

معروضی طرز

Roll No.

H.S.S.C (11<sup>th</sup>)-A-2023

(امیدوار خود پُر کرے)

اصول معاشیات

پرچہ: 1

وقت: 20 منٹ

کل نمبر: 15

Paper Code 6 5 4 1

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ اپنی جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق 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۔

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 circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

(حصہ اول)

سوال: 1

D	C	B	A	سوالات
ایڈم سمیتھ نے Adam Smith	رابنز Robbins	کینز نے Keynes	مارشل نے Marshal	1- معاشیات کو مادی خوشحالی کا علم قرار دیا: Economics was considered as science of material welfare by:
منفی ہو جاتا ہے Becomes negative	تبدیل نہیں ہوتا Does not change	بڑھ جاتا ہے Increases	کم ہو جاتا ہے Decreases	2- جب حتمی افادہ منفی ہو تو کل افادہ: When marginal utility is negative, then total utility:
تقلیلی Decreasing	تکثیری Increasing	صریح Explicit	مبصر Implicit	3- قانون طلب تقاضا ہے۔ Law of demand is a function:
لامحدود Infinite	صفر Zero	مثبت Positive	منفی Negative	4- خط رسد کا جھکاؤ ہوتا ہے۔ The slope of supply curve is:
متغیر قیمت Variable price	معیّن قیمت Fixed price	قیمت محفوظ Reserve price	توازن قیمت Equilibrium price	5- قیمت جس پر مقدار طلب اور رسد برابر ہو جائیں کہلاتی ہے۔ The price at which quantity demanded and quantity supplied are equal is called:
تغیرات پر Housing	تجارت پر Trade	زراعت پر Agriculture	صنعت پر Industry	6- قانون تقلیل حاصل کا جلد اطلاق ہوتا ہے۔ The early application of law of decreasing returns is on:
کل مصارف Total cost	اوسط معینہ مصارف Average fixed cost	کل متغیر مصارف Total variable cost	کل معینہ مصارف Total fixed cost	7- متغیر مصارف اور معینہ مصارف کا مجموعہ ہے۔ The sum of variable cost and fixed cost is:
تنظیم Organization	سرمایہ Capital	مشت Labour	زمین Land	8- بحیثیت عامل پیداوار دریا اور سمندر کہلاتے ہیں۔ As a factor of production, river and sea are called:
چند جا رہ Oligopoly	دو جا رہ Duopoly	اجارہ دارانہ مقابلہ Monopolistic Competition	اجارہ داری Monopoly	9- مکمل مقابلہ کی ضد ہے۔ The opposite market of perfect competition is:
بالکل نہیں Absolutely not	زیادہ More	جزوی Partially	مکمل Totally	10- اجارہ کو رسد پر کنٹرول ہوتا ہے۔ The monopolist controls the supply:

انتقالی ادائیگیاں Transfer payments	سود Interest	اجرتیں Wages	منافع Profit	11- ان میں کون سی قومی آمدنی میں شامل نہیں ہوتی؟ Which one is not included in national income?
اعتباری زر Credit money	آلہ زر Instrument of money	قدر زر 'Value of money	مقدار زر Quantity of money	12- زر کی قوت خرید کو کہا جاتا ہے۔ The purchasing power of money is called:
چار Four	تین Three	دو Two	ایک One	13- تجارتی چکر کے ادوار ہوتے ہیں۔ The phases of trade cycle are:
بین الاقوامی منڈی International market	درآمدات میں Imports	غیر ملکی تجارت میں International trade	ملکی تجارت میں Domestic trade	14- زرمبادلہ کا استعمال نہیں ہوتا۔ Foreign exchanges is not used in:
سیلز ٹیکس Sales tax	دولت ٹیکس Wealth tax	جائیداد ٹیکس Property tax	آمدنی ٹیکس Income tax	15- بالواسطہ ٹیکس ہے۔ Indirect tax is:

جوابات:

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

انشائی طرز

Roll No.

