

KENDRIYA VIDYALAYA SANGATHAN LUCKNOW REGION

HALF YEARLY EXAMINATION 2023-24

कक्षा – ग्यारहवीं CLASS - XI SUBJECT: ECONOMICS

विषय- अर्थशास्त्र

निर्धारित समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक: 80

Time allowed: 3 hours

Maximum Marks :80

General Instructions:

- All questions in both (A and B) the sections are compulsory.
- Marks for questions are indicated against each question.
- Questions No. 1-10 and 18-27 are very short-answer questions carrying 1 mark each.
- Case Based Questions(CBQ) are Question No. 24-27
- Questions No. 11-12 and 28-29 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answer to these should normally not exceed 60-80 words each.
- Questions No. 13-15 and 30-32 are short-answer questions carrying 4 marks each. Answer to these should normally not exceed 80-100 words each.
- Questions No. 16-17 and 33-34 are long-answer questions carrying 6 marks each. Answer to these should normally not exceed 100-150 words each.

सामान्यनिर्देश :

- क –दोनों खंडों के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं
ख) प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक उसके सामने दिये गए हैं।
ग) प्रश्न संख्या 1 -10 तथा 18-27 अति लघुत्रात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का एक अंक है।
घ) लेख आधारित प्रश्न हैं प्रश्न 24-27।
ङ.) प्रश्न संख्या 11-12 तथा 28-29 लघुत्रात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 3 अंक है प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 60-80 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
च) प्रश्न संख्या 13-15 तथा 30-32 लघुत्रात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 4 अंक है प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 80-100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।
छ) प्रश्न संख्या 16-17 तथा 33-34 व्याख्यात्मक प्रश्न हैं, जिनमें प्रत्येक का 6 अंक है प्रत्येक का उत्तर सामान्यतः 100-150 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Q.1	Method /techniques used for collection, organisation, and presentation of data are termed as (a) sample techniques (b) statistical tools (c) averages (d) graphs डेटा के संग्रह, संगठन और प्रस्तुति के लिए उपयोग की जाने वाली विधि/तकनीकों को कहा जाता है (ए) नमूना तकनीक (बी) सांख्यिकीय उपकरण (सी) औसत (डी) ग्राफ	1
Q2	Class interval means? A. Sum of upper or lower limits incorporates a set of items B. A range of values which C. Extreme values of a class are limits D. Difference between upper or lower limits वर्ग-अंतराल का मतलब है ? A. ऊपरी या निचली सीमा का योग वस्तुओं का एक समूह शामिल है B. मूल्यों की एक श्रृंखला जिसमें C. एक वर्ग के चरम मूल्य सीमाएँ हैं D. ऊपरी या निचली सीमा के बीच अंतर	1

Q3	<p>1. Read the following statements carefully: 1</p> <p>Statement 1 – During elections news channels try to predict result by exit poll.</p> <p>Statement 2 – Exit poll is a popular example of random sampling.</p> <p>In the light of the given statements, choose the correct alternative from the following:</p> <p>A. Statement 1 is true and statement 2 is false. B. Statement 1 is false and statement 2 is true.</p> <p>C. Both statements 1 and 2 are true . D. Both statements 1 and 2 are false.</p> <p>निम्नलिखित कथनों को ध्यान से पढ़ें: कथन 1 - चुनाव के दौरान समाचार चैनल एग्जिट पोल द्वारा परिणाम की भविष्यवाणी करने का प्रयास करते हैं। कथन 2 - एग्जिट पोल रैंडम सैंपलिंग का एक लोकप्रिय उदाहरण है। दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:</p> <p>A. कथन 1 सत्य है और कथन 2 गलत है B. कथन 1 गलत है और कथन 2 सत्य है</p> <p>C. कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं D. कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं</p>	1
Q4	<p>Read the following statements- 1</p> <p>I) Diagrams simplify data. II) Diagrams are useful in making comparison.</p> <p>III) Bar diagram is a two dimensional diagram. IV) Histogram is helpful in finding median.</p> <p>Which of above are correct?</p> <p>A. I & II</p> <p>A. I, II & III</p> <p>B. I, II, III & IV</p> <p>C. II ,III & IV</p> <p>निम्नलिखित कथनों को पढ़ें- I. आरेख डेटा को सरल बनाते हैं। II. आरेख तुलना करने में उपयोगी होते हैं। III. दंड आरेख एक द्विविमीय आरेख है। IV. आयत चित्र माध्यिका ज्ञात करने में सहायक होता है। उपरोक्त में से कौन सही हैं?</p> <p>A. I और II</p> <p>A. I, II और III</p> <p>B. I, II, III और IV</p> <p>C. II, III और IV</p>	1
Q5	<p>Schedules are deals with</p> <p>A) Investigator B) Enumerator C) Respondent D) Costlier</p> <p>अनुसूचियों से संबंधित सौदे हैं</p> <p>ए) अन्वेषक बी) गणनाकार सी) प्रतिवादी डी) महंगा</p>	1

