2: Define hypothesis. What are the conditions which a good hypothesis must fulfill?

(5,12)

سوال نمبر ۲: مفروضہ سے کیا مراد ہے؟ ایک اچھے مفروضے کے لیے کون کون سی شرائط کا پورا ہونا ضروری ہے؟

Q. # 3: Identify the various types of variables which are used in scientific research and explain their significance in research process.

(8,9)

سوال نمبر ۳: سائنسی تحقیق میں استعمال ہونے والے متغیرات کی نشاندہی کریں اور ان کی تحقیق کے مرحلے میں افادیت بیان کریں۔

Q. # 4: Write a research paper on any one of the current issues relating to the economy of Pakistan.

(17)

سوال نمبر ۴: پاکستان کی معیشت کے موجودہ مسائل میں سے کسی ایک پر تحقیقی پرچہ تحریر کریں۔

Q. # 5: Write a short note on any two of the following:

(8 ½ + 8 ½)

A) Components of research problem.

B) Identifying research problem

C) Characteristics of a good research

سوال نمبر ۵: مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کریں:

(ب) تحقیقی مسئلہ کی شناخت

(الف) تحقیقی مسئلہ کے اجزاء

(ج) ایک اچھی تحقیق کی خصوصیات



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: V (i) [Advanced Mathematical Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1	<p>a) Explain Imaginary and Complex numbers.</p> <p>b) Find the polar and exponential form of $\frac{3}{2} + \frac{\sqrt{3}}{2}i$</p> <p>c) The marginal propensity to save is given by $0.5 - 0.2Y^{-1/2}$. There is dissaving of 3.5 when income is 25. Find the saving function.</p> <p>d) Under monopoly, the quantity sold and market price are determined by demand function. If the demand function for profit-maximizing monopolist is $P=274-Q^2$ and $MC=4+3Q$, find consumer's surplus.</p>	<p>05</p> <p>10</p> <p>05</p> <p>05</p>
2	<p>a) Evaluate the following</p> <p>i) $\int_1^2 (2x^3 - 1)^2 (6x^2) dx$</p> <p>ii) $\int z \ln z dz$</p> <p>iii) $\int \frac{3x^2+2}{4x^3+8} dx$</p> <p>b) Solve the following differential equations:</p> <p>i) $4tdy + (16y - t^2)dt = 0$</p> <p>ii) $(y - t)dy - dt = 0$</p>	<p>12</p> <p>13</p>
3	<p>a) Discuss the interaction of Inflation and Unemployment in continuous case.</p> <p>b) For the following data, find (i) the level of income Y_t for any period and (ii) the warranted rate of growth $I_t = 2.65(Y_t - Y_{t-1})$, $S_t = 0.16Y_t$, $Y_0 = 9000$</p>	<p>13</p> <p>12</p>
4	<p>a) Using Cobb-Douglas production function, illustrate the quantitative solution of Solow Model</p> <p>b) Solve the following equation $2Y_t'' - 12Y_t' + 20Y_t = 40$ with $Y(0) = 4$, $Y'(0) = 5$</p>	<p>12</p> <p>13</p>

P.T.O.

5	<p>a) Construct a phase diagram for the non-linear difference equation given below and use it to test for the dynamic stability.</p> $\frac{dy}{dt} = 8y - 2y^2$ <p>b) In many markets supply and demand are influenced by current prices and price trends (i.e., whether prices are rising or falling and whether they are rising or falling at an increasing or decreasing rate). The economist, therefore, needs to know the current price $P(t)$, the first derivative $dP(t)/dt$, and the second derivative $d^2P(t)/dt^2$. Assume</p> $Q_s = a + bP + cP' + dP''$ $Q_d = f + gP + hP' + iP''$ <p>Comment on the dynamic stability of the market if price clears the market at each point in time.</p>	<p>13</p> <p>12</p>
6	<p>a) Solve the following system of first order linear difference equations in which one difference is a function of another difference.</p> $x_t = -0.7x_{t-1} - 0.4y_{t-1} + 40$ $y_t = -0.575x_{t-1} - 0.5y_{t-1} - x_t + 6 \quad [x_0 = 24, y_0 = -32]$ <p>b) Discuss the Routh theorem with an example.</p>	<p>18</p> <p>7</p>
7	<p>Write a note on any TWO of the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> Difference between Concave and Quasiconcave programming Circular functions The qualitative graphic approach in continuous time 	<p>12,13</p>

THE END



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 hrs.