H.S.S.C (11<sup>th</sup>)-A-2023

(امیدوار خود پُر کرے)

اصول معاشیات

وقت: 2:10 گھنٹے

کل نمبر: 60

(حصہ دوم)

پرچہ: I

نوٹ: حصہ دوم لازمی ہے۔ حصہ سوئم میں سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھیے۔

سوال 2: کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔ (6×2=12) Write short answers to any Six parts. (i) پروفیسر رابنز کے مطابق معاشیات کی کیا تعریف ہے؟

State the definition of Economics according to Prof. Robbins.

جواب: ”رابنز کے نزدیک معاشیات ایک ایسا علم ہے جس میں انسان کے اس طرز عمل کا مطالعہ کیا جاتا ہے جو وہ لامحدود خواہشات کو محدود ذرائع سے پورا کرتے وقت اختیار کرتا ہے جب کہ یہ ذرائع مختلف استعمال رکھتے ہیں۔“

"According to Robbins, economics is a science that studies the behaviour of human in satisfying unlimited desires with limited resources when these resources have different use.

(ii) علم الحقیقت اور علم الہدایت میں کیا فرق ہے؟ Differentiate between positive and normative sciences.

جواب: علم الحقیقت: علم الحقیقت سے مراد وہ علم ہے جس میں کائنات کے کسی خاص شعبہ میں وقوع پذیر ہونے والے حالات و واقعات کا مشاہدہ اور تجزیہ کر کے انہیں جوں کا توں بیان کر دیا جائے مثلاً فزکس اور کیمسٹری وغیرہ۔

علم الہدایت: علم الہدایت 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 چاہئے مثلاً غربت کی بجائے خوشحالی ہونی چاہیے، ملک کے ہر فرد کو روٹی، کپڑا اور مکان ملنا چاہیے، آمریت کی بجائے جمہوریت ہونی چاہیے۔

Positive science: Positive science refers to those who observe and analyze the events that take place in a particular sphere of the universe and describe them. For example chemistry and physics etc.

Normative science: Normative science refers to the knowledge in which situations and events are examine from a particular angle and decided that they should be like that. For example instead of poverty, there should be prosperity, every person in the country should get bread, cloth and house, instead of dictatorship should be democracy.

(iii) معاشی قوانین کی کوئی سی چار خصوصیات تحریر کیجیے۔ State four characteristics of Economic laws.

جواب: معاشی قوانین کی چار خصوصیات:

1- معاشی قوانین کی خلاف ورزی کرنے کی صورت میں سزا یا جرمانہ نہیں ہوتا۔

2- معاشی قوانین اختیاری نوعیت کے ہوتے ہیں۔

3- معاشی قوانین مشروط ہوتے ہیں۔

4- معاشی قوانین اٹل اور ہمہ گیر نہیں ہوتے۔

Four characteristics of economic laws are:

1. There are no penalties or fines for violating of economic laws.

2. Economic laws are optional in nature.

3. Economic laws are conditional.

4. Economic laws infallible and universal.

Differentiate between commodities and services.

اشیاء اور خدمات میں فرق واضح کیجیے۔

(iv) اشیا: انسانی حاجات کی تسکین جن چیزوں سے ہو سکتی ہو وہ اشیا کہلاتی ہیں۔

خدمات: وہ غیر مرئی چیزیں ہیں جن کی بازار میں کوئی قیمت ہو اور صارف ان سے افادہ حاصل کر سکتے ہوں، مثلاً استاد کی خدمات

**Commodities:** The things that can satisfy human wants are called commodities.

**Services:** There are intangibles that have value in the market and consumers can derive utility from them. For example services of a teacher.

(v) کل افادہ اور مختتم افادہ میں کیا فرق ہے؟  
What is the difference between total utility and marginal utility?  
کسی شے کی تمام اکائیاں استعمال کرنے سے جو افادہ حاصل ہوتا ہے تو اسے کل افادہ کہتے ہیں۔ جب کہ ایک سے زائد شے کے استعمال سے کل افادہ میں تبدیلی کی شرح کو افادہ مختتم کہا جاتا ہے۔

$$\text{افادہ مختتم} = \frac{\text{کل افادہ میں تبدیلی}}{\text{شے میں تبدیلی}}$$

The utility obtained by using all the units of an item is called total utility, while the rate of change in total utility by the use of more than one item is called marginal utility.

$$\text{Marginal utility} = \frac{\text{Total utility of change}}{\text{Goods change}}$$

Define law of equi-marginal utility.