Q6	<p>Assertion (A): Classification is the process of arranging data into sequence and groups. Reason (R): Data are classified according to their common characteristics for separating them into different but related parts. Alternatives: (a) Both Assertion and Reason are true and Reason is the correct explanation of Assertion. (b) Both Assertion and Reason are true and Reason is not the correct explanation of Assertion. (c) Assertion is true but Reason is false (d) Assertion is false but Reason is true कथन (ए): वर्गीकरण डेटा को अनुक्रम और समूहों में व्यवस्थित करने की प्रक्रिया है। कारण (आर): डेटा को अलग-अलग लेकिन संबंधित भागों में अलग करने के लिए उनकी सामान्य विशेषताओं के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है। विकल्प: (ए) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, दावे की सही व्याख्या है। (बी) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, दावे की सही व्याख्या नहीं है। (सी) कथन सत्य है लेकिन कारण गलत है (डी) कथन गलत है लेकिन कारण सत्य है</p>	1
Q7	<p>The other name of pie diagram is A) Circular Diagram B) Bar Diagram C) Histogram D) Polygon पाई आरेख का दूसरा नाम है ए) वृत्ताकार आरेख बी) बार आरेख सी) हिस्टोग्राम डी) बहुभुज</p>	1
Q8	<p>The following series show marks in economics of 11 students of class xii find the median marks. निम्नलिखित श्रृंखला बारहवीं कक्षा के 11 छात्रों के अर्थशास्त्र में अंक दिखाती है, माध्य अंक ज्ञात कीजिए। 17, 32, 35, 33, 15, 23, 41, 32, 11, 10, 20</p>	1
Q9	<p>In case of -----Ogive ,the cumulative total tends to increase. -----ओगिव के मामले में, संचयी कुल में वृद्धि होती है।</p>	1
Q10	<p>Micro Economics studies the behaviour of _____ unit. a) An Individual Economic c) Both A and B b) As a whole d) None सूक्ष्म अर्थशास्त्र _____ इकाई के व्यवहार का अध्ययन करता है। ए) एक व्यक्तिगत आर्थिक सी) ए और बी दोनों बी) समग्र रूप से डी) कोई नहीं</p>	1
Q11	<p>Define statistics as a singular noun and as a plural noun. एकवचन एवं बहुवचन के रूप में सांख्यिकी को परिभाषित कीजिए। OR (अथवा) Explain any three limitations of Statistics. सांख्यिकी कि किन्हीं तीन सीमाओं का वर्णन करें </p>	3

Q12

Look at picture below and answer the questions: नीचे दिए गए चित्र को देखें और पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

3



1. What does the above picture show?
 2. Which picture does show organised data?
 3. Which data do you like and why?
1. ऊपर दिए गये चित्र में क्या दिखाया गया है?
 2. किस चित्र में व्यवस्थित आकड़ों को दिखाया गया है?
 3. आपको कौन से आकड़े पसंद हैं एवं क्यों?

Or

What are the mains sources of secondary data. द्वितीयक डेटा के मुख्य स्रोत क्या हैं?

Q13

Following are the data about the market share of four brands of **Air conditioners** sets sold in **sitapur**. Present a data by a pie diagram. सीतापुर में बेचे गए एयर कंडीशनर सेट के चार ब्रांडों की बाजार हिस्सेदारी के बारे में आंकड़े निम्नलिखित हैं। पाई आरेख द्वारा डेटा प्रस्तुत करें।

4

Brand of sets सेट का ब्रांड	Unit sold in Sitapur यूनिट बिकी सीतापुर में
Samsung	480
Daikin	360
Lloyd	240
Voltas	120

OR

Explain the various parts of a table.
एक सारणी के विभिन्न भागों का उल्लेख कीजिए।

Q14

The following table shows marks secured by the students of a class in an examination in English. निम्नलिखित तालिका अंग्रेजी में एक परीक्षा में एक कक्षा के छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाती है

