



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

MAX. TIME: 3 Hrs.

PAPER: I (International Trade Theory and Finance)

MAX. MARKS: 100

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

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

Q. No. 1 a. On what assumptions Heckscher-Ohlin (H-O) model is based upon and how it would be defined? 10

b. Describe the general equilibrium framework of the H-O model. 15

الف۔ ہیکنشر اولین (Heckscher - Ohlin) کے نظریے کی بنیاد کن مفروضات پر ہے؟ اور اس کی تعریف کریں۔

ب۔ ہیکنشر اولین (Heckscher - Ohlin) کے نظریے کے عمومی توازن کے ڈھانچے (خاکے) کی وضاحت کریں۔

Q. No. 2 a. What is meant by intra-industry trade, how can international trade based on intra-industry trade? how monopolistic competition model is used to examine intra-industry trade. 15

b. How can international trade takes place according to the technological gap model? 10

الف۔ انٹرا انڈسٹری تجارت سے کیا مراد ہے؟ انٹرا انڈسٹری تجارت کس طرح بین الاقوامی تجارت کی بنیاد ہے؟ اجارہ دار ماڈل کی مدد سے انٹرا انڈسٹری تجارت کی وضاحت کریں۔

ب۔ ٹیکنالوجی کے فرق کے نظریے کے تحت بین الاقوامی تجارت کس طرح انجام پاتی ہے؟

Q. No. 3 a. What is meant by production and/or consumption being protrade, antitrade, or neutral? What are the terms of trade effect and wealth effect of growth? 10

b. How can we measure the change in the welfare of the nation as a result of factor growth and trade when the nation is too small? 15

الف۔ پیداوار یا قیمت کا پروڈیٹو، یا انٹی ٹریڈ، یا نیٹراڈیٹو اثرات کی مدد سے کیا مطلب ہے؟ نیز تجارت کے اثرات اور ترقی کے اعدادی اثر کی شرائط کیا ہیں؟

ب۔ ایک چھوٹے ملک کی مائٹن کی ترقی اور تجارت کی وجہ سے کسی ملک کی فلاح و بہبود میں تبدیلی کی پیمائش کیسے کی جاسکتی ہے؟

Q. No. 4 a. What are consumption, production, trade, and revenue effects of imposing 100 percent ad valorem tariff? 15

b. And how tariff will affect consumer and producer surplus? 10

الف۔ سو فیصد ایڈ وولورم ٹیریف لگانے سے آمدنی، تجارت، پیداوار اور صرف پر کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟

ب۔ ایڈ وولورم ٹیریف صارف اور پیداکار کے منافع (Surplus) پر کس طرح اثر انداز ہوتا ہے؟

Q. No. 5 a. What is the "theory of the second best"? How welfare is increased under the "theory of second best"? 15

b. What dynamic benefits are the nations forming a customs union likely to receive? 10

الف۔ تھیوری آف سیکنڈ بیسٹ سے کیا مراد ہے؟ تھیوری آف سیکنڈ بیسٹ کے ذریعے فلاح و بہبود میں کیسے اضافہ ممکن ہے؟

ب۔ کسٹم یونین بنانے سے کیا متحرک فوائد ہو سکتے ہیں؟

Q. No. 6 a. What is meant by a spot transaction and the spot rate? A forward transaction and the forward rate? 10

b. How can foreign exchange risks be covered by the spot, forward, futures, or options markets? Why does hedging not usually take place in the spot market? 15

الف۔ سپاٹ ٹرانزیکشن، اور سپاٹ ریٹ سے کیا مراد ہے؟ فارورڈ ٹرانزیکشن اور فارورڈ ریٹ کی وضاحت کریں۔

ب۔ سپاٹ، فارورڈ، فیوچر اور اوپشن مارکیٹ کے ذریعے فارن ایکسچینج کے خطرے کو کیسے کم کیا جاسکتا ہے؟ نیز سپاٹ مارکیٹ میں ہیجنگ کیوں توڑ پھڑ نہیں ہوتی؟

