

Roll No.

--	--	--	--	--	--

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

ECONOMICS HSSC-I

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

NOTE: Section–A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 25 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) Economics is a science of which studies?
A. Determination of Income B. Optimum use of scarce resources
C. Production D. Exchange of wealth
- (ii) Which one is not doing an Economic Activity?
A. Mother cooking meal at home B. One who works for wage
C. One who deposits his savings in a bank D. Government Employee
- (iii) Anything which is transacted against some price is termed as:
A. Commodity B. Wealth C. Good D. Service
- (iv) What do you mean by Scarcity?
A. Non-availability of Goods B. Shortage of Goods
C. Supply is less than Demand D. Demand is less than Supply
- (v) The goods which establish a very high standard of Living are termed as:
A. Necessities B. Comforts
C. Luxuries D. Capital Goods
- (vi) When Marginal Utility is zero, then Total Utility is:
A. Increasing B. Diminishing C. Maximum D. Negative
- (vii) If total expenditure of a consumer increases with a fall in the price of a commodity, then elasticity of demand is:
A. Less than unity B. Greater than unity C. Zero D. Infinite
- (viii) Each point of an Indifference Curve Shows _____ of satisfaction.
A. Same Level B. Different Level
C. Numerical Measurement D. Feeling
- (ix) The value which is variable in real life but is kept constant under some situation is called:
A. Parameter B. Intercept C. Fixed D. Autonomous
- (x) The systematic presentation of data in columns and rows is called:
A. Graph B. Tabulation C. Diagram D. Chart
- (xi) If quantity demanded of a commodity changes because of change in the price of any other commodity is called:
A. Price elasticity of demand B. Income elasticity of demand
C. Elasticity of Demand D. Cross elasticity of demand
- (xii) Average Revenue, Marginal Revenue and Price are equal to each other, under:
A. Monopoly B. Perfect Competition
C. Monopolistic Competition D. Imperfect Competition
- (xiii) Total variable cost curve starts from:
A. Y-Intercept B. X-Intercept C. Origin D. Negative axis
- (xiv) The advantages resulting from the expansion of a single firm are called:
A. Economies of Scale B. Diseconomies of Scale
C. Internal economies of scale D. External economies of scale
- (xv) The charges for the use of self-owned resources by the firm are termed as:
A. Implicit cost B. Explicit cost C. Opportunity cost D. Fixed cost
- (xvi) The promotion of an Army Officer is:
A. Geographical Mobility B. Horizontal Mobility
C. Vertical Mobility D. Movement of Labour
- (xvii) The reward of which factor of Production is not fixed?
A. Capital B. Land C. Labour D. Organizer
- (xviii) The Rent which arises due to short Supply of any factor is:
A. Quasi Rent B. Scarcity Rent C. Marginal Rent D. Net Rent
- (xix) The investor who does not directly participate in business is:
A. Working Partner B. Sleeping Partner C. Organizer D. Entrepreneur
- (xx) The machine used to increase production is:
A. Sunk Capital B. Fixed Capital C. Floating Capital D. Circulating Capital

For Examiner's use only:**Total Marks:**

20

Marks Obtained:

معاشیات ایچ ایس ایس سی - 1

حصہ اول (کل نمبر: 20)

25 منٹ

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے باقی مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیڈ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

