Maulana Azad National Urdu University

Department of Economics

M.A. (Economics), I Semester Examination, November 2025

Paper : MAEC101CCT : Microeconomic Analysis

Total Marks: 70 | Time: 3 Hours

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم -ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارۃ ہے تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے -

1. **حصہ اول** میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہوں پر کرنا/ مختصر جواب والے سوالات ہیں ہر سوال کا جواب لازمی ہے ہر سوال کے لیے 1 نمبر ہے
(10x1=10 marks)

2. **حصہ دوم** میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریبا (200) لفظوں پر مشتمل ہو۔
ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں (5x6=30 marks)

3. **حصہ سوم** میں 5 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریبا (500) لفظوں پر مشتمل۔
ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں (3x10=30 marks)

PART-A

سوال 1.

I. موقع کی لاگت (opportunity cost) سے کیا مراد ہے؟

Ⓐ پیداوار پر خرچ ہونے والا پیسہ
Ⓑ اگلے بہترین متبادل کی قیمت چھوڑ دینا۔
Ⓒ فکسڈ انپٹ کی لاگت
Ⓓ اوسط لاگت

II. کل افادیت (TU) اور مارجنل یوٹیلیٹی (MU) کے بارے میں مندرجہ ذیل میں سے کون سا درست ہے؟

Ⓐ TU صرف اس وقت تک بڑھتا ہے جب تک MU مثبت ہو
Ⓑ جب MU منفی ہو تو TU کم ہوتا ہے
Ⓒ جب 0 = MU ہو تو TU زیادہ سے زیادہ (maximum) ہوتا ہے
Ⓓ اوپر بیان کردہ تمام باتیں

III. مندرجہ ذیل میں سے کون سا Indifference Curve کی خاصیت نہیں ہے؟

Ⓐ IC نیچے کی طرف ڈھلوان رکھتا ہے ۔
Ⓑ دو ICs کبھی ایک دوسرے سے نہیں ملتے۔
Ⓒ زیادہ بلند IC زیادہ افادیت ظاہر کرتی ہے ۔
Ⓓ دو ICs ایک دوسرے کو آپس میں کاٹ سکتے ہیں ۔

.IV Isoquant کا شیب(Slope) کس چیز کو ماپتا ہے؟

Ⓐ Returns to Scale
Ⓑ Marginal Rate of Substitution
Ⓒ Marginal Utility
Ⓓ Elasticity of Substitution

.V Cobb–Douglas Production Function کی عمومی شکل کیا ہے؟

Ⓐ Q = K + L
Ⓑ $Q = AK^{\alpha}L^{\beta}$
Ⓒ Q = KL – A
Ⓓ Q = K/L

.VI Long Run میں کون سی Cost موجود نہیں ہوتی؟

Ⓐ کل لاگت(Total cost)
Ⓑ Variable Cost
Ⓒ Fixed Cost
Ⓓ Marginal Cost

.VII طلب کی قیمت لچک(Elasticity of demand)کو یوں بیان کیا جاتا ہے۔

Ⓐ % change in price ÷ % change in quantity demanded
Ⓑ % change in quantity demanded ÷ % change in price
Ⓒ Price ÷ Quantity demanded
Ⓓ Quantity demanded ÷ Price

.VIII مندرجہ ذیل میں سے کون سی مثال کامل مسابقتی مارکیٹ کی خصوصیت نہیں ہے؟

Ⓐ داخلے اور اخراج کی مکمل آزادی
Ⓑ مکمل معلومات
Ⓒ یکساں مصنوعات (Homogeneous Products)
Ⓓ مصنوعات میں امتیاز (Product Differentiation)

.IX Internal Economies of Scale کا اثر کیا ہوتا ہے؟

Ⓐ فی یونٹ لاگت بڑھ جاتی ہے
Ⓑ فی یونٹ لاگت کم ہو جاتی ہے
Ⓒ قیمت بڑھ جاتی ہے
Ⓓ منافع کم ہو جاتا ہے

.X Price Effect کس چیز کی مجموعی تبدیلی کو ظاہر کرتا ہے؟

Ⓐ Income Effect + Substitution Effect
Ⓑ Utility + Demand
Ⓒ Price + Cost
Ⓓ TU + MU

PART -B

سوال 2. خاکے کی مدد سے Law of Diminishing Marginal Utility کو مکمل بیان کریں۔

سوال 3.   Law of Diminishing Marginal Returns کیا ہے؟اس قانون کی مفروضات اوراس کی عملی مثال بیان کریں۔

سوال 4.   اجارہ داری (Monopoly) کے تحت قیمت امتیاز (Price Discrimination) کی مختلف قسموں کو بیان کریں۔

سوال 5.   کامل مقابلے (Perfect Competition) کی بنیادی مفروضے (Assumptions) کون کون سی ہیں؟وضاحت کریں۔

سوال 6.   افادہ کے کارڈنل (Cardinal) اور آرڈنل (Ordinal) طریقوں کے درمیان فرق کوواضح کریں۔

سوال 7.   طبیعی ہم نسل پیداوار فنکشن (Linear Homogenous Production Function) کی وضاحت کریں۔

سوال 8.   قلیل مدت اوسط لاگت خط (Short Run AC Curve) یو شکل (U–Shaped) کیوں ہوتی ہے؟وضاحت کریں۔

سوال 9.   Short-run اور Long-run Production Function میں کیافرق ہے؟مثال کے ساتھ وضاحت کریں۔

PART-C

سوال 10.   خطوطِ بے نیازی کی تعریف کرتے ہوئے اس کی خصوصیت کو بیان کریں اور صارف کے توازن (Consumer's Equilibrium) کو خاکہ (Graph) کے ذریعہ سمجھائیں۔

سوال 11.   لاگت کے نظریہ کو بیان کرتے ہوئے MC ، AVC اور AC کے باہمی رشتوں کو خاکے کے ذریعہ مکمل بیان کریں۔

سوال 12.   قیمت کھپت منحنی (Price Consumption Curve - PCC) کی وضاحت کریں۔خاکے(graph)کی مدد سے بتائیں کہ جب کسی ایک چیز کی قیمت میں تبدیلی ہو اور آمدنی اور دوسری چیز کی قیمت کو مستقل(constant) رکھا جائے تو قیمت کھپت منحنی (Price Consumption Curve - PCC) کس طرح اخذ کی جاتی ہے۔

سوال 13.   صارف پر قیمت کے اثر سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ قیمت کا اثر(Price Effect) ، آمدنی کا اثر(Income Effect) ، اور بدل کا اثر (Substitution Effect) کے جزو (Sum) کے برابر ہوتا ہے،خاکے کے ذریعے مکمل بیان کریں۔

سوال 14.   معاشی تقسیم (Distribution) میں کرایہ،اجرت،سود اور منافع کی تعیین کیسے ہوتی ہے؟وضاحت کریں کہ ان چاروں عوامل کی تقسیم فلاحی معیشت (Welfare Economics) پر کس طرح اثرانداز ہوتی ہے۔