Q. No. 7 Write a short note on two of the following: 12.5+12.5

a. Trade as an engine of growth

b. Import Substitution Industrialization (ISI) and Export Promotion Industrialization (EPI)

c. Double-entry bookkeeping

درج ذیل میں سے دو پر مختصر نوٹ لکھیں۔

الف۔ تجارت بطور ترقی کا ذریعہ۔

ب۔ Import Substitution Industrialization (ISI) and Export Promotion Industrialization (EPI)۔

ج۔ دوہری اندراج کی کتاب۔



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: II [Econometrics: Theory and Application]

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

1.	a) How do the degrees of freedom affect the quality of regression results? Explain the relationship between the degrees of freedom, the number of independent variables and the sample size that researcher must think about when they collect data for regressions.	07																																	
	b) From the following data estimate partial regression coefficients, coefficient of determination, variance of estimated coefficients. Also provide respective interpretation.	18																																	
<table border="1"> <tr> <td>Y</td> <td>100</td> <td>75</td> <td>80</td> <td>70</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>85</td> <td>100</td> <td>110</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>X₂</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>X₃</td> <td>1000</td> <td>600</td> <td>1100</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>1300</td> <td>1100</td> <td>1400</td> <td>300</td> </tr> </table>			Y	100	75	80	70	50	70	85	100	110	60	X ₂	5	7	6	7	8	7	4	4	3	9	X ₃	1000	600	1100	500	300	400	1300	1100	1400	300
Y	100	75	80	70	50	70	85	100	110	60																									
X ₂	5	7	6	7	8	7	4	4	3	9																									
X ₃	1000	600	1100	500	300	400	1300	1100	1400	300																									
2.	a) Clearly bring out the difference between Correlation and Autocorrelation. Also discuss their consequences of OLS estimation.	10																																	
	b) What are the assumptions of Durbin - Watson test for auto-correlation?	05																																	
	c) Consider the model $Y_i = \alpha + \beta X_i + \omega_i$, The OLS Residuals are given as follows: Error _i = -0.16, 0.43, 0.12, -0.22, -0.50, 1.25, -1.31, -0.25, -0.43, 1.07 Compute Durbin-Watson statistic and test for auto-correlation at 5% level of significance.	10																																	
3.	a) What do you mean by forecasting?	05																																	
	b) Describe its types.	06																																	
	c) Estimate the variance of unconditional forecast error for a model $Y_i = \alpha + \beta X_i + \omega_i$ when i. α is estimated and β is known ii. α and β are both estimated iii. α is known and β is estimated	14																																	

P.T.O.

4.	<p>a) What is dummy variable? Give an example for its use.</p> <p>b) When using dummy variables, how does one fall into the so-called “dummy variables trap?” Give some examples.</p> <p>c) Consider the following OLS regression model: $\ln y_t = \alpha + \beta \ln x_t + \varepsilon_t$ <p>Where $y_t \rightarrow$ Real food expenditure, $x_t \rightarrow$ Real food advertising expenditure The model was estimated using quarterly data 1983-1992 (sample size = 40). Seasonal dummies ($Seas$) were introduced and the following results were obtained. $\ln y_t = 8.236 - 0.076Seas_1 - 0.012Seas_2 - 0.004Seas_3 + 0.0175 \ln x_t$ $R^2 = 0.89$ $\bar{R}^2 = 0.88$ $DW = 1.50$ $F = 74.7256$ <ol style="list-style-type: none"> Interpret estimated regression coefficients. Explain why there are only three seasonal dummies in a regression. Comment on value of coefficient of determination. </p> </p>	03 05 17
5.	<p>a) What is identification problem?</p> <p>b) Why it has to be estimated before estimating a model?</p> <p>c) State two order conditions of identifications and prove that they are identical.</p> <p>d) Given Simultaneous equations model: $Y_{1t} = \beta_1 + \beta_2 Y_{2t} + \beta_3 X_{1t} + \varepsilon_{1t}$ $Y_{2t} = \alpha_1 + \alpha_2 Y_{1t} + \alpha_3 X_{2t} + \varepsilon_{2t}$ <p>And estimated reduced form equations are: $y_{1t} = 4 + 3x_{1t} + 8x_{2t}$ $y_{2t} = 2 + 6x_{1t} + 10x_{2t}$ <p>Determine all the structural parameters from the estimated reduced form coefficients by reduced form approach.</p> </p></p>	05 03 05 12
6.	<p>a) Define the term “multi-collinearity”. Explain how you would detect its presence in a multiple regression equation you have estimated.</p>	10
	<p>b) What are the Consequences of multi-collinearity and what are the solutions?</p>	15
7.	<p>Write short notes on any two of the following: (2*12.5)</p> <ol style="list-style-type: none"> Instrumental Variables Prove that ILS and 2SLS estimations provide identical estimates of α_2. Estimation by Matrix Approach. 	