نمبر:	دے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج ا د میں سے درست جواب کے گرو دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔
(i)	معاشیات ایک ایسی سائنس ہے جو _____ کا مطالعہ کرتی ہے۔
(ii)	مندرجہ ذیل میں سے کون معاشی سرگرمی نہیں کر رہا؟
(iii)	ایسی چیز جس کا لین دین قیمت کے بدلے ہوا سے _____ کہتے ہیں۔
(iv)	"کیا بی" سے کیا مراد ہے؟
(v)	ایسی چیز جو بہت بلند معیار زندگی کو ظاہر کرتی ہے اس کو _____ کہتے ہیں۔
(vi)	جب افادہ ختم سفر ہو تو کل افادہ:
(vii)	کسی شے کی قیمت میں کمی کے باعث اگر مصارف کے کل اخراجات میں اضافہ ہو جائے تو طلب کی چمک _____ ہوگی۔
(viii)	نقطہ عدم ترجیح کا ہر نقطہ تسکین کے _____ کو ظاہر کرتا ہے۔
(ix)	ایسی قدر جو حقیقی زندگی میں بدل پذیر ہو لیکن کسی خاص صورتحال میں اسے یکساں تصور کیا جائے اسے _____ کہتے ہیں۔
(x)	مقداری مواد کو مالوں اور سطروں کی شکل میں خاص ترتیب سے پیش کرنے کو _____ کہا جاتا ہے۔
(xi)	اگر کسی شے کی مقدار طلب میں تبدیلی کسی دوسری شے کی قیمت میں تبدیلی کی وجہ سے ہوتی ہے تو _____ کہتے ہیں۔
(xii)	اوسط وصولی بہتر وصولی اور قیمت _____ میں ایک دوسرے کے برابر ہوتے ہیں۔
(xiii)	کل خفیہ مصارف کا خط _____ سے شروع ہوتا ہے۔
(xiv)	کسی ایک فرم کی پیداوار میں توسیع سے حاصل شدہ فوائد کو _____ کہتے ہیں۔
(xv)	کسی فرم کے اپنے ذاتی ذرائع کے استعمال پر آنے والے اخراجات کو _____ کہتے ہیں۔
(xvi)	ایک آری انفری ترقی _____ کہلاتی ہے۔
(xvii)	کس ذریعہ پیداوار کا معاونہ معیار نہیں ہوتا؟
(xviii)	کسی ذریعہ پیداوار کی رسد میں کمی ہونے کی وجہ سے لاگت ہونے والے لاگان کو _____ کہتے ہیں۔
(xix)	جو سرمایہ کار براہ راست ملنا کاروبار میں حصہ لے لے اسے _____ کہتے ہیں۔
(xx)	پیداوار میں اضافے کے لیے استعمال ہونے والی مشین کو _____ کہتے ہیں۔

حاصل کردہ نمبر:

20

کل نمبر:

برائے معائنہ:



ECONOMICS HSSC-I

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)' one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 50)

Q. 2 a. Attempt any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines. (15 x 3 = 45)

- (i) Give any three practical uses of the study of Economics.
- (ii) Differentiate between Compulsory Savings and Forced Savings.
- (iii) Complete the following schedule:

Units of Consumption	Total Utility	Marginal Utility
1	20	20
2		15
3	45	
4	50	
5		0

- (iv) With reference to Rise and Fall, Contraction and Extension in Demand, identify the nature of change in demand from:
 - a) A to B
 - b) B to C
 - c) C to D
- (v) What is inductive method of deriving Economic Laws?
- (vi) Answer the following questions with the help of diagram:
 - a) What is market Price?
 - b) What is short period price?
 - c) What is long period normal price?
- (vii) Differentiate between Sleeping Partner and Working Partner?
- (viii) Define an Indifference Curve. What shape does it obtain?
- (ix) Differentiate between Cardinal approach and Ordinal approach of consumer satisfaction.
- (x) Differentiate between Cross elasticity of demand and Income elasticity of demand with their formulas.
- (xi) Differentiate between Laws of Returns and Laws of Returns to Scale.
- (xii) Draw AR, MR and Demand Curves of a firm under perfect competition and monopoly.
- (xiii) Describe three reasons for the negative slope of demand curve.
- (xiv) Draw a diagram to show "market Price Determination" in case of a durable good explaining a rise and fall in demand.
- (xv) Complete the table by calculating Marginal Cost and Average Cost of Production:

Units of Output	Total Cost	Marginal Cost	Average Cost
1	20	?	?
2	80	?	?
3	120	?	?
4	150	?	?
5	170	?	?

