

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 بڑھانے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

سوال 1

- 1- معاشیات کو علم الحقیقت کا درجہ کس نے دیا؟
 (A) مارشل (B) رابنز (C) کیبنز (D) ایڈم سمٹھ
 Who did give economics the status of positive science?
- 2- مختتم افادہ کے خط کا جھکاؤ ہوتا ہے:
 (A) مثبت (B) منفی (C) عمودی (D) افقی
 Slope of marginal utility curve is:
- 3- ضروریات زندگی کی اشیاء کی طلب ہوتی ہے:
 (A) کم لچکدار (B) زیادہ لچکدار (C) مکمل لچکدار (D) غیر لچکدار
 Demand for necessities of life is:
- 4- جن اشیاء پر قانون طلب لاگو نہیں ہوتا، کہلاتی ہیں:
 (A) خدمات (B) اشیاء و خدمات (C) گفین اشیاء (D) اشیائے سرمایہ
 The goods on which the law of demand does not apply are called:
- 5- عامل پیداؤں نہیں ہے۔
 (A) زمین (B) محنت (C) پیداوار (D) سرمایہ
 _____ is not factor of production.
- 6- اجارہ داری کے تحت فرم/فرموں کی تعداد ہے:
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
 Number of firm/s under monopoly is:
- 7- فرم کا توازن اس نقطہ پر ہوتا ہے جہاں:
 (A) مختتم مصارف = اوسط وصولی (B) مختتم مصارف = مختتم وصولی (C) مختتم مصارف = اوسط متغیر مصارف (D) مختتم مصارف = اوسط مصارف
 Firm's equilibrium is at that point where:
- 8- ان میں سے ایک زمین نہیں ہے:
 (A) بارش (B) پہاڑ (C) جنگلات (D) منگلا ڈیم
 Which one is not called land|:
- 9- انتقالی ادائیگیاں جنہیں کہا جاتا ہے:
 (A) اجرتیں (B) تنخواہیں (C) قیمتیں (D) بے روزگاری الاؤنس
 _____ are called transfer payments.
- 10- مشینری کی ٹوٹ پھوٹ کے اخراجات کہلاتے ہیں:
 (A) پیداواری اخراجات (B) غیر پیداواری اخراجات (C) معاوضے (D) فرسودگی اخراجات
 Expenses on wear and tear of machinery are called:
- 11- قیمتوں کی سطح اور مقدار زر کا تعلق ہوتا ہے:
 (A) مثبت (B) منفی (C) بالواسطہ (D) یہ تمام
 Relationship between level of prices and quantity of money is:

The purchasing power of money is called:

- exchange of money (B) آلہ مبادلہ
credit money (D) اعتباری زر

- قدر زر (A) value of money
مقدار زر (C) quantity of money

The phases of trade cycle are:

- 4 (D) 3 (C) 2 (B) 5 (A)

Balance of payment comprises of:

- invisible goods (B) غیر مرئی اشیاء
capital goods (D) اشیاء سرمایہ
- visible goods (A) مرئی اشیاء
visible and invisible goods (C) مرئی اور غیر مرئی اشیاء

The canons of taxation were firstly stated by ____.

- Keynes (D) لینز
Pigou (C) پیگو
Robbins (B) رابنز
Adam Smith (A) آدم سمٹھ

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

انٹائی طرز

وقت: 2:10 گھنٹے

(1st A324) (انٹرمیڈیٹ پارٹ I، کلاس 11th)

اصول معاشیات

مارکس: 60

(حصہ اول)

پرچہ I

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھیے۔

Note: Section I is compulsory. Attempt and THREE (3) questions from Sections II.

(6×2=12)

سوال 2 کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

Write short answers to any SIX (6) questions.

(i) پروفیسر مارشل کی بیان کردہ معاشیات کی تعریف تحریر کیجیے۔

Write down the definition of Economic as stated by Prof. Marshall.

جواب: "معاشیات میں انسان کے ان افعال کا مطالعہ کیا جاتا ہے جن کا تعلق زندگی کے روزمرہ معاملات سے 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) خود انسانی زندگی کے ایک پہلو کا۔"

"Economics is a study of Man's actions in the ordinary business of life, It examines that part of individual and social action which is most closely concerned with the attainment and with the use of material requisite of well-being. Thus economics is on one side a study of wealth and on the other and more important side, a part of study of man".

Define science.