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

MAX. TIME: 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 سوال حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

Q # 1	Differentiate the following with examples a) Economic Growth and Economic Development b) Economic Development Economic Welfare c) Lorenz Curve and Gini-Coefficient	09 07 09
Q # 2	Foreign aid plays a significant role in the development of developing countries like Pakistan. Present For and Against arguments. بیرونی امداد پاکستان جیسے ترقی پزیر ممالک میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ اس کے حق اور مخالفت میں دلائل پیش کریں	25
Q # 3	Both Agriculture and Industrial sectors play an equally vital role in the progress of developing countries. Discuss it in Pakistan's perspective. ترقی پزیر ممالک کی ترقی میں دونوں زرعی اور صنعتی شعبے یکساں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ پاکستان کے تناظر میں اس پر بحث کریں	25
Q # 4	Explain the model of economic growth developed by Mrs. Joans Robinson with its shortcomings. مسز جون رابنسن کے معاشی افزائش کے ماڈل کی وضاحت خامیوں کے ساتھ کریں	25
Q # 5	a) Give detail of prevailing system of education in Pakistan. b) How present government can be made it effective for economic development of Pakistan? Give solid arguments. الف) پاکستان میں رائج نظامِ تعلیم کی تفصیل دیں ب) موجودہ حکومت کیونکر اسے پاکستان کی معاشی ترقی کیلئے منوثر بنا سکتی ہے؟ ٹھوس دلائل دیں	10 15
Q # 6	Discuss the role of Lewis' model for the industrial-sector development in LDCs. Also point out its demerits. کم ترقی یافتہ ممالک کے صنعتی شعبے کی ترقی کیلئے لیوس ماڈل کے کردار پر بحث کریں	25
Q # 7	Write short notes on any Two of the following i) Problems of urbanization in Pakistan ii) Pres and Cons of Globalization iii) Domestic resources mobilization درج ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیں ا) پاکستان میں شہر آبادکاری کے مسائل ب) عالمگیریت کے فوائد و نقصانات (11) ملکی ذرائع کی حرکت پذیری	12.5 12.5



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: IV (Research Methodology)

MAX. TIME: 2 Hrs.

MAX. MARKS: 50

Note: Attempt any THREE questions.

نوٹ: کوئی سے تین سوال حل کریں۔

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1	What are the different types of variables which are used in scientific research? Explain their significance in the process of research. سائنسی تحقیق میں استعمال ہونے والے متغیرات کی مختلف اقسام کون سی ہیں؟ تحقیق کے عمل میں ان کی اہمیت واضح کریں۔	8 ½ , 8 ½
2	Differentiate between experimental research design and survey research design. What are their limitations? تجرباتی تحقیقی ڈیزائن اور سروے تحقیقی ڈیزائن میں فرق کو واضح کریں۔ ان کی حدود کیا ہیں؟	17
3	Explain various steps of organization of a research paper. تحقیقی پرچہ کی تنظیم کے مختلف اقدام کی وضاحت کریں۔	17
4	Explain various tools of data collection which are used in social science research. سماجی سائنسی تحقیق میں استعمال ہونے والے مواد کو اکٹھا کرنے والے مختلف آلات کی وضاحت کریں۔	17
5	Write a short note on any two of the following مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ i. Descriptive research design ii. Secondary data iii. Features of scientific research	8 ½ , 8 ½



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: V (i) [Advanced Mathematical Economics]

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

Q 1 a) Explain the basic rules of integration with the help of examples.

b) Given the marginal propensity to consume $C'(Y) = 0.8 + 0.1Y$ and the information that $C=Y$ when $Y=100$, find the consumption function $C(Y)$.

