

Question Bank ECONOMICS

UNIT-V

कथन-कारण (Assertion-Reason) (01 Mark)

Answer Options (उत्तर विकल्प) (for all questions)

(A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

A और R दोनों सही हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

(B) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(C) A is true, but R is false.

A सही है, लेकिन R गलत है।

(D) A is false, but R is true.

A गलत है, लेकिन R सही है।

1. **Assertion (A):** Macroeconomics deals with the overall functioning of an economy rather than individual markets.

कथन (A): समष्टि अर्थशास्त्र एक अर्थव्यवस्था के संपूर्ण कार्यों का अध्ययन करता है, न कि व्यक्तिगत बाजारों का।

Reason (R): It focuses on macroscopic indicators such as national income, total employment, and inflation.

कारण (R): यह राष्ट्रीय आय, कुल रोजगार और मुद्रास्फीति जैसे समष्टिगत संकेतकों पर केंद्रित होता है।

2. **Assertion (A):** Capital goods are used in the production of other goods, whereas consumption goods are meant for direct use by consumers.

कथन (A): पूँजीगत वस्तुओं का उपयोग अन्य वस्तुओं के उत्पादन में किया जाता है, जबकि उपभोग वस्तुएँ उपभोक्ताओं द्वारा प्रत्यक्ष उपयोग के लिए होती हैं।

Reason (R): All final goods are classified as either consumption goods or capital goods.

कारण (R): सभी अंतिम वस्तुओं को या तो उपभोग वस्तु या पूँजीगत वस्तु के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

3. **Assertion (A):** Intermediate goods are not included in GDP calculation to avoid double counting.

कथन (A): दोहरी गणना से बचने के लिए मध्यवर्ती वस्तुओं को सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना में शामिल नहीं किया जाता है।

Reason (R): Intermediate goods are used up in the production of final goods and do not contribute separately to the GDP.

कारण (R): मध्यवर्ती वस्तुओं का उपयोग अंतिम वस्तुओं के उत्पादन में किया जाता है और वे स्वतंत्र रूप से GDP में योगदान नहीं करती हैं।

4. **Assertion (A):** National income is a flow concept, while wealth is a stock concept.
कथन (A): राष्ट्रीय आय एक प्रवाह अवधारणा है, जबकि संपत्ति एक स्थिर अवधारणा है।
Reason (R): Flows are measured over a period of time, whereas stocks are measured at a particular point in time.
कारण (R): प्रवाह को एक निश्चित समयावधि में मापा जाता है, जबकि स्थिर राशि को किसी विशिष्ट समय बिंदु पर मापा जाता है।
5. **Assertion (A):** Net investment is always greater than gross investment.
कथन (A): शुद्ध निवेश हमेशा सकल निवेश से अधिक होता है।
Reason (R): Depreciation is deducted from gross investment to obtain net investment.
कारण (R): सकल निवेश से मूल्यहास घटाने के बाद शुद्ध निवेश प्राप्त होता है।
6. **Assertion (A):** In a two-sector economy, firms supply goods and services, and households supply factors of production.
कथन (A): दो-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में, फर्म वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति करती हैं, और परिवार उत्पादन के कारकों की आपूर्ति करते हैं।
Reason (R): Households receive wages, rent, interest, and profit in return for supplying factors of production.
कारण (R): परिवार उत्पादन के कारकों की आपूर्ति के बदले में मजदूरी, किराया, ब्याज और लाभ प्राप्त करते हैं।
7. **Assertion (A):** The value-added method avoids the problem of double counting.
कथन (A): मूल्य वर्धित विधि दोहरी गणना की समस्या से बचाती है।
Reason (R): It calculates national income by summing up the net value added at each production stage.
कारण (R): यह प्रत्येक उत्पादन चरण पर शुद्ध वर्धित मूल्य को जोड़कर राष्ट्रीय आय की गणना करता है।
8. **Assertion (A):** The income method calculates national income by summing all factor incomes.
कथन (A): आय विधि सभी उत्पादन कारकों की आय को जोड़कर राष्ट्रीय आय की गणना करती है।
Reason (R): Factor incomes include wages, rent, interest, and profit earned within the domestic territory.
कारण (R): उत्पादन कारकों की आय में घरेलू क्षेत्र के भीतर अर्जित मजदूरी, किराया, ब्याज और लाभ शामिल होते हैं।
9. **Assertion (A):** Nominal GDP is always greater than Real GDP.
कथन (A): मौद्रिक GDP हमेशा वास्तविक GDP से अधिक होती है।
Reason (R): Nominal GDP is calculated at current prices, while real GDP is calculated at constant prices.
कारण (R): मौद्रिक GDP चालू कीमतों पर और वास्तविक GDP स्थिर कीमतों पर गणना की जाती है।

10. **Assertion (A):** A higher GDP always leads to higher economic welfare.

कथन (A): अधिक GDP हमेशा अधिक आर्थिक कल्याण की ओर ले जाती है।

Reason (R): GDP includes only market transactions and ignores externalities and income distribution.