(ii) علم کی تعریف بیان کیجیے۔

جواب: علم کائنات کے کسی خاص شعبہ سے متعلق حقائق کا مجموعہ ہوتا ہے جسے تحقیق و تجربہ کی روشنی میں انتہائی غیر جانبدارانہ مطالعہ کے بعد مرتب کیا جاتا ہے۔ نیز ان حقائق کے اسباب اور نتائج کے درمیان مستقل رشتہ بھی قائم کیا جاتا ہے۔

Science is a collection of facts related to a particular field of the universe, which is compiled after the most impartial study in the light of research and experience. Also, the constant relationship between the causes and consequences of these facts is also established.

(iii) جزوی اور کئی معاشیات میں فرق کی وضاحت کیجیے۔

Differentiate between micro economics and macro economics.

جواب: جزوی معاشیات میں کسی معیشت کے انفرادی اجزاء و عناصر کے رویہ کا مطالعہ کیا جاتا ہے مثلاً کسی ایک شے کی قیمت کا تعین یا کسی ایک صارف یا ایک فرم کے رویہ کا مطالعہ و مشاہدہ۔ جبکہ کئی معاشیات کا اطلاق اس مطالعہ پر ہوتا ہے جس کا تعلق بڑے بڑے معاشی مجموعات کے باہمی رشتہ سے ہے۔

In micro-economics, the behaviour of individuals components and elements of an economy is studied. For example determining the price of a single commodity or a single consumer or a study or observation of the behaviour of a firm, whereas macro-economics is applied to the study which deals with the relationship of large economics aggregates.

Differentiate between rise and fall of demand.

(iv) طلب کے بڑھنے اور گرنے میں فرق بیان کیجیے۔

جواب: اگر قیمت میں تبدیلی آئے بغیر کسی اور وجہ سے شے کی طلب میں اضافہ ہو جائے تو اسے طلب کا بڑھنا کہا جاتا ہے جبکہ اگر قیمت میں تبدیلی کے بغیر کسی اور وجہ سے شے کی طلب میں کمی ہو جائے تو اسے طلب کا گرنا کہا جاتا ہے۔

If the demand for a commodity increases without any change in price, it is called rise in demand

whereas if there is a decrease in the demand for a commodity for any other reason without a change in price, it is called a fall in demand.

Differentiate between supply and stock.

(v) رسد اور ذخیرہ میں فرق کی وضاحت کیجیے۔

جواب: کسی ایک وقت میں کسی شے کی وہ کل مقدار جو منڈی میں فروخت کاروں کے پاس موجود ہوتی ہے اسے ذخیرہ کہتے ہیں۔ جبکہ رسد سے مراد ذخیرہ وہ حصہ ہوتا ہے جسے فروخت کار ایک مخصوص قیمت پر فروخت کرنے کے لیے پیش کرتے ہیں مثلاً اگر کسی وقت منڈی میں فروخت کاروں کے پاس چینی کی کل 500 ٹن مقدار موجود ہو تو اسے ذخیرہ کہیں گے۔ اب اگر 10 روپے فی کلوگرام قیمت پر وہ اس کل مقدار میں سے 300 ٹن چینی فروخت کرنے کے لیے پیش کر دیں تو یہ رسد کہلائے گی۔

The total quantity of a commodity that is available to sellers in the market at a given time is called stock whereas supply refers to the portion of inventory that sellers offer for sale at a specified price, for example, if at some point in the market sellers have a total quantity of 500 tons of sugar, it will be called stock. Now, if he sells 300 tons of sugar out of this total quantity at the price of Rs. 10 per kg if presented to do, it will be called supply.

What is meant by perishable goods?

(vi) ضیاع پذیر اشیاء سے کیا مراد ہے؟

جواب: ایسی اشیاء جو جلد گل سڑ جائیں یا جن اشیاء کا ذخیرہ نہ کیا جاسکتا ہو مثلاً دودھ، پھل، گوشت وغیرہ، وہ ضیاع پذیر اشیاء کہلاتی ہیں۔
Items that are perishable or items that cannot be stored e.g milk, fruits, meat etc, are called perishable goods.

Describe the meaning of standard price.

(vii) معیاری قیمت کا مفہوم بیان کیجیے۔

جواب: کسی شے کی معیاری قیمت سے مراد وہ قیمت ہوتی ہے جو ایسے حالات میں طلب و رسد کے توازن سے رائج ہو جب آجروں کے پاس اتنا وقت ہو کہ وہ شے کی طلب میں کمی و بیشی کی صورت میں اس شے کی رسد میں کمی و بیشی کر سکیں یعنی رسد معین نہ ہو بلکہ حالات کے مطابق اس میں کمی و بیشی ممکن ہو۔

The standard price of a commodity refers to the price prevailing in equilibrium of supply and demand in such situations when employers have enough time to adjust the supply of the commodity in case of increase or decrease in demand i.e. the supply is not fixed but it can be increased or decreased possibly according to the circumstances.