(13, 12)

Q 2 a) How the concept of Razor's Edge is narrated in Domar Growth Model? Discuss.

b) By applying the four-step procedure to the general exact differential equation $M dy + N dt = 0$, derive the following formula for the general solution of an exact differential equation:

$$\int M dy + \int N dt - \int \left(\frac{\partial}{\partial t} \int M dy \right) dt = c \quad (10, 15)$$

Q 3 a) What is meant by exact differential equation? Explain with the help of a suitable example.

b) Find the solution of the following equation

$$dy/dt = 23 \text{ where } y(0)=1$$

b) Solow model examines equilibrium growth with full employment of both labour and capital. Discuss. (6, 9, 10)

Q 4 a) Discuss the Routh theorem with an example.

b) Solve the following difference equation

$$Y_{t+2} - Y_{t+1} + \frac{1}{4} Y_t = 2 \quad (Y_0=4, Y_1=7)$$

Check the validity and dynamic stability of the time path. (10, 15)

P.T.O.

Q 5 a) Check whether the following equation is exact? If not make it an exact equation and solve by applying four step procedure.

$$4y^3t dy + (2y^4 + 3t) dt = 0$$

b) Test the convergence of the following equation by the Schur theorem.

$$Y_{(t+2)} + \frac{1}{6} Y_{(t+1)} - \frac{1}{6} Y_t = 2 \quad (13, 12)$$

Q.6. a) Plot the phase line or the following equation and interpret.

$$dy/dt = (y+1)^2 - 16$$

b) Show that, If capital is growing at the rate λ (that is, $K = A e^{\lambda t}$), net investment I must also be growing at the rate λ . (13, 12)

Q.7. Write notes on any two of the following.

i) Circular Functions

ii) A Market Model with Price Expectations

iii) Solution of Bernoulli Equation

(12.5, 12.5)



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

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

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

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

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1	<p>What is money? Differentiate between M_1 and M_2 definition of money. Explain the dynamic role played by money in modern economy.</p> <p>زر سے کیا مراد ہے؟ M_1 اور M_2 زر کی تعریفوں میں فرق کو واضح کریں۔ ایک جدید معشیت میں زر کے متحرک کردار کی وضاحت کریں۔</p>	5,10,10
2	<p>Clearly bring out the difference between demand pull and cost push inflation. Explain the steps taken by the monetary authority to control inflation in Pakistan.</p> <p><i>Demand Pull</i> اور <i>Cost Push</i> افراط زر میں فرق کو واضح کریں۔ پاکستان کی زری اتھارٹی نے افراط زر کو قابو میں رکھنے کے لیے جو اقدامات کیے ہیں ان کی وضاحت کریں۔</p>	12,13
3	<p>What do you mean by credit creation? Explain the process of credit creation. What are the limitations of the process of credit creation by the commercial banks?</p> <p>زر کی تخلیق سے کیا مراد ہے؟ زر کی تخلیق کے عمل کی وضاحت کریں۔ تجارتی بینکوں کے زر کی تخلیق کے عمل میں پائے جانے والی رکاوٹیں کیا ہیں؟</p>	5,10,10
4	<p>Explain the role of monetary policy in the determination of flexible exchange rate and balance of payments.</p> <p>لچکدار زرمبادلہ کی شرح اور ادائیگیوں کے توازن کے تعین میں زری پالیسی کے کردار کی وضاحت کریں۔</p>	12,13

P.T.O.

