



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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.

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

Q.1 Explain J.E meade's standard in ternational trade model , and also criticise this model . 20 , 5

سوال نمبر: 1: J.E MEODE کے معیاری بین الاقوامی تجارت بے ماڈل کی وضاحت کریں۔ نیز اس ماڈل کا تنقیدی جائزہ لیں

Q.2 (a) Define Neutral growth, pro-trade biased growth ,anti trade growth . 10 , 15

(b) Explain Productions and consumption effects on above concepts.

سوال نمبر: ۲: (الف) غیر جانبدارانہ ترقی۔ موافق تجارت ترقی اور مخالف تجارت ترقی کی تعریف کریں

(ب) درج بالا تصورات کے پیدائش اور صرف پر اثرات کی وضاحت کریں

Q.3 (a) Explain theory of comparative advantage by david ricordo. 12.5 , 12.5

(b) Explain voluntary expart pertraints.

سوال نمبر: ۳: (الف) ڈیوڈ ریکارڈو کے تقابلی برتری کے نظریہ کی وضاحت کریں

(ب) رضا کارانہ برآمدی پابندیوں VER کی وضاحت کریں

Q.4 (a) What are purpose of creation of WTO? 5 , 20

(b) What are the possible impacts of world trade organisation on less developed like pakistan.

سوال نمبر: ۴: (الف) WTO کے بنانے کے مقاصد کیا تھے؟

(ب) پاکستان جیسے کم ترقی یافتہ ممالک پر WTO کے ممکنہ اثرات کی وضاحت کریں

Q.5 (a) How does a depreiciation or devaluation of nation currensy operate to eliminate or reduce deficit in its BOP? 15 , 10

(b) What is learner marshal condition ?

سوال نمبر: ۵: (الف) ایک ملک کی کرنسی کی قدر میں کمی کرنے سے توازن آدا نگلی میں خسارے کو کیسے ختم یا کم کیا جاسکتا ہے

(ب) مارشل شرط کیا ہے؟

Q.6 (a) What is monitary policy completely efective with perfect capital mobility under flexible exchange rate but completely ineffective under fixed exchange? 15 , 10

(b) What is meant by the obsorbtion approach ?

سوال نمبر: ۶: (الف) چگدر شرح تبادلہ میں زری پالیسی مکمل طور پر کیوں موثر ہے جبکہ سرمایہ مکمل طور پر حرکت پر ہے لیکن معین شرح تبادلہ میں یہ مکمل طور پر غیر موثر ہے

(ب) مجموعی اخراجات کے نظریہ سے کیا مراد ہے

Q.7 Write note any two of the followings . 12.5 , 12.5

(a) Stolpher-Samuelson theorem.

(b) Spot and Forward Rates

(c) Special Drawing Rights (SDR)

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

(الف) سٹالپر۔سمولسن نظریہ

(ب) موجودہ اور متوقع شرح

(ج) الٹس۔ڈی۔آرز



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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.

1	<p>a) Clearly bring out the difference between simple linear regression model and multiple regression model.</p> <p>b) Consider the following model and other information</p> $Y = \beta_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + U$ $(XX)^{-1} = \begin{bmatrix} 2.0 & 3.5 & -1.0 \\ 3.5 & 1.0 & 6.5 \\ -1.0 & 6.5 & 4.3 \end{bmatrix} \quad n = 15$ $(X Y) = \begin{bmatrix} -3.0 \\ 2.2 \\ 0.6 \end{bmatrix} \quad \text{and} \quad (U U') = 10.96$ <p>Calculate $\hat{\beta}_2$ and $\hat{\beta}_3$ and their standard errors.</p>	8 17
2	<p>a) What do you understand by Multicollinearity?</p> <p>b) What are its consequences?</p> <p>c) How it can be detected?</p> <p>d) Suggest the solution to the problem of Multicollinearity.</p>	5 8 5 7
3	<p>a) Clearly bring out the difference between conditional and unconditional forecasting.</p> <p>b) Derive the variance of unconditional forecast from the equation:</p> $Y_t = \alpha + \beta X_t + U_t$ <p>When:</p> <p>i) α is known and β is estimated.</p> <p>ii) Both α and β are estimated.</p> <p>iii) β is known and α is estimated</p>	10 15