What is meant by utility and usefulness?

(viii) افادہ اور فائدہ سے کیا مراد ہے؟

جواب: کسی شے میں انسانی خواہش کو پورا کرنے کی خوبی کو افادہ کہتے ہیں مثلاً پانی میں پیاس بجھانے کی خوبی۔ جب کہ افادہ سے مراد فائدہ مند نہیں ہے کیونکہ بہت سی اشیاء ہیں جو فائدہ مند نہیں ہیں مثلاً شراب، فیون، سگریٹ وغیرہ یہ انسانی صحت کے لیے مضر ہیں لیکن ان میں افادہ موجود ہے کیونکہ یہ انسانی خواہش کو پورا کرنے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔

The quality of fulfilling human desire in an object is called utility, For example, the quality of quenching thirst in water. While utility does not mean benefit because there are many things that are not beneficial, For example, alcohol, opium, cigarette etc, they are harmful to human health, but there is utility in them because it has the ability to fulfill human desire.

What is meant by total utility?

(ix) کل افادہ کا مفہوم بیان کیجیے۔

جواب: کسی شے کی تمام اکائیاں استعمال کرنے سے جو افادہ حاصل ہوتا ہے تو اسے کل افادہ کہتے ہیں۔
The utility obtained by using all the units of a commodity is called total utility.

(6 × 2 = 12)

Write short answers to any SIX (6) questions.

(i) مختتم مصارف کی تعریف کیجیے۔

What is meant by marginal cost?

جواب: کسی شے کی مزید اکائی کو پیدا کرنے کی وجہ سے مجموعی مصارف میں جو اضافہ ہوتا ہے اسے مختتم مصارف کہتے ہیں مثلاً 10 میٹر کپڑا بنانے کے کل مصارف 200 روپے ہوں اور 11 میٹر کپڑا بنانے سے یہ بڑھ کر 220 روپے ہو جائیں تو مختتم مصارف 20 روپے ہوں گے کیونکہ ایک میٹر مزید کپڑا بنانے سے کل مصارف میں 20 روپے کا اضافہ ہوتا ہے۔

The increase in the total cost due to the production of a product is called the marginal cost, for example the total of making 10 meters of cloth is 200 rupees and for making 11 meters of cloth it increases to 20 rupees. So the final cost will be Rs. 20 because one meter more making cloth adds Rs. 20 to the total cost.

(ii) معینہ مصارف اور متغیر مصارف میں فرق بیان کیجیے۔
Differentiate between fixed cost (FC) and variable cost (VC).

جواب: معینہ مصارف سے مراد وہ مصارف ہیں جنہیں ایک فرم کو ہر حال میں برداشت کرنا پڑتا ہے جبکہ ایسے مصارف جو پیداوار کی مقدار کے ساتھ منسلک ہوتے ہیں اور پیداوار بڑھنے کے ساتھ بڑھ جاتے ہیں اور پیداوار کے گھٹنے کے ساتھ کم ہو جاتے ہیں وہ متغیر مصارف کہلاتے ہیں۔

Fixed costs refers to the costs that a firm has to bear in all circumstances whereas such factors which are related to the amount of production and increase with the increase of production and decrease with the decrease of production are called variable costs.

What is meant by total revenue?

(iii) کل وصولی سے کیا مراد ہے؟

جواب: کسی شے کی ایک خاص مقدار فروخت کر کے ایک فرم کو جو رقم حاصل ہوتی ہے اسے کل وصولی کہتے ہیں مثلاً اگر کپڑے کی قیمت 10 روپے فی میٹر ہو

اور ایک فرم 100 میٹر کپڑا فروخت کرے تو اسے 1000 روپے حاصل ہوں گے، یہ رقم کل وصولی کہلائے گی۔

The amount earned by a firm by selling certain quantity of a commodity, is called total revenue. For example if the price of cloth is Rs. 10 per meter and a firm sells 100 meters of cloth, it will get Rs. 1000, this amount will be called total revenue.

What is meant by the law of increasing return?

(iv) قانون تکثیر حاصل سے کیا مراد ہے؟

جواب: جب کسی عمل پیدا آتش میں مہین عامل پیدا آتش کے ساتھ متغیر عاملین کی اکائیاں بڑھانے سے ہر زائد اکائی پر محتم پیداوار بڑھتی جائے تو اس رجحان کو قانون تکثیر حاصل کہا جاتا ہے۔ اس کا دوسرا نام قانون تقلیل مصارف ہے۔

When increasing the units of the variable increases the marginal production at each increment, then this trend is called law of increasing return. Another name for this law of diminishing cost.