5	<p>Explain quantity theory of money. Critically evaluate Milton Friedman's quantity theory of money and explain how it is better than Keynesian liquidity preference theory-</p> <p>نظریہ مقدار زر کی وضاحت کریں؟ ملٹن فریڈمین کے نظریہ کا ناقدانہ جائزہ لیں اور یہ بتائیں کہ یہ کینز کے نقدیت کی ترجیح کے نظریہ سے کیسے بہتر ہے؟</p>	5,10,10
6	<p>Explain in detail short run and long run Philips curves. Why it is convex to origin in short run and vertical in the long run</p> <p>عرصہ قلیل اور عرصہ طویل میں فلیس کے خط کی تفصیل سے وضاحت کریں۔ یہ عرصہ قلیل میں "convex" سے محدب اور عرصہ طویل میں عمودی کیوں ہوتا ہے؟</p>	15,10
7	<p>Write a short note on any TWO of the following:</p> <p>مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔</p> <p>i) Money supply in Pakistan. ii) Cambridge Equation. iii) Money multiplier.</p>	12 ½, 12 ½



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

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

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1	Explain the following briefly: i) Desktop Management ii) Printer Management iii) Data Retrieval iv) Command syntax printing v) Word Macros	25
2	Write a note on the use of MS Power Point.	25
3	a) Describe the procedure of analysis of variance in Eviews. b) Discuss the difference between Single Equation Models and Simultaneous Equation Models.	25
4	What is Autocorrelation? Discuss the procedure to detect autocorrelation in residuals.	25
5	Explain the procedure of estimation of cost functions and decision making using Eviews.	25
6	What is meant by Qualitative Variables? Discuss the procedure to estimate a model with qualitative dependent variable in Eviews or SPSS.	25
7	Write a note on any TWO of the following. (i) VAR Models (ii) Estimation of Present Value (iii) ARIMA Models	25



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics
PAPER: VII (iv) [Agricultural Economics]

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

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

- Q. 1 Discuss the present state of agricultural development in Pakistan. How can a revolution in the agricultural sector be brought? (25)
سوال نمبر ۱: پاکستان میں زرعی ترقی کی موجودہ صورتحال بیان کریں۔ زرعی شعبہ میں انقلاب کیسے برپا کیا جاسکتا ہے؟
- Q. 2 Define Tenancy and discuss the theory of Share Tenancy in detail. (5+20)
سوال نمبر ۲: مزارعت کی تعریف کریں اور شراکت داری مزارعت کے نظریے پر تفصیلی بحث کریں۔
- Q. 3 Evaluate the defects of Marketing system in Pakistan. Suggest measures to remove to improve agricultural marketing? (25)
سوال نمبر ۳: پاکستان میں نظام منڈی کے نقائص کا جائزہ لیں۔ زرعی منڈی میں بہتری کے لئے اقدامات تجویز کریں۔
- Q. 4 Shed a light on the far-reaching effects of green revolution on Pakistan's politics and economy. (25)
سوال نمبر ۴: سبز انقلاب کے پاکستان کی سیاست اور معیشت پر مرتب ہونے والے دور رس اثرات پر بحث کریں۔
- Q. 5 Water shortage is a serious issue in Pakistan. What are its effects and give suggestion to address this issue in Pakistan. (25)
سوال نمبر ۵: پاکستان میں پانی کی شدید کمی کا مسئلہ ہے اس کے اثرات کیا ہیں؟ پاکستان میں اس مسئلے کے حل کے لئے تجاویز دیں۔
- Q. 6 Identify the issues and problems of instability in agri-exports of Pakistan. Also give solution of these problems. (25)
سوال نمبر ۶: پاکستان میں زرعی برآمدات میں عدم استحکام کے مسائل اور مشکلات کی نشاندہی کریں۔ ان مسائل کا حل بھی بیان کریں۔
- Q. 7 Write short notes on any two of the following: (12.5 + 12.5)
a) Support price policy
b) Agricultural project planning
c) The compensating Finance Scheme in Pakistan
سوال نمبر ۷: درج ذیل میں سے کوئی سے دو پر نوٹ لکھیں۔
الف) امدادی قیمت کی پالیسی
ب) زرعی پراجیکٹ کی منصوبہ بندی
ج) پاکستان میں حلافیانہ مالیاتی سکیمیں