PAPER: V (ii) [Applied Economics and Computer Application]

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1	Discuss in details the use of Eviews in model estimation.	25
2	Discuss the procedure to estimate Aggregate demand, Aggregate supply and their equilibrium in Eviews and SPSS.	25
3	Discuss Data Retrieval, Data Editing and Data Updating in MS-Access.	25
4	How computer programming can be used in the project appraisal. Discuss in details.	25
5	Discuss the procedure to estimate the Cobb-Douglas production function with constant returns to scale in Eviews.	25
6	What is meant by VAR models? Write necessary steps required for estimating VAR models in Eviews or SPSS.	25
7	Write a note on any TWO of the following. (i) Advanced Formatting features in MS-Word (ii) Estimation of Present Value (iii) Hypothesis Testing	25



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

PAPER: V (iii) [Operations Research]

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1	a) Discuss the main aims and scope of operations Research (OR) in the field of business and economics.	10
	b) Describe the various phases of operations Research by giving suitable examples	15
2	a) Clearly bring out the difference between single period models and multi period model	15
	b) Discuss the elements of dynamic model	10
3	a) What is meant by Sensitivity Analysis of a linear program? Give examples of your own.	10
	b) Solve the following linear programming problem using Graphic Method: Maximize $\Pi = 3x_1 + 2x_2$ Subject to $2x_1 + x_2 \leq 2$ $x_1 + x_2 \leq 4$ and $x_1, x_2 \geq 0$	15

P.T.O.

4	<p>Consider the following information</p> <p>Maximize $\Pi = 14x_1 + 124x_2 + 18x_3$</p> <p>Subject to $2x_1 + x_2 + x_3 \leq 2$</p> <p>$x_1 + x_2 + 3x_3 \leq 4$</p> <p>None negativity Restriction</p> <p>$x_1, x_2, x_3 \geq 0$</p> <p>a) Formulate the Dual program from the above Primal Program</p> <p>b) If the Dual optimal solution values are $z_1 = 9$, $z_2 = 3$, $c = 30$ then find the values of x_1, x_2, x_3 and Π using Duality Theorems (Primal Dual Relationship)</p>	10, 15
5	<p>a) Define assignment model. Explain the procedure of Hungarian method for the solution of assignment problem.</p> <p>b) Briefly describe the Transportation Model by giving a suitable example</p>	15, 10
6	<p>a) Explain Critical path method (CPM) with the help of suitable examples.</p> <p>b) State the limitations of CPM?</p>	20 5
7	<p>Write a short note on any TWO of the following</p> <p>i. Project control</p> <p>ii. Dynamic programming models</p> <p>iii. Types of Inventory models</p>	12 ½, 12 ½



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2016
Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 HRS

Paper: VI (i) [Monetary Theory and Policy]

MAX. MARKS: 100

Note: Attempt any FOUR questions. Each question carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے چار سوال حل کیجیے تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

Q. # 1: Critically explain the concept of money multiplier? How it can be helpful in controlling money supply in an economy like Pakistan. (10,15)

سوال نمبر ۱: زر کے ضارب کا ناقدا نہ جائزہ لیں۔ یہ پاکستان میں زر کی رسد کو کنٹرول کرنے میں کس طرح مددگار ثابت ہوتا ہے؟

Q. # 2: Differentiate between real and nominal interest rate. What role does rate of interest play in achieving rapid pace of economic development? (10,15)

سوال نمبر ۲: حقیقی اور زرری شرح سود میں فرق بیان کریں۔ شرح سود تیز تر معاشی ترقی کے حصول میں کیا کردار ادا کرتی ہے؟

Q. # 3: Critically evaluate Milton Friedman's quantity theory of money and explain how it is better than Keynesian liquidity preference theory. (10,15)

سوال نمبر ۳: ملٹن فریڈمین کے نظریہ مقدار زر کا تنقیدی جائزہ پیش کریں اور یہ بتائیں کہ یہ نظریہ کینز کے نظریہ نقدیت ترجیح سے کیسے بہتر ہے؟

Q. # 4: Explain the role of monetary policy in the determination of flexible exchange rate and balance of payments. (15,10)

سوال نمبر ۴: زرری پالیسی کا چکدار شرح تبادلہ اور ادائیگیوں کے توازن میں کردار کی وضاحت کریں۔

Q. # 5: Discuss the role of financial institutions in the economy of Pakistan. Are these institutions effectively contributing towards Economic Development? (10,15)

سوال نمبر ۵: پاکستان کی معیشت میں مالی اداروں پر بحث کریں۔ کیا یہ ادارے معاشی ترقی کے لیے مؤثر کردار ادا کرتے ہیں؟

Q. # 6: A) Explain the major functions and role of central bank in the economic development. (10)

B) Explain how monetary policy can be used in bridging inflationary and recessionary gaps. (15)

سوال نمبر ۶: (الف) مرکزی بینک کے افعال اور معاشی ترقی میں کردار کی وضاحت کریں۔

(ب) زرری پالیسی افراطی اور تفریطی رخنہ کو بند کرنے کے لیے کس طرح استعمال کی جاسکتی ہے؟ وضاحت کریں۔

Q. # 7: Write a short note on any two of the following: (12 ½ + 12 ½)

A) Dynamic role of money in economic development.