What down the names of laws of return?

(v) قوانین حاصل کے نام لکھیے۔

جواب: 1- قانون تکثیر حاصل 2- قانون یکسانی حاصل 3- قانون تقلیل حاصل

1. Law of increasing return 2. Law of constant return 3. Law of diminishing return

Describe four conditions of perfect competition.

(vi) مکمل مقابلہ کی چار شرائط بیان کیجیے۔

جواب: اگر کسی منڈی میں درج ذیل شرائط پائی جائیں تو کہا جاتا ہے کہ اس منڈی میں مکمل مقابلہ موجود ہے۔

A market is said to have perfect competition if the following conditions exist.

- 1- خریداروں اور فروخت کاروں کی کثیر تعداد ہو اور کوئی خریدار یا فروخت کار اپنے انفرادی عمل سے قیمت کو متاثر نہ کر سکے۔
- 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۔

1. There is a large number of buyers and sellers and no buyer and no seller can affect the price by their individual actions.
2. There should be uniformity in the units of goods sold.
3. Entry and exit of firms in the market should be free.
4. Buyer and seller are fully aware of the conditions of the market

What is meant by monopoly?

(vii) اجارہ داری سے کیا مراد ہے؟

جواب: اجارہ داری منڈی کی ایسی حالت ہوتی ہے جب کسی شے کو ایک ہی فرم پیدا کر رہی ہو اور منڈی میں کسی اور جگہ سے اس شے کا قریبی نعم البدل بھی دستیاب نہ ہو مثلاً پاکستان میں واپڈا کو بجلی کی پیداوار اور فراہمی میں اجارہ داری حاصل ہے۔

A monopoly is a market condition when a good is produced by a single firm and there are no close substitutes available for that good else where in the market. For example in Pakistan WAPDA has monopoly in power generation and supply.

Write down four assumptions of marginal productivity theory.

(viii) نظریہ محتم پیداوار کے چار مفروضات لکھیے۔

2- عاملین کی رسد مکمل طور پر چمکدار ہے۔

جواب: 1- عاملین مکمل طور پر نقل پذیر ہیں۔

3- عاملین کی اکائیوں کو ایک دوسرے سے بدلا جا سکتا ہے۔

4- ہر عامل کی تمام اکائیاں پیداواری استعداد کے لحاظ سے یکساں ہیں۔

1. The factors are completely transferable.
2. The units of factors is completely elastic.
3. The units of factors are interchangeable.
4. All units of each factor are identical in terms of production efficiency.

Describe the meaning of factors of production.

(ix) عاملین پیدا آتش کا مفہوم بیان کیجیے۔

جواب: انسان کو اپنی ضرورت کی اشیاء پیدا کرنے کے لیے جن عاملین کی ضرورت ہوتی ہے انہیں عاملین پیدا آتش کہا جاتا ہے۔ یہ زمین، محنت، سرمایہ اور تنظیم ہیں۔ Factors required by man to produce the things he needs are called factors of production. These are land, labour, capital and organization.

(6 × 2 = 12)

Write short answers to any SIX (6) questions.

What is meant by gross domestic product?

(i) خام ملکی پیداوار سے کیا مراد ہے؟

جواب: کسی ملک کے افراد ایک سال کے دوران استعمال کی جتنی بھی اشیاء و خدمات اندرون ملک پیدا کرتے ہیں ان کی بازاری مالیت کو خام ملکی پیداوار کہتے ہیں۔

All goods and services consumed by the people of a country during the year within the country their market value is called gross domestic product.

Net National Product = Gross National Product - Net Foreign Income

What is meant by subsidies?

(ii) اعانے سے کیا مراد ہے؟

جواب: بعض اوقات حکومت ضروریات زندگی کی اشیاء مثلاً آٹا، گھی، چینی وغیرہ عوام کو ان کی منڈی کی قیمت سے کم قیمت پر مہیا کرنا چاہتی ہے تو وہ شے

فروخت کاروں سے مہنگے داموں خرید کر یوٹیلیٹی سٹوروں اور کوآپریٹو سٹوروں کے ذریعے عوام کو سستے داموں فراہم کرتی ہے یعنی اس شے کی اصل قیمت کا کچھ حصہ حکومت ادا کرتی ہے جسے اعانہ کہتے ہیں۔

Sometimes the government wants to provide essential commodities like flour, ghee, sugar etc. to the public at lower price than their market price, So it buys those commodities from the venders at high prices and sells them to the public through utility stores and co-operate stores provides at cheap rates. The government pays a part of its original cost which is called subsidy.