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

PAPER: VIII (i) [Labour Economics]

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

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

Serial No. of questions	Questions	No. of Marks
1.	(a) Why Labour Economics be studied as a separate discipline? (b) How labour problems differ in developing and developed countries? (الف) محنت کی معاشیات کا بطور علیحدہ مضمون مطالعہ کیوں کیا جاتا ہے؟ (ب) ترقی پذیر اور ترقی یافتہ ممالک میں مزدوری کے مسائل کیسے مختلف ہیں۔	10 15
2.	Derive the demand for labour curve. Also differentiate between demand for labour curve of a firm and an industry. محنت کی طلب کا خط اخذ کریں نیز ایک فرم اور صنعت کے محنت کی طلب کے خط میں فرق واضح کریں۔	25
3.	Explain the theory of investment in human capital with the help of cost and benefit analysis. Also write the implication of this theory. فائدے اور نقصان کے تجزیے کی مدد سے انسانی سرمایہ میں سرمایہ کاری کا نظریہ بیان کریں۔ نیز اس نظریے کے مضمرات بھی لکھیں۔	25
4.	(a) How wage rate and employment is determined under Monopsony in labour market. (b) How marginal revenue product is derived? (الف) محنت کی منڈی میں Monopsony کے تحت شرح اجرت اور روزگار کا تعین کیسے ہوتا ہے؟ (ب) مختتم وصولی پیداوار کیسے اخذ کی جاتی ہے؟	10 15

P.T.O.

5.	(a)	What is Philips Curve? How it is related to wages and inflation.	12
	(b)	Explain short run and long run Philips curve. (الف) خط فلپس کیا ہے؟ یہ اجرت اور افراط زر سے کیسے منسلک ہے؟ (ب) عرصہ قلیل اور عرصہ طویل کے خط فلپس کی وضاحت کریں۔	13
6.	(a)	Critically evaluate labour policy in Pakistan.	10
	(b)	Would our economy function better if it were Union-Free? Explain your answer. (الف) پاکستان میں محنت کی پالیسی کا تنقیدی جائزہ لیں۔ (ب) اگر یونین نہ ہو تو کیا ہماری معیشت بہتر کام کرے گی؟ اپنے جواب کی وضاحت کریں۔	15
7.		Write short notes on the following:	12.5
	(a)	Labour Market Segregation	12.5
	(b)	On-the-job training مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (الف) محنت کی منڈی میں تقسیم (ب) دوران روزگار تربیت	



UNIVERSITY OF THE PUNJAB

Part-II : Supplementary Examination 2018

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

Roll No.

Subject: Economics

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

MAX. TIME: 3 Hrs.

MAX. MARKS: 100

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

- Q.1 a) Explain significance and functions of human resource management. (15)
b) Human resource in Pakistan is under-utilized. Discuss (10)
- Q.2 a) Explain labor market structure in Pakistan. What are the determinants of manpower in Pakistan? (15)
b) Critically evaluate the extent of employment and under employment in Pakistan. (10)
- Q.3 a) To what extent is HRM different from conventional personal management or is it simply "old wine in new bottles"? (13)
b) What are the constraints to human development in Pakistan? (12)
- Q.4 What are the major determinants of migration in Pakistan? What factors create hurdles in migration and what are the socio-economic impacts on economic growth? (25)
- Q.5 Explain in detail the determinants of unemployment in developing countries. What are the criterions to measure unemployment? (25)
- Q.6 a) Discuss liberalization of WTO and labor migration issues. (13)
b) How neglect of human resource development impacts economic development. (12)
- Q.7 Write note on any two of the following.
a) Optimum Population Growth
b) Status of Women as Development Agent in Pakistan
c) World Income Distribution and Human Development (12.5+12.5)