कारण (R): GDP केवल बाजार लेन-देन को शामिल करती है और बाहरी प्रभावों तथा आय वितरण को अनदेखा करती है।

बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple-choice Questions) (01 Mark)

Q1. Macroeconomics studies:

- (i) Individual economic agents
- (ii) The overall economy, including aggregate demand and supply
- (iii) The behavior of a single firm
- (iv) The pricing of a specific product

समष्टि अर्थशास्त्र अध्ययन करता है:

- (i) व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों का
- (ii) समग्र अर्थव्यवस्था का, जिसमें समग्र मांग और आपूर्ति शामिल हैं
- (iii) किसी एकल फर्म के व्यवहार का
- (iv) किसी विशिष्ट उत्पाद की मूल्य निर्धारण प्रक्रिया का

Q2. भारत में मुद्रास्फीति बढ़ने पर सरकार द्वारा अपनाई गई नीतियाँ किस आर्थिक अध्ययन का हिस्सा होती हैं?

When inflation rises in India, the policies adopted by the government are a part of:

- (i) सूक्ष्मअर्थशास्त्र (Microeconomics)
- (ii) व्यक्ति अर्थशास्त्र (Individual Economics)
- (iii) समष्टि अर्थशास्त्र (Macroeconomics)
- (iv) निजी वित्तीय अध्ययन (Private Financial Studies)

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा अंतिम वस्तु (Final Goods) का उदाहरण नहीं है?

Which of the following is **not** an example of final goods?

- (i) रेफ्रिजरेटर की दुकान में बेचा गया रेफ्रिजरेटर (A refrigerator sold in a store)
- (ii) फैक्ट्री द्वारा उपयोग किया गया कच्चा लोहा (Raw iron used in a factory)

(iii) ग्राहक द्वारा खरीदी गई कार (A car bought by a customer)

(iv) एक घर के लिए खरीदी गई फर्नीचर (Furniture purchased for a house)

Q4. यदि कोई कंपनी ₹100 करोड़ का सकल निवेश करती है और ₹20 करोड़ मूल्यहास के रूप में घटता है, तो शुद्ध निवेश कितना होगा?

If a company makes a gross investment of ₹100 crore and depreciation is ₹20 crore, what will be the net investment?

(i) ₹80 करोड़

(ii) ₹120 करोड़

(iii) ₹100 करोड़

(iv) ₹20 करोड़

Q5. समष्टि अर्थशास्त्र में दो-क्षेत्रीय मॉडल में कौन-कौन से क्षेत्र शामिल होते हैं?

In the two-sector model of macroeconomics, which two sectors are included?

(i) परिवार क्षेत्र और सरकारी क्षेत्र (Household sector and Government sector)

(ii) परिवार क्षेत्र और उद्यम क्षेत्र (Household sector and Business sector)

(iii) उद्यम क्षेत्र और विदेशी क्षेत्र (Business sector and Foreign sector)

(iv) सरकारी क्षेत्र और विदेशी क्षेत्र (Government sector and Foreign sector)

Q6. राष्ट्रीय आय की गणना का कौन-सा तरीका निम्नलिखित में से व्यय की गणना पर आधारित है?

Which of the following methods for calculating national income is based on expenditure?

(i) उत्पाद विधि (Product Method)

(ii) आय विधि (Income Method)

(iii) व्यय विधि (Expenditure Method)

(iv) कोई नहीं (None of these)

Q7. यदि एक अर्थव्यवस्था में कुल कारक आय ₹500 करोड़ है और अप्रत्यक्ष कर ₹50 करोड़ हैं, तो बाजार मूल्य पर राष्ट्रीय आय कितनी होगी?

If total factor income in an economy is ₹500 crore and indirect taxes are ₹50 crore, what will be the national income at market price?

(i) ₹450 करोड़

(ii) ₹550 करोड़

(iii) ₹500 करोड़

(iv) ₹600 करोड़

Q8. NDP_{FC} की गणना करने के लिए, हमें GDP_{FC} से क्या घटाना चाहिए?

To calculate NDP_{FC} what should be subtracted from GDP_{FC} ?

- (i) अप्रत्यक्ष कर (Indirect Taxes)
- (ii) मूल्यहास (Depreciation)
- (iii) सब्सिडी (Subsidy)
- (iv) चालू खाता घाटा (Current Account Deficit)

Q9. यदि एक देश का सकल घरेलू उत्पाद (GDP) बढ़ता है, लेकिन लोगों के जीवन स्तर में सुधार नहीं होता, तो इसका संभावित कारण क्या हो सकता है?

If a country's GDP increases, but the standard of living does not improve, what could be the possible reason?

- (i) असमान आय वितरण (Unequal income distribution)
- (ii) उच्च मुद्रास्फीति (High inflation)
- (iii) बेरोजगारी दर में वृद्धि (Increase in unemployment rate)
- (iv) उपरोक्त सभी (All of the above)

Q10. जब वास्तविक GDP स्थिर रहती है लेकिन मौद्रिक GDP बढ़ती है, तो यह किसका संकेत है?

When real GDP remains the constant, but nominal GDP increases, what does it indicate?

- (i) उत्पादन में वृद्धि (Increase in production)
- (ii) मुद्रास्फीति में वृद्धि (Increase in inflation)
- (iii) निवेश में कमी (Decrease in investment)
- (iv) बेरोजगारी में वृद्धि (Increase in unemployment)

Q11. यदि किसी वर्ष में GDP अवस्फीतिक का मान 120 है मौद्रिक GDP ₹12,00,000 करोड़ है, तो वास्तविक GDP कितनी होगी?