4

MARKS	0- 10	10-20	20-30	30-40	40-50
NO OF STUDENTS	20	24	40	36	20

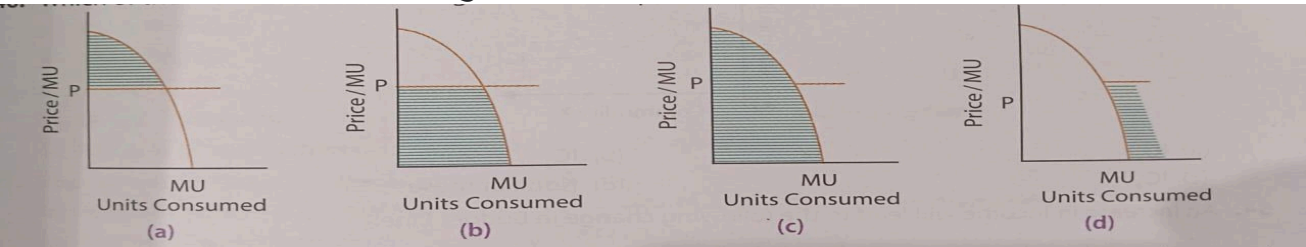
Calculate mean marks using Assumed Mean Method.

अनुमानित माध्य विधि का उपयोग करके माध्य अंकों की गणना करें

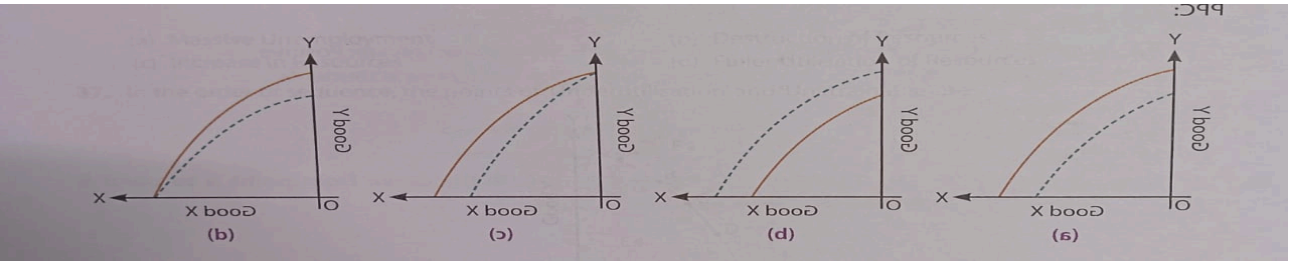
Q15	<p>The following table gives distribution of marks secured by some students: निम्नलिखित तालिका कुछ छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का वितरण देती है:</p> <table border="1" data-bbox="134 136 1476 309"> <tr> <td>Marks</td> <td>10-20</td> <td>20-30</td> <td>30-40</td> <td>40-50</td> <td>50-60</td> <td>60-70</td> <td>70-80</td> </tr> <tr> <td>Numbers of students</td> <td>42</td> <td>38</td> <td>120</td> <td>84</td> <td>48</td> <td>36</td> <td>31</td> </tr> </table> <p>Calculate the median marks secured by the students. छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंकों की गणना करें।</p>	Marks	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	Numbers of students	42	38	120	84	48	36	31	4		
Marks	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80													
Numbers of students	42	38	120	84	48	36	31													
Q16	<p>Draw the frequency polygon with histogram from the following data: निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से हिस्टोग्राम द्वारा आवृत्ति बहुभुज की रचना कीजिए :</p> <table border="1" data-bbox="134 506 1034 640"> <tr> <td>Class intervalवर्ग अंतराल</td> <td>0-10</td> <td>10-20</td> <td>20-30</td> <td>30-40</td> <td>40-50</td> <td>50-60</td> <td>60-70</td> <td>70-80</td> </tr> <tr> <td>Frequencyआवृत्ति</td> <td>30</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>100</td> <td>70</td> <td>40</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Class intervalवर्ग अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	Frequencyआवृत्ति	30	40	60	100	70	40			6
Class intervalवर्ग अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80												
Frequencyआवृत्ति	30	40	60	100	70	40														
Q17	<p>Calculate mode from the following data by (Grouping Method).. निम्नलिखित श्रृंखला का बहुलक समूहीकरण विधि द्वारा ज्ञात कीजिए।</p> <table border="1" data-bbox="134 790 1476 965"> <tr> <td>वर्गान्तर Class Interval</td> <td>0-8</td> <td>8-16</td> <td>16-24</td> <td>24-32</td> <td>32-40</td> <td>40-48</td> <td>48-56</td> <td>56-64</td> </tr> <tr> <td>आवृत्ति Frequency</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">or</p> <p>(a) Differentiate census and sampling methods. जनगणना विधि एवं प्रतिदर्श विधि में अंतर कीजिए (b) What do you mean by statistical errors? Explain sampling and non-sampling errors. सांख्यिकीय त्रुटियों से आप क्या समझते हैं ? प्रतिदर्श एवं गैर प्रतिदर्श त्रुटियों को समझाइए ।</p>	वर्गान्तर Class Interval	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48	48-56	56-64	आवृत्ति Frequency	1	2	10	4	10	9	2		6
वर्गान्तर Class Interval	0-8	8-16	16-24	24-32	32-40	40-48	48-56	56-64												
आवृत्ति Frequency	1	2	10	4	10	9	2													
<p>MICRO ECONOMICS (SECTION B) सूक्ष्म अर्थशास्त्र (अनुभाग बी)</p>																				
Q18	<p>Suppose, Mayank consumes Burger and Garlic Bread. Which of the following bundle of Burger and garlic Bread will Mayank choose if he has monotonic preference? (a) Bundle A (5, 7) (b) Bundle B (4, 7) (c) Bundle C (5, 6) (d) None of these मान लीजिए, मयंक बर्गर और लहसुन ब्रेड खाता है। यदि मयंक को मोनोटोनिक पसंद है तो वह बर्गर और लहसुन ब्रेड में से कौन सा बंडल चुनेगा? (ए) बंडल ए (5, 7) (बी) बंडल बी (4, 7) (सी) बंडल सी (5, 6) (डी) इनमें से कोई नहीं</p>	1																		

