

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN, RAIPUR REGION**SESSION ENDING EXAM (2024-25)****SUBJECT – ECONOMICS****M.M.80****CLASS – XI****TIME – 3Hrs****GENERAL INSTRUCTIONS**

- 1) All questions in both the sections are compulsory
- 2) Question Nos. 1-10 and 18-27 are very short questions carrying mark each. They are required to be. answered in one sentence each.
- 3) Question Nos. 11-12 and 28-29 are short-answer questions carrying 3 marks each. answer to them should not normally exceed 60 words each.
- 4) Questions Nos. 13-15 and 30-32 are also short answer questions carrying 4 marks each answer to them should not normally exceed 70 words each.
- 5) Question Nos. 16-17 and 33-34 are long answer questions carrying 6 marks each. Answer to them should not normally exceed 150 words each.
- 6) Answer should be brief and to the point and the above word limit be adhered to as far as possible.

सामान्यनिर्देश:

- 1) दोनों वर्गों में सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- 2) प्रश्नसंख्या 1-10 और 17-27 अति लघु उत्तरीय प्रश्न से, इनका उत्तर अधिकतम एक वाक्य में दीजिये
- 3) प्रश्न संख्या 11-12 और 28-29 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक के लिये अधिकतम अंक 03 हैं, इनका उत्तर अधिकतम 60 में शब्दों में दीजिये.
- 4) प्रश्न संख्या 13-15 और 30-32 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक के लिये अधिकतम अंक 04 हैं, इनका उत्तर अधिकतम 70 में शब्दों में दीजिये.
- 5) प्रश्न संख्या 16-17 और 33-34 विस्तृत उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक के लिये अधिकतम अंक 06 हैं, इनका उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में दीजिये.
- 6) उत्तर संक्षिप्त होना चाहिए और उपरोक्त शब्द सीमा का यथा संभव पालन किया जाना चाहिए

SECTION-A Statistics

Q.1	Resources to satisfy human wants have..... uses. a. Maximum b. Few c. Alternative d. None of these मानवीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए संसाधनों का उपयोग होता है। 1) अधिकतम 2) कम 3) वैकल्पिक 4) उपरोक्त में से कोई नहीं	1
Q2	When we want to classify the data in numerical terms, which method of classification of data is used? a. Qualitative classification b. Quantitative classification c. Chronological classification d. Conditional classification संख्यात्मक शब्दों में डेटा को वर्गीकृत करने के लिए कौन सा डेटा वर्गीकरण का तरीका प्रयुक्त किया जाता है?	1

	अ) गुणात्मक वर्गीकरण स) कालजयी वर्गीकरण	ब) संख्यात्मक वर्गीकरण द) सशर्त वर्गीकरण	
Q3	Which of the following is a non-economic activity? a. Conductor selling tickets in the bus b. Teacher teaching his own child b. Chef cooking food at a hotel d. Doctor attending to a patient at his clinic निम्नलिखित में से कौन सी गैर -आर्थिक गतिविधि है? 1) बस में टिकट बेचने वाला कंडक्टर ब) अपने बच्चे को पढ़ाने वाला शिक्षक स) होटल में खाना बनाने वाला द) अपने क्लिनिक में रोगी का इलाज करने वाला		
Q4	Data collected by a student from government journals to prepare a project report is – a. Primary data b. Secondary data c. Census data d. None of these एक छात्र द्वारा परियोजना रिपोर्ट तैयार करने के लिए सरकारी पत्रिकाओं से एकत्रित डेटा है 1) प्राथमिक डेटा ब) द्वितीयक डेटा स) जनगणना द) उपरोक्त में से कोई नहीं		1
Q5	Which of the following is not characteristic of the mean? a. It is affected by extreme values b. It is best used with ordinal data. c. It minimize the sum of squared deviations d. The sum of the deviation about the mean is zero OR The of a sample is the middle value when the data are arranged in ascending or descending rank order. a. Mode b. Mean c. Median d. Range निम्नलिखित में से माप की कौन सी विशेषता सही है? अ) यह चरम मूल्यों से प्रभावित होता है ब) इसे सर्वोत्तम तरीके से क्रमांकीय आंकड़ों के साथ उपयोग किया जाता है स) यह वर्ग विचलन के योग को न्यूनतम करता है द) माध्य के बारे में विचलन का योग शून्य है या नमूने का उस मध्य अंक को कहते हैं जब डेटा को आरोही या अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है 1) बहुलक ब) माध्य स) माधिका द) विस्तार		
Q6	Read the following statements carefully and choose the correct		1

