

2023ء

ملتان بورڈ

معروضی طرز

PAPER CODE

NUMBER: 2547

2023 (1st - A)

انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ - I (کلاس گیارھویں)

رول نمبر

اصول معاشیات

پرچہ - پہلا

وقت = 20 منٹ

کل نمبر = 15

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہرگز حل نہ کریں۔

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

سوال 1:

نمبر شمار	سوالات	A	B	C	D
1	نقطہ سیری پر ختم افادہ ہوتا ہے: On saturation point marginal utility is:	مثبت Positive	منفی Negative	صفر Zero	لامحدود Infinite
2	کسی چیز کی قیمت بڑھنے سے طلب ہو جاتی ہے: When price of a commodity increases then its demand:	کم Decreases	زیادہ Increases	متوازن Remains balanced	ضائع is wasted
3	لاگت پیداوار کی وجہ سے رسد میں کمی کہلاتی ہے: Decrease in supply due to cost of production is called:	رسد کا سکڑنا Contraction of supply	رسد کا بڑھنا Rise in supply	رسد کا پھیلنا Extension of supply	رسد کا گرنا Fall in supply
4	جب ختم پیداوار ساکن رہے تو اسے کہا جاتا ہے: When marginal product does remain constant it is called:	قانون نکثیر حاصل Increasing returns	قانون تقلیل حاصل Decreasing returns	قانون یکسانی حاصل Constant returns	قانون ختم حاصل Marginal returns
5	متغیر مصارف اور معینہ مصارف کا مجموعہ ہے: The sum of variable cost and fixed cost is:	کل معینہ مصارف Total fixed cost	کل مصارف ✓ Total cost	کل متغیر مصارف Total variable cost	ختم مصارف Marginal cost
6	فرم کے بند ہونے کا نقطہ ہوتا ہے جہاں: The shut down point of a firm is where:	اوسط متغیرہ اوسط مصارف = اوسط حاصل AVC = AR	اوسط متغیرہ اوسط مصارف < اوسط حاصل AVC < AR	اوسط متغیرہ مصارف اوسط حاصل AVC < AR	اوسط حاصل اوسط مصارف AC = AR
7	زمین کی رسد ہوتی ہے: The supply of land is:	ختم Marginal	متغیرہ Variable	لامحدود Unlimited	معینہ Fixed
8	اشیا کی شکست و ریخت کے اخراجات کہلاتے ہیں: The expenditures on wear and tear of machines are called:	فرسودگی کے اخراجات Depreciation expenditures	کل اخراجات Total expenditures	ختم اخراجات Marginal expenditures	معینہ اخراجات Fixed expenditures
9	قومی آمدنی کی متوازن سطح ہوتی ہے جہاں: The equilibrium level of national income is where:	بچت = صرف Saving = consumption	بچت = سرمایہ کاری Saving = investment	صرف = سرمایہ کاری consumption = investment	آمدنی = بچت Income = saving

قریبی زر Near money	علامتی زر Token money	معیاری زر Standard money	کاغذی زر Paper money	پاکستان میں تمام سکے ہیں: In Pakistan all coins are:	10
مقدار زر Quantity of money	گردش زر Velocity of money	تقریط زر Deflation	افراط زر Inflation	قیمتوں میں بڑھنے کے رجحان کو کہا جاتا ہے: The rising trend of prices is called:	11
تجارتی چکر Trade cycle	قومی آمدنی National income	برآمدات Exports	عالمی بحران World recession	معاشی سرگرمیوں کے اتار چڑھاؤ کو کہا جاتا ہے: The rise and fall of economic activities is called:	12
غیر ملکی امداد Foreign aid	اشیا Goods	خدمات Services	اشیا و خدمات Good and services	توازن تجارت میں _____ شامل ہیں۔ The balance of trade are included:	13
3.5%	3%	2.5%	2%	شرح زکوٰۃ ہے: The rate of zakat is:	14
آدم سمٹھ نے Adam Smith	رابنز نے Robbins	کنزن نے Keynes	مارشل نے Marshall	معاشیات کو مادی خوشحالی کا علم قرار دیا: Economics was considered as a science of material welfare by:	15