If the GDP deflator in a year is 120 and nominal GDP is ₹12,00,000 crore, what will be the real GDP?

- (i) ₹10,00,000 करोड़
- (ii) ₹14,40,000 करोड़
- (iii) ₹12,00,000 करोड़
- (iv) ₹9,00,000 करोड़

Q12. GDP में वृद्धि होने के बावजूद, यदि पर्यावरणीय क्षति हो रही है, तो यह किसका उदाहरण है?

Despite GDP growth, if environmental damage occurs, what is this an example of?

- (i) GDP के सीमित दृष्टिकोण (Limitations of GDP)

- (ii) सकारात्मक बाह्य प्रभाव (Positive externality)
- (iii) उपभोक्ता अधिशेष (Consumer surplus)
- (iv) कोई नहीं (None of these)

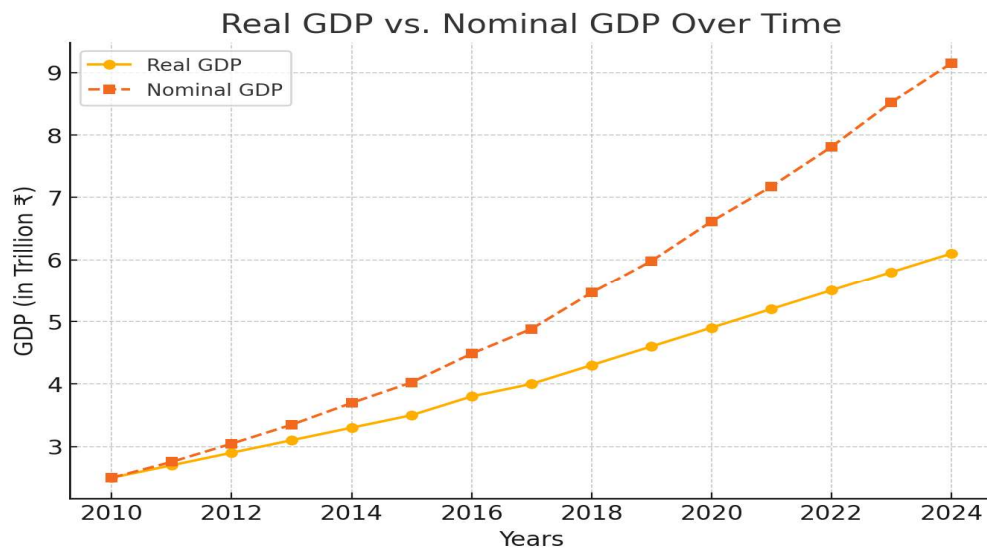
Q13. यदि देश का GDP बढ़ रहा है लेकिन बेरोजगारी की दर भी बढ़ रही है, तो यह किस प्रकार का विकास कहलाएगा?

If a country's GDP is rising, but unemployment is also increasing, what type of growth is this called?

- (i) समावेशी विकास (Inclusive growth)
- (ii) असंतुलित विकास (Unbalanced growth)
- (iii) सतत विकास (Sustainable growth)
- (iv) कोई नहीं (None of these)

Q14. नीचे दिये गये ग्राफ़ में GDP अवस्फीतिक, वास्तविक GDP और मौद्रिक GDP के बीच के अंतर को दर्शाता है। GDP अवस्फीतिक के उच्च होने का क्या अर्थ है?

The graph below illustrates the difference between GDP deflator, real GDP, and nominal GDP. What does a high GDP deflator indicate?



- (i) मुद्रास्फीति अधिक है (Higher inflation)
- (ii) मुद्रास्फीति कम है (Lower inflation)
- (iii) उत्पादन अधिक हो रहा है (Higher production)
- (iv) GDP घट रही है (GDP is decreasing)

निश्चित उत्तरीय प्रश्न (One word/definite answer questions (01 Mark))

1. Which branch of economics studies aggregate economic variables like GDP, inflation, and employment?
अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा समग्र आर्थिक चरों जैसे कि GDP, मुद्रास्फीति और रोजगार का अध्ययन करती है?
2. What is the term for goods that are consumed directly and do not undergo further transformation?
ऐसी वस्तुओं को क्या कहा जाता है जो सीधे उपभोग की जाती हैं और इसमें आगे कोई रूपांतरण नहीं होता है?
3. Which type of goods are used for further production and not for direct consumption?
वह कौन सी वस्तुएं हैं जो आगे उत्पादन के लिए उपयोग की जाती हैं न कि प्रत्यक्ष उपभोग के लिए?
4. What do we call the total addition to capital stock in an economy within a given period?
अर्थव्यवस्था में किसी निश्चित अवधि में पूंजी स्टॉक में कुल वृद्धि को क्या कहा जाता है?
5. What is the term for the loss of value of capital assets due to wear and tear?
घिसने और टूटने के कारण पूंजीगत परिसंपत्तियों के मूल्य में होने वाली कमी को क्या कहा जाता है?
6. In the two-sector model, what are the two major economic agents?
दो-क्षेत्रीय मॉडल में दो प्रमुख आर्थिक एजेंट कौन-कौन से हैं?
7. What is the term for the money flow between households and firms in an economy?
अर्थव्यवस्था में परिवार क्षेत्रक और फर्मों के बीच मौद्रिक प्रवाह को क्या कहा जाता है?
8. Which method of national income calculation sums up the income earned by factors of production?
राष्ट्रीय आय की गणना करने की वह कौन सी विधि है जो उत्पादन कारकों द्वारा अर्जित आय को जोड़ती है?