	(a) Misallocation (b) Scarcity (c) Under Consumption (d) Over production. निम्नलिखित में से कौन सी सभी आर्थिक समस्याओं का मूल कारण है? (क) गलत आवंटन (ख) दुर्लभता (ग) अल्प उपभोग (घ) अति उत्पादन													
Q10	Name the bar diagram, that has same height of its bars. (a) Histogram (b) Simple Bar Diagram (c) Percentage Bar Diagram (d) None of these. दंड आरेख का नाम दें, जिसकी आरेखों की ऊंचाई समान है। (क) आयत चित्र (ख) सरल दंड आरेख (ग) प्रतिशत दंड आरेख (घ) इनमें से कोई नहीं।	1												
Q11	Calculate the mean and median for the following data: निम्नलिखित आंकड़ों के लिए माध्य और माधिका की गणना करें Set 10, 15, 20, 25, 30 OR What desirable properties should an average possess ?(any three) एक अच्छे औसत में क्या वांछनीय गुण होने चाहिए?(कोई तीन)	3												
Q12	What is the difference between positive and negative correlation? सकारात्मक और नकारात्मक सह संबंध के बीच क्या अंतर है?	3												
Q13	Distinguish between random sampling and non-random sampling .Give example of both. यादृच्छिक प्रतिचयन और गैर यादृच्छिक प्रतिचयन के बीच अंतर स्पष्ट करें। दोनों के उदाहरण दीजिए। OR What precaution must be taken while preparing a questionnaire? प्रश्नावली तैयार करते समय क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए?	4												
Q14	Draw multiple bar diagram to show the following: निम्नलिखित डेटा दिखाने के लिए बहु दंड आरेख बनाएँ- <table><tr><td>Student</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>Marks in economics</td><td>40</td><td>35</td><td>30</td></tr><tr><td>Marks in English</td><td>30</td><td>15</td><td>25</td></tr></table>	Student	A	B	C	Marks in economics	40	35	30	Marks in English	30	15	25	4
Student	A	B	C											
Marks in economics	40	35	30											
Marks in English	30	15	25											
Q15	Calculate mode from the following data:- निम्नलिखित डेटा से बहुलक की गणना करें <table><tr><td>Age</td><td>0-10</td><td>10-20</td><td>20-30</td><td>30-40</td><td>40-50</td></tr><tr><td>No of person</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td><td>5</td><td>2</td></tr></table>	Age	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	No of person	2	5	7	5	2	
Age	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50									
No of person	2	5	7	5	2									
Q16	What is an Index number? Point out its uses.	6												