Write down four important imports of Pakistan.

(iii) پاکستان کی چار اہم درآمدات لکھیے۔

- جناب: 1- پٹرولیم مصنوعات Petroleum production
2- گاڑیاں Vehicles
3- سائنسی آلات Scientific instruments
4- مشینوں کے پرزہ جات Parts of machines

Define quantity theory of money.

(iv) نظریہ مقدار زر کی تعریف کیجیے۔

جواب: "مقدار زر کی تبدیلی کے نتیجے میں (قیمتوں کی تبدیلی کے ذریعے) قدر زر میں تناسب معکوس سے تبدیلی واقع ہوتی ہے۔ مقدار زر میں ہر اضافہ قدر زر میں تناسب کی کا باعث ہوتا ہے جبکہ مقدار زر میں ہر کمی قدر زر میں تناسب اضافے کا باعث ہوتی ہے بشرطیکہ دیگر حالات بدستور قائم رہیں۔"

A change in the quantity of money (Through a change in prices) results in an inversely proportional change in the quantity of money leads to a proportional decrease in the value of money, while every decrease in the quantity of money leads to a proportional increase in the value of money, other things being equal.

(v) ملکی تجارت سے کیا مراد ہے؟

What is meant by domestic trade?

جواب: ایک ملک کے مختلف علاقوں کے افراد کے درمیان ہونے والے تجارتی لین دین کو ملکی تجارت کہتے ہیں۔

Trade between people of different regions of a country is called domestic trade.

Describe the concept of balance of trade.

(vi) توازن تجارت کا مفہوم بیان کیجیے۔

جواب: ایک ملک کی سال بھر کی 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.

Differentiate between private finance and public finance.

جواب: نجی مالیات اور سرکاری مالیات میں فرق بیان کیجیے۔
نجی افراد کی آمدنی و خرچ کے حساب کتاب کا مطالعہ نجی مالیات کہلاتا ہے۔ جبکہ سرکاری مالیات کا تعلق حکومت کی آمدنی اور خرچات سے ہوتا ہے۔

The study of accounting of income and expenditure of individuals is called private finance whereas the government concern of revenue and expenditure is called public finance.

What is meant by sun spot theory?

(viii) آفتابی دھبوں کے نظریہ سے کیا مراد ہے؟

جواب: پروفیسر جیونز کے مطابق دھبوں کے ساتھ سورج کی سطح پر دھبے نمودار ہوتے ہیں اس کی وجہ سے سورج اپنی تمام حرارت زمین کی طرف منتقل نہیں کرتا جس سے فصلیں بڑی طرح متاثر ہوتی ہیں اور زرعی پیداوار کم ہو جاتی ہے اور صنعتی پیداوار پر منفی اثرات مرتب ہوتے ہیں اسے آفتابی دھبوں کا نظریہ کہتے ہیں۔

According to Prof. Jeans, spots appear on the surface of the sun with intervals, due to this the sun cannot sent its heat towards the earth, which badly effects the crops and the agricultural production decrease and negative effects on industrial production. This is called sun spot theory.

What is meant by surplus budget?

(ix) فاضل بجٹ سے کیا مراد ہے؟

جواب: اگر حکومت کی آمدنی، خرچ سے زیادہ ہو تو بجٹ، فاضل بجٹ کہلاتا ہے۔
If the revenue of the government is more than the expenditure, the budget is called surplus budget.

Write any three answers of the questions.

(حصہ دوم)

کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

8

Explain the law of supply with the help of schedule and diagram.

سوال 5: قانون رسد کی وضاحت بذریعہ گوشوارہ اور ڈائیگرام کیجیے۔

8

Explain the law of diminishing marginal utility with the help of table and graph.

سوال 6: قانون تقلیل افادہ محتم کی گوشوارہ اور گراف سے وضاحت کیجیے۔

8

Describe long run equilibrium of a firm under perfect competition.

سوال 7: مکمل مقابلے کے تحت عرصہ طویل میں فرم کا توازن بیان کیجیے۔

8

Explain circular flow of national income by diagram.

سوال 8: قومی آمدنی کے دائری بہاؤ کی وضاحت بذریعہ ڈائیگرام کیجیے۔

8

Write down two methods of national income determination.

سوال 9: قومی آمدنی کی پیمائش کے دو طریقے تحریر کیجیے۔