

معروضی طرز

PRINCIPLES OF
ECONOMICS

TIME: 20 MINUTES

TOTAL MARKS: 15

PAPER CODE --- 6541

11th CLASS 1st Annual 2024 گیارہویں کلاس

OBJECTIVE PART

اصول معاشیات

وقت: 20 منٹ

کل نمبر: 15

ہدایات: ہر جوب کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جوب کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زائد دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھر کرنے 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 Bubble in front of that question with marker or pen ink. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero marks in that question.

QUESTION NO. 1

سوال 1

- 1- نوکلاسیکی کتب فکر کا بانی تھا۔
The founder of neo-classical school of thought is:
(A) ایڈم اسمتھ (B) مارشل (C) کنیز (D) پیگو
2- کسی چیز کی استعمال کی جانے والی آخری اکائی کا افادہ کہلاتا ہے:
Utility of the last unit of a commodity consumed is called:
(A) کل افادہ (B) منفی افادہ (C) مثبت افادہ (D) مختتم افادہ
3- قیمت اور مقدار طلب میں تعلق پایا جاتا ہے:
Functional relationship between price and quantity demand is:
(A) براہ راست (B) معکوس (C) نکشیری (D) مثبت
4- گودام میں موجود شے کی مقدار کہلاتی ہے:
The quantity of a commodity existing in the ware-house is called:
(A) رسد (B) ذخیرہ (C) طلب (D) افادہ
5- قانون تقلیل حاصل کا جلد اطلاق ہوتا ہے:
The easy application of law of decreasing return is on:
(A) صنعت پر (B) تجارت پر (C) تعمیرات پر (D) زراعت پر
6- ہر جوبی اکائی پیدا کرنے سے کل مصارف میں تبدیلی کو کہتے ہیں:
The change in total cost for the production of every new unit is:
(A) کل مصارف (B) اوسط مصارف (C) متغیر مصارف (D) مختتم مصارف
7- اجارہ دار کو رسد پر کنٹرول ہوتا ہے:
A monopolist controls the supply of:
(A) جزوی (B) مکمل (C) زیادہ (D) بالکل نہیں
8- فرم اس وقت توازن میں ہوتی ہے جب:
A firm is at equilibrium when:
(A) کل وصولی = مختتم وصولی (B) $MR = P$ (C) قیمت = مختتم وصولی (D) $MR = MC$
9- انتقالی ادائیگیاں ہیں:
Transfer payments are:
(A) اجرتیں (B) تنخواہیں (C) قیمتیں (D) بیروزگاری الاؤنس

The concept of National income was presented by:	قومی آمدنی کا تصور پیش کیا:	-10
Adam Smith ایڈم سمٹھ (D) Pigou پیگو (C) Keynes کینز (B) Marshall مارشل (A)		
The relationship between the value of money and quantity of money is:	قدر زر اور مقدار زر کا تعلق ہے:	-11
Increasing (D) Parallel متوازی (C) Inverse معکوس (B) Direct براہ راست (A)		
It is more useful in inflation:	افراط زر میں زیادہ مفید ہوتا ہے:	-12
Deficit budget خسارے کا بجٹ (B) Surplus budget فاضل بجٹ (A)		
Domestic budget گھریلو بجٹ (D) Balance budget متوازی بجٹ (C)		
The phases of trade cycle are:	تجارتی چکر کے ادوار ہوتے ہیں:	-13
2 (D) 4 (C) 3 (B) 1 (A)		
Balance of payments includes:	توازن ادائیگی میں شامل ہوتی ہے:	-14
Visible goods مرئی اشیاء (B) Visible and Invisible goods مرئی اور غیر مرئی اشیاء (A)		
Invisible goods غیر مرئی اشیاء (D) Services خدمات (C)		
A branch of economics which deals with income and expenditure of a government is called:	حکومت کی آمدنی اور اخراجات سے متعلق علم معاشیات کی شاخ کو کہتے ہیں:	-15
Permanent Finance مستقل مالیات (B) Private Finance نجی مالیات (A)		
Public Finance سرکاری مالیات (D) People's Finance عوامی مالیات (C)		