9. Which method calculates national income by adding expenditure on final goods and services?
कौन सी विधि अंतिम वस्तुओं और सेवाओं पर व्यय को जोड़कर राष्ट्रीय आय की गणना करती है?
10. Which method of national income calculation considers value addition at each stage of production?
राष्ट्रीय आय की गणना की वह कौन सी विधि है जो उत्पादन की प्रत्येक अवस्था में मूल्य वृद्धि पर विचार करती है?
11. What is GDP at factor cost equal to when we add net indirect taxes to it?
जब हम निवल अप्रत्यक्ष कर GDP के कारक लागत में जोड़ते हैं, तो इसे क्या कहा जाता है?
12. What is the term for GDP adjusted for inflation?
मुद्रास्फीति के समायोजन के बाद प्राप्त GDP को क्या कहा जाता है?
13. Which national income aggregate represents total income earned by a country's residents, including income from abroad?
कौन सा राष्ट्रीय आय समुच्चय देश के निवासियों द्वारा अर्जित कुल आय का प्रतिनिधित्व करता है, जिसमें विदेश से प्राप्त आय भी शामिल है?
14. A country's GDP increases, but unemployment remains high. What term explains this situation?
यदि किसी देश की GDP बढ़ती है, लेकिन बेरोजगारी अधिक बनी रहती है, तो इस स्थिति को क्या कहा जाता है?
15. If a company's machinery depreciates over time, which concept measures this reduction in value?
यदि किसी कंपनी की मशीनरी में समय के साथ मूल्य हानि हो जाती है, तो इस मूल्य में कमी को मापने वाली संकल्पना क्या है?
16. During a recession, the government increases spending to boost demand. This follows which macroeconomic approach?
मंदी के दौरान सरकार मांग को बढ़ाने के लिए खर्च बढ़ाती है। यह किस व्यापक आर्थिक दृष्टिकोण का अनुसरण करता है?
17. A country's GDP growth rate is high, but income inequality also increases. Which indicator can help measure economic welfare more accurately?
यदि किसी देश की GDP वृद्धि दर अधिक है, लेकिन आय असमानता भी बढ़ती है, तो आर्थिक कल्याण को अधिक सटीक रूप से मापने के लिए कौन सा संकेतक उपयोगी होगा?
18. If net factor income from abroad is negative, which is higher: GNP or GDP?
यदि विदेश से प्राप्त शुद्ध कारक आय नकारात्मक है, तो कौन अधिक होगा: GNP या GDP?
19. If GDP is calculated at market prices but we need to find GDP at factor cost, what should be subtracted?
यदि GDP को बाजार मूल्य पर मापा गया है, लेकिन हमें इसे कारक लागत पर ज्ञात करना हो, तो किसे घटाना चाहिए?

20. Which economic measure adjusts GDP for changes in price level to compare output over different years?

कौन सा आर्थिक माप GDP को मूल्य स्तर में परिवर्तनों के लिए समायोजित करता है ताकि विभिन्न वर्षों में उत्पादन की तुलना की जा सके?

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer questions (02 Marks))

1. A policymaker is analyzing the effects of inflation on a country's economy. Which branch of economics would be most suitable for studying such issues? Justify your answer.

एक नीति निर्माता किसी देश की अर्थव्यवस्था पर मुद्रास्फीति के प्रभावों का विश्लेषण कर रहा है। ऐसे मुद्दों का अध्ययन करने के लिए अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा सबसे उपयुक्त होगी? अपने उत्तर को उचित ठहराए।

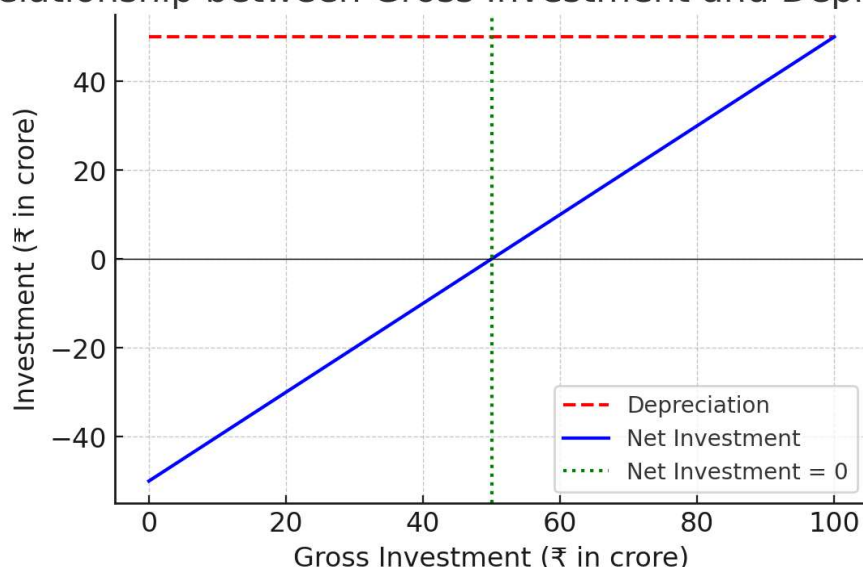
2. A car manufacturer produces 500 cars in a year, out of which 400 are sold to customers, and 100 remain as unsold stock. How will the unsold stock be classified in macroeconomic terms?