Q19	<p>When the % change in demand equals the % change in price, the price elasticity of demand in absolute terms is :</p> <p>a. Zero (0) a. One (1) b. Infinity (∞) c. - 1</p> <p>जब मांग में प्रतिशत परिवर्तन मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन के बराबर हो तो मांग की मूल्य लोच होगी :</p> <p>a. शून्य a. एक b. अनंत D - 1</p>	1
-----	--	---

Q20	<p>The basis of law of demand is :</p> <p>a. Keynesian psychological law of consumption a. Law of supply b. Law of diminishing marginal utility c. Law of variable proportions</p> <p>मांग के नियम का आधार है :</p> <p>a. कीस का उपभोग का मनोवैज्ञानिक नियम a. पूर्ति का नियम b. घटती हुई सीमांत उपयोगिता का नियम c. परिवर्तनीय अनुपात का नियम</p>	1
-----	--	---

Q21	<p>which of the shaded area in the diagram represents Total Utility. आरेख में कौन सा छायांकित क्षेत्र कुल उपयोगिता को दर्शाता है</p> 	1
-----	--	---

Q22	<p>Read the following statements carefully and choose the correct alternative from the following: Statement 1: Substitute goods have competitive demand. Statement 2: Change in the price of substitutes directly affects the demand for a given commodity. Alternatives: (a) Both the statements are true. (b) Both the statements are false. (c) Statement 1 is true and Statement 2 is false. (d) Statement 2 is true and Statement 1 is false.</p> <p>निम्नलिखित कथनों को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें: कथन 1: स्थानापन्न वस्तुओं की प्रतिस्पर्धी मांग होती है। कथन 2: स्थानापन्न की कीमत में परिवर्तन सीधे किसी वस्तु की मांग को प्रभावित करता है। विकल्प: (ए) दोनों कथन सत्य हैं। (बी) दोनों कथन गलत हैं। (सी) कथन 1 सत्य है और कथन 2 गलत है। (डी) कथन 2 सत्य है और कथन 1 गलत है।</p>	1
-----	--	---