PTO

4	<p>a) Discuss the nature of identifications. b) Discuss the rules for identifications. c) Consider the model $y_1 = b_1 y_2 + u$ $y_2 = c_1 y_1 + c_2 x_1 + v$ Consider the following data and estimate b_1 by indirect least square (ILS)</p> <table border="1" data-bbox="446 403 1133 639"> <thead> <tr> <th>y_1</th> <th>y_2</th> <th>x_1</th> <th>$y_1 x_1$</th> <th>$y_2 x_1$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-4</td> <td>2</td> <td>-2</td> <td>8</td> <td>-4</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>3</td> <td>-1</td> <td>0</td> <td>-3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-7</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>-21</td> </tr> </tbody> </table>	y_1	y_2	x_1	$y_1 x_1$	$y_2 x_1$	-4	2	-2	8	-4	0	3	-1	0	-3	3	2	0	0	0	1	-7	3	3	-21	5 8 12
y_1	y_2	x_1	$y_1 x_1$	$y_2 x_1$																							
-4	2	-2	8	-4																							
0	3	-1	0	-3																							
3	2	0	0	0																							
1	-7	3	3	-21																							
5	<p>a) Explain the steps involved in Goldfeld Quant test for the detection of Heteroskedasticity. b) Consider the following data:</p> <table border="1" data-bbox="321 811 1274 927"> <thead> <tr> <th>X</th> <td>20</td> <td>18</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>27</td> <td>26</td> <td>25</td> <td>27</td> <td>30</td> <td>28</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>e_t</th> <td>1.032</td> <td>0.787</td> <td>2.198</td> <td>0.143</td> <td>1.234</td> <td>3.333</td> <td>0.295</td> <td>0.491</td> <td>2.135</td> <td>0.063</td> </tr> </tbody> </table> <p>Use Spearman's rank correlation test, to check for Heteroskedasticity in the data given above.</p>	X	20	18	22	21	27	26	25	27	30	28	e_t	1.032	0.787	2.198	0.143	1.234	3.333	0.295	0.491	2.135	0.063	10 15			
X	20	18	22	21	27	26	25	27	30	28																	
e_t	1.032	0.787	2.198	0.143	1.234	3.333	0.295	0.491	2.135	0.063																	
6	<p>a) What is meant by the following: i) Simultaneous equation system ii) Endogenous variables iii) Exogenous variables iv) Reduce for equation v) Structural parameters b) Consider the following simultaneous equation model. $q_t = \alpha_2 p_t + u_t$ $q_t = \beta_2 p_t + \beta_3 y_t + \beta_4 w_t + \varepsilon_t$ i) Drive the reduced form of the model ii) Examine the identification of the model by both forms of order conditions</p>	10 15																									
7	<p>Write a short note on any TWO of the following: a) Dummy Variables. b) Standardized regression coefficients c) Two stage least square (2SLS)</p>	12 ½ 12 ½																									



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015
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: (a) Explain the emerging major issues pertaining to LDC's. (10)

(b) Human Development Index (HDI) as a measurement of economic development. (15)

سوال نمبر 1 (الف) کم ترقی یافتہ ممالک کے متعلق ابھرتے ہوئے اہم مسائل کی وضاحت کریں۔

(ب) انسانی ترقی کا اشاریہ بطور معاشی ترقی کی پیمائش

Q. # 2: (a) Explain the Two-Gap Model of foreign assistance. (20)

(b) State demerits of this model. (5)

سوال نمبر 2 (الف) غیر ملکی امداد کے دوہرے شکاف ماڈل کی وضاحت کریں۔

(ب) اس ماڈل کے نقائص بیان کریں۔

Q. # 3: (a) What is meant by Trade vs Aid? (10)

(b) Explain Liberalization of trade and its impact on Pakistan's economy. (15)

سوال نمبر 3 (الف) تجارت بمقابلہ امداد کا کیا مطلب ہے؟

(ب) آزادانہ تجارت اور پاکستان کی معیشت پر اس کے اثرات کی وضاحت کریں۔

Q. # 4: How are population growth, poverty and land pressures interrelated? Explain how these problems can create a vicious circle of events. (25)

سوال نمبر 4 (الف) انفرائش آبادی، غربت اور زمین پر دباؤ کس طرح آپس میں منسلک ہیں؟ وضاحت کریں کہ یہ مسائل کیسے واقعات کا منحوس چکر

جنم دیتے ہیں؟

Q. # 5: Discuss advantages and disadvantages of Foreign Direct Investment (FDI) in the context of developing countries. (25)

سوال نمبر 5 (الف) ترقی پذیر ممالک کے حوالے سے بیرونی اور براہ راست سرمایہ کاری (FDI) کے فوائد اور نقصانات پر بحث کریں۔

Q. # 6: (a) Explain the Harrod-Domer Model of economic growth. (20)

(b) What is its importance for LDC's. (5)

سوال نمبر 6 (الف) ہیرڈ-ڈومر ماڈل برائے معاشی نمو کی وضاحت کریں۔

(ب) کم ترقی یافتہ ممالک کے لیے اس کی اہمیت کیا ہے؟

Q. # 7: Write short notes on any two of the following. (12.5+12.5)

(i) Debt Laffer Curve

(ii) Issue of subsidy in agri-sector

(iii) Natural resource degradation.

سوال نمبر 7 درج ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(ii) زرعی شعبہ میں اعانہ کا مسئلہ

(i) خط لایٹر برائے قرضہ

(iii) قدرتی وسائل کی گراوٹ



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015

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

Roll No.

TIME ALLOWED: 2 HRS

MAX. MARKS:50

Subject: Economics

Paper: IV (Research Methodology)

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: Describe various types of research. Explain main obstacles to conduct scientific research. (17)

سوال نمبر ۱: تحقیق کی مختلف اقسام بیان کریں۔ نیز سائنسی تحقیق کے کرنے میں پیش آئے والی رکاوٹوں کی وضاحت کریں۔

Q. # 2: Briefly explain the questionnaire as a method of data collection. Point out merits and demerits of this method. (17)

سوال نمبر ۲: اعداد و شمار جمع کرنے کے لیے سوالنامہ بطور طریقہ کی اختصار سے وضاحت کریں۔ اس طریقہ کے فوائد اور نقصانات کی نشاندہی کریں۔

Q. # 3: Write a research proposal on a topic related to current issues of economy of Pakistan. (17)

سوال نمبر ۳: پاکستان کی معیشت کے موجودہ مسائل میں سے کسی ایک پر تحقیقی پروپوزل لکھیں۔

Q. # 4: What is experimental design? Explain its procedure and significance. (17)

سوال نمبر ۴: تجرباتی ڈیزائن کیا ہے؟ اس کی اہمیت اور طریقہ کار کی وضاحت کریں۔

Q. # 5: Write a short note on any two of the following. (8 ½ + 8 ½)

(i) Simulation (ii) Scale construction

(iii) Explanatory Research.

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



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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.