B) Functions of commercial banks

C) Determinants of money supply

سوال نمبر ۷: مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کریں:

(ب) تجارتی بینکوں کے افعال

(الف) معاشی ترقی میں زر کا محرک کردار

(ج) زر کی رسد کے معینات



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics
PAPER: VI (ii) [Public Sector Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Q 1 : (A) Explain the salient features of tax Structure of Pakistan. (13)

(B) To what extent it meets the basic requirement of a good tax structure? (12)

(الف) پاکستان کے محصولات کے ڈھانچہ کی نمایاں خصوصیات بیان کریں۔

(ب) یہ کس حد تک ایک اچھے ڈھانچے کے پیمانے پر پورا اترتا ہے؟

Q 2 : (A) Explain the concept of Market Imperfection (Failure). (12)

(B) How does Market Failure justify the intervention by the govt in allocation of Resources? (13)

(الف) منڈی کی ناکامیات (ناکامی) کے تصور کی وضاحت کریں۔

(ب) ذرائع کی تخصیص میں منڈی کی ناکامی کس طرح حکومت کی مداخلت کا جواز پیش کرتی ہے؟

Q 3: (A) How does a government influence income distribution and resource allocation in an economy? (13)

(B) Explain the issue of public goods pricing. (12)

(الف) کوئی حکومت معیشت میں آمدنیوں کی تقسیم اور وسائل کی تفویض پر کس طرح اثر انداز ہوتی ہے۔

(ب) سرکاری اشیاء کی Pricing کے مسئلہ بیان کریں۔

Q 4: (A) What is meant by "Fiscal Neutrality"? (12)

(B) Compare the traditional concept of "Tax Neutrality" with the expanded Principal of Fiscal Neutrality. (13)

(الف) مالیاتی غیر جانبداری "Fiscal Neutrality" سے کیا مراد ہے۔

(ب) Tax Neutrality کے روایتی نظریے کا Expanded Principle of Fiscal Neutrality سے موازنہ کریں۔

Q 5: (A) Critically evaluate the "Peacock-Wiseman Thesis" of public expenditure growth? (13)

(B) Compare "Pea cock - Wiseman Thesis with Wagner's Law? (12)

(الف) "Peacock-Wiseman Thesis" کا تنقیدی جائزہ لیں۔

(ب) "Peacock-Wiseman Thesis" کا WAGNER's Law سے موازنہ کریں۔

Q 6: (A) Explain the direct and indirect taxes with examples. (09)

(B) Describe the merits and demerits of direct and indirect taxes. (16)

(الف) براہ راست ٹیکس اور بالواسطہ ٹیکس کی وضاحت مثالوں کی مدد سے کریں۔

(ب) براہ راست ٹیکس اور بالواسطہ ٹیکس کی خوبیاں اور خامیاں بیان کریں۔

Q 7: (A) Explain the characteristics of Inter-Govt.Fiscal Relations in developing countries like (12)
Paksitan. (13)

(B) Explain the importance of such relations. (13)

(الف) پاکستان کے حوالے سے ترقی پذیر ممالک میں بین الحکومتی مالیاتی تعلقات کی خصوصیات بیان کریں۔

(ب) ان تعلقات کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: VI (iii) (Investment and Project Appraisal)