جوابات:

A -8	D -7	A -6	B -5	C -4	A -3	A -2	C -1
	A -15	B -14	C -13	D -12	A -11	B -10	B -9

انشائی طرز

2022 (A)

رول نمبر:

وقت: 2.10 گھنٹے

انٹرمیڈیٹ امتحان پارٹ - I (کلاس گیارہویں)

اصول معاشیات

کل نمبر: 60

(حصہ اول)

پرچہ - پہلا

نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔

Attempt any six parts.

$$6 \times 2 = 12$$

سوال 2: کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i) الفرڈ مارشل کی بیان کردہ معاشیات کی تعریف لکھیں۔

Write definition of Economic propounded by Alferd Marshall.

جواب: معاشیات میں انسان کے ان افعال کا مطالعہ کیا جاتا ہے جن کا تعلق زندگی کے روزمرہ معاملات سے ہوتا ہے۔ یہ علم انسان کی انفرادی اور اجتماعی کوششوں کے اس حصہ کا جائزہ لیتا ہے جس کا اس چیز سے گہرا تعلق ہے کہ خوشحال زندگی کے مادی لوازمات کس طرح حاصل کیے جاتے ہیں اور انہیں کس طرح استعمال کیا جاتا ہے۔ پس معاشیات ایک طرف دولت کا علم ہے اور دوسری طرف (جو پہلی سے زیادہ اہم ہے) جو انسانی زندگی کے ایک پہلو کا۔

Economics is the study of human functions that relate to the day-to-day affairs of life. This knowledge examines the part of man's individual and collective endeavours that is deeply related to how the material necessities of a prosperous life are obtained and how they are used. So economics is the knowledge of wealth on the oneside and on the other side (which is more important than the first) which is an aspect of human life.

Write four demerits of Robbins definition of Economics.

(ii) رابنز کی تعریف کی کوئی چار خامیاں لکھیں۔

- جواب: 1- علم معاشیات طبی علوم کی مانند نہیں
2- علم معاشیات غیر جانبدار نہیں
3- کیا اب اور افراط کا مسئلہ
4- مقاصد اور ذرائع کا مفہوم واضح نہیں

1. Economics is not like the physical sciences
2. Economics is not neutral science
3. The problem of scarcity and inflation
4. Meaning of objectives and means are not clear

(iii) استخراجی طریقہ سے کیا مراد ہے؟

جواب: استخراجی طریقہ سے مراد کسی عام تسلیم شدہ حقیقت کو سامنے رکھ کر کوئی خاص نتیجہ اخذ کرنا ہے۔ مثلاً یہ ایک عام حقیقت ہے کہ انسان فانی ہے اس سے یہ خاص حقیقت اخذ کی جاسکتی ہے کہ اسلام بھی فانی ہے۔ اسی طرح یہ ہمارا عام مشاہدہ ہے کہ جب کسی شے کی قیمت بڑھتی ہے تو لوگ اس کی طلب کم کر دیتے ہیں۔ لہذا اسلام بھی کسی شے کی قیمت بڑھنے پر اسے کم طلب کرتا ہے۔

Deductive method means to draw conclusion from a generally accepted fact, such as the fact that man is mortal. From this it can be deduced that Aslam is also mortal. Similarity it is our common observation that when the price of commodity increases, people reduce its demand.

Write four characteristics of Labour.

- (iv) محنت کی چار خصوصیات لکھیں۔
جواب: 1- محنت کو مزدور سے الگ نہیں کیا جاسکتا 2- محنت کا ذخیرہ نہیں کیا جاسکتا 3- اجرت اور استعداد کار کا باہمی تعلق 4- محنت حرکت پذیر ہے۔

1. Labour cannot be separated from labourer 2. Labour cannot be stored
3. Interrelationship of wages and efficiency 4. Less mobile

Define Capital.

(v) سرمایہ کی تعریف کریں۔
جواب: سرمایہ سے مراد آمدنی یا دولت کا وہ حصہ ہے جو مزید دولت پیدا کرنے یا آمدنی بڑھانے کے لیے استعمال میں لایا جائے مثلاً مشینیں، آلات و اوزار، خام مال، کارخانے، سڑکیں، ریلیں، ڈیم، بجلی گھر وغیرہ۔

Capital refers to the part of income or wealth that is used to create more wealth or increase income.