1	<p>a) Discuss dynamics and integration.</p> <p>b) How area under the curve is calculated using definite integrals?</p> <p>c) Evaluate the following:</p> <p>i) $\int_1^2 4xe^{x^2+2} dx$</p> <p>ii) $\int_2^5 \frac{3x}{(1+x)^2} dx$</p> <p>iii) $\int_{-\infty}^0 2xe^x dx$</p>	05 08 12
- 2	<p>a) Discuss the dynamics of market price model.</p> <p>b) Find the solution of the following differential equations.</p> <p>i) $Y''(t) + 6Y'(t) + 5Y(t) = 10$</p> <p>ii) $Y''(t) - \frac{1}{2}Y'(t) = 13$ [$Y(0) = 17$ $Y'(0) = -\frac{19}{2}$]</p>	13 12
3	<p>a) Find the time path of the equation</p> $\frac{dy}{dt} + u(t)y = w(t)$ <p>where $u(t)$ and $w(t)$ are both functions of time.</p> <p>b) Assume that the demand for money is for transaction purposes only, thus $M_d = k P(t) Q$ where k is constant, and P and Q are price level and real output respectively. Assume $M_s = M_d$ and is exogenously determined by monetary authorities. If inflation is proportional to excess demand for good in society and, from Walras' law, an excess demand for good is same thing as excess supply of money, so that,</p> $\frac{dP(t)}{d(t)} = b(M_s - M_d)$ <p>Find the stability condition, when real output is constant.</p>	12 13

(P.T.O.)

4	<p>a) Discuss the Cobweb model in details. Also plot the time paths.</p> <p>b) Solve the following differential equations.</p> <p>i) $\frac{dy}{dt} = \frac{y}{t}$</p> <p>ii) $5tydy + (5y^2 + 8t)dt = 0$</p>	13 12
5	<p>a) Given the following information: $C_t = 300 + 0.87 Y_{t-1}$, $I_t = 150 + 0.13 Y_{t-1}$ and $Y_0 = 6000$ Find (i) the time path of national income Y_t (ii) Check your answers using $t=0$ and $t=1$ (iii) Comment on the stability of time path.</p> <p>b) Discuss Inflation and Unemployment in discrete time.</p>	12 13
6	<p>a) Discuss the Samuelson Multiplier- Acceleration Interaction model.</p> <p>b) Solve the following differential equations system</p> $\begin{aligned} x'(t) - x(t) - 12y(t) &= -60 \\ y'(t) + x(t) + 6y(t) &= 36 \end{aligned} \quad \left[\begin{array}{l} \text{with } x(0) = 13 \\ \text{and } y(0) = 4 \end{array} \right]$	13 12
7	<p>Write a note on any TWO of the following.</p> <p>a) General solution of second order differential equation</p> <p>b) Convergence and Routh Theorem</p> <p>c) Qualitative Graphic approach to Non Linear Difference Equations</p>	12,13

THE END



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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.

1.	a) Describe procedure to compose models and mathematical equations in MS Word. b) Explain briefly different database concepts.	12 13
2	Write a note on the use of Eviews to estimate production function.	25
3	a) How simple econometric models are built and estimated? b) Discuss the difference between single equation and simultaneous equation model.	12 13
4	Discuss the procedure to estimate demand, supply and their equilibrium in Eviews and SPSS.	25
5	What is meant by ARIMA model? Describe the procedure to arrive at appropriate ARIMA model.	25
6	What is Autocorrelation? Discuss the procedure to detect autocorrelation in residuals.	25
7	Write a note on any TWO of the following. (i) Project Appraisal using Eviews (ii) Use of Eviews in Model Estimation (iii) VAR models and estimation	25



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015

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: Discuss Keynesian's theory of demand for money in detail. How transaction demand for money was reformulated by William Banmol? (13,12)
سوال نمبر ۱ ﴿ کینز کے زر کی طلب کے نظریے پر تفصیل سے بحث کریں۔ ولیم بول نے Transaction زر کی طلب کو کس طرح Reformulate کیا؟
- Q. # 2: Explain the role of monetary policy in the determination of flexible exchange rate and balance of payments. (25)
سوال نمبر ۲ ﴿ زر کی پالیسی کا پگھلا شرح تبادلہ اور ادائیگیوں کے توازن میں کردار کی وضاحت کریں۔
- Q. # 3: (a) What is money supply? How can money supply effect the economy of a country? (12)
(b) Take a view of money supply in Pakistan and analyze it critically. (13)
سوال نمبر ۳ ﴿ (الف) زر کی رسد سے کیا مراد ہے؟ زر کی رسد کس طرح کسی بھی ملک کی معیشت پر اثر انداز ہو سکتی ہے؟
(ب) پاکستان میں زر کی رسد کا ناقدانہ جائزہ لیں۔
- Q. # 4: Critically explain the concept of money multiplier? How it can be helpful in controlling money supply in an economy like Pakistan. (25)
سوال نمبر ۴ ﴿ زر کے ضارب کا ناقدانہ جائزہ لیں۔ یہ پاکستان میں زر کی رسد کو کنٹرول کرنے میں کس طرح مددگار ثابت ہوتا ہے؟
- Q. # 5: What do you understand by food inflation? What are the major causes of food inflation in Pakistan? Discuss various measures taken by the government to control food inflation. (5,10,10)
سوال نمبر ۵ ﴿ خوراک کی افراط زر سے کیا مراد ہے؟ پاکستان میں خوراک کی افراط زر کی بڑی بڑی وجوہات کیا ہیں؟ گورنمنٹ نے خوراک کے افراط زر کو قابو کرنے کے لیے جو اقدامات کیے ہیں، ان پر بحث کریں۔
- Q. # 6: Discuss the role of financial institutions in the economy of Pakistan. Are these institutions effectively contributing towards Economics Development in our country? (25)
سوال نمبر ۶ ﴿ پاکستان کی معیشت میں مالی اداروں پر بحث کریں۔ کیا یہ ادارے معاشی ترقی کے لیے مؤثر کردار ادا کرتے ہیں؟
- Q. # 7: Write note any two of the following:
(a) Long Run Philips Curve (b) Determinants of Interest Rate. (12 ½+12 ½)
(c) Cambridge Equation

سوال نمبر ۷ ﴿ مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

(الف) عرصہ طویل فلپس خط (ب) شرح سود کے معیبات (ج) کیمرج مساوات



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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.