جوابات:

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

انشائی طرز

PRINCIPLES OF ECONOMICS	11 th CLASS 1 st Annual 2024 گیارہویں کلاس	اصول معاشیات
TIME 2:10 HOURS	SUBJECTIVE PART	وقت: 2 گھنٹے 10 منٹ
TOTAL MARKS: 60	PART - I حصہ اول	کل نمبر: 60

$$2 \times 6 = 12$$

Q.No.2 Write short answers to any Six of the following.

(i) What is meant by social welfare in Marshall's definition? مارشل کی تعریف میں معاشرتی فلاح سے کیا مراد ہے؟

جواب: مارشل کے مطابق معاشرتی فلاح سے مراد ہے کہ خوش حال زندگی کے مادی لوازمات ہیں جن کو کس طرح حاصل کیے جاتے ہیں اور انہیں کیسے استعمال کیا جاتا ہے۔
According to Marshall social welfare means the requisites of well being how they are attained and how they are used.

(ii) How does consumer attain equilibrium in law of equal-marginal utility?

جواب: قانون مساوی افادہ مختتم کے مطابق صارف اپنی رقم کو مختلف اشیاء کی خریداری پر اس طرح تقسیم کرے کہ خریدی جانے والی اشیاء کا افادہ مختتم باہم برابر ہو جائے۔

According to the law of equi-marginal utility the consumer distribute his money on the purchase of different goods in such a way that marginal utility of purchased goods become equal.

(iii) What is difference between demand's extension and rise? طلب کے پھیلنے اور بڑھنے میں کیا فرق ہے؟

جواب: جب کسی شے کی قیمت کم ہو جاتی ہے تو اس کی طلب بڑھ جاتی ہے۔ اسے طلب کا پھیلنا کہا جاتا ہے۔ جبکہ 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۔

When the price of commodity decreases, its demand increases, it is called extension of demand whereas if the demand for a commodity increases without any change in price it is called rise in demand.

(iv) What is meant by Zero utility?

جواب: صفر افادہ سے کیا مراد ہے؟
کسی شے میں انسانی خواہش کو پورا کرنے کی خوبی، وصف یا قوت کو افادہ کہتے ہیں۔ مثلاً پانی میں پیاس بجھانے کی خوبی، روٹی میں بھوک مٹانے کی خوبی، بلب میں روشنی اور قلم میں لکھنے کی خوبی وغیرہ۔

The quality attribute or power of fulfilling human desire in an object is called utility. For example, water quenches thirst, bread quenches hunger, light in bulb and writing quality in pen etc.

What is meant by joint supply?

(v) مشترک رسد سے کیا مراد ہے؟

جواب: ایسی اشیاء جو اکٹھی پیدا ہوتی ہیں ان کی رسد مشترک رسد کہلاتی ہے مثلاً گندم اور بھوسہ وغیرہ۔

The supply of such commodities which are produced together is called joint supply. For example, wheat and straw etc.

Differentiate between point and Arc elasticity.

(vi) نقطی اور قوسی لچک میں فرق بیان کیجیے۔

جواب: اگر قیمت میں انتہائی معمولی تبدیلی ہو اور اس کی وجہ سے طلب میں بھی انتہائی معمولی تبدیلی واقع ہو تو طلب کی اس قسم کی تبدیلی کو نقطی لچک کہتے ہیں جبکہ اگر قیمت میں نمایاں تبدیلی ہو اور اس کی وجہ سے طلب میں بھی نمایاں تبدیلی واقع ہو تو طلب کی اس قسم کی تبدیلی کو قوسی لچک کہتے ہیں۔

If there is very small change in demand as a result a very small change in price this type of change in demand is called point elasticity of demand whereas if there is a significant change in price and due to it the change in demand is also significant then this type of change in demand is called arc elasticity of demand.