(vi) قانون استبدال کی تعریف لکھیے۔

جواب: زیادہ سے زیادہ افادہ حاصل کرنے کے لیے ایک صارف کو اپنی محدود رقم مختلف اشیاء پر اس طرح خرچ کرنی چاہیے کہ اسے ہر شے سے یکساں مختتم افادہ حاصل ہو اسے قانون مساوی افادہ مختتم کہتے ہیں۔

In order to get the maximum benefit, a user should spend his limited money on different items in such a way that he gets the same end-benefit from each item is called equi-marginal utility.

Write down two points of limitations of law of supply.

(vii) قانون رسد کے حدود کے دو نکات تحریر کیجیے۔

1. Displacement 2. Need cash

جواب: 1- نقل مکانی 2- نقد رقم کی ضرورت

State the concept of derived demand.

(viii) ماخوذ طلب سے کیا مراد ہے؟

جواب: اگر کسی ایک شے کی طلب کو پورا کرنے کے لیے کسی دوسری شے کو طلب کرنا پڑے تو دوسری شے کی طلب ماخوذ طلب ہوگی۔

If you have to ask for another goods to meet the demand for one goods, the demand for another goods will be a derivative demand.

Write down the formula to find out the elasticity of supply.

(ix) رسد کی لچک معلوم کرنے کا فارمولا تحریر کیجیے۔

$$\text{رسد کی لچک} = \frac{\text{رسد میں فی صد تبدیلی}}{\text{قیمت میں فی صد تبدیلی}}$$

جواب:

$$\text{Elasticity of supply} = \frac{\text{Percentage change in supply}}{\text{Percentage change in price}}$$

$$Es = \frac{\Delta q}{\Delta p} \times \frac{p}{q}$$

Write short answers to any Six parts. 6 × 2 = 12

What is meant by law of decreasing returns?

(i) قانون تقلیل حاصل سے کیا مراد ہے؟

جواب: اگر عمل پیدا کش میں معینہ عامل پیدا کش کے ساتھ متغیر عاملین کی اکائیوں میں اضافہ کیا جائے تو کل پیداوار میں اضافہ اکائیوں کی نسبت کم ہو جس کے نتیجہ میں مختتم پیداوار گرتی چلی جاتی ہے تو مختتم پیداوار گرنے کے اس رجحان کو قانون تقلیل حاصل کہتے ہیں۔

If the units of the variable factors are increased with the specific factor of production in the process of production, then the increase in total production is less than the units. As a result of which the marginal product keeps falling, then this trend of falling marginal product is called the law of diminishing returns.

What is meant by internal economies of scale?

(ii) اندرونی کفایتوں سے کیا مراد ہے؟

جواب: ایسے فوائد جن کا تعلق کسی خاص کاروبار سے ہو اور دوسرے کاروبار ان سے فائدہ نہ اٹھا سکیں اندرونی کفایتیں کہلاتی ہیں۔

Benefit which are related to a particular business and cannot be availed from other businesses are called internal economies scale.

What is meant by small scale of production?

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.

What is meant by average variable cost?