Q23	 <p>Due to MAKE IN INDIA there has been a large inflow of foreign capital . it will lead to the following change in the PPC. मेक इन इंडिया के कारण बड़ी मात्रा में विदेशी पूंजी का प्रवाह हुआ है। इससे पीपीसी में निम्नलिखित बदलाव आएगा।</p>	1
Q24	<p>Read the following statements: Assertion (A) and Reason (R). Choose one of the correct alternatives given below: Assertion (A): Tools of microeconomics are demand and supply. Reason (R): Microeconomics studies the behaviour of individual units of an economy. 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</p> <p>निम्नलिखित कथन पढ़ें: दावा (ए) और कारण (आर)। नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें: दावा (ए): सूक्ष्मअर्थशास्त्र के उपकरण मांग और आपूर्ति हैं। कारण (आर): सूक्ष्मअर्थशास्त्र किसी अर्थव्यवस्था की व्यक्तिगत इकाइयों के व्यवहार का अध्ययन करता है। विकल्प: (ए) दावा (ए) और कारण (आर) दोनों सत्य हैं और कारण (आर) दावे (ए) का सही स्पष्टीकरण है। (बी) दावा (ए) और कारण (आर) दोनों सत्य हैं और कारण (आर) दावे (ए) का सही स्पष्टीकरण नहीं है। (सी) दावा (ए) सच है लेकिन कारण (आर) गलत है। (डी) दावा (ए) गलत है लेकिन कारण (आर) सच है</p>	1
Q25	<p>What is the production possibility frontier? When it shift to right, Explain with the help of diagram At the point of intersection of two straight line demand curves, the flatter curve has :</p> <ol style="list-style-type: none"> Greater elasticity Lesser elasticity Equal elasticity Zero elasticity <p>यदि दो सीधी रेखा वाले मांग वक्र परस्पर काटे तो प्रतिच्छेद बिंदु पर अधिक चपटे मांग वक्र की लोच होगी:</p> <ol style="list-style-type: none"> तुलनात्मक रूप से अधिक तुलनात्मक रूप से कम बराबर शून्य 	1

Q26	<p>Given other factors constant, as price of a commodity increases, the quantity demanded of the commodity</p> <p>a. Decreases a. Increases b. Remain constant c. None of the above</p> <p>अन्य कारकों के स्थिर रहने पर, जब एक वस्तु का मूल्य बढ़ता है तब उस वस्तु की मांगी गई मात्रा.....</p> <p>a. बढ़ती है a. घटती है b. स्थिर रहती है c. इनमें से कोई नहीं T</p>	1
Q27	<p>The Indian Government imposed heavy taxes on commodity to reduce its consumption by the public. Such heavy taxes will decrease the demand of the commodity only when: भारत सरकार ने जनता द्वारा उपभोग को कम करने के लिए वस्तुओं पर भारी कर लगाया। ऐसे भारी करों से वस्तु की मांग तभी घटेगी जब:</p> <p>(a) $E_d=0$ (c) $E_d<1$ (b) $E_d>1$ (d) $E_d=1$</p>	1
Q28	<p>What is the production possibility frontier? When it shift to right, Explain with the help of diagram</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>Raw a production possibility curve and mark the following situations.</p> <p>a. Underutilization of resources b. Full employment of resources c. Growth of resources</p> <p>उत्पादन संभावना सीमा क्या है? जब यह दाहिनी ओर शिफ्ट हो जाए तो चित्र की सहायता से समझाइए</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>एक उत्पादन संभावना वक्र बनाएं और निम्नलिखित स्थितियों को चिह्नित करें। एक। संसाधनों का कम उपयोग बी। संसाधनों का पूर्ण रोजगार सी। संसाधनों का विकास</p>	3
Q29	<p>A lot of people have died and many factories and agricultural crops are destroyed because of Isreal-Palistine war. How will it affect the production possibility frontier of Palistine ? Use diagram.</p> <p>इस्राइल-फिलिस्तीन युद्ध के कारण बहुत सारे लोग मारे गए हैं और कई कारखाने और कृषि फसलें नष्ट हो गई हैं। इसका फिलिस्तीन की उत्पादन संभावना सीमा पर क्या प्रभाव पड़ेगा? चित्र का प्रयोग कीजिए।</p> <p style="text-align: center;">Or अथवा</p> <p>Explain the central problem “how to produce.” एक केंद्रीय समस्या “कैसे उत्पादन करें” की व्याख्या कीजिए।</p>	3
Q30	<p>The market demand for a good at 4 per unit is 100 units. Due to increase in price, the market demand falls to 75 units. Find out the new price, if the price elasticity of demand is (-) 1.</p> <p>4 प्रति यूनिट पर एक वस्तु की बाजार मांग 100 यूनिट है। कीमत बढ़ने से बाजार में मांग घटकर 75 यूनिट रह गई है। यदि मांग की कीमत लोच (-) 1 है, तो नई कीमत ज्ञात करें।</p>	4