- Q1: (a) Explain the Concept of progressive, Regressive and proportional taxes (13)
(b) Discuss the merits and demerits of progressive and proportional taxes (12)

(الف) مستزائد، تقابلی اور متناسب ٹیکسوں کی وضاحت کریں۔
(ب) مستزائد اور متناسب ٹیکسوں کی خوبیاں اور خامیاں بیان کریں۔

- Q2: (a) Explain the cannons of taxation (12)
(b) To what extent these cannons are implemented in Pakistan? (13)

(الف) ٹیکس عائد کرنے کے اصول بیان کریں
(ب) پاکستان میں ان اصولوں پر کس حد تک عمل کیا جاتا ہے۔

- Q3: (a) Discuss the various sources of deficit financing (12)
(b) Discuss its negative and positive impacts on the economy of Pakistan (13)

(الف) تمویل خاصہ کے مختلف ذرائع بیان کریں۔
(ب) پاکستان کی معیشت پر اس کے مثبت اور منفی اثرات بیان کریں۔

- Q4: (a) Discuss the determinants of tax shifting under partial equilibrium analysis (15)
(b) Briefly explain the impact of tax shifting on general price level (10)

(الف) جزوی توازن حالت میں ٹیکس منتقلی کے معینات پر بحث کریں۔
(ب) ٹیکس منتقلی کے عمومی قیمتوں کی عمومی سطح پر اثرات کو مختصراً بیان کریں۔

- Q5: (a) Critically evaluate the Wagners law of public expenditures in Pakistan (12)
(b) What are the components of public Expenditures in Pakistan? (15)

(الف) سرکاری اخراجات کے بارے میں Wagners Law کا تنقیدی جائزہ لیں۔
(ب) پاکستان میں سرکاری اخراجات کے کون کون سے اجزاء ہیں؟

- Q6: (a) Discuss the fiscal policy of Pakistan and its impacts (10)
(b) Discuss tax reforms in Pakistan and their impacts? (15)

(الف) پاکستان کی مالیاتی پالیسی اور اس کے اثرات پر بحث کریں۔
(ب) پاکستان میں ٹیکس اصلاحات اور اس کے اثرات پر بحث کریں۔

- Q7: (a) Write note on any two of the following?
(a) Zero based budget (b) Ricardian View of Public Debt
(c) Income elasticity of govt. Expenditures

مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

(الف) Zero Based بجٹ (ب) ریکارڈو کا حکومتی قرضوں کا نظریہ (ج) حکومتی اخراجات کی آمدنی لچک



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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.

1	a) Differentiate between Project and Plan. b) Describe essentials for a project appraisal. (الف) پروجیکٹ اور پلان میں فرق واضح کریں (ب) ایک پروجیکٹ کی جانچ کے لوازمات کی وضاحت کریں	12 13
2	Make a clear comparison between present worth method and annual worth method of cost effectiveness analysis. تجزیہ اثر انگیزی معارف کے طریقہ حالیہ قدر اور طریقہ سالانہ قدر میں نمایاں موازنہ کریں	25
3	What is meant by Market Prices? Explain their related problems. منڈی کی قیمتوں سے کیا مراد ہے؟ ان سے متعلقہ مسائل کی وضاحت کریں	25
4	Discuss the criteria for setting investment priorities. Evaluate the relative merits of any two criteria. سرمایا کاری کی ترجیحات کو طے کرنے کے طریقہ کار پر بحث کریں۔ کسی دو طریقہ جات کے نسبتی فوائد اور نقصانات کا جائزہ لیں	25
5	a) What is cross over discount rate? b) Explain prices reflecting values. (الف) کراس اوور ڈسکونٹ ریٹ کی شرح سے کیا مراد ہے؟ (ب) عکسی قیمتوں کی اقدار کی وضاحت کریں	10 15
6	What is meant by Speculation? Explain inter-relationship between financial and real variables in economy. تخمین بازی سے کیا مراد ہے؟ معیشت میں مالی اور حقیقی متغیرات کے درمیان باہمی رشتہ کی وضاحت کریں	25
7	Write a note on any THREE of the following: a) Shadow Prices b) Assets Structure c) BCR d) Bond Market مندرجہ بالا میں سے کسی تین پر نوٹ لکھیں	8,8,9



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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) Why do accounting income statements provide only an imperfect bias for investment decisions?
What steps must be taken to adjust data?
b) What are relations among historical costs, current costs and opportunity costs? (15,10)

Q.2. a) Why is the concept of self interest important in economics?
b) What key ingredients are necessary for creation of economic supply? (8,7,5,5)
c) From a social stand point, what is the problem with monopoly?
d) How do you see the role of Public and Private goods in managerial decision making?