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Serial No.	Questions	Marks
1	<p>a) How can project appraisal be effective for financial analysis?</p> <p>b) Explain the usefulness of project appraisal.</p> <p>(الف) پروجیکٹ کی جانچ مالی تجزیہ کے لئے کیسے موثر ہو سکتی ہے، بحث کریں</p> <p>(ب) پروجیکٹ کی جانچ کے فوائد بیان کریں</p>	15 10
2	<p>Explain various categories to identify cost and benefits of a Project.</p> <p>ایک پروجیکٹ کے معارف اور فوائد کی نشاندہی کرنے والی مختلف کیٹگریز کی وضاحت کریں</p>	25
3	<p>Describe various discounted measures of project worth.</p> <p>پروجیکٹ کی قدر کے مختلف کٹوتی شدہ اقدامات کی وضاحت کریں</p>	25
4	<p>Explain Sensitivity Analysis. How can this be applied to measure project worth?</p> <p>تجزیہ حساسیت کی وضاحت کریں۔ پروجیکٹ کی قدر کی بہمائش کرنے کے لئے اس کا استعمال کیسے کیا جاسکتا ہے؟</p>	25
5	<p>What are prices reffective values? Explain their role in cost and benefit analysis.</p> <p>اقدار عکسی قیمتیں کیا ہیں؟ تجزیہ معارف اور فوائد میں ان کے کردار کی وضاحت کریں</p>	25
6	<p>Discuss financial intermediaries. Explain their role in domestic and foreign financial issues.</p> <p>مالیاتی intermediaries بیان کریں۔ ملکی اور غیر ملکی مالیاتی مسائل میں ان کے کردار کی وضاحت کریں</p>	25
7	<p>Write a note on any THREE of the following:</p> <p>a) Stock Prices</p> <p>b) Money Market</p> <p>c) NWP</p> <p>d) Portfolio Investment</p> <p>مندرجہ بالا میں سے کسی تین پر نوٹ لکھیں</p>	8,8,9



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: VI (iv) [Managerial Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks. Use of Scientific Calculator and Statistical Tables is allowed.

Q. 1.a) Characterize each of the following as True or False and explain your answer. (10)

- i) Frictional profit theory is an extension of Monopoly profit Theory.
- ii) Profit will be maximized when $TR=TC$
- iii) A one tail "t" test is used to indicate whether the independent variables as a group explain a significant share of demand variation.
- iv) Investment necessary to replace worn-out or damaged equipment tend to have low level of risk.
- v) Non-binding constraints are constraints that intersect at the optimum solution.

(b) Why do accounting income statements provide only an imperfect bias for investment decisions? What steps must be taken to adjust data? (15)

Q.2. a) What key ingredients are necessary for the creation of economic supply? (8)

b) What is economic forecasting? What are the common types of forecasting problems? (9)

c) Define and explain the following: (8)

- i) Delphi Method.
- ii) Panel consensus.
- iii) Linear trend analysis.
- iv) Growth trend analysis

Q.3. a) How do you see the role of public and private goods in managerial decisions making? (6)

b) What factors should be considered in examining the adequacy of profit for a firm or industry? (10)

c) It is reasonable to expect firms to take actions that are in the public interest but are determined to stockholders? Is regulation always necessary and appropriate to induce firms to act in the public interest? (9)

Q.4 a) Cite some potential causes and possible cures for decreasing productivity Growth in Pakistan. (13)

b) Determine whether the following production functions exhibit constant, increasing or decreasing returns to scale: (12)

- i) $Q=0.6X+20Y+10Z$
- ii) $Q=20L+16K+10LK$
- iii) $Q=2A^2+3AB+5B^2$
- iv) $Q=20L^{0.25}K^{0.70}$

Q5. a) What is Mark-up pricing? Develop and explain the relation between Mark-up on cost and Mark-up on price formula. (13)

b) Explain the underline relations of using the net present worth (NPW) approach to investment project selection. (12)

Q6. Explain price rigidity in the Sweezy's Kinked Demand Model of Oligopoly with diagrams. (25)

Q7 Write a note on any TWO of the following: (12 ½, 12 ½)

- a) Marris Model of Managerial Enterprise
- b) NPV and IRR Analysis
- c) Qualitative Method of Demand Forecasting



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2016

Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 HRS

Paper: VII (i) (History of Economic Thought)

MAX. MARKS:100

Note: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے چار سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

Q. # 1: Discuss the contribution of Ibn-e-Khuldoon.

سوال نمبر ۱ ﴿ ابن خلدون کی معاشی خدمات کا جائزہ لیجیے۔

Q. # 2: Critically examine the contribution of Adam Smith to economic thought.

سوال نمبر ۲ ﴿ ایڈم سمٹھ کے معاشی افکار کا تنقیدی جائزہ پیش کیجیے۔

Q. # 3: Discuss the crises of 1970 and its economic effects.

سوال نمبر ۳ ﴿ ۱۹۷۰ء کے زوال کا جائزہ لیجیے اور اس کے معاشی اثرات بیان کیجیے۔

Q. # 4: Critically analyse the ideas presented by Alfred Marshal.

سوال نمبر ۴ ﴿ الفریڈ مارشل کے معاشی افکار کا تنقیدی جائزہ پیش کیجیے۔

Q. # 5: Examine the impact of industrial revolution on the contemporary economic thoughts.

سوال نمبر ۵ ﴿ صنعتی انقلاب کے ہم عصر معاشی خیالات پر پڑنے والے اثرات کا جائزہ لیجیے۔