What is meant by normative science?

(vii) علم الہدایت سے کیا مراد ہے؟

جواب: اس سے مراد وہ علم ہے جس میں حالات و واقعات کو ایک خاص زاویہ نگاہ سے پرکھا جائے اور یہ فیصلہ کیا جائے کہ انہیں یوں ہونا چاہیے مثلاً غربت کی بجائے خوش حالی ہونی چاہیے، ملک کے ہر فرد کو روٹی، کپڑا اور مکان ملنا چاہیے، آمریت کی بجائے جمہوریت ہونی چاہیے۔

It refers to the science in which situation and events are examined from a particular perspective and it is decided that they should be like this, for example. There should be happiness instead of poverty, every individual living in the country should be provided with bread, clothing and accommodations instead of imperialism, there should be democracy in the society.

Define the law of Diminishing Marginal Utility.

(viii) قانون تکلیل افادہ مختتم سے کیا مراد ہے؟

جواب: کسی شخص کے پاس ایک شے کی مقدار میں اضافہ ہونے سے اس کو جو مزید افادہ حاصل ہوتا ہے وہ شے کی ہر زائد اکائی کے ساتھ گھٹتا جاتا ہے جبکہ باقی امور جوں کے توں رہیں اسے قانون تکلیل افادہ مختتم کہتے ہیں۔

The incremental utility a person receives from an increase in the amount of a goods he possesses decrease with each excess of the goods, while as the rest of the issues remain same. It is called the law of Diminishing Marginal Utility.

Write down four assumptions of law of supply.

(ix) قانون رسد کے چار مفروضات تحریر کیجیے۔

Four assumption of law of supply are following:

جواب: قانون رسد کے چار مفروضات درج ذیل ہیں:

- 1- دوسری اشیاء کی قیمتیں تبدیل نہ ہوں۔
- 2- مصارف پیدا آئش تبدیل نہ ہو۔
- 3- پیداوار میں رکاوٹ نہ ہو۔
- 4- طریقہ پیدا آئش تبدیل نہ ہو۔
1. Prices of other items should not change
2. Cost of production should not change
3. There should be no interruption in production
4. Method of production should not change

$$2 \times 6 = 12$$

Q.No.3 Write short answers to any Six of the following.

Explain the concept of opportunity costs.

جواب: متبادل مصارف سے مراد وہ رقم ہے جو کسی عامل پیدا آئش کو متبادل استعمال سے ہٹا کر کسی مخصوص استعمال کی طرف راغب کرنے کے لیے ادا کرنی ضروری ہو۔

Opportunity costs refer to the amount paid to divert a factor from an exchange use to a specific use necessarily.

What is meant by labour?

(ii) محنت سے کیا مراد ہے؟

جواب: محنت دوسرا عامل پیدا آئش 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 مل چلانا جسمانی محنت کہلاتا ہے۔

Labour is the second factor of production. Labour refers to the mental or physical effort of a human being which is done for a reward. The teacher's teaching is mental labour whereas the ploughing of the farmer is called physical labour.

Explain the concept of marginal return.

(iii) مختتم حاصل کے تصور کی وضاحت کیجیے۔

جواب: مختتم وصولی سے مراد وہ رقم ہے جو کسی فرم کو اپنی پیداوار کی ایک زائد اکائی فروخت کرنے سے حاصل ہوتی ہے یا پیداوار کی ایک مزید اکائی فروخت کرنے سے کل وصولی میں جس قدر اضافہ ہوتا ہے مختتم وصولی کہلاتی ہے۔

Marginal revenue refers to the amount that firm earns from selling an excess unit of its production or the amount by which total is increased by selling an additional unit of production are called marginal return.

What is meant by variable costs?