Q.3. a) How is managerial economics useful in decision making?
b) What is the difference between marketable and marketed surplus? (15,10)

Q.4. a) Cite some potential causes and possible curves for decreasing productivity growth in Pakistan. (15,2x5)
b) Define the following statements:
i) Standard deviation and Standard deviation of regression.
ii) Coefficient of variation and coefficient of correlation.
iii) Diminishing marginal utility of money.
iv) Certainty equivalent
v) Risk adjusted discount rate

Q.5 a) New England Textiles, Inc; is medium sized manufacturer of blue denim that sells in a market for which it is perfectly competitive. The total cost function for this product is described by the following relations:
 $TC = \$25,000 + \$1Q + \$0.000008Q^2$
 $MC = \$1 + \$0.000016Q$ (10,15)

Where Q is square yards of blue denim product per month.

- Derive the firm's supply curve
 - Derive the industry supply curve if new England textiles is one of 500 companies.
 - Calculate industry supply per month at a market price of \$2 per square yards.
- b) How the Kinked demand model of Oligopoly explains price rigidity?

Q.6. a) Draw and explain possible long run average cost curves for a Multiplant firm. (13,12)
b) Given the demand and supply function for a product "X" at university campus:

$$Q_d = 5000 - 4(\text{price}) + 0.2(\text{pop}) \quad Q_s = -300 + 5(\text{price}) + 0.5(\text{wage rate})$$

- Determine the equilibrium price and quantity of product X.
- Derive the demand and supply curves if pop = 10,000 and wage rate is Rs.200/day.
- At what price, the buyers (sellers) would purchase (sell) zero unit of X.
- What will be the quantity demanded and supplied if the product X is a free good.

Q.7 Write a note on any TWO of the following.

- IRR criterion of capital budgeting (12 ½, 12 ½)
- Galbraith concept of Modern corporation
- Optimal Markup on Price and Point price elasticity of demand.



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/2015

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: Bring out the contribution of the Physiocrats to economic thoughts.

سوال نمبر ۱ ﴿ معاشی افکار میں فزیوکریٹ ملکتہ فکر کے حصہ کو اجاگر کیجیے۔

Q. # 2: Critically analyse the ideas presented by Alford Marshal.

سوال نمبر ۲ ﴿ الفرڈ مارش کے معاشی افکار کا تنقیدی جائزہ پیش کریں۔

Q. # 3: Discuss the economic ideas of Malthus and his importance as a classical economist.

سوال نمبر ۳ ﴿ مالتھس کے معاشی افکار کا جائزہ پیش کریں۔ نیز ان کی بطور ایک کلاسیکی معیشت دان اہمیت واضح کریں۔

Q. # 4: Asses the ideas of the German Historical school. In what way did these ideas represent a departure from the British classical school?

سوال نمبر ۴ ﴿ جرمن تاریخی مکتب فکر کے تصورات کا تجزیہ کیجیے۔ یہ تصورات کس حد تک برطانیہ کے کلاسیکی مکتب فکر سے مختلف تھے؟

Q. # 5: Explain the link between sustainable growth and environment.

سوال نمبر ۵ ﴿ برقرار رہنے والی ترقی اور ماحول میں تعلق کی وضاحت کریں۔

Q. # 6: Discuss the contribution of Ricardo to the theory of rent.

سوال نمبر ۶ ﴿ نظریہ لگان کے حوالے سے ریکارڈو کے خیالات کی وضاحت کریں۔

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

- 1- The future of economics.
- 2- The labour theory of value.
- 3- The future of capitalism.

سوال نمبر ۷ ﴿ مندرجہ ذیل میں سے دو پروٹ لکھیں:

(الف) معاشیات کا مستقبل

(ب) محنت کی قدر کا نظریہ

(ج) سرمایہ دارانہ نظام کا مستقبل



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015
Examination:-M.A./M.Sc.

Roll No.

- Subject: Economics (Old Course)
Paper: VII (ii) (Agricultural 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. # 1: Describe the importance of Agri-sector and its role in economic development. (25)

سوال نمبر ۱: زرعی شعبہ کی اہمیت اور معاشی ترقی میں اس کا کردار بیان کریں۔

Q. # 2: Explain the LEWIS model of Dualistic economy and critically evaluate it. (25)

سوال نمبر ۲: دوہری معیشت کے لیوس ماڈل کی وضاحت اور اس کا تنقیدی جائزہ لیں۔

Q. # 3: Explain Agriculture Marketing Imperfections in Pakistan and suggest their remedy. (25)

سوال نمبر ۳: پاکستان میں زرعی منڈی کی ناکاملیات کی وضاحت اور اس کا علاج تجویز کریں۔

Q. # 4: Explain Ricardian Theory of Rent. Also state its defects. (20+5)

سوال نمبر ۴: ریکارڈو کے نظریہ لگان کی وضاحت کریں اور اس کے نقائص بھی بیان کریں۔

Q. # 5: Discuss advantages and disadvantages of Mechanization of agriculture in Pakistan. (25)

سوال نمبر ۵: پاکستان میں مشینی کاشتکاری کے فوائد و نقصانات پر بحث کریں۔

Q. # 6: Discuss the role of Credit and Finance in agriculture and mention Institutional sources of credit in Pakistan. (25)

سوال نمبر ۶: زراعت میں قرضہ اور مالیات کے کردار پر بحث کریں اور پاکستان میں قرضہ کے اداراتی ذرائع لکھیں۔

Q. # 7: Write short notes on any TWO of the followings: (12 ½ +

- (a) Green Revolution (b) Agricultural Subsidies 12 ½)
(c) Malnutrition in Developing Countries.

سوال نمبر ۷: درج ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(الف) سبز انقلاب

(ب) زرعی اعانہ

(ج) ترقی پذیر ممالک میں غذائی قلت



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015

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

Roll No.