Q. # 6: What is the future of capitalism as an economic system?

سوال نمبر ۶ ﴿ ایک معاشی نظام کے طور پر کپٹلزم کا مستقبل کیا ہے؟

Q. # 7: Write a note on any two of the following:

1. Ricord's Theory of Rent.
2. Veber's Contribution in Economics.
3. The Future of Economics.

سوال نمبر ۷ ﴿ درج ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں:

- ۱۔ ریکارڈ کا نظریہ لگان
- ۲۔ ویبر کی معاشی خدمات
- ۳۔ معاشیات کا مستقبل



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2016
Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 HRS

Paper: VII (ii) [Comparative Economic Systems]

MAX. MARKS: 100

Note: Attempt any FOUR questions. Each question carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے چار سوال حل کیجیے تمام سوالوں کے نمبر مساوی ہیں۔

Q. # 1: Give an overview of present status of socialism in the world. (25)

سوال نمبر ۱ ﴿ دنیا میں سوشلزم کے موجودہ status کا جائزہ لیجیے۔

Q. # 2: Explain the process of production and distribution in Islamic System. (25)

سوال نمبر ۲ ﴿ اسلامی نظام میں پیداوار اور تقسیم کے عمل کی وضاحت کیجیے۔

Q. # 3: Critically analyze the process of privatization in Pakistan. (25)

سوال نمبر ۳ ﴿ پاکستان میں نجکاری کے عمل کا تنقیدی جائزہ لیں۔

Q. # 4: Explain the concept of welfare state in Islam. Do you believe that Pakistan can emerge as a welfare state? (25)

سوال نمبر ۴ ﴿ اسلام میں فلاحی ریاست کے تصور کی وضاحت کریں۔ کیا آپ اس پر یقین رکھتے ہیں کہ پاکستان ایک فلاحی مملکت بن کر ابھر سکتا ہے؟

Q. # 5: Discuss in detail the characteristics, merits and demerits of Mixed Economy with special reference to Pakistan. (25)

سوال نمبر ۵ ﴿ پاکستان کے حوالے سے مخلوط معیشت کی خصوصیات، فوائد اور نقصانات کی تفصیل سے وضاحت کیجیے۔

Q. # 6: Discuss the achievements and experiences of the process of Islamization in Pakistan since 1978. (25)

سوال نمبر ۶ ﴿ پاکستان میں ۱۹۷۸ء سے لے کر آج تک اسلامی ڈھانچے میں ڈھالنے کے عمل کی کامیابیوں اور تجربات پر بحث کریں۔

Q. # 7: Write a short note on any TWO of the followings:

a) Major Characteristics of Capitalism. (12 ½)

b) Role of Price Mechanism in Resource Allocation (12 ½)

c) Basic Values of Islam. (12 ½)

سوال نمبر ۷ ﴿ مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ تحریر کریں:

(الف) سرمایہ دارانہ نظام کی اہم خصوصیات

(ب) وسائل کی تفویض میں قیمتوں کی میکانیت کا کردار

(ج) اسلام کے بنیادی اقدار



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics
PAPER: VII (iii) [Environmental Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