For example: Machines, equipment and tools, raw materials, factories, roads, dams, power plants etc.

Why does Marginal Utility diminish?

(vi) افادہ مختتم میں کیوں آتی ہے؟
جواب: افادہ مختتم کم ہو جاتا ہے کیونکہ جیسے جیسے بڑھتی ہے ابتدائی ضروریات پوری ہو جاتی ہیں اور اضافی یونٹ کم اہم ضروریات کو پورا کرتا ہے۔ زیادہ استعمال عدم اطمینان کا باعث بن سکتا ہے، معمولی افادیت کو کم کر سکتا ہے۔ یہ افادہ مختتم کو کم کرنے کے قانون کی وجہ سے ہے۔

Marginal utility decreases because as consumption increases, primary needs are satisfied, and additional units satisfy less important needs. Overuse can lead to dissatisfaction, reducing marginal utility. This is due to the law of diminishing marginal utility.

Write the methods of measuring elasticity of demand.

(vii) طلب کی چمک کی پیمائش کے طریقے لکھیں۔
جواب: طلب کی چمک کی پیمائش کے طریقے: 1- فی صدی طریقہ 2- کل خرچ کا طریقہ 3- ریاضیاتی فارمولوں کے ذریعے

Methods of measuring elasticity of demand:

1. Percentage Method 2. Total Outlay Method 3. By Mathematical Formulas

Describe four limitations of Law of Supply.

(viii) قانون رسد کے چار مستثنیات بیان کریں۔
جواب: 1- خطرات اور سیاسی عدم استحکام 2- نقل مکانی 3- موسمی حالات 4- نقد رقم کی ضرورت

Write methods of measurement of Elasticity of supply.

(ix) رسد کی چمک کی پیمائش کے طریقے لکھیں۔
جواب: رسد کی چمک کی پیمائش کے تین طریقے ہیں: 1- اکائی کا طریقہ 2- ریاضیاتی فارمولہ کے ذریعے 3- فی صدی طریقہ

There are three methods to measure the elasticity of the supply:

1. Unit method 2. By mathematical formula 3. Percentage method

Attempt any six parts.

$$6 \times 2 = 12$$

سوال 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

• Write the formula of Marginal product.

(i) مختتم پیداوار کا فارمولا لکھیے۔

$$\text{مختتم پیداوار} = \frac{\text{پیداواری میں اضافہ}}{\text{متغیر میں تبدیلی}}$$

$$\text{Marginal product} = \frac{\text{Increase in production } \Delta(y)}{\text{Change in variables } (\Delta I)}$$

Write the definition of Law of Constant return.

(ii) قانون یکسانی حاصل کی تعریف لکھیے۔
جواب: اگر کسی شعبہ پیداوار میں معینہ عامل پیداوار کے ساتھ متغیر عاملین کی اکائیاں بڑھانے سے اضافہ شدہ اکائی کی مختتم پیداوار یکساں رہے تو پیداوار میں اس تبدیلی کے رجحان کو قانون یکسانی حاصل کہتے ہیں۔

If increasing of the units of variable factors with a certain factor of production in a sector of production and the marginal product of the increased unit remain the same, then the phenomenon of this change in production is called law of constant return.

Write the definition of Small Scale of Production

(iii) پیمانہ صغیر کی تعریف لکھیے۔
جواب: ایسا پیمانہ پیداوار جس میں اشیاء کی پیداوار چھوٹے پیمانے پر سادہ مشینوں اور کم مزدوروں کے ذریعے کی جائے پیمانہ صغیر کہلاتا ہے۔
The scale of production in which goods are produced on a small scale by simple machines and labourers is called small scale.

Write the definition of Cost of production.

(iv) مصارف پیداوار کی تعریف لکھیے۔
جواب: ایک فرم کو شے کی خاص مقدار بنانے پر جو رقم خرچ کرنی پڑتی ہے اس کو مصارف پیداوار کہا جاتا ہے۔

The amount that a firm has to spend on making a certain quantity of goods is called the cost of production.