एक कार निर्माता एक वर्ष में 500 कारों का उत्पादन करता है, जिनमें से 400 ग्राहक खरीद लेते हैं और 100 कारें बिना बिके स्टॉक में रहती हैं। समष्टि अर्थशास्त्र में बिना बिके स्टॉक को कैसे वर्गीकृत किया जाएगा?

3. The following graph shows the relationship between gross investment and depreciation. Identify the point at which net investment is zero and explain its significance.

नीचे दिए गए ग्राफ में सकल निवेश (Gross Investment) और ह्रास (Depreciation) के बीच संबंध दिखाया गया है। वह बिंदु पहचानिए जहां निवल निवेश (Net Investment) शून्य है और इसके महत्व को समझाइए।

Relationship between Gross Investment and Depreciation



4. In a two-sector economy, if households decide to save more and reduce their consumption expenditure, how will it affect the circular flow of income?
यदि द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में उपभोक्ता अपनी बचत बढ़ा लें और उपभोग व्यय (Consumption Expenditure) घटा दें, तो आय के चक्रीय प्रवाह (Circular Flow of Income) पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा?
5. Suppose a country's GDP at market price is ₹100 lakh crores, indirect taxes are ₹10 lakh crores, and subsidies are ₹2 lakh crores. Calculate GDP at factor cost.
मान लीजिए किसी देश का बाज़ार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP at Market Price) ₹100 लाख करोड़ है, अप्रत्यक्ष कर (Indirect Taxes) ₹10 लाख करोड़ हैं और सब्सिडी (Subsidies) ₹2 लाख करोड़ है। कारक लागत पर जीडीपी (GDP at Factor Cost) की गणना कीजिए।
6. In the Value-Added Method of calculating national income, why are intermediate goods not included in GDP? Illustrate with an example.
राष्ट्रीय आय की गणना के मूल्य वर्धित विधि (Value Added Method) में मध्यवर्ती वस्तुओं (Intermediate Goods) को क्यों शामिल नहीं किया जाता? एक उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
7. A country's GDP increased by 10% over a year, but people's standard of living did not improve significantly. What could be the possible reasons for this?
एक देश की जीडीपी (GDP) एक वर्ष में 10% बढ़ गई, लेकिन लोगों की जीवन स्तर में विशेष सुधार नहीं हुआ। इसके संभावित कारण क्या हो सकते हैं?
8. The following table provides data for a hypothetical economy. Calculate NNP at Factor Cost.
निम्न तालिका एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था के लिए डेटा प्रदान करती है। कारक लागत पर एनएनपी (NNP at Factor Cost) की गणना कीजिए।

Particulars	Amount (₹ in crore)
GNP at Market Price	500
Depreciation	50
Net Indirect Taxes	20

9. If Nominal GDP of a country is ₹200 lakh crores and the GDP deflator is 125, calculate the Real GDP.
यदि किसी देश का मौद्रिक जीडीपी (Nominal GDP) ₹200 लाख करोड़ है और जीडीपी अवस्फीतिक (GDP Deflator) 125 है, तो वास्तविक जीडीपी (Real GDP) की गणना कीजिए।
10. Two countries have the same GDP, but one has a higher GDP per capita than the other. What does this indicate about the economic well-being of their citizens?
दो देशों का जीडीपी (GDP) समान है, लेकिन एक देश का प्रति व्यक्ति जीडीपी (GDP Per Capita) दूसरे देश से अधिक है। यह उनके नागरिकों के आर्थिक कल्याण के बारे में क्या दर्शाता है?

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer questions (03 Marks))

Q1. एक अर्थशास्त्री ने भारत की अर्थव्यवस्था का अध्ययन करते समय केवल कुल उत्पादन, कुल व्यय, और कुल आय के आंकड़ों का विश्लेषण किया। क्या यह अध्ययन सूक्ष्म अर्थशास्त्र (Microeconomics) होगा या समष्टि अर्थशास्त्र (Macroeconomics)? अपने उत्तर को तर्क सहित स्पष्ट करें।

A renowned economist analyzed only total production, total expenditure, and total income while studying the Indian economy. Would this study fall under Microeconomics or Macroeconomics? Justify your answer.

Q2. निम्नलिखित में से कौन-से सामान पूंजीगत वस्तु (Capital Goods) और कौन-से उपभोग वस्तु (Consumption Goods) की श्रेणी में आते हैं? कारण सहित उत्तर दें।

- एक स्टील फैक्ट्री द्वारा उत्पादित स्टील
- एक कार जो ग्राहक ने खरीदी
- एक निर्माण कंपनी द्वारा खरीदा गया सीमेंट
- एक घर के लिए खरीदी गई वॉशिंग मशीन

Classify the following items as Capital Goods or Consumption Goods and justify your answer:

- Steel produced by a steel factory
- A car purchased by a customer
- Cement bought by a construction company
- A washing machine purchased for household use

Q3. “मुद्रा की आपूर्ति (Money Supply) एक स्टॉक (Stock) चर है जबकि निवेश (Investment) एक प्रवाह (Flow) चर है।” इस कथन की व्याख्या करें और किसी एक अन्य उदाहरण के माध्यम से स्पष्ट करें।

"Money supply is a stock variable, whereas investment is a flow variable." Explain this statement and provide one more example to support your answer.