1. In what ways can developed countries best contribute to the alleviation of global and domestic LDC environmental issues? Discuss in detail. 25
ترقی یافتہ ممالک عالمی اور مقامی سطح پر ترقی پزیر ممالک میں ماحولیاتی مسئلوں کو ختم کرنے کیلئے کن احسن طریقوں سے شمولیت کر سکتے ہیں؟ تفصیل سے بحث کریں۔
2. What is meant by GLOBAL WARMING? Is it controllable? Explain. 25
گلوبل وارمنگ سے کیا مراد ہے؟ کیا یہ کنٹرول کی جا سکتی ہے؟ تفصیل سے بیان کریں
3. (a) What is meant by SUSTAINABLE DEVELOPMENT? 05
What is the role of environmental stability in the sustainable development? How it could be achieved? 20
(b) الف (تسلسل سے وقوع پزیر ہونے والی ترقی سے کیا مراد ہے؟
ب) ماحولیاتی استحکام کا تسلسل سے وقوع پزیر ہونے والی ترقی میں کیا کردار ہے؟
اور اسے کیسے حاصل کیا جا سکتا ہے؟
4. What are the uses of pesticides in agriculture and also elaborate their impacts on the human beings and animals. 25
زراعت میں کیڑے مار ادویات کے کیا استعمالات ہیں؟ نیز ان کے انسانوں اور جانوروں پر اثرات تفصیل سے بیان کریں
5. (a) What are the properties of public goods? 10
(b) Why markets fail to produce non-exhaustible Public Goods? 15
Explain.
الف) سرکاری اشیاء کی کیا خصوصیات ہیں؟
ب) منڈیاں غیر محاصر سرکاری اشیاء کی پیدائش میں کیوں ناکام رہتی ہیں؟ واضح کریں۔
6. What are the different types of pollutants? Explain an effective centralized mechanism that could control them. 25
الوہگی کے مختلف عناصر کی کیا اقسام ہیں؟ نیز ان کو قابو کرنے کیلئے ایک کارآمد وفاقی نظام کے وضاحت کریں
7. Write note on the following: 12.5 +
12.5
(a) Effects of Poor Environment on the Labor Ability
(b) International Environmental Agreements
الف) خراب ماحول کے محنت کی استطاعت پر اثرات
ب) بین الاقوامی ماحولیاتی معاہدے



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2016
Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 HRS

Paper: VII (iv) (Agricultural Economics)

MAX. MARKS:100

Note: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے چار سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

Q. # 1: Discuss the present state of agricultural development in Pakistan. How can a revolution in the agricultural sector be brought. (13+12)

سوال نمبر ۱: پاکستان میں زرعی ترقی کی موجودہ صورت حال زیر بحث لائیں نیز بتائیں کہ زرعی شعبہ میں انقلاب کیسے برپا کیا جاسکتا ہے؟

Q. # 2: Discuss the characteristics of land ownership in underdeveloped agriculture of Pakistan. (25)

سوال نمبر ۲: پاکستان کے ترقی پذیر زرعی شعبہ میں زمین کی ملکیت کی خصوصیات زیر بحث لائیں۔

Q. # 3: Do you think that Green Revolution should be reactivated in Pakistan? Discuss (25)

سوال نمبر ۳: کیا آپ کے خیال میں پاکستان میں سبز انقلاب کا دوبارہ اجراء ہونا چاہیے زیر بحث لائیں۔

Q. # 4: Discuss Ricardian theory of corn rent in detail. (25)

سوال نمبر ۴: ریکارڈو کے نظریہ غلہ لگان کا تفصیلی جائزہ لیجیے۔

Q. # 5: How the support prices of agricultural goods are determined? Discuss their effects on incoming distribution. (13+12)

سوال نمبر ۵: زرعی اشیاء کی امدادی قیمتوں کا کس طرح تعین ہوتا ہے؟ آمدنی کی تقسیم پر ان کے اثرات کی وضاحت کریں۔

Q. # 6: Discuss choice of planning strategy for agricultural development. (25)

سوال نمبر ۶: منصوبہ بندی کے انتخاب کی حکمت عملی کا زرعی ترقی کے لیے جائزہ لیجیے۔

Q. # 7: Discuss the issues and problems of instability in exports. Also give solution of these problems. (15+10)

سوال نمبر ۷: برآمدات میں عدم استحکام کے مسائل اور مشکلات کی نشاندہی کریں نیز ان مشکلات کا حل بھی بیان کریں۔



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: VII (v) [Political Economy and Global Order]