- (xvi) See the diagram and answer the following questions:
 - a) Curve No. 1 represents which kind of cost?
 - b) Curve No. 2 represents which kind of cost?
 - c) Curve No. 3 represents which kind of cost?
- (xvii) Differentiate between Nominal Wage and Real Wage.
- (xviii) What do you understand by Marginal Land?
- (xix) What is speculative demand for money?
- (xx) Briefly explain three factors affecting productivity of Land?
- (xxi) What is Scarcity Rent?

b. Attempt any ONE part. (1 x 5 = 5)

- (i) The market demand for a product is 15 at a price of Rs 2/-. If price increases to Rs 3/- then demand contracts to 12 Derive the functional equation of demand.
- (ii) Find equilibrium quantity and equilibrium price with the help of given equations:

$$Q - 10 P = 40$$

$$Q + 30 P = 160$$

SECTION - C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All question carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3** The equilibrium position of consumer is expressed in the given equation $C_E = \frac{MU_a}{P_a} = \frac{MU_b}{P_b} = \frac{MU_c}{P_c} \dots = \frac{MU_n}{P_n}$ Explain this law with the help of schedule and diagram. Also state assumptions and limitations of the law.
- Q. 4** Define price elasticity of demand. How is it measured?
- Q. 5** Explain the law of variable proportions with the help of schedule and diagrams. State assumptions of the Law.
- Q. 6** How are price and output determined under monopoly? Explain with the help of diagram and schedule.

کُل نمبر حصہ دوم اور حصہ سوم : 80

ت: 2:35 گھنٹے

حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات ملحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم- الف میں سے پندرہ (15) اجزاء، دوم- ب میں سے ایک (1) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کُل نمبر 50)

(15 x 3 = 45)

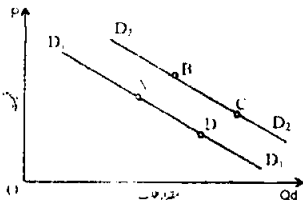
الف: الف - مندرجہ ذیل اجزاء میں سے پندرہ (15) کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

(i) معاشیات کے مطالعے کے کوئی سے تین عملی فوائد بتائیے۔

(ii) لازمی پختوں اور جبری پختوں میں تفریق بیان کریں۔

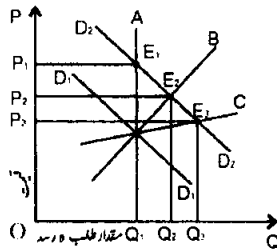
(iii) درج ذیل گوشوارہ مکمل کریں:

تصریفی اکائیاں	کُل افادہ	تختہ افادہ
1	20	20
2		15
3	45	
4	50	
5		0



(iv) طلب کے بڑھنے اور گھٹنے، پھیلنے اور سڑنے کو مد نظر رکھتے ہوئے طلب میں تبدیلی کی نوعیت کو شناخت کریں:

الف - نقطہ A سے B کی جانب ب - نقطہ B سے C کی جانب ج - نقطہ C سے D کی جانب



(v) معاشی قوانین کو نافذ کرنے کا استقرانی طریقہ کیا ہے؟

(vi) شکل کی مدد سے درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

الف - بازاری قیمت کیا ہوگی؟

ب - قلیل مدتی قیمت کیا ہوگی؟

ج - طویل مدتی معیاری قیمت کیا ہوگی؟

(vii) خواہیدہ حصے دار اور متحرک حصے دار میں تفریق کریں۔

(viii) خط عدم ترجیح کی تعریف کریں۔ یہ کیا شکل اختیار کرتا ہے؟

(ix) مصارف کی تسکین کے "عددی افادہ کا نظریہ" اور "خط عدم ترجیح کا نظریہ" میں تفریق کریں۔