Write the definition of Average revenue.

(v) اوسط وصولی کی تعریف لکھیے۔

جواب: اوسط وصولی سے مراد وہ رقم ہے جو کسی فرم کو اپنی پیداوار کی فروخت سے اوسطاً فی اکائی حاصل ہوتی ہے اسے معلوم کرنے کے لیے کل وصولی فروخت کی جانے والی پیداوار کی اکائیوں سے تقسیم کیا جاتا ہے۔

$$\text{اوسط وصولی} = \frac{\text{کل وصولی}}{\text{پیداوار کی اکائیاں}}$$

Average revenue refers to the amount that a firm receives per unit on average from the sale of its production divided by the total revenue by the units of production sold.

$$\text{Average revenue} = \frac{\text{Total revenue}}{\text{Units of production}}$$

(vi) مکمل مقابلہ میں فرم کے توازن کی شرائط لکھیے۔

Write the conditions of firms's equilibrium in perfect competition.

جواب: مکمل مقابلے کی درج ذیل شرائط ہیں:

- 1- خریداروں اور فروخت کاروں کی کثیر تعداد ہو۔
- 2- فروخت کی جانے والی شے کی اکائیوں میں یکسانیت ہو۔
- 3- منڈی میں فرموں کا داخلہ اور اخراج آزادانہ ہو۔
- 4- خریدار اور فروخت کار منڈی کے حالات سے پوری طرح واقف ہوں۔

Conditions of perfect competition are following:

1. There should be a large number of buyers and sellers.
2. There should be uniformity in the units sold.
3. Firm should be free to enter and exit the market.
4. Be fully aware of the buying and selling market conditions.

Write the definition of Perfect competition.

(vii) مکمل مقابلہ کی تعریف لکھیے۔

جواب: مکمل مقابلہ منڈی کی ایسی ساخت ہے جہاں فرمیں کثیر تعداد میں ہوتی ہیں ان کا صنعت میں آزادانہ داخلہ ہوتا ہے جہاں تمام فرمیں ایک جیسی اشیاء پیدا کرتی ہیں۔

Perfect competition is a market structure where multiple firms have free entry into an industry where all firms produce identical goods.

Write the definition of Labour.

(viii) محنت کی تعریف لکھیے۔

جواب: محنت دوسرا عامل پیداوار ہے محنت سے مراد انسان کی ذہنی یا جسمانی کاوش ہے جو کسی معاوضے کی خاطر کی گئی ہو۔ استاد کا پڑھانا ذہنی محنت ہے جب کہ کسان کا چلانا جسمانی محنت کہلاتا ہے۔

Labour is the second factor of production labour refers to the mental or physical effort of a person which is done for the sake of some compensation. The teaching of the teacher is mental labour while the ploughing of farmer is physical labour.

Write two functions of Capital.

(ix) سرمایہ کے دو فرائض لکھیے۔

جواب: 1- عمارت کا حصول 2- مشینوں کا حصول

1. Purchasing of building

2. Purchasing of machinery

Attempt any six parts.

$$6 \times 2 = 12$$

سوال 4: کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

Write the definition of National Income

(i) قومی آمدنی کی تعریف لکھیں۔

جواب: پروفیسر مارشل کے مطابق کسی ملک کے افراد اپنے سرمائے کی مدد سے وہاں کے قدرتی وسائل کو استعمال میں لا کر ہر سال اشیاء و خدمات کی خاص مقدار پیدا کرتے ہیں یہی اس ملک کی قومی آمدنی ہے۔

According to professor Marshall, the people of a country with the help of their capital use their natural resources there, every year to generate a certain amount of goods and services. This is the national income of that country.

What is meant by Self provided Services?

(ii) بلا معاوضہ خدمات سے کیا مراد ہے؟

جواب: ایسی اشیاء جو مشغلہ کے طور پر پیدا کی جائے ان کی مالیت کو قومی آمدنی میں شمار نہیں کرنا چاہیے اس کو بلا معاوضہ خدمات کہتے ہیں۔

The value of commodity produced as a hobby should not count towards national income is called self provided services.

(iii) قریبی زر کی تعریف لکھیں۔

Write the definition of Near Money.