Q31	Complete Tp and Mp					4
	Variable factor	1	2	3	4	5
	AP in units	50	45	40	35	30
Q32	<p>Read the following article and answer Questions on the basis of the same: Traditional economic theory has developed among two lines; viz., normative and positive. Normative focuses on prescriptive statements, and help establish rules aimed at attaining the specified goals of business. Positive, on the other hand focuses on description it aims at describing the manner in which the economic system operates without staffing how they should operate.</p> <p>The emphasis in business economics is on normative theory. Business economic seeks to establish rules which help business firms attain their goals which indeed is also the essence of the word normative, However, if the firms are to establish valid decisions rules they must thoroughly understand their environment. This requires the study of positive or descriptive theory. Thus, Business economic combines the essentials of the normative and positive economic theory, the emphasis being more on the former than the later.</p> <p>A . what is difference between positive and normative economics. B . How the economics problems should be solved is part of</p>					2 + 2 = 4
	<p>निम्नलिखित लेख पढ़े और प्रश्न के उत्तर दें। पारंपरिक आर्थिक सिद्धांत दो पंक्तियों के बीच विकसित हुआ है; अर्थात्, प्रामाणिक और सकारात्मक। नॉर्मेटिव निर्देशात्मक कथनों पर ध्यान केंद्रित करता है, और व्यवसाय के निर्दिष्ट लक्ष्यों को प्राप्त करने के उद्देश्य से नियम स्थापित करने में मदद करता है। दूसरी ओर, सकारात्मक, विवरण पर केंद्रित है, इसका उद्देश्य यह वर्णन करना है कि किस तरह से आर्थिक प्रणाली बिना स्टाफ के संचालित होती है और उन्हें कैसे काम करना चाहिए। व्यावसायिक अर्थशास्त्र में मानक सिद्धांत पर जोर दिया जाता है। व्यावसायिक आर्थिक नियम स्थापित करने का प्रयास करता है जो व्यावसायिक फर्मों को अपने लक्ष्य प्राप्त करने में मदद करता है जो वास्तव में मानक शब्द का सार भी है, हालांकि, यदि फर्मों को वैध निर्णय नियम स्थापित करना है तो उन्हें अपने पर्यावरण को पूरी तरह से समझना होगा। इसके लिए सकारात्मक या वर्णनात्मक सिद्धांत के अध्ययन की आवश्यकता है। इस प्रकार, व्यावसायिक आर्थिक मानक और सकारात्मक आर्थिक सिद्धांत की अनिवार्यताओं को जोड़ता है, जिसमें बाद की तुलना में पूर्व पर अधिक जोर दिया जाता है। (ए) सकारात्मक और मानक अर्थशास्त्र के बीच क्या अंतर है। (बी) अर्थशास्त्र की समस्याओं को कैसे हल किया जाना चाहिए इसका हिस्सा है</p>					

Q33	<p>Suppose a consumer Rita whose budget is RS 500, wants to consume only two goods, Good X and Good Y. The goods are respectively priced at RS 50 and RS 25. Answer the following questions on the basis of the given information:</p> <p>(a) State the budget equation of the consumer (b) What is the slope of the budget line? (c) How many units can she purchase if she spends the entire RS 500 on Good X? (d) How many units can she purchase if she spends the entire good RS 500 on Good Y, given that the price of good Y has doubled.</p> <p>Hint: (a) $50(Q_x) + 25(Q_y) = 500$; (b) -2; (c) 10 units of Good X; (d) 10 units of Good Y.</p> <p>मान लीजिए कि एक उपभोक्ता जिसका बजट 500 है, वह केवल दो सामान, गुड एक्स और गुड वाई का उपभोग करना चाहता है। सामान की कीमत क्रमशः 50 और 25 है। दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:</p> <p>(ए) उपभोक्ता का बजट समीकरण बताएं (बी) बजट रेखा का ढलान क्या है? (सी) यदि वह गुड एक्स पर पूरे 500 खर्च करती है तो वह कितनी इकाइयाँ खरीद सकती है? (डी) यदि वह पूरी वस्तु वाई खर्च करके दोगुनी कर देती है तो वह कितनी इकाइयाँ खरीद सकती है? गुड Y पर 500, की कीमत दी गई है</p> <p>Hint: (a) $50(Q_x) + 25(Q_y) = 500$; (b) -2; (c) 10 units of Good X; (d) 10 units of Good Y.</p>	6
Q34	<p>Explain the law of variable proportion with help of a numerical example संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से परिवर्तनशील अनुपात के नियम को समझाइये</p>	6