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

Serial No.	Questions	No. of Marks
1	<p>a) What are basic concepts of political economy? Discuss in detail.</p> <p>b) Highlight the important social and economic indicators of Pakistan's economy.</p> <p>(الف) سیاسی معاشیات کے بنیادی تصورات کیا ہیں؟ تفصیل سے بحث کریں۔</p> <p>(ب) پاکستان کی معیشت کے اہم سماجی اور اقتصادی اشاریوں کو واضح کریں۔</p>	12 13
2	<p>Why Pakistan is an economically as well as politically poor country. Is it because of poor economic resources or because of poor political order and bad management? Discuss in details.</p> <p>پاکستان اقتصادی اور سیاسی طور پر ایک غریب ملک کیوں ہے؟ اس کی وجہ کم اقتصادی وسائل ہیں یا اس کی وجہ برا سیاسی نظام اور بد انتظامی ہے؟ تفصیل سے بحث کریں۔</p>	25
3	<p>Why do donors give aid? Are developing countries like Pakistan getting maximum benefits or paying maximum price for this assistance? Discuss in details.</p> <p>ڈونرز امداد کیوں دیتے ہیں؟ پاکستان جیسے ترقی پذیر ممالک اس امداد سے زیادہ فوائد حاصل کرتے ہیں یا اس امداد کی زیادہ قیمت ادا کرتے ہیں؟ تفصیل سے بحث کریں۔</p>	25
4	<p>What is WTO? What are its objectives? How this organization is acting as an effective body for the collective benefits of poor countries? Discuss in details.</p> <p>WTO کیا ہے؟ اس کے مقاصد کیا ہیں؟ یہ تنظیم کس طرح غریب ممالک کے اجتماعی فوائد کے لئے ایک موثر ادارے کے طور پر کام کر رہی ہے؟ تفصیل سے بحث کریں۔</p>	25
5	<p>Show your understanding with trade liberalization and discuss the impact of trade liberalization on growth and poverty of a country like Pakistan.</p> <p>آپ آزادانہ تجارت سے کیا سمجھتے ہیں؟ پاکستان جیسے ملک کی ترقی اور غربت پر آزادانہ تجارت کے اثرات پر بات کریں۔</p>	25
6	<p>Compare the performance of private and public sector in Pakistan. Should the state use public sector to redistribute income and help reduce income inequalities?</p> <p>پاکستان میں نجی اور سرکاری شعبے کی کارکردگی کا موازنہ کریں۔ کیا ریاست کو آمدنی کی تقسیم کیلئے سرکاری شعبہ کا استعمال کرنا چاہئے اور آمدنی کی عدم مساوات کو کم کرنے میں مدد لینی چاہئے؟</p>	25
7	<p>Write a note on any TWO of the following:</p> <p>a) Military Theocracy</p> <p>b) Green revolution and its impact.</p> <p>c) Capital mobility and global order</p>	25

مندرجہ بالا میں کسی دو پر نوٹ لکھیں۔



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics
PAPER: VIII (i) [Labour Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

1. Labor problem is a specific kind of social and societal problems. Elaborate this statement and how this issue could be controlled? 25
محنت کا مسئلہ سوسائٹی کے مسائل میں سے ایک خاص قسم کا سماجی مسئلہ ہے۔ اس جملے کو واضح کریں نیز اس مسئلے کو کیسے قابو کیا جا سکتا ہے؟
2. How emerging technologies are effecting the labor markets of developing countries? Discuss in detail. 25
کیسے ابھرتی جدید ٹیکنالوجی ترقی پزیر ممالک میں محنت کی منڈیوں پر اثر انداز ہو رہی ہیں؟ تفصیل سے بحث کریں
3. (a) Explain the reasons of increasing unemployment in Pakistan. 10
Explain with the help of diagrams, the Backward Bending
(b) Supply curve of labor. 15
الف) پاکستان میں بڑھتی ہوئی بیروزگاری کی وجوہات بیان کریں۔
ب) پیچھے کو مڑا ہوا محنت کی رسد کا خط ڈائیگرام کی مدد سے تفصیل سے بیان کریں۔
4. Explain in detail Grey Becker theory of human capital. 25
گرے بیکر کے نظریہ انسانی سرمایہ کی تفصیلی وضاحت کریں۔
5. (a) What do you understand by the market information and how it improves the functioning of imperfect labor market? 13
(b) What are the current characteristics of Labor Markets of Pakistan? 12
الف) منڈی کے اطلاعی نظام کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ یہ نامکمل محنت کی منڈی کو کیسے بہتر بناتا ہے؟
ب) پاکستان میں محنت کی منڈیوں کی موجودہ خصوصیات کیا ہیں؟
6. (a) Discuss the Theory of LABOUR MOVEMENT given by WEBB & SELLING PERLMAN. 13
(b) Explain the issue of Brain Drain in Pakistan. 12
الف) ویب اور سیلنگ پرل مین کے نظریہ تحریک محنت پر بحث کریں
ب) پاکستان میں برین ڈرین کے مسئلہ کی وضاحت کریں
7. Write notes on the following: 12.5 +
(a) Wage Discrimination in Labor Market 12.5
(b) Quality of Labor
الف) محنت کی منڈی میں امتیاز اجرت
ب) محنت کا معیار



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: VIII (ii) [Human Resource Development and Management]