Q4. दो क्षेत्रीय मॉडल (Two-Sector Model) के अनुसार एक अर्थव्यवस्था में आय प्रवाह (Income Flow) और व्यय प्रवाह (Expenditure Flow) कैसे जुड़े होते हैं? इसे एक व्यावहारिक उदाहरण के साथ स्पष्ट करें।

How are Income Flow and Expenditure Flow linked in a Two-Sector Model economy? Explain with a real-life example.

Q5. किसी देश की राष्ट्रीय आय को मापने के लिए मूल्य वर्धित विधि (Value Added Method), व्यय विधि (Expenditure Method), और आय विधि (Income Method) का उपयोग किया जाता है। एक ऐसी स्थिति की कल्पना करें जहां कोई कंपनी मूल्य वर्धित विधि से गणना कर रही है, लेकिन उसे यह तय करने में कठिनाई हो रही है कि मध्यवर्ती वस्तुओं (Intermediate Goods) को कैसे गिना जाए? आप इस समस्या को हल करने के लिए क्या सुझाव देंगे?

National income can be measured using the Value Added Method, Expenditure Method, and Income Method. Imagine a scenario where a company is using the Value Added Method but is

struggling to determine how to account for intermediate goods. What suggestions would you provide to resolve this issue?

Q6. नीचे दी गई तालिका को देखते हुए तय करें कि देश की शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (Net National Product - NNP) की गणना कैसे होगी और इसमें बाज़ार मूल्य (Market Price) और कारक लागत (Factor Cost) का क्या महत्व है?

Analyze the table given below and determine how Net National Product (NNP) will be calculated. Also, explain the significance of Market Price and Factor Cost in this calculation.

GDP at Market Price	Net Indirect Taxes	Depreciation	Factor Cost Adjustments
₹ 200 लाख	₹ 20 लाख	₹ 10 लाख	₹ 5 लाख

Q7. किसी देश का सकल घरेलू उत्पाद (Gross Domestic Product - GDP) बढ़ने के बावजूद वहां के नागरिकों की जीवन गुणवत्ता में सुधार नहीं हो रहा है। यह कैसे संभव हो सकता है? तीन कारणों की व्याख्या करें।

A country's Gross Domestic Product (GDP) is increasing, yet the quality of life of its citizens is not improving. How is this possible? Explain three reasons.

Q8. निम्नलिखित जानकारी को देखते हुए, GDP अवस्फीतिक की गणना करें और इसका आर्थिक महत्व स्पष्ट करें:

Using the given data, calculate the GDP and explain its economic significance.

वर्ष	नाममात्र GDP (₹ करोड़)	वास्तविक GDP (₹ करोड़)
2022	₹ 5000	₹ 4000
2023	₹ 6000	₹ 4800

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long answer questions (05Marks))

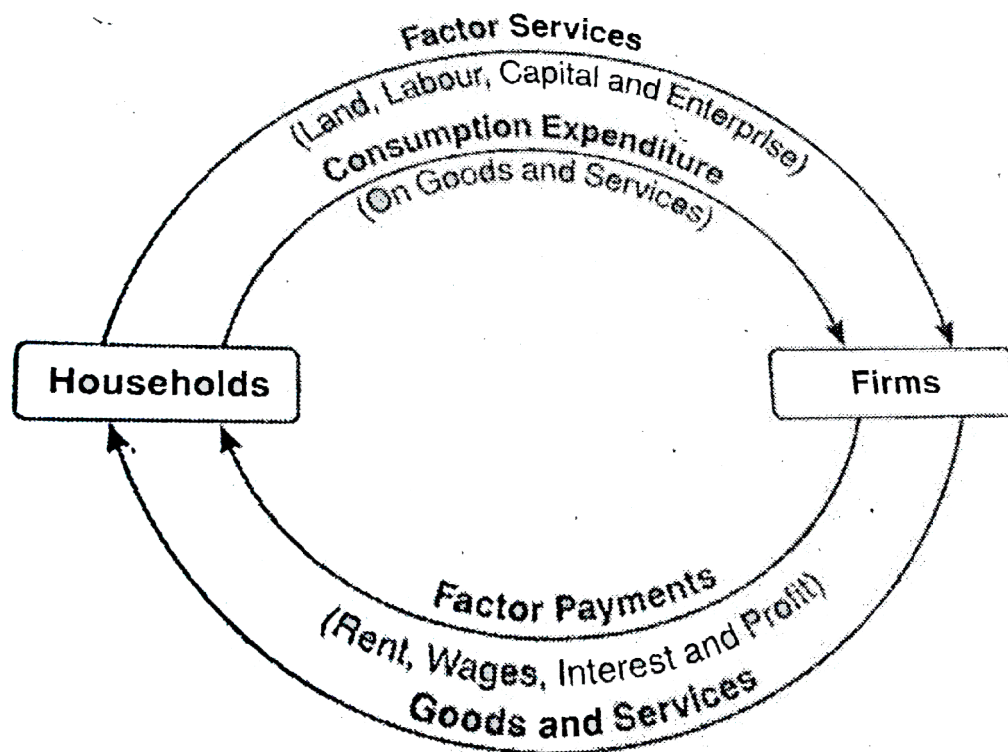
Q1. एक देश की सरकार ने हाल ही में जीडीपी में वृद्धि दर्ज की, लेकिन देश के नागरिकों को जीवन स्तर में कोई विशेष सुधार नहीं दिखा। इस परिदृश्य में:

- GDP और Welfare(कल्याण) के बीच संबंध को समझाइए।
- GDP में वृद्धि होने के बावजूद नागरिकों के जीवन स्तर में सुधार क्यों महसूस नहीं हो सकता?
- ऐसे कौन से कारक हो सकते हैं जो GDP में वृद्धि के बावजूद कल्याण में वृद्धि नहीं दर्शाते?