متغیر مصارف سے کیا مراد ہے؟ (iv)

جواب: ایسے مصارف جو پیداوار کی مقدار کے ساتھ منسلک ہوتے ہیں اور پیداوار کے بڑھنے کے ساتھ بڑھ جاتے ہیں اور پیداوار کے گھٹنے کے ساتھ کم ہو جاتے ہیں متغیر مصارف کہلاتے ہیں۔ اگر فرم کا کاروبار عارضی طور پر بند پڑا ہو یعنی اس کی پیداوار کی مقدار صفر ہو تو ایسے مصارف بھی صفر ہوتے ہیں مثلاً عارضی مزدوروں کی اجرت، خام مال کی قیمت، بجلی کا بل وغیرہ۔

Such factors which are related to the amount of production and increase with the increase of production and decreases with the decrease of production are called variable cost. If the business of the firm has stopped temporarily i.e its production is zero then such factors are also zero. For example, wages of temporary workers, cost of raw materials, electricity bills etc.

What is meant by law of increasing costs?

قانون بکثیر مصارف سے کیا مراد ہے؟ (v)

جواب: جب پیداوار کا عمل تقلیل حاصل کے تحت ہوتا ہے یعنی مختتم پیداوار کرتی جاتی ہے تو مختتم مصارف فی اکائی بڑھتے جاتے ہیں۔ اس لیے قانون تقلیل حاصل کو قانون بکثیر مصارف بھی کہتے ہیں۔

When the production process is under the law of diminishing returns, i.e. the marginal product decreases, then the marginal cost per unit increase. That is why the law of diminishing returns is also called law of increasing cost.

کھل مقابلہ کے تحت فرم کے توازن سے کیا مراد ہے؟ (vi)

What is meant by firm's equilibrium under perfect composition?

جواب: جب صنعت میں موجود تمام فرم معمولی منافع کماری ہوں تو اسے صنعت کا توازن کہتے ہیں۔

When all the firms in the industry are earning normal profit, it is called industry equilibrium.

Explain the concept of Normal Loss.

معمولی نقصان کے تصور کی وضاحت کیجیے۔ (vii)

جواب: فرم اپنے متغیر مصارف پورے کر رہی ہوتی ہے اور کچھ حصہ معینہ مصارف کا بھی پورا کر رہی ہوتی ہے جب معینہ مصارف کا کچھ حصہ نقصان کی صورت میں برداشت کرتی ہے تو اس نقصان کو معمولی نقصان کہتے ہیں۔

A firm is meeting its variable cost and partially meeting fixed cost when portion of fixed cost incurred as a loss of it bears then this loss is called normal loss.

Write four functions of entrepreneur.

آجر کے چار فرائض لکھیے۔ (viii)

جواب: 1- کاروبار کا انتظام کرنا 2- کاروبار کا خاکہ تیار کرنا 3- دیگر عوامل کے معاوضے ادا کرنا 4- عوامل پیداوار کا اشتراک

1. Managing the business

2. Developing a business outline

3. Paying compensation to other factors

4. Factors joint production

What is meant by vertical mobility of Labour?

مخت کی عمودی حرکت پذیری سے کیا مراد ہے؟ (ix)

جواب: مخت کی عمودی حرکت پذیری سے مراد کسی مزدور کا ترقی کی وجہ سے یا کسی اور وجہ سے کم درجے والی ملازمت سے زیادہ درجے والی ملازمت پر منتقل ہونا مخت کی عمودی حرکت پذیری کہلاتی ہے۔

Vertical mobility of labour refers to the movement of a worker from a lower-level job to a higher-level job due to promotion or for any other reason is called vertical mobility of labour.

2 × 6 = 12

سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات لکھیے۔

Q.No.4 Write short answers to any Six of the following.

Explain the concept of National Income.

قومی آمدنی کا مفہوم بیان کیجیے۔ (i)

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 use their natural resources to produce goods and services every year, this is the national income of that country.

Write methods to measure national income.

قومی آمدنی کی پیمائش کے طریقے لکھیے۔ (ii)

1. Income Method

2. Method of Production

3. Expenditure Method

Write Fisher's equation of exchange.