TIME ALLOWED: 3 HRS

MAX. MARKS:100

Subject: Economics

Paper: VII (ii) [Comparative Economic Systems]

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

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

Q. # 1: (a) Describe the pre-requisites of Capitalism.

(b) How competitive and monopoly Capitalism differ from each other.

سوال نمبر ۱ ﴿ (الف) سرمایہ داری کی لازمی شرائط بیان کیجئے۔

(ب) مقابلاتی اور اجارہ دارانہ سرمایہ داری کس طرح ایک دوسرے سے مختلف ہیں؟

Q. # 2: Describe the achievements and failures of Communism in USSR.

سوال نمبر ۲ ﴿ روس میں کمیونزم کے نظام کی کامیابیوں اور ناکامیوں پر بحث کریں۔

Q. # 3: (a) Explain the concept of welfare state in Islam.

(b) Give suggestions to make Pakistan a welfare state.

سوال نمبر ۳ ﴿ (الف) اسلام میں فلاحی مملکت کے تصور کی وضاحت کریں۔

(ب) پاکستان کو فلاحی مملکت بنانے کے لیے تجاویز دیں۔

Q. # 4: What is meant by mixed economy? Give its merits and de-merits.

سوال نمبر ۴ ﴿ مخلوط معیشت سے کیا مراد ہے؟ اس کے فوائد اور نقصانات بیان کیجئے۔

Q. # 5: Explain the positive and negative results of the act of privatization in Pakistan.

سوال نمبر ۵ ﴿ پاکستان میں نجکاری کے مثبت اور منفی نتائج کی وضاحت کریں۔

Q. # 6: Explain the major characteristics of Socialist economic system.

سوال نمبر ۶ ﴿ اشتراکی معاشی نظام کی اہم خصوصیات بیان کیجئے۔

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

(a) Environmental Problems in Capitalism.

(b) Concept of Equity in Islam.

(c) Brief Economic History of Pakistan.

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

(ب) اسلام میں برابری کا مفہوم

(الف) سرمایہ داری میں ماحولیاتی مسائل

(ج) پاکستان کی مختصر معاشی تاریخ



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: VII (iii) [Environmental Economics]

TIME ALLOWED: 3 hrs.

MAX. MARKS: 100

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

1. In past for the environmental protection, What role has been played by the developing and developed world? Discuss in detail. 25
ماضی میں ماحولیات کو محفوظ کرنے کے لیے ترقی یافتہ اور ترقی پزیر ممالک نے کیا کردار ادا کیا ہے؟ تفصیل سے بحث کریں۔
2. (a) What is Kayoto Protocol? Also explain its importance. 12.5
(b) Explain an effective mechanism that could control different types of pollutants. 12.5
الف (کیوٹو پروٹوکول سے کیا مراد ہے؟ اس کی اہمیت بیان کریں۔
ب (آلودگی کے مختلف عناصر کو قابو کرنے کیلئے ایک کارآمد نظام کے وضاحت کریں۔
3. Discuss critically the command and control strategy and incentive based strategy for environmental protection. 25
ماحولیاتی تحفظ کیلئے نظم و ضبط کی حکمت عملی اور مفادات پر مبنی حکمت عملی پر تفصیل سے تنقیدی بحث کریں۔
4. How a rapid population growth effect the environment? 25
Is there a need for regulating this issue and how? Explain
ایک تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی ماحول پر کیسے اثر ڈالتی ہے؟ کیا اس مسئلے کو حل کرنے کی ضرورت ہے اور کیسے؟ واضح کریں۔
5. (a) Explain why industrial waste and urban waste are the major source of pollution and environmental degradation in Urban areas of Pakistan? 15
(b) What is meant by efficient level of emission? How this can be determined? 10
الف (صنعتی فاضل مادے اور شہری فاضل مادے پاکستان کے گنجان آباد علاقوں میں ماحولیاتی انحطاط اور آلودگی کے اہم ذرائع کیوں ہیں؟ تفصیل سے بیان کریں۔
ب (بہترین خارجی حدود سے کیا مراد ہے؟ اس کو کیسے معلوم کیا جا سکتا ہے؟
6. (a) Explain the effects of Water Logging and Salinity on the Environment. 10
(b) Critically analyze the recent Environmental Protection Policies of Pakistan. 15
الف (ماحول پر سیم اور تھور کے اثرات بیان کریں۔
ب (ماحولیاتی تحفظ کیلئے پاکستان کی گزشتہ پالیسیوں کا تنقیدی جائزہ لکھیں۔
7. Write notes on any two of the following: 12.5 +
12.5
(b) Social awareness programs to control pollution
(c) Depletion of non-renewable resources.
الف (آلودگی کو قابو کرنے کیلئے معاشرتی آگاہی پروگرامز
ب (غیر تجدید پزیر ذرائع کی تقلیل



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015

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: Define Agricultural Economics. Do debate on Terms of Trade (TOT) between agri and industrial sectors. (25)

سوال نمبر ۱: زرعی معاشیات کی تعریف کریں۔ زرعی اور صنعتی شعبوں میں شرائط تجارت (TOT) پر بحث کریں۔

Q. # 2: (a) Explain the relationship between Farm size and Productivity. (10)

(b) Discuss the impact of agricultural reforms on farm size. (15)

سوال نمبر ۲: (الف) فارم سائز اور پیداواریت میں تعلق کی وضاحت کریں۔

(ب) فارم سائز پر زرعی اصلاحات کے اثرات پر بحث کریں۔

Q. # 3: Discuss the role of agricultural Marketed Surplus in capital formation and economic development. (25)

سوال نمبر ۳: تشکیل سرمایہ اور معاشی ترقی میں زرعی فاضل پن کے کردار کو زیر بحث لائیں۔