A country's government recently reported an increase in GDP, but the citizens did not experience a significant improvement in their standard of living. In this context:

- Explain the relationship between GDP and welfare.
- Why might people not feel an improvement in living standards despite GDP growth?
- What are the possible factors that prevent welfare from rising even when GDP increases?

Q2. नीचे दिया गया आरेख एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय की चक्रीय प्रवाह को दर्शाता है।



इस मॉडल में विभिन्न क्षेत्रकों (सांस्थनिक इकाइयों) को परिभाषित करें।

1. यह बताइए कि आय का प्रवाह कैसे बना रहता है और यह अर्थव्यवस्था में संतुलन बनाए रखने में कैसे मदद करता है?
2. यदि घरों द्वारा बचत बढ़ जाए, तो इस मॉडल पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

The diagram below represents the circular flow of income in a two-sector economy. □ (Insert Circular Flow Diagram of Two-Sector Model)

1. Define the different sectors in this model.
2. Explain how the flow of income is sustained and how it helps maintain equilibrium in the economy.
3. What impact will an increase in household savings have on this model?

Q3. भारत में GDP को मापने के लिए तीन विधियों का उपयोग किया जाता है उत्पाद विधि -, आय विधि और व्यय विधि। मान लीजिए कि भारत सरकार को राष्ट्रीय आय आँकड़ों में विसंगतियाँ मिलती हैं।

1. इन तीन विधियों की तुलना कीजिए और बताइए कि ये परस्पर कैसे जुड़ी हुई हैं।
2. GDP की गणना में गलतियाँ क्यों हो सकती हैं?
3. राष्ट्रीय आय के सही मापन के लिए सरकार को क्या कदम उठाने चाहिए?

India measures GDP using three methods - Product Method, Income Method, and Expenditure Method. Suppose the Indian government finds discrepancies in the national income data.

1. Compare these three methods and explain how they are interrelated.
2. Why can errors occur in GDP calculation?

3. What steps should the government take to ensure accurate national income measurement?

Q4. माना कि एक अर्थव्यवस्था में GDP अवस्फीतिक का मान 110 है और उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) का मान 120 है।

1. GDP अवस्फीतिक की परिभाषा दें और इसे CPI से अलग कैसे मापा जाता है?
2. GDP अवस्फीतिक का मान 110 होने का क्या अर्थ है?
3. क्या यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति है? अपने उत्तर की व्याख्या करें।

Suppose the GDP deflator of an economy is 110 and the Consumer Price Index (CPI) is 120.

1. Define the GDP deflator and explain how it is measured differently from CPI.
2. What does a GDP deflator value of 110 indicate?
3. Can it be concluded that there is inflation in the economy? Justify your answer.

Q5. एक देश में सकल निवेश ₹500 करोड़ है और पूंजी ह्रास (डिप्रिसिएशन) ₹100 करोड़ है।

1. शुद्ध निवेश की गणना करें।
2. यदि अगले वर्ष पूंजी ह्रास ₹150 करोड़ हो जाए, तो इसका अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
3. क्या सरकार को पूंजी निर्माण बढ़ाने के लिए नीतियां लागू करनी चाहिए? अपने उत्तर की व्याख्या करें।

In a country, gross investment is ₹500 crore, and capital depreciation is ₹100 crore.

1. Calculate the net investment.
2. If depreciation increases to ₹150 crore next year, what impact will it have on the economy?
3. Should the government implement policies to increase capital formation? Justify your answer.

Case Study based questions

Case Study 1:

Ravi, a policymaker, is analyzing India's economic performance. He realizes that microeconomic factors like individual firms and consumers are important, but they do not give a complete picture of the economy. Instead, he looks at aggregate indicators like GDP, inflation, and unemployment to understand the overall economy. His team suggests using macroeconomic models to study national income and government policies.

रवि, जो एक नीति निर्माता है, भारत की आर्थिक स्थिति का विश्लेषण कर रहा है। उसे महसूस होता है कि सूक्ष्म आर्थिक कारक जैसे व्यक्तिगत फर्म और उपभोक्ता महत्वपूर्ण हैं, लेकिन वे अर्थव्यवस्था की पूरी तस्वीर नहीं दिखाते। इसके बजाय, वह समष्टिगत संकेतकों जैसे जीडीपी, मुद्रास्फीति और बेरोजगारी को देखता है। उसकी टीम समष्टि अर्थशास्त्र मॉडल का उपयोग करके राष्ट्रीय आय और सरकारी नीतियों का अध्ययन करने की सलाह देती है।

Questions:

1. (2 marks) Why is it important to study macroeconomics separately from microeconomics?
समष्टि अर्थशास्त्र का अध्ययन सूक्ष्म अर्थशास्त्र से अलग क्यों आवश्यक है?
 2. (1 mark) Which of the following is not a macroeconomic issue?
निम्नलिखित में से कौन-सा समष्टि आर्थिक मुद्दा नहीं है?
A. बेरोजगारी की दर (Unemployment rate)
B. मुद्रास्फीति (Inflation)
C. कंप्यूटरों की कीमतों में वृद्धि (Increase in computer prices)
D. आर्थिक संवृद्धि दर (Economic growth rate)
 3. (1 mark) Which economic indicator is most commonly used to measure a country's economic performance?
किस आर्थिक संकेतक का उपयोग किसी देश के आर्थिक प्रदर्शन को मापने के लिए सबसे अधिक किया जाता है?
 4. (1 mark) If unemployment rises and GDP falls, what phase of the business cycle is the economy in?
यदि बेरोजगारी बढ़ती है और जीडीपी गिरती है, तो अर्थव्यवस्था किस व्यावसायिक चक्र में है?
-

Case Study 2:

A furniture manufacturing company purchases wood, nails, and paint to produce chairs. These materials are intermediate goods, as they are further processed into final goods. The finished chairs, sold to customers, are consumption goods. The company also buys heavy machinery, which is a capital good.

एक फर्नीचर निर्माण कंपनी कुर्सियाँ बनाने के लिए लकड़ी, कीलें और पेंट खरीदती है। ये सामग्री मध्यवर्ती वस्तुएँ हैं क्योंकि इन्हें अंतिम वस्तुओं में बदला जाता है। तैयार कुर्सियाँ, जो ग्राहकों को बेची जाती हैं, उपभोग वस्तुएँ हैं। कंपनी भारी मशीनरी भी खरीदती है, जो पूंजीगत वस्तु होती है।

Questions:

1. (2 marks) Explain the difference between capital goods and consumption goods.
पूंजीगत वस्तुओं और उपभोग वस्तुओं में क्या अंतर है?
2. (1 mark) Which of the following is an intermediate good?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक मध्यवर्ती वस्तु है?
A. A car purchased by a household.
एक परिवार द्वारा खरीदी गई कार।
B. Steel used by a car manufacturer.
एक कार निर्माता द्वारा उपयोग किया गया स्टील।

C. A laptop bought by a student.

एक छात्र द्वारा खरीदा गया लैपटॉप।

D. Bread purchased from a bakery for home consumption.

घर में उपभोग के लिए बेकरी से खरीदी गई रोटी।

3. (1 mark) If a company purchases machinery to expand production, this is classified as:
यदि कोई कंपनी उत्पादन का विस्तार करने के लिए मशीनरी खरीदती है, तो इसे किस रूप में वर्गीकृत किया जाएगा?
4. (1 mark) Which of the following is an example of a final good?
निम्नलिखित में से कौन-सा एक अंतिम वस्तु का उदाहरण है?

A. A car purchased by a household.

एक परिवार द्वारा खरीदी गई कार।

B. Steel used by a car manufacturer.

एक कार निर्माता द्वारा उपयोग किया गया स्टील।

C. A laptop bought by a student.

एक छात्र द्वारा खरीदा गया लैपटॉप।

D. Bread purchased from a bakery for home consumption.

घर में उपभोग के लिए बेकरी से खरीदी गई रोटी।

Case Study 3:

In a simple economy, there are only two sectors – households and firms. Households provide factors of production (land, labor, capital, and entrepreneurship) to firms in exchange for income (wages, rent, interest, and profits). Firms use these resources to produce goods and services, which are then sold back to households. This creates a continuous flow of income in the economy.

एक सरल अर्थव्यवस्था में केवल दो क्षेत्र होते हैं – परिवार और फर्म। परिवार उत्पादन के कारक (भूमि, श्रम, पूंजी और उद्यमिता) को फर्मों को प्रदान करते हैं और इसके बदले में आय (वेतन, किराया, ब्याज और लाभ) प्राप्त करते हैं। फर्म इन संसाधनों का उपयोग करके वस्तुएँ और सेवाएँ उत्पन्न करते हैं, जो फिर से परिवारों को बेची जाती हैं। यह अर्थव्यवस्था में आय का एक सतत प्रवाह बनाता है।

(Insert an image of the circular flow of income model here.)

Questions:

1. (2 marks) What is the significance of the circular flow of income in an economy?
अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह का क्या महत्व है?
2. (1 mark) In a two-sector model, households provide firms with:
दो-क्षेत्रीय मॉडल में, परिवार फर्मों को क्या प्रदान करते हैं?
3. (1 mark) Firms make payments to households in the form of:
फर्म परिवारों को किस रूप में भुगतान करती हैं?

4. (1 mark) The circular flow of income represents:
आय का चक्रीय प्रवाह क्या दर्शाता है?
-

Case Study 4:

The government of a country wants to measure its national income. It considers three methods:

- **Product Method:** Adds up the value added at each stage of production.
- **Income Method:** Sums up all incomes earned by factors of production.
- **Expenditure Method:** Adds up total spending on final goods and services.

एक देश की सरकार अपनी राष्ट्रीय आय को मापना चाहती है। वह तीन विधियों पर विचार करती है:

- **उत्पाद विधि:** उत्पादन के प्रत्येक चरण में वर्धित मूल्य को जोड़