	सूचकांक संख्याओं को परिभाषित करें? सूचकांक संख्याओं के उपयोग बताइये। OR A. State any two properties of correlation coefficient. सह संबंध गुणांक के कोई दो गुण बताइये। B.Find out Karl person's cofficient of correlation using the data given below. नीचे दिए गए डेटा का उपयोग करके कार्ल पियर्सन के सह संबंध गुणांक की गणना करें। <table><tr><td>Marks in economics</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr><tr><td>Marks in ACC</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>14</td></tr></table>	Marks in economics	4	6	8	10	12	Marks in ACC	6	8	10	12	14	2 4		
Marks in economics	4	6	8	10	12											
Marks in ACC	6	8	10	12	14											
Q17	Calculate Median using 'less than and More than Ogive using the data given below: नीचे दिए गए डेटा का उपयोग करके "ओजाइव" से कम और ओजाइव से अधिक का उपयोग करके माधिका ज्ञात करें। <table><tr><td>Marks</td><td>5-15</td><td>15-25</td><td>25-35</td><td>35-45</td><td>45-55</td><td>55-65</td></tr><tr><td>No of student</td><td>4</td><td>6</td><td>10</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>	Marks	5-15	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	No of student	4	6	10	5	3	2	6
Marks	5-15	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65										
No of student	4	6	10	5	3	2										
	SECTION B (Micro economics)															
Q18	$\Delta X/ \Delta Y$ indicates: a) marginal rate of substitution of X for Y b) marginal rate of substitution of Y for X c) marginal rate of technical substitution of X for Y d) marginal rate of technical substitution of Y for X $\Delta X/ \Delta Y$ इंगितकरताहै: क) Y के लिए X की प्रतिस्थापन की सीमांत दर ख) X के लिए Y की प्रतिस्थापन की सीमांत दर ग) Y के लिए X की तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर घ) X के लिए Y की तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर	1														
Q19	The factor which causes movement along the demand curve is- a. Price of the commodity b. Price of other goods c. Income of the consumer d. Taste of consumer मांग वक्र के साथ गति का कारण बनने वाला कारक है अ)वस्तु की कीमत ब) अन्य वस्तुओं की कीमत स) उपभोक्ता की आय द) उपभोक्ता की पसंद	1														
Q20	Identify the incorrect pair of statement from the the set of statements given in column I and column II below	1														

	Column I	Column II	
	A. AFC curve is a rectangular hyperbola AFC वक्र एक आयताकार हाइपरबोला है	i. AFC falls as output increases उत्पादन वृद्धि से AFC गिरता है	
	B. AVC curve is a U shaped curve AVC वक्र एक U आकार का वक्र है	ii. Application of law of variable proportion परिवर्तनशील अनुपात के नियम का अनुप्रयोग	
	C. Marginal cost सीमांत लागत	iii. Sum of total variable cost कुल परिवर्तन लागत का योग है	
	D. Explicit cost स्पष्ट लागत	iv. Salary paid to the employees कर्मचारियों को दिया जाने वाला वेतन	
	A. A-i	b. B-ii	c. C-iii
			d. D-iv
Q21	Read the following statements carefully and choose the correct alternative from the following: Statement 1: Average revenue is the per unit revenue received from the sale of the commodity. Statement 2: When AR is constant, $MR < AR$. A. Both the statements are true. B. Both the statements are false. C. Statement 1 is true and statement 2 is false. D. Statement 1 is false and statement 2 is true निम्न कथनों को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें कथन 1- औसत राजस्व वस्तु की बिक्री से प्राप्त प्रति इकाई राजस्व है कथन 2- जब AR स्थिर होता है तो $MR < AR$ अ) दोनों कथन सही हैं ब) दोनों कथन गलत हैं स) कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है द) कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है		1
Q22	Which of the following will cause a leftward shift of firm's supply curve? (a) Technological progress (b) Fall in input price (c) Subsidy on production (d). Rise in price of other goods निम्नलिखित में से कौन फ़र्म के आपूर्ति वक्र के बाईं ओर बदलाव का कारण बनेगा 1) तकनीकी प्रगति ब) आगत मूल्य में गिरावट स) उत्पादन पर अनदान द) अन्य वस्तुओं के कीमत में वृद्धि		1
Q23	What will be the elasticity of demand when demand curve is parallel to Y-axis?		1