Q. # 4: Explain Cobweb model. Also state how Buffer Stock Scheme can play effective role in it? (20+5)

سوال نمبر ۴: کاب ویب ماڈل کی وضاحت کریں۔ اس میں بفر سٹاک سکیم کے مؤثر کردار کو بھی بیان کریں۔

Q. # 5: How can the Surplus Labour existing in rural sector be used efficiently to accelerate the pace of economic development in Pakistan? (25)

سوال نمبر ۵: پاکستان میں معاشی ترقی کی رفتار کو تیز کرنے کے لیے دیہی شعبہ میں موجود فاضل محنت کو کیسے مستعدی سے استعمال کیا جاسکتا ہے؟

Q. # 6: Explain the process of transition from subsistence farming to commercial farming in Pakistan. (25)

سوال نمبر ۶: پاکستان میں قابل گزارہ کاشت سے تجارتی کاشت میں منتقلی کے عمل کی وضاحت کریں۔

Q. # 7: Write short notes on any two of the following. (12.5+12.5)

(i) Ecological disequilibrium and its impact

(ii) Agricultural inputs

(iii) Impact of higher Support price for wheat in Pakistan.

سوال نمبر ۷: درج ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

(الف) ماحولیاتی عدم توازن اور اس کے اثرات

(ب) زرعی مدخل

(ج) پاکستان میں گندم کی بلند ادائیگی قیمت کے اثرات



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 hrs.

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

MAX. MARKS: 100

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

1	a) How will you explain the apparent association between government credibility and economic growth in Pakistan? b) Explore how politics in Pakistan affects socio-economic conditions of the country. (الف) حکومتی سادھ اور معاشی ترقی کے درمیان تعلق کو آپ کیسے واضح کریں گے؟ (ب) پاکستان میں سیاست ملک کے سماجی و اقتصادی حالات کو کس طرح متاثر کرتی ہے؟	13 12
2	Discuss the role of urbanization in poverty, income distribution and environmental degradation. غریب، آمدنی کی تقسیم اور ماحولیاتی آلودگی میں شہر کاری کے کردار پر بحث کریں۔	25
3	Which institutions do you think are necessary and most important for encouraging investment in developing country like Pakistan? Discuss in detail about their existence and role. پاکستان جیسے ترقی پذیر ممالک میں سرمایہ کاری کی حوصلہ افزائی کے لئے کون سے ادارے ضروری اور اہم ہیں؟ ان کی موجودگی اور کردار پر تفصیل سے بحث کریں۔	25
4	Compare the performance of private and public sector in Pakistan. Should the state use public sector to redistribute income and help reduce income inequalities? پاکستان میں نجی اور سرکاری شعبے کی کارکردگی کا موازنہ کریں۔ کیا ریاست کو آمدنی کی تقسیم کیلئے سرکاری شعبے کا استعمال کرنا چاہئے اور آمدنی کی عدم مساوات کو کم کرنے میں مدد لینا چاہئے؟	25
5	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. WTO کیا ہے؟ اس کے مقاصد کیا ہیں؟ یہ تنظیم کس طرح غریب ممالک کی اجتماعی فوائد کے لئے ایک موثر ادارے کے طور پر کام کر رہی ہے؟ تفصیل سے بحث کریں۔	25
6	Discuss the role of population as dynamic factor of Human Resource Development and economic development with reference to Pakistan and China. پاکستان اور چین کے حوالے سے انسانی وسائل اور معاشی ترقی کے لئے آبادی کا کردار بطور متحرک عنصر پر بحث کریں۔	25
7	Write a note on any TWO of the following: a) Rural Development b) Corruption and economic development. c) Poverty alleviation and Microfinance Institutions: An inter-relationship مندرجہ بالا میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔	25



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
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. (a) Discuss the significance of labor economics. 10
(b) What features of modern industrialization give rise to labor problems? 15
(الف) معاشیات محنت کی اہمیت بیان کریں۔
(ب) جدید صنعت کاری نے مزدوروں کے مسائل کو کس طرح بڑھا دیا ہے؟
2. Derive the demand for labor curve. Also differentiate between demand for labor curve of firm and an industry. 25
محنت کی طلب کا خط اخذ کریں۔ نیز ایک فرم اور صنعت کے محنت کے خط طلب میں فرق واضح کریں۔
3. (a) Under MONOPSONY in labor market, how wage rate and employment is determined? 13
(b) Explain the derivation of MRP (marginal revenue product). 12
(الف) محنت کی منڈی میں اجارہ خرید کے تحت اجرت اور روزگار کا تعین کیسے ہوتا ہے؟
(ب) مختتم وصولی پیداوار کو کیسے اخذ کیا جاتا ہے؟ وضاحت کریں۔
4. Explain the theory of investment in human capital with the help of cost and benefit analysis. Also write the implications of the theory. 25
فوائد اور نقصانات کے تجزیے کی مدد سے انسانی سرمایہ کاری کے نظریہ کا تفصیلی جائزہ لیں نیز اس کے مضمرات بھی لکھیں۔

(P.T.O.)

5. (a) What is meant by the Coordination of Labor? 10
(b) In the modern era, What are those problems related to Coordination of Labor which Pakistan is facing today? 15
Explain and Suggest their solutions.