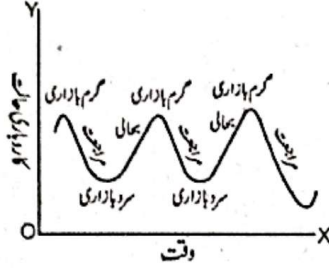
پروفیسر فشر کی مساوات مبادلہ لکھیے۔ (iii)

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

Write four effects of deflation.

- جواب: 1- روپے کی قدر میں کمی 2- اشیاء و خدمات کی قیمتوں میں کمی 3- آمدنی میں کمی 4- بے روزگاری میں اضافہ
1. The devaluation of money
 2. Decrease in prices of goods and services
 3. Decrease in income
 4. Increase in unemployment

Make a diagram of the phases of trade cycle.



Write four assumptions of comparative cost theory.

- نظریہ تقابلی مصارف کے چار مفروضات لکھیے۔
- جواب: 1- دونوں ممالک میں کامل روزگار موجود ہے۔ 2- ہر ملک کی کرنسی اپنی ہے لیکن ان میں آزادانہ تبادلہ ہوتا ہے۔ 3- تجارت آزاد ہوتی ہے اور اس پر کسی قسم کی کوئی پابندی عائد نہیں ہوتی۔ 4- ایشیا کی درآمد برآمد کے وقت ان پر نقل و حمل کے اخراجات نہیں اٹھتے۔
1. There is perfect employment in both countries.
 2. Every country has its own currency but there is freely exchange between them.
 3. Trade is free and there is no restriction imposed on it.
 4. Transportation costs are not incurred on the goods at the time of import and export.

Write four causes of deficit balance of payments.

- توازن ادائیگی میں خرابی کے چار اسباب لکھیے۔
- جواب: 1- برآمدات میں اضافہ 2- درآمدات میں کمی 3- کرنسی کی بیرونی قدر میں کمی 4- آبادی میں قابو
1. Increase in exports
 2. Decrease in imports
 3. Devaluation of currency
 4. Control on population

What is meant by Tax?

- ٹیکس سے کیا مراد ہے؟
- جواب: ٹیکس ایک ایسی لازمی ادائیگی ہے جو حکومت کو ان خدمات کے عوض کی جاتی ہے جو وہ عام لوگوں کے فوائد کے لیے ہم پہنچاتی ہے۔
- A tax is a compulsory payment made to the government for the services it provides for the benefit of the common people.

Write four points of economical importance of Zakat.

- زکوٰۃ کی معاشی اہمیت کے چار نکات لکھیے۔
- جواب: 1- ارتکاز دولت کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔ 2- دولت کی تقسیم منصفانہ ہوتی ہے۔ 3- غربت کا خاتمہ ہو جاتا ہے۔ 4- بے روزگاری کا خاتمہ ہوتا ہے۔
1. Concentration of wealth would have ended.
 2. Distribution of wealth is fair.
 3. Poverty ends.
 4. Unemployment ends.

(Part - II حصہ دوم)

$3 \times 8 = 24$

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

NOTE: Attempt any Three questions from this part

سوال 5: کیا معاشیات علم ہے یا فن؟ دلائل سے وضاحت کیجیے۔

سوال 6: قانون یکمیر حاصل کی وضاحت گوشوارے اور ڈائیگرام سے کیجیے۔ نیز اس کا اطلاق کس شعبہ پر ہوتا ہے؟

Explain the law of increasing returns with schedule and diagram. Also discuss its application.

سوال 7: اجارہ داری کے تحت عرصہ قلیل میں فرم کے توازن کی وضاحت کیجیے۔

Explain the firm's equilibrium under monopoly in short run.

سوال 8: نظریہ مقدار زر کی وضاحت ایک مثال کی مدد سے کیجیے۔

Explain the Quantity Theory of money with the help of an example.

سوال 9: بین الاقوامی تجارت کے نظریہ تقابلی مصارف کی وضاحت کیجیے۔

Explain the international trade theory of comparative cost.