	a) Unity b) Zero c) Less than unity d) More than unity. जब मांग वक्र Y-अक्ष के समानांतर हो तो मांग की लोच क्या होगी? क) इकाई ख) शून्य ग) इकाईसे कम घ) इकाईसे अधिक	
Q24	Choose the correct option: - Assertion (A): The demand for salt is inelastic Reason(R): Necessary goods have inelastic demand (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. सही विकल्प चुनें:- अभिकथन (A) : नमक की मांग बेलोचदार है कारण (R) : आवश्यक वस्तुओं की माँग बेलोचदार होती है (क) कथन (ए) और कारण (आर) दोनों सत्य हैं और कारण (आर) की सही व्याख्या है कथन (ए)। (ख) कथन (ए) और कारण (आर) दोनों सत्य हैं और कारण (आर) सही नहीं है कथन (ए) की व्याख्या। (ग) कथन (ए) सत्य है लेकिन कारण (आर) गलत है। (घ) कथन (ए) असत्य है लेकिन कारण (आर) सत्य है।	1
Q25	The coefficient of E_s of a commodity is 0.4. What percentage change in supply will take place if its price rises by 20%. a. 10% b. 9% c. 8% d. 10% किसी वस्तु का E_s गुणांक 0.4 है, यदि इसकी कीमत 20% बढ़ जाती है तो आपूर्ति में कितने प्रतिशत परिवर्तन होगा? (अ) 10% (ब) 9% (स) 8% (द) 10%	
Q26	Read the following statements Assertion (A) and Reason (R) choose one correct alternative given below: Assertion (A): Increase in income of the consumers causes Increase in equilibrium price and equilibrium quantity of normal goods. Reason (R): Rise in income causes demand of a normal good by	1

	consumers to go up due to excess demand , there is competition among buyers which pushes the price upwards. 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 is not 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. निम्नलिखित कथनों को ध्यान से पढ़ें – अभिकथन A और कारण R नीचे दिए गए एक सही विकल्प चुनें अभिकथन A – उपभोक्ताओं की आय में वृद्धि से सामान्य वस्तुओं की संतुलन कीमत और संतुलन मात्रा में वृद्धि होती है कारण R – आय में वृद्धि से उपभोक्ताओं द्वारा सामान्य वस्तुओं की मांग बढ़ जाती है अधिक अमांग के कारण खरीददारों के बीच प्रतिस्पर्धा होती है जो कीमत को ऊपर की ओर धकेलती है 1) अभिकथन A और कारण R दोनों सत्य हैं और कारण R अभिकथन A की सही व्याख्या है ब) अभिकथन A और कारण R दोनों सत्य हैं और कारण R अभिकथन A की सही व्याख्या नहीं है स) अभिकथन A सत्य है लेकिन कारण R असत्य है द) अभिकथन A असत्य है लेकिन कारण R सत्य है	
Q27	Read the following statements Assertion (A) and Reason (R) choose the correct alternative: Assertion (A): Total cost curve and total variable cost curves are parallel to each other. Reason (R): The vertical distance between TC and TVC curve is TFC, which increases with increase in output. 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 is not 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. निम्नलिखित कथनों को ध्यान से पढ़ें – अभिकथन A और कारण R नीचे दिए गए एक	1