الف) محنت کی ہم آہنگی سے کیا مراد ہے؟

ب) دور جدید میں محنت کی ہم آہنگی سے متعلق وہ کون سے مسئلے ہیں جن کا آج پاکستان سامنا کر رہا ہے؟ وضاحت کریں نیز ان کا حل تجویز کریں۔

6. (a) Critically evaluate the labor policy of Pakistan. 12.5
(b) Could our economy function better with a Union-Free atmosphere? Justify your answer. 12.5

الف) پاکستان کی لیبر پالیسی کا تنقیدی جائزہ لیں۔

ب) کیا ہماری معیشت یونین سے آزاد ماحول میں بہتر کام کر سکتی ہے؟ اپنے جواب کو ثابت کریں۔

7. Write notes on two of the following: 12.5 +
12.5

- (a) Collective Bargaining
(b) Labor Market Segregation.

الف) اجتماعی سوداکاری

ب) محنت کی منڈی کی تقسیم



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 hrs.

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

MAX. MARKS: 100

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

Q.1 Define Human Resource Development. Discuss the features of Human Resource Development.

b) Explain the difference between Human Resource Management and Human Resource Development.

Q.2 How can manpower requirement be forecasted for public sector in a social welfare state? How can you forecast manpower requirement for Pakistan's service sector?

Q.3 How income distribution affects the productivity of Human capital? Discuss with reference to a developing country and developed country.

Q.4 What is "Brain Drain"? Discuss its consequences on a developing country.

Q.5 What are the different criterion to measure unemployment and underemployment? Compare the patterns of unemployment and underemployment in developed and developing countries.

Q.6 Discuss the role of Women as development agents.

Q.7 Write note on any TWO of the following:

- i) Determinants of Women's time allocation
- ii) Human development potential in Islamic world
- iii) Migration and human capital formation



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part - II A/ 2015

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

Roll No.

Subject: Economics

TIME ALLOWED: 3 HRS

Paper: VIII (iii) [Regional 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: What do we mean by regional economics? How regional division on the bases of geography, economics and administrative effect the economy. (25)

سوال نمبر ۱: علاقائی معیشت سے کیا مراد ہے؟ علاقائی تقسیم، جغرافیائی، اقتصادی اور انتظامی بنیادوں پر کس طرح سے معیشت پر اثر انداز ہوتی ہے؟

Q. # 2: (a) Explain the social and economic benefit to develop backward regions. (12)

(b) Discuss the linkage between planning and implementation at grass root level. (13)

سوال نمبر ۲: (الف) پس ماندہ علاقوں کو ترقی دینے کے سماجی و معاشی فوائد بیان کریں۔

(ب) چٹائی سطح پر منصوبہ بندی اور عمل داری کے تعلق کی وضاحت کریں۔

Q. # 3: What is the impact of distance on classical economics, markets and theory of firm? (25)

سوال نمبر ۳: کلاسیکل معاشیات، منڈیاں اور نظریہ ردیہ فرم پر فاصلے کے اثرات تفصیلی بیان کریں۔

Q. # 4: (a) Explain the reasons of regional disparity in Pakistan. (13)

(b) Give policy suggestions to remove regional disparity in Pakistan. (12)

سوال نمبر ۴: (الف) پاکستان میں علاقائی تفاوت کی وجوہات بیان کریں۔

(ب) پاکستان میں علاقائی تفاوت دور کرنے کے لیے پالیسی تجاویز دیں۔

Q. # 5: Critically evaluate the theories of inter-regional economic growth. (25)

سوال نمبر ۵: باہمی علاقائی معاشی نمو کے نظریات کا تنقیدی جائزہ پیش کریں۔

Q. # 6: What do we mean by factor mobility? How regional disparity create hurdles in factor mobility and suggest the solution. (25)

سوال نمبر ۶: عاملین کی نقل پذیری سے کیا مراد ہے؟ علاقائی تفاوت کس طرح سے عاملین کی نقل پذیری کی راہ میں حائل ہوتی ہے؟ اور اس کا حل بھی تجویز کریں۔

Q. # 7: Write a note on three of the following. (12.5+12.5)

a) Tools and methods of regional planning.

b) Spatial and economic structure difference in regional planning.

c) Centralized and decentralized planning with regard of regional planning.

d) Methodology of regional and aggregate planning.

سوال نمبر ۷: درج ذیل میں سے کوئی سے تین پر نوٹ لکھیں۔

(الف) علاقائی منصوبہ بندی کے آلات کار اور طریقہ کار

(ب) جزی (Spatial) اور معاشی ڈھانچہ میں فرق بحوالہ علاقائی منصوبہ بندی

(ج) علاقائی اور مجموعی منصوبہ بندی کا طریقہ کار

(د) ؟؟؟؟؟؟؟



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II A/2015
Examination:- M.A./M.Sc.

Roll No.

Subject: Economics

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

TIME ALLOWED: 3 hrs.
MAX. MARKS: 100

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

- | | | |
|---|--|------|
| 1 | What steps you take to research a market for a new computer game? | 25 |
| 2 | Describe the primary and secondary activities in supply chain . | 25 |
| 3 | a. What is the difference between strategy and tactics? | 12 |
| | b. What is the purpose of integrating marketing tactics? | 13 |
| 4 | a. What are the main differences between industrial buyers and consumers? | 12 |
| | b. What is the difference between assortment depletion and assortment extension? | 13 |
| 5 | "Business are made up of people who work together to achieve a set of objectives". If this is the case, why should those people be considered as a part of firm's environment? | 25 |
| 6 | a. What methods exist for segmenting an overseas market? | 12 |
| | b. What are the strengths and weaknesses of each method? | 13 |
| 7 | <u>Write note on any two of the following:</u> | |
| | a. Difference between margin and mark up? | 12.5 |
| | b. Brief description of any two economic theories underlying the marketer's view of price and value. | 12.5 |
| | c. Why should be a firm be wary of cost plus pricing? | 12.5 |