(x) طلب کی "مستطیع لچک" اور "آمدنی لچک" میں تفریق فارمولوں کے ساتھ بیان کریں۔

(xi) "قوانین حاصل" اور "قوانین حاصل بر بیانیہ پیدا نش" میں فرق بیان کریں۔

(xii) مکمل مقابلہ دار چارہ داری کے تحت کام کرنے والی فرموں کے اوسط وصولی، تختہ وصولی اور طلب کے خطوط کھینچیں۔

(xiii) خط طلب کی منحنی ڈھلان کی تین وجوہات بتائیں۔

(xiv) کسی پائیدار شے کی طلب کے بڑھنے اور گھٹنے کی وجہ سے بازاری قیمت کا تین شکل کی مدد سے کریں۔

(xv) پیدا نش کے تختہ مصارف اور اوسط مصارف کا حساب کر کے گوشوارہ مکمل کریں۔

پیداواری اکائیاں	کُل مصارف	تختہ مصارف	اوسط مصارف
1	20	?	?
2	80	?	?
3	120	?	?
4	150	?	?
5	170	?	?

(xvi) شکل کو دیکھ کر درج ذیل سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

الف - خط نمبر 1 کون سے مصارف کی نمائندگی کرتا ہے؟

ب - خط نمبر 2 کس قسم کے مصارف کی نمائندگی کرتا ہے؟

ج - خط نمبر 3 کس قسم کے مصارف کی نمائندگی کرتا ہے؟

(xvii) "زری اجرت" اور "حقیقی اجرت" میں تفریق کریں۔

(xviii) تختہ زمین سے کیا مراد ہے؟

(xix) زر کی تخمینہ طلب سے کیا مراد ہے؟

(xx) زمین کی پیداوار بیت پر اثر انداز ہونے والے کسی تین عوامل کی مختصر وضاحت کریں۔

(xxi) کیا بی لگان کیا ہوتا ہے؟

ب - مندرجہ ذیل اجزاء میں سے کسی ایک (1) کا جواب لکھیں:

(i) کسی شے کی 2 روپے قیمت پر اس کی طلب 15 ہے۔ اگر قیمت بڑھ کر 3 روپے ہو تو طلب سٹوکر 12 پر آجاتی ہے۔ درج شدہ معلومات سے طلب کی تقابلی مساوات اخذ کریں۔

(ii) دی گئی مساواتوں کی مدد سے توازن قیمت اور توازن مقدار معلوم کریں۔

$$Q - 10P = 40$$

$$Q + 30P = 160$$

حصہ سوم (کُل نمبر 30)

(3 x 10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

دی گئی مساوات مصارف کے توازن کو ظاہر کرتی ہے۔ الف شے کا تختہ افادہ = ب شے کا تختہ افادہ = ج شے کا تختہ افادہ = ی شے کا تختہ افادہ = مصارف کا توازن

$$\frac{\text{الف شے کی قیمت}}{\text{الف شے کی قیمت}} = \frac{\text{ب شے کی قیمت}}{\text{ب شے کی قیمت}} = \frac{\text{ج شے کی قیمت}}{\text{ج شے کی قیمت}} = \frac{\text{ی شے کی قیمت}}{\text{ی شے کی قیمت}}$$

گوشوارے اور شکل کی مدد سے مندرجہ بالا قانون کی وضاحت کریں۔ قانون کے مفروضات اور حدود بھی بیان کریں۔

ل نمبر 3: طلب کی تھیوری لچک کی تعریف کریں۔ اس کی پیدائش کیسے کی جاتی ہے؟

ل نمبر 5: گوشوارے اور شکل کی مدد سے قانون تنصیر تناسب کی وضاحت کریں۔ قانون کے مفروضات بھی بیان کریں۔

ل نمبر 6: چارہ داری کے تحت کام کرنے والی فرم کی قیمت اور پیداوار کا تین کیسے ہوتا ہے؟ شکل اور گوشوارے سے وضاحت کریں۔