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

- Q. # 1: Human Resource is the major source of economic growth. Neglecting human resource development can affect the process of economic growth. Discuss (25)
- Q. # 2: Women are more than half of total population of Pakistan but participation in labor force is very small. Give reasons and suggest steps to improve women participation in labor force. (25)
- Q. # 3: (A) Explain demand for Education and analyse investment in measurement of returns to investment in education. (15)
(B) Discuss quality of human capital and returns to education. (10)
- Q. # 4: Discuss the role of Vocational Training and skill development as a factor of HRD. (25)
- Q. # 5: How health is significant to the development of human Resource. Discuss (25)
- Q. # 6: Discuss the criterion to measure unemployment and underemployment, comment on each. (25)
- Q. # 7: Write notes on any two of the following.
1. Liberalization of WTO and Labor Migration Issue. (12 ½)
 2. Politics to improve women participation in economic development. (12 ½)
 3. Determinants of Child Mortality in Pakistan. (12 ½)



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics
PAPER: VIII (iii) [Regional Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

نوٹ: کوئی سے چار سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

Q.No.	Questions	Marks
1	a. Explain significance of planning for local level development.	10
	b. What are the the aims and methods of local level development.	15
	الف۔ مقامی سطح کی ترقی کے لئے منصوبہ بندی کی اہمیت بیان کیجئے۔ ب۔ مقامی سطح کی ترقی کے مقاصد اور طریق کار کیا ہیں۔	
2	Critically evaluate the theories of inter-regional development.	25
	بین علاقائی معاشی نمو کے نظریات کا تنقیدی جائزہ پیش کیجئے۔	
3	a. Define Homogeneous and Heterogeneous blocks with examples.	10
	b. Explain impact of distance on classical Economic market and theory of firm.	15
	الف۔ یکساں اور غیر یکساں بلاک کی تعریف کیجئے۔ ب۔ فاصلوں کے کلاسیکی معاشی منڈیوں اور فرم کے رویہ پر اثرات بیان کیجئے۔	
4	a. Explain local projects and and benefits of these projects.	13
	b. Make a comprehensive cost benefit analysis of socially uplifting projects.	12
	الف۔ مقامی منصوبوں (projects) اور اداران کے فوائد بیان کیجئے۔ ب۔ معاشرتی ترقی (ترفع) کے منصوبوں کی لاگت اور منفعت کا جامع تجزیہ کیجئے۔	
5	How centralised and decentralised planning prove to be helpful to remove regional disparities. Give arguments.	25
	مرکزی اور غیر مرکزی منصوبہ بندی بین علاقائی پسماندگی کو دور کرنے میں کیسے مددگار ہو سکتی ہے۔ دلائل دیجئے۔	
6	a. Explain the reasons of regional disparity in Pakistan.	25
	b. Give policy suggestions to remove regional disparity in Pakistan.	
	الف۔ پاکستان میں علاقائی تفاوت کی وجوہات بیان کیجئے۔ ب۔ پاکستان میں علاقائی تفاوت کو ختم کرنے کے لئے پالیسی تجاویز پیش کیجئے۔	
7	Write note on any two of the following.	
	a. Convergence and divergence debate.	8
	b. Lack of local resources and financing techniques.	8
	c. International income differential and issues.	9
	الف۔ Convergence اور divergence کی بحث ب۔ مقامی وسائل کی کمی اور مالیاتی طریق کار ج۔ بین الاقوامی آمدنیوں کا فرق اور مسائل	



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2016
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 hrs.

PAPER: VIII (iv) [Economic Principles, Strategies and Techniques of Marketing]

MAX. MARKS: 100

NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.

- | | | | | |
|------|--|---|----------------------|-------------------------|
| Q.1. | (i) | Marketing is gardening not hunting. Explain. | 12.5 | |
| | (ii) | Describe the primary and secondary activities in supply chain. | 12.5 | |
| Q.2. | (i) | When should an industrial market be segmented geographically? | 12.5 | |
| | (ii) | How can penetrator pricing be used in industrial market. | 12.5 | |
| Q.3. | (i) | Describe price war with the help of present historical facts. | 12.5 | |
| | (ii) | Explain the causes of high cost in marketing. What steps required to minimize it. | 12.5 | |
| Q.4. | (i) | Describe effective segmentation. What are its requirements? | 12.5 | |
| | (ii) | Based on what facts is a market segmental? | 12.5 | |
| Q.5. | (i) | Explain the concept of NICHE markets. | 12.5 | |
| | (ii) | Who creates it and why; discuss. | 12.5 | |
| Q.6. | (i) | Critically examine mark up pricing Model? | 12.5 | |
| | (ii) | What are various customers based pricing method. | 12.5 | |
| Q.7. | Write short note on any two of the following | | 12.5X2 | |
| | (i) | Market control | (ii) Marketing Audit | (iii) Global marketing. |