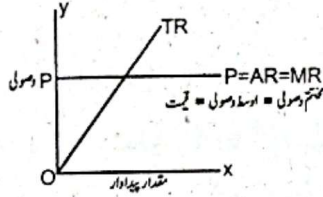
جواب: اوسط متغیرہ مصارف سے مراد پیداوار کی فی اکائی متغیرہ مصارف ہیں۔ اوسط متغیرہ مصارف معلوم کرنے کے لیے کل متغیرہ مصارف کو پیداوار کی کل مقدار پر تقسیم کیا جاتا ہے یعنی:

$$\text{اوسط متغیرہ مصارف} = \frac{\text{کل متغیرہ مصارف}}{\text{پیداوار}}$$

Average variable costs are the variable costs per unit of production. To find out the average variable costs, the total variable costs are divided by the total volume of production.

$$\text{Average cost} = \frac{\text{Total cost}}{\text{Production}}$$

Draw AR and MR under perfect competition. مکمل مقابلے کے تحت اوسط وصولی اور مختتم وصولی کے خطوط بنائیے۔



جواب: مکمل مقابلہ کے تحت فرم کی اوسط وصولی اور مختتم وصولی دونوں برابر ہوتی ہیں لہذا ان کو ایک ہی خط سے ظاہر کیا جاتا ہے جو ox خط کے متوازی ہوتا ہے۔

Under perfect competition, the firm's average revenue and marginal revenue are equal, so they are represented by a single letter parallel to the ox letter.

What is meant by abnormal profit?

جواب: اگر فرم کا منافع معمولی منافع سے زیادہ ہو تو منافع غیر معمولی منافع کہلاتا ہے یعنی قیمت اوسط مصارف سے زیادہ ہوتی ہے۔  
If the firm's profit is more than the average profit, then the profit is called abnormal profit, i.e. the price is higher than average cost.

Differentiate between normal loss and abnormal loss. معمولی نقصان اور غیر معمولی نقصان میں کیا فرق ہے؟

جواب: معمولی نقصان: فرم اپنے متغیرہ 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۔

غیر معمولی نقصان: یہ فرم کے توازن کی ایسی صورت حال ہوتی ہے کہ قیمت فرم کے اوسط متغیرہ مصارف کے برابر ہوتی ہے یعنی فرم کے متغیرہ مصارف ہی پورے ہوتے ہیں اور فرم کا نقصان کل معینہ مصارف کے برابر ہوتا ہے اس نقصان کو غیر معمولی نقصان بولتے ہیں۔

Normal loss: The firm is meeting its variable cost and is also partially meeting fixed cost. When a certain part of the expenses is borne in the form of loss, this loss is called normal loss.

Abnormal loss: This is a state of equilibrium in which the price is equal to the average variable cost of the firm. That is, only the variable cost of the firm are met and the loss of the firm is equal to the total fixed cost. This loss is called Abnormal loss.

Define horizontal mobility of labour.

جواب: محنت کی متوازی حرکت پذیری کی تعریف کیجیے۔  
A worker leaving one profession and adopting another profession should not make any difference in his salary and position is called horizontal mobility of labour.

What is meant by real wages?

جواب: اجرت حقیقی سے کیا مراد ہے؟  
بعض اوقات مزدور کو زر کی صورت میں ملنے والی اجرت کے علاوہ کچھ مزید سہولیات اور مراعات بھی حاصل ہوتی ہیں۔ جب ان سہولیات کو زر کی اجرت میں شامل کر لیا جاتا ہے تو یہ حقیقی اجرت کہلاتی ہے۔

Sometimes, a part from the wages received in the form of money, the labourer also gets some more facilities and privileges. When these benefits are added to the money wages it is called real wages.

Write short answers to any Six parts. 6 × 2 = 12 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔

What is meant by standard money?

جواب: ایسا دھاتی زر جس کی ظاہری مالیت (جو اس کے اوپر لکھی ہوتی ہے) اس کی حقیقی مالیت (جو اس میں دھات کے ٹکڑے کی ہوتی ہے) کے برابر ہو معیاری زر کہلاتا ہے۔

A metal money whose apparent value is equal to its actual value is called a standard money.

Define credit money.

جواب: یہ ایسا زر ہوتا ہے جس کو قانونی حیثیت حاصل نہیں ہوتی لیکن محض اعتبار کی بنا پر گردش کرتا ہو۔ تجارتی بینکوں کے جاری کردہ چیک، ڈرافٹ اور

بہنیاں وغیرہ اعتباری زر ہیں۔ اعتباری زر کی صورت میں زرفقد فوری طور پر ادا نہیں کیا جاتا بلکہ مستقبل میں ادائیگی کا وعدہ ہوتا ہے۔

It is money that does not have legal status but circulates only on the basis of trust checks issued by commercial banks and cheques etc are credit money. In case of credit money, it is not paid in cash but promises to be paid in future.