	सही विकल्प चुनें अभिकथन A कुल लागत वक्र और कुल परिवर्तनीय लागत वक्र एक दूसरे के समान्तर हैं कारण R -TC और TVC वक्र के बीच ऊर्ध्वाधर दूरी TFC है जो उत्पादन में वृद्धि के साथ बढ़ती है अ) अभिकथन A और कारण R दोनों सत्य हैं और कारण R अभिकथन A की सही व्याख्या है ब) अभिकथन A और कारण R दोनों सत्य हैं और कारण R अभिकथन A की सही व्याख्या नहीं है स) अभिकथन A सत्य है लेकिन कारण R असत्य है द) अभिकथन A असत्य है लेकिन कारण R सत्य है	
Q28	Is a firm under perfect competition a price taker or a price maker? Justify your answer. क्या पूर्ण प्रतिस्पर्धा के अंतर्गत एक कंपनी मूल्य "स्वीकारक होती है या मूल्य निर्माता" आपका उत्तर समर्थित कीजिए OR Market for a goods in equilibrium. There is an increase in demand for these goods .Explain the chain of effect of this change. किसी वस्तु का बाजार संतुलन में है इन सामानों की मांग में बढ़ोत्तरी हो रही है इस परिवर्तन के प्रभावों की श्रृंखलाओं को समझाओ ।	3
Q29	Explain the relationship between AC and MC.(usediagram) औसत लागत और सीमांत लागत के बीच संबंधों की व्याख्या करिए . (रेखाचित्र का उपयोग करें)	3
Q30	Read the following article and answer the following questions on the basis of same :1x4=4 Consumer spending is the main driver of Nepal's economy. The Central Bureau of Statistics has revealed that, in the last fiscal year 2020-21 that ended mid-July, Nepal's final consumption expenditure at current prices amounted to Rs3.98 trillion, representing 93.38 percent of the gross domestic product. "Obviously, the spike in inflation will negatively impact the economy. A rise in inflation means a decline in consumption, and people tend to invest less," said economist Keshav Acharya. When consumers start to hold back on their consumption budgets, it will adversely affect the production cycle, which cuts employment and	1x4 =4

	reduces government revenue. Acharya said, "Inflation has two side effects. It will affect income and push consumers to look for alternatives. Source. kathmandupost.com Nov 1, 2021 i. When consumers start to hold back on consumption budgets, the budget line is likely to shift..... . (Rightwards/Leftwards) ii. With the fall in income, would the bundles in the budget set increase or decrease ? iii. Increase in prices causing consumers to look at alternatives signals..... (substitution/income) effect. iv. Write the equation of budget line. निम्नलिखित आरेख को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर उसी आधार पर दें : $1 \times 4 = 4$ उपभोक्ता खर्च नेपाल की अर्थव्यवस्था का मुख्य चालक है। केंद्रीय सांख्यिकी ब्यूरो ने खुलासा किया है कि, जुलाई के मध्य में समाप्त हुए पिछले वित्तीय वर्ष 2020-21 में, मौजूदा कीमतों पर नेपाल का अंतिम उपभोग व्यय 3.98 ट्रिलियन रुपये था, जो सकल घरेलू उत्पाद का 93.38 प्रतिशत है। "जाहिर है, मुद्रास्फीति में बढ़ोतरी अर्थव्यवस्था पर नकारात्मक प्रभाव डालेगी। अर्थशास्त्री केशव आचार्य ने कहा, "मुद्रास्फीति में वृद्धि का मतलब उपभोग में गिरावट है और लोग कम निवेश करते हैं।" जब उपभोक्ता अपने उपभोग बजट पर नियंत्रण रखना शुरू करते हैं, तो इसका उत्पादन चक्र पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा, जिससे रोजगार में कटौती होती है और सरकारी राजस्व कम हो जाता है। आचार्य ने कहा, "महंगाई के दो दुष्प्रभाव होते हैं. यह आय को प्रभावित करेगा और उपभोक्ताओं को विकल्प तलाशने के लिए प्रेरित करेगा। स्रोत: kathmandupost.com 1 नवंबर, 2021 i. जब उपभोक्ता उपभोग बजट पर नियंत्रण रखना शुरू करते हैं, तो बजट रेखा में बदलाव की संभावना होती है... (दाएं/बाएं) ii. आय में गिरावट के साथ, बजट सेट में बंडल बढ़ेंगे या घटेंगे? iii. कीमतों में वृद्धि के कारण उपभोक्ता वैकल्पिक संकेतों पर ध्यान दे रहे हैं... (प्रतिस्थापन/आय) प्रभाव। iv. बजट रेखा का समीकरण लिखिए।	
Q31	What is Maximum price ceiling ? On what type of goods is it normally imposed? Explain its effect. अधिकतम मूल्य सीमा क्या है? यह समान्यतः किस प्रकार के सामान पर लगाया जाता	4

