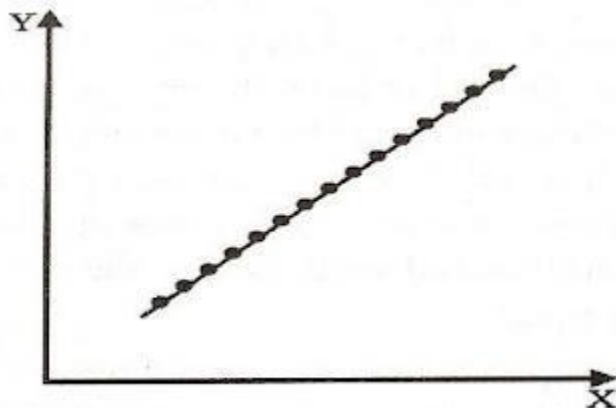


SUBJECT: ECONOMICS
M. MARKS: 80

1. All the questions in both the sections are compulsory. Marks for questions are indicated against each question.
2. Question number 1 - 10 and 18 - 27 are very objective/MCQ/very short type questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in one word or one sentence each.
3. Question number 11 - 12 and 28 - 29 are short-answer questions caring 3 marks each. Answers to them should not normally exceed 60-80 words each.
4. Question number 13 - 15 and 30 - 32 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should not normally exceed 80-100 words each.
5. Question number 16 - 17 and 33 - 34 are long answer questions carrying 6 marks each. Answers to them should not normally exceed 100-150 words each.
6. Answer should be brief and to the point and the above word limit be adhered to as far as possible.

Q N o	Section A – Statistics for Economics	M a r k s
1	Read the following statements carefully: Statement 1: Data originally collected by Government of India is an example of Secondary data. Statement 2: Population census conducted by Government of India is an example of primary data. In the light of the given statements, choose the correct alternative from the followings: (a) Only Statement 1 is true. (b) Only Statement 2 is true. (c) Both statements are true. (d) Both statements are false.	1
2	Which of the followings would give you qualitative data? (i)Beauty (ii) Honesty (iii)Income earned (iv) Marks in a subject (v)Ability to sing Options: (a) Only (i) and (ii) (b) Only (i), (ii)and (v) (c) Only (i), (ii), (iii) (d) All of these	1

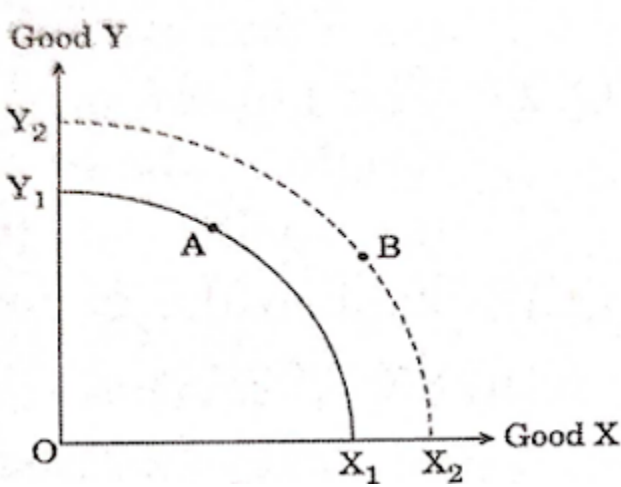
3	The following data shows marks of a student in six subjects: 1,3,5,6,X,10 If arithmetic mean of the all marks is 6, what will be the value of X? (a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 5	1						
4	“Sampling method is more suitable if area of survey is _____ in nature.” Large (b) Small (c) Large and homogeneous (d) Heterogeneous	1						
5	Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R): Assertion (A): Median is the central value of the distribution of the series. Reason(R): The number of values less than the median is equal to the number greater than the median. From the given alternatives choose the correct one: Alternatives: (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A). (b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A). (c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false. (d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.	1						
6	Which type of correlation between X and Y has been  Depicted in the scatter diagram given below? (a) Perfect Positive Correlation (b) Perfect Negative Correlation (c) No Correlation (d) Positive non-linear relation	1						
7	Which pair of statement is incorrect <table><tr><td>(A)</td><td>(B)</td></tr><tr><td>1. Classification</td><td>Process of arranging data into groups as per their features</td></tr><tr><td>2. Individual series</td><td>Series in which variables and their frequencies are given separately</td></tr></table>	(A)	(B)	1. Classification	Process of arranging data into groups as per their features	2. Individual series	Series in which variables and their frequencies are given separately	1
(A)	(B)							
1. Classification	Process of arranging data into groups as per their features							
2. Individual series	Series in which variables and their frequencies are given separately							