**Define token money.**

(iii) علامتی زر کی تعریف کیجیے۔

جواب: اس سے مراد ایسا سکہ ہے جس کی ظاہری مالیت اس کی حقیقی مالیت سے زیادہ ہو یعنی سکے کے چہرے پر درج مالیت سکے میں استعمال ہونے والی دھات کی مالیت سے زیادہ ہو علامتی زر کہلاتا ہے۔

This refers to a coin whose apparent value is greater than its actual value, i.e., the value written on the face of the coin is greater than the value of the metal used in the coin is called token money.

**Define a cheque.**

(iv) چیک کی تعریف کیجیے۔

جواب: چیک بینک کے کھاتہ دار کی طرف سے بینک کی ایک مخصوص شاخ کے نام رقم کی ادائیگی یا نکالوانے کا تحریری حکم نامہ چیک کہلاتا ہے۔

A cheque is a written order from a bank account holder to pay or withdraw money to a specified branch of the bank is called cheque.

(v) ملکی اور بین الاقوامی تجارت میں دو فرق بیان کیجیے۔

**Describe two differences between domestic and international trade.**

جواب: 1- تجارتی معاہدے 2- کرنسیوں کا فرق

**What is meant by Balance of Trade?**

(vi) توازن تجارت سے کیا مراد ہے؟

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".

**What is meant by Royalty?**

(vii) رائٹلی (Royalty) سے کیا مراد ہے؟

جواب: رائٹلی ایک قانون طور پر پابند ادائیگی ہے جو کسی فرد یا کمپنی کو ان کے اثاثوں کے جاری استعمال کے لیے کی جاتی ہے، بشمول کاپی رائٹ شدہ کام، فرنیچر اور قدرتی وسائل وغیرہ۔

A royalty is a legally binding payment made to a person or company for the on going use of their assets, franchises and natural resources etc.

**What is the "rate" and "nisab" of Zakat?**

(viii) زکوٰۃ کا "نصاب" اور "شرح" کیا ہے؟

جواب: زکوٰۃ کا نصاب 7.5 تولے سونا یا 52.5 تولے چاندی یا دونوں کی مقدار کی مالیت کسی ایک کی مالیت کے برابر ہو یا اتنی ہی مالیت کے نقد روپے یا مال تجارت پر زکوٰۃ کی شرح 2.5% سالانہ ہے۔

The rate of zakat is 2.5% per annum on 7.5, toles of gold or 52.5 tolas of gold or 52.5 tolas of silver or the value of both is equal to the value of cash rupees or merchandise of the same value.

**Write down names of phases of trade cycles.**

(ix) تجارتی چکر کے ادوار کے نام لکھیے۔

جواب: ایک تجارتی چکر کے چار ادوار ہوتے ہیں: 1- سردبازاری 2- بحالی 3- گرمبازاری 4- مراجعت

There are four phases of trading cycles: 1. Depression 2. Restoration 3. Boom 4. qShrink

(حصہ دوم)

سوال 5: آدم سمٹھ کی معاشیات کی تعریف کے اہم نکات تحریر کیجیے۔

**Write down important points of Adam Smith's definition of Economics.**

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

**Explain Law of Diminishing Marginal Utility with the help of schedule and graph.**

سوال 7: سرمایہ سے کیا مراد ہے؟ اس کے فرائض بیان کیجیے۔

**What is meant by capital? Explain its functions.**

سوال 8: قومی آمدنی کے مختلف تصورات کی وضاحت کیجیے۔

**Explain the various concepts of national income.**

سوال 9: زکوٰۃ کا مفہوم بیان کیجیے اور مستحقین زکوٰۃ تحریر کیجیے۔

**Describe the concept of Zakat and write about those who deserve Zakat.**