جواب: ایسا زر جو نقد شکل میں نہ ہو جسے لین دین کے معاملے میں فوری طور پر استعمال نہ کیا جاسکے ہوا بلند قریبی زر کو تھوڑی سی کوشش کے بعد نقد شکل میں تبدیل

کرایا جاسکتا ہے۔ بینکوں میں رکھی گئی بچت امانتیں، میعاد کی امانتیں، سرکاری کفالتیں اور کاروباری اداروں کے حصص وغیرہ قریبی زر ہوتے ہیں۔
Money that is not in the form of cash that cannot be used immediately in a transaction, however, the nearest money can be converted into cash after a small effort. Saving deposits in banks, term deposits, government sponsorships and shares of business institution etc is a near money.

Write four characteristics of Good Money.

(iv) عمدہ زر کے چار اوصاف لکھیں۔

- جواب: 1- یکسانیت 2- قدر کا مستحکم ہونا 3- نقل تیار نہ ہونے 4- پائیداری
1. Uniformity
 2. Stability of value
 3. Could not copy
 4. Sustainability

Write the formula of Quantity Theory of Money.

(v) نظریہ مقدار زر کا فارمولہ لکھیں۔

$$P = \frac{MV + M'V'}{T}$$

جواب:

Average price level = P اوسط قیمت کا معیار

Quantity of legal money = M قانونی زر کی مقدار

Velocity of circulation of legal money = V زر کی رفتار گردش

Quantity of credit money = M' زر اعتبار کی مقدار

Velocity of circulation of credit money = V' اعتباری زر کی گردش

Total transaction = T تجارت کی مقدار

(vi) کوئی سے دو عوامل تحریر کریں جن پر قومی آمدنی کا دارومدار ہوتا ہے۔

Write any two factors on which national income depends upon.

- جواب: 1- انسانی ذرائع 2- قدرتی وسائل
1. Human resources
 2. Natural resources

Define Balance of Trade.

(vii) توازن تجارت کی تعریف کیجیے۔

جواب: "ایک ملک کی سال بھر کی مرئی برآمدات کی مالیت اور مرئی درآمدات کی مالیت کا حساب کتاب توازن تجارت کہلاتا ہے۔"

"The calculation of the value of a country's annual tangible exports and the value of its tangible imports is called the balance of trade".

Define Proportional Tax.

(viii) متناسب ٹیکس کی تعریف کیجیے۔

جواب: اگر آمدنی کی ہر سطح پر ایک ہی شرح سے ٹیکس لگایا جائے یعنی آمدنی بڑھنے کے باوجود ٹیکس کی شرح تبدیل نہ ہو تو اسے متناسب ٹیکس کہا جاتا ہے۔

If every level of income is taxed at the same rate, i.e. the rate of tax does not change despite the increase in income, then it is called proportional tax.

Write the names of four beneficiaries of Zakat.

(ix) زکوٰۃ کے چار مستحقین کے نام لکھیں۔

- جواب: 1- فقراء 2- مساکین 3- عاملین زکوٰۃ 4- غلام کی آزادی
1. Poor
 2. Needy
 3. Zakat collector
 4. Free of the slave

(حصہ دوم)

سوال 5: قانون طلب سے کیا مراد ہے؟ قانون طلب کی گوشوارہ اور ڈائیگرام سے وضاحت کریں۔

What is meant by Law of Demand? Explain it with the help of schedule and diagram.

سوال 6: قانون مساوی افادہ مختتم کی وضاحت بذریعہ گوشوارہ اور ڈائیگرام کیجیے۔

Explain the Law of Equi-marginal Utility with the help of schedule and diagram.

سوال 7: بارٹر سسٹم سے کیا مراد ہے؟ اس کی مشکلات بیان کیجیے۔

What is meant by Barter System? Describe its difficulties.

سوال 8: زر سے کیا مراد ہے؟ اس کے فرائض کی وضاحت کریں۔

What is meant by Money? Explain its functions.

سوال 9: تجارتی چکر سے کیا مراد ہے؟ اس کے ادوار کی وضاحت کریں۔

What is meant by Trade Cycle? Explain its phases.