	<table><tr><td>3. Variable</td><td>Attributes which can be expressed numerically</td></tr><tr><td>4. Range</td><td>Difference between highest and lowest values of series</td></tr></table>	3. Variable	Attributes which can be expressed numerically	4. Range	Difference between highest and lowest values of series	
3. Variable	Attributes which can be expressed numerically					
4. Range	Difference between highest and lowest values of series					
8	_____ is most suitable average to determine most common size of ready-made garments in a factory.(Choose the correct alternative to fill up the blank) (a) Mode (b) Mean (c) Median (d) Quartile	1				
9	Which of the following statements categorize Statistics in Plural Sense : (a) Statistics refers to any numerical figures (b) Statistics involves presentation of data (c) Statistics includes interpretation of data (d) Statistics refers to aggregates of facts.	1				
10	Devashish is a farmer. He grows food grains in his land in a village called Ghatal in Midnapur district of West Bengal. The village consists of 50 small farmer. Devashish has 1 acre of land. You are interested to see if the land owned by Devashish is above the size of what half the farmer own. Which of the following measure of central tendency would you use? (a) Arithmetic Mean (b) Median (c) Quartile (d) Mode	1				
11	Define correlation. Identify the type of correlation with explaining each of cases given below: (1) Ram purchased more fruits for his family when his income increases from ₹5000 to ₹6000. (2) Shyam has reduced the consumption of milk when its price has increased from ₹55 to ₹60	3				
12	Differentiate between census and sampling method by on the basis of following points: (a)Nature of enquiry (b) Economy (c) Reliability and Accuracy OR “The role of Government has increased and requires much greater information of numerical figures”] In the light of above fact, explain the importance of Economics for Government.	3				
13	Read the following text and answer the questions that follow on the basis of the same and your previous knowledge: Census of India is a decennial publication of the Government of India. It is published by Registrar General and Census Commissioner. Under Ministry of Home Affairs, Government of India. It is a very comprehensive source of secondary data. It relates to population size and various aspects of demographic changes in India. Under the Ministry of Home Affairs, Government of India. It may be of historical interest that though the population census of India is a major administrative function; the Census Organisation	4				

	was set up on an ad-hoc basis for each Census till the 1951 Census. The Census Act was enacted in 1948 to provide for the scheme of conducting population census with duties and responsibilities of census office₹. The Government of India decided in May 1949 to initiate steps for developing systematic collection of statistics on the size of the population, its growth, etc., and established an organisation in the Ministry of Home Affairs under Registrar General and ex-Officio Census Commissioner, India. (i) Data originally collected in the process of investigation are known as..... (ii) Census of India is carried out once in..... year. (iii) Census of India is a very comprehensive source of (iv) first official census of India was carried out in the year.....																
1 4	Identify the method which is indicated in the given picture. Write its three merits and  demerits each. OR Draw a pie diagram to represent the following data: <table><tr><th>Items</th><th>Food</th><th>Clothing</th><th>Housing</th><th>Fuel</th><th>Others</th></tr><tr><td>Expenditure (%)</td><td>60</td><td>15</td><td>10</td><td>12</td><td>3</td></tr></table>	Items	Food	Clothing	Housing	Fuel	Others	Expenditure (%)	60	15	10	12	3	4			
Items	Food	Clothing	Housing	Fuel	Others												
Expenditure (%)	60	15	10	12	3												
1 5	Calculate Price Index by Simple Average of Price Relative method: <table><tr><th>Commodities</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><tr><td>Prices(2012-2013)</td><td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td></tr><tr><td>Prices(2020-2021)</td><td>13</td><td>17</td><td>60</td><td>70</td></tr></table>	Commodities	A	B	C	D	Prices(2012-2013)	10	20	30	40	Prices(2020-2021)	13	17	60	70	4
Commodities	A	B	C	D													
Prices(2012-2013)	10	20	30	40													
Prices(2020-2021)	13	17	60	70													
1 6	Calculate the correlation coefficient between the marks in Economics and marks in Accountancy of a student by Spearman's Rank Correlation method: <table><tr><td>X</td><td>19</td><td>24</td><td>12</td><td>23</td><td>19</td><td>16</td></tr><tr><td>Y</td><td>9</td><td>22</td><td>20</td><td>14</td><td>22</td><td>18</td></tr></table>	X	19	24	12	23	19	16	Y	9	22	20	14	22	18	6	
X	19	24	12	23	19	16											
Y	9	22	20	14	22	18											

		OR Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation from given data: <table><tr><td>X</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr><tr><td>Y</td><td>6</td><td>12</td><td>18</td><td>24</td><td>30</td><td>36</td></tr></table>						X	2	4	6	8	10	12	Y	6	12	18	24	30	36	
X	2	4	6	8	10	12																
Y	6	12	18	24	30	36																
17	(A) Plots in a housing colony come in only three sizes: 100 sq. metre, 200 sq. metre and 300 sq. metre and the number of plots are respectively 200, 50 and 10. Calculate the mean plot size in the housing colony. (B) Find the Mode from the following series of data ; <table><tr><td>X</td><td>0-10</td><td>10-20</td><td>20-30</td><td>30-40</td><td>40-50</td></tr><tr><td>Y</td><td>2</td><td>4</td><td>15</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>							X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	Y	2	4	15	6	7	6		
X	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50																	
Y	2	4	15	6	7																	
		SECTION B: INTRODUCTORY MICROECONOMICS																				
18	Which indifference curve represents the highest level of satisfaction?  (a) IC₁ (b) IC₂ (c) IC₃ (d) none of these							1														

1 9	If Marginal Rate of Substitution is constant throughout, the Indifference curve will be_____. (a) Parallel to the X-axis (b) Downward sloping concave (c) Downward sloping convex (d) Downward sloping straight line	1
2 0	Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R): Assertion (A): In a perfectly competitive market, equilibrium occurs where market demand equals market supply. Reason (R): The price at which equilibrium is reached is called equilibrium price and the quantity bought and sold at this price is called equilibrium quantity. From the given alternatives choose the correct one: Alternatives: (a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A). (b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A). (c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false. (d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.	1
2 1	If two commodities are complements, this means that a rise in the price of one commodity will result in _____. (a) A decrease in the demand of the other commodity (b) Arise in the price of the other commodity (c) An increase in the demand of the other commodity (d) No effect will be on the demand of other commodity	1
2 2	Read the following statements carefully: Statement 1: Price ceilings are set by the government to regulate the prices of goods and services that are considered necessities. Statement 2: The price ceiling is set below the equilibrium price. In the light of the given statements, choose the correct alternative from the following: (a) Only Statement 1 is true. (b) Only Statement 2 is true. (c) Both statements are true. (d) Both statements are false.	1
2 3	Choose the correct option : Supply curve _____ due to increase in cost of inputs. (a) remain constant (b) shifts towards left (c) shifts towards right (d) goes down	1
2 4	Choose the correct option : Commodity with diverse uses has generally _____ demand. (a) less elastic (b) more elastic (c) unitary elastic (d) inelastic	1

2 5	In the given Production Possibility curve, a shift from point A to point B indicates:  (a) Decrease in resources (b) Increase in resources (c) Fuller utilisation of resources (d) Wastage of resources	1
2 6	"For a firm to be in equilibrium, Marginal Revenue (MR) must be _____ Marginal Cost (MC) and beyond that level of output Marginal Cost must be _____. (a) less than, falling (b) less than, rising (c) greater than, rising (d) equal to, rising	1
2 7	Area under the marginal utility curve of a good represents _____. (a) total utility (b) total expenditure (c) total quantity demanded (d) marginal utility	1
2 8	Define equilibrium price. Show it with the help of schedule. Or Explain the following features of perfect competition: Large number of buyers and sellers (b) Free entry and exit	3

29	Analyze the picture given below and explain its impact on Indian Economy using the concept of PPC? 	3
30	“A farmer has 1 acre of land on which he wants to increase the production of wheat. He employed more and more number of labourer keeping other factor constant.” Answer the questions with reference to above case: 1. Name the law which is applicable in above case. 2. Explain the various phases of this law. Or Differentiate between explicit cost and implicit cost .Give one example of each.	4
31	A consumer wants to consume two goods X and Y. The prices of the goods are ₹ 4 and ₹ 5 respectively. The consumer's income is ₹ 20. 1. Write down the equation of the budget line. 2. How much of Good-X can the consumer consume if she spends her entire income on the good? 3. How much of Good-Y can the consumer consume if she spends her entire income on the good? 4. What is the slope of the budget line? Or When price of good X is ₹5, the consumer buys 100 units of good X. At what price would he be willing to purchase 140 units of good X ? The price elasticity of demand for good X is 2.	4

3 2	Read the following piece of information carefully and answer the following questions- “A firm is in a state of equilibrium when it has achieved maximum profit or minimum loss. At this point, the firm’s marginal cost (MC) is equal to its marginal revenue (MR). This means that the cost of producing one additional unit is equal to the revenue generated from selling that unit.” 1. Define producer’s equilibrium based on the source provided. 2. Explain necessary condition for a firm to be in equilibrium. 3. Which point is showing producer’s equilibrium in given diagram?	4
3 3	(A)Read the given case carefully and answer the following questions on the basis of the same. Marginal Utility theory and derivation of demand curve through marginal utility theory was criticized for its assumptions. So, many economists tried to find a new theory without these assumptions. Ultimately JR Hicks and RGD Allen presented a scientific treatment to the consumer theory on the basis of ordinal utility, graphically represented by indifference curves. An indifference curve shows a set of different combinations of quantities of two goods that yield same satisfaction to the consumer. This theory was based upon the assumption of rationality, ordinality, consistency and transitivity of choices. 1) A curve that shows various combinations of two goods giving same level of satisfaction to the consumer is: 1. Indifference Curve 2. Production Possibility Curve 3. Both (i) and (ii) 4. Budget Line 2) Which of the following is not a property of indifference curve? (a) It is negatively sloped. (b) Two indifference curves can intersect each other (c) Higher the indifference curve, higher the level of satisfaction (d) Indifference curve have convex shape to origin	3 + 3

	3) Which of the following is a essential condition for a consumer to be in equilibrium with indifference curve analysis? (a) Indifference curve must be tangent to budget line (b) Indifference curve must intersect budget line (c) Indifference curve must be concave to origin (d) None of these (B) Explain the law of demand with the help of diagram.	
3 4	(A) The market for a commodity is in equilibrium. The supply of the commodity increases without any corresponding change in the demand for the commodity. Discuss the impact of the change on the equilibrium price and equilibrium quantity. (B) “A firm under perfect competition is a price taker, not a price maker”? Refute or defend. Justify your answer. Or What is price ceiling? What is its impact on market equilibrium? What steps government needs to take as a result of it?	6

केन्द्रीय विद्यालय संगठन, संभागीय कार्यालय, लखनऊ

सत्रांत परीक्षा 2024-25

कक्षा: ग्यारहवीं

विषय: अर्थशास्त्र

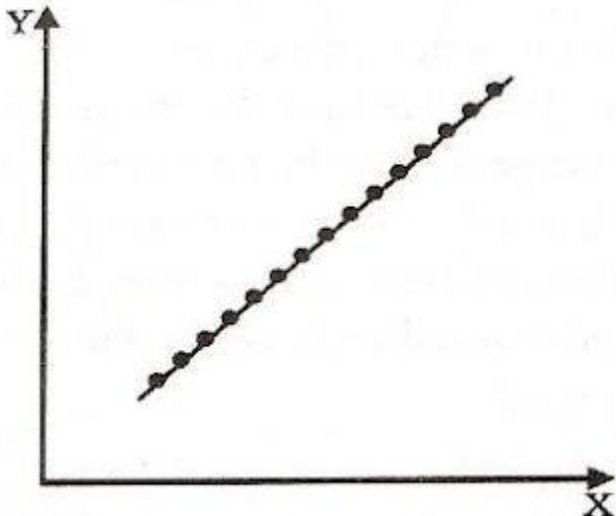
समय: 3 घंटे

अधिकतम अंक: 80

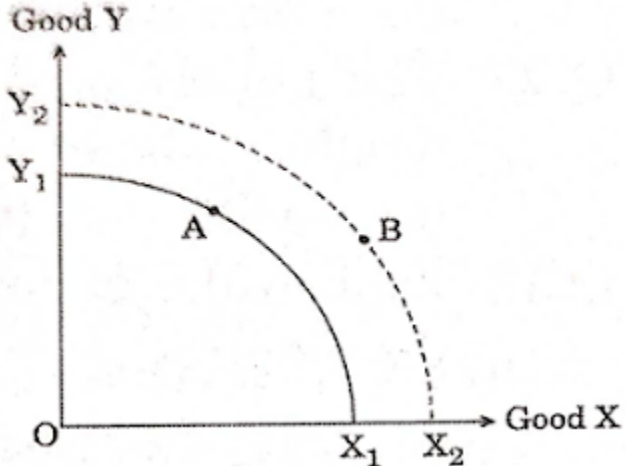
सामान्य निर्देश:

1. प्रत्येक खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिये गये हैं
2. प्रश्न संख्या 1-10 और 18 - 27 अतिलघुउत्तरीय/ बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है प्रत्येक का उत्तर एक वाक्य/ शब्द में दिया जाना चाहिये
3. प्रश्न संख्या 11-12 और 28 - 29 लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60-80 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए
4. प्रश्न संख्या 13-15 और 30-32 लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 80-100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए
5. प्रश्न संख्या 16-17 और 33-34 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100-150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए
6. उत्तर संक्षिप्त तथा यथा संभव शब्द सीमा में होने चाहिए

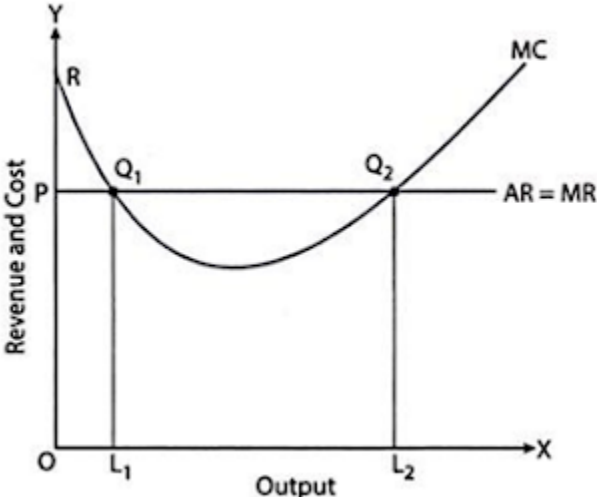
प्र. सं.	खंड अ : अर्थशास्त्र के लिए सांख्यिकी	अंक
1	निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें: कथन 1: मूलतः भारत सरकार द्वारा एकत्रित डेटा द्वितीयक डेटा का एक उदाहरण है। कथन 2: भारत सरकार द्वारा आयोजित जनसंख्या जनगणना प्राथमिक डेटा का एक उदाहरण है। दिए गए कथनों के आलोक में निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें: (ए) केवल कथन 1 सत्य है। (बी) केवल कथन 2 सत्य है। (सी) दोनों कथन सत्य हैं। (डी) दोनों कथन असत्य हैं।	1
2	निम्नलिखित में से कौन सा आपको गुणात्मक डेटा देगा? (i) सुंदरता (ii) ईमानदारी (iii) अर्जित आय (iv) किसी विषय में अंक (v) गाने की क्षमता (ए) केवल (i) और (ii) (बी) केवल (i), (ii) और (v) (सी) केवल (i), (ii), (iii) (डी) ये सभी	1
3	निम्नलिखित आंकड़े एक छात्र के छह विषयों में अंक दर्शाते हैं: 1,3,5,6,X,10 यदि सभी अंकों का अंकगणितीय माध्य 6 है, तो X का मान क्या होगा? (a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 5	1
4	“यदि सर्वेक्षण का क्षेत्रफल _____ प्रकृति का है तो प्रतिदर्श विधि अधिक उपयुक्त है।” (a) बड़ा। (b) छोटा (c) बड़ा और समरूप (d) विषमांगी	1
5	निम्नलिखित कथन पढ़ें - दावा (ए) और कारण (आर): अभिकथन (ए): माध्यिका वितरण का केंद्रीय मूल्य है। कारण (आर): माध्यिका से कम मानों की संख्या माध्यिका से बड़ी संख्या के बराबर होती है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें: विकल्प: (ए) अभिकथन (ए) और कारण(आर) दोनों सत्य हैं और कारण (आर) दावे (ए) का सही स्पष्टीकरण है। (बी) अभिकथन (ए) और कारण (आर) दोनों सत्य हैं और कारण (आर) दावे (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है। (सी) अभिकथन (ए) सत्य है लेकिन कारण (आर) गलत है। (डी) अभिकथन (ए) गलत है लेकिन कारण (आर) सत्य है।	1

6	नीचे दिए गए स्कैटर आरेख में X और Y के बीच किस प्रकार का सहसंबंध दर्शाया गया है?  (ए) पूर्ण धनात्मक सहसंबंध (बी) पूर्ण ऋणात्मक सहसंबंध (सी) कोई सहसंबंध नहीं (डी) धनात्मक गैर-रैखिक संबंध	1										
7	कौन सा कथन युग्म गलत है <table><tr><th>(A)</th><th>(B)</th></tr><tr><td>1. वर्गीकरण</td><td>डेटा को उनकी विशेषताओं के अनुसार समूहों में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया</td></tr><tr><td>2. व्यक्तिगत श्रृंखला</td><td>वह श्रृंखला जिसमें चर और उनकी आवृत्तियाँ अलग-अलग दी गई हों</td></tr><tr><td>3. चर</td><td>गुण जो संख्यात्मक रूप से व्यक्त किए जा सकते हैं</td></tr><tr><td>4. श्रेणी</td><td>श्रृंखला के उच्चतम और निम्नतम मूल्यों के बीच अंतर</td></tr></table>	(A)	(B)	1. वर्गीकरण	डेटा को उनकी विशेषताओं के अनुसार समूहों में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया	2. व्यक्तिगत श्रृंखला	वह श्रृंखला जिसमें चर और उनकी आवृत्तियाँ अलग-अलग दी गई हों	3. चर	गुण जो संख्यात्मक रूप से व्यक्त किए जा सकते हैं	4. श्रेणी	श्रृंखला के उच्चतम और निम्नतम मूल्यों के बीच अंतर	1
(A)	(B)											
1. वर्गीकरण	डेटा को उनकी विशेषताओं के अनुसार समूहों में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया											
2. व्यक्तिगत श्रृंखला	वह श्रृंखला जिसमें चर और उनकी आवृत्तियाँ अलग-अलग दी गई हों											
3. चर	गुण जो संख्यात्मक रूप से व्यक्त किए जा सकते हैं											
4. श्रेणी	श्रृंखला के उच्चतम और निम्नतम मूल्यों के बीच अंतर											
8	एक कारखाने में तैयार कपड़ों के सबसे सामान्य आकार को निर्धारित करने के लिए सबसे उपयुक्त औसत _____ है। (रिक्त स्थान को भरने के लिये सही विकल्प चुने) (a) बहुलक (b) माध्य (c) मध्यिका (d) चतुर्थक	1										
9	निम्नलिखित में से कौन सा कथन सांख्यिकी को बहुवचन अर्थ में वर्गीकृत करता है: (a) सांख्यिकी किसी भी संख्यात्मक आंकड़े को संदर्भित करता है (b) सांख्यिकी में डेटा की प्रस्तुति शामिल है	1										

	(c)सांख्यिकी में डेटा की व्याख्या शामिल है (d) सांख्यिकी तथ्यों के समुच्चय को संदर्भितकरता है।	
10	देवाशीष एक किसान है। वह पश्चिम बंगाल के मिदनापुर जिले के घाटल नामक गाँव में अपनी ज़मीन पर अनाज उगाता है। गांव में 50 छोटे किसान हैं। देवाशीष के पास एक एकड़ जमीन है। आप यह देखने में रुचि रखते हैं कि क्या देवाशीष के स्वामित्व वाली भूमि आधे किसानों के स्वामित्व से अधिक है। आप केंद्रीय प्रवृत्ति के निम्नलिखित में से किस माप का उपयोग करेंगे? (ए) अंकगणितीय माध्य (बी)माध्यिका (सी) चतुर्थक (डी) बहुलक	1
11	सहसंबंध को परिभाषित करें। नीचे दिए गए प्रत्येक मामले की व्याख्या करते हुए सहसंबंध के प्रकार की पहचान करें: (1) श्री राम अपने परिवार के लिए अधिक फल खरीदता है जब उसकी आय 5000 रुपये से 6000 रुपये तक बढ़ जाती है। (2) दूध की कीमत 55 रुपये से बढ़ाकर 60 रुपये कर दी गई है। श्याम ने इसकी खपत कम कर दी है।	3
12	निम्नलिखित बिंदुओं के आधार पर जनगणना और प्रतिदर्श विधि के बीच अंतर स्पष्ट करें: (a) जांच की प्रकृति (b) मितव्ययिता (c) विश्वसनीयता और सटीकता अथवा “सरकार की भूमिका बढ़ गई है और उसे संख्यात्मक आंकड़ों की अधिक जानकारी की आवश्यकता है”। उपरोक्त तथ्य के प्रकाश में, सरकार के लिए अर्थशास्त्र के महत्व की व्याख्या करें।	3
13	निम्नलिखित पाठ को पढ़ें और उसके तथा अपने पूर्व ज्ञान के आधार पर आने वाले प्रश्नों के उत्तर दें: भारत की जनगणना भारत सरकार का एक दशकीय प्रकाशन है। इसे महापंजीयक और जनगणना आयुक्त द्वारा प्रकाशित किया जाता है। यह भारत सरकार के गृह मंत्रालय के अधीन है। यह द्वितीयक आंकड़ों का एक बहुत व्यापक स्रोत है। यह भारत में जनसंख्या के आकार और जनसांख्यिकीय परिवर्तनों के विभिन्न पहलुओं से संबंधित है। गृह मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन। यह ऐतिहासिक रुचि का विषय हो सकता है कि हालांकि भारत की जनसंख्या की जनगणना एक प्रमुख प्रशासनिक कार्य है; 1951 की जनगणना तक प्रत्येक जनगणना के लिए जनगणना संगठन को तदर्थ आधार पर स्थापित किया गया था। जनगणना अधिकारियों के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों के साथ जनसंख्या जनगणना करने की योजना प्रदान करने के लिए 1948 में जनगणना अधिनियम बनाया गया था। भारत सरकार	3

25	दिए गए चित्र में उत्पादन संभावना वक्र पर बिंदु A से बिंदु B पर स्थानांतरण दर्शाता है: (ए) संसाधनों में कमी  (बी) संसाधनों में वृद्धि (सी) संसाधनों का पूर्ण उपयोग (डी) संसाधनों की बर्बादी	1
26	"किसी फर्म के संतुलन में होने के लिए, सीमांत आगम(MR) को सीमांत लागत (MC)-----होना चाहिए और उत्पादन के उस स्तर के बाद सीमांत लागत _____ होना चाहिए। (ए) से कम, गिरता हुआ (बी) से कम, बढ़ता हुआ (सी) से अधिक, बढ़ता हुआ (डी) के बराबर, बढ़ता हुआ	1
27	किसी वस्तु के सीमांत उपयोगिता वक्र के अंतर्गत क्षेत्र _____ को दर्शाता है। (ए) कुल उपयोगिता (बी) कुल व्यय (सी) कुल मांग की मात्रा (डी) सीमांत उपयोगिता	1
28	संतुलन कीमत को परिभाषित करें। इसे अनुसूची की सहायता से दर्शाएँ। अथवा पूर्ण प्रतिस्पर्धा की निम्नलिखित विशेषताओं को समझाएं: (a) खरीदारों और विक्रेताओं की बड़ी संख्या स्वतंत्र प्रवेश और (b) ..	3

29	नीचे दिए गए चित्र का विश्लेषण करें और PPC की  अवधारणा का उपयोग करके भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव की व्याख्या करें। अपने उत्तर के लिए कारण बताएँ।	3
30	“एक किसान के पास 1 एकड़ ज़मीन है जिस पर वह गेहूँ का उत्पादन बढ़ाना चाहता है। उसने अन्य कारकों को स्थिर रखते हुए अधिक से अधिक संख्या में मज़दूरों को काम पर लगाया।” उपरोक्त मामले के संदर्भ में प्रश्नों के उत्तर दें: (A) उस नियम का नाम बताइए जो उपरोक्त मामले में लागू होता है। (B) इस नियम के सभी चरणों की व्याख्या करें। अथवा स्पष्ट लागत और अंतर्निहित लागत के बीच अंतर बताएं। प्रत्येक का एक उदाहरण दें।	4
31	एक उपभोक्ता दो वस्तुओं X एवं Y का उपभोग करना चाहता है। वस्तुओं की कीमतें क्रमशः ₹ 4 और ₹ 5 हैं। उपभोक्ता की आय ₹ 20 है। (i) बजट रेखा का समीकरण लिखिए। (ii) यदि उपभोक्ता अपनी पूरी आय वस्तु-X पर खर्च करता है, तो वह वस्तु-X का कितना उपभोग कर सकता है? (iii) यदि उपभोक्ता अपनी पूरी आय वस्तु-Y पर खर्च करता है, तो वह वस्तु-Y का कितना उपभोग कर सकता है? (iv) बजट रेखा का ढलान क्या है? अथवा जब वस्तु X की कीमत 5 रुपये है, तो उपभोक्ता वस्तु X की 100 इकाइयाँ खरीदता है। वह किस कीमत पर वस्तु X की 140 इकाइयाँ खरीदने को तैयार होगा? वस्तु X की माँग की कीमत लोच 2 है।	4

32	निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें- “एक फर्म तब संतुलन की स्थिति में होती है जब उसने अधिकतम लाभ या न्यूनतम हानि प्राप्त कर ली हो। इस बिंदु पर, फर्म की सीमांत लागत (MC) उसकी सीमांत आय (MR) के बराबर होती है। इसका मतलब है कि एक अतिरिक्त इकाई के उत्पादन की लागत उस इकाई को बेचने से उत्पन्न आय के बराबर होती है।” 1. दिए गए स्रोत के आधार पर उत्पादक के संतुलन को परिभाषित करें। 2. समझाएँ कि किसी फर्म के संतुलन में रहने के लिए $MC = MR$ की स्थिति क्यों महत्वपूर्ण है। 3. दिए गए आरेख में कौन सा बिंदु उत्पादक के संतुलन को दर्शा रहा है? 	4
33	ए) दिए गए पाठ को ध्यान से पढ़ें और उसके आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। सीमांत उपयोगिता सिद्धांत और सीमांत उपयोगिता सिद्धांत के माध्यम से मांग वक्र की व्युत्पत्ति की इसकी मान्यताओं के लिए आलोचना की गई थी। इसलिए, कई अर्थशास्त्रियों ने इन मान्यताओं के बिना एक नया सिद्धांत खोजने की कोशिश की। अंततः जे आर हिक्स और आर जी डी एलन ने क्रमिक उपयोगिता के आधार पर उपभोक्ता सिद्धांत के लिए एक वैज्ञानिक उपचार प्रस्तुत किया, जिसे उदासीनता वक्रों द्वारा रेखांकन द्वारा दर्शाया गया था। एक उदासीनता वक्र दो वस्तुओं की मात्राओं के विभिन्न संयोजनों का एक सेट दिखाता है जो उपभोक्ता को समान संतुष्टि प्रदान करते हैं। यह सिद्धांत तर्कसंगतता, क्रमिकता, स्थिरता और विकल्पों की परिवर्तनशीलता की धारणा पर आधारित था। (1) एक वक्र जो उपभोक्ता को संतुष्टि का एक ही स्तर देने वाली दो वस्तुओं के विभिन्न संयोजनों को दर्शाता है: (अ) उदासीनता वक्र (ब) उत्पादन संभावना वक्र (स) (i) और (ii) दोनों (द) बजट रेखा (2) निम्नलिखित में से कौन सा उदासीनता वक्र का गुण नहीं है?	3 + 3

	(अ) यह ऋणात्मक ढलान वाला होता है। (ब) दो उदासीनता वक्र एक दूसरे को काटते हैं। (स) उदासीनता वक्र जितना ऊँचा होगा, संतुष्टि का स्तर उतना ही ऊँचा होगा (द) इनमें से कोई नहीं (3) उदासीनता वक्र विश्लेषण के साथ उपभोक्ता के संतुलन में रहने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शर्त नहीं है? (अ) उदासीनता वक्र को बजट रेखा को स्पर्श करना चाहिए (ब) उदासीनता वक्र को बजट रेखा को काटना चाहिए (स) उदासीनता वक्र को मूल बिंदु के अवतल होना चाहिए (द) (ii) और (iii) दोनों (बी) चित्र की सहायता से मांग के नियम की व्याख्या करें	
34	(ए) किसी वस्तु का बाजार संतुलन में है। वस्तु की मांग में किसी भी अनुरूप परिवर्तन के बिना वस्तु की आपूर्ति बढ़ जाती है। संतुलन कीमत और संतुलन मात्रा पर परिवर्तन के प्रभाव पर चर्चा करें। (बी) एक पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म कीमत स्वीकार करने वाली होती है, कीमत निर्धारक नहीं? आपने जवाब का औचित्य साबित करें। अथवा अधिकतम मूल्य (price ceiling) क्या है? इसका बाजार संतुलन पर क्या प्रभाव है? इसके फलस्वरूप सरकार को क्या उपाय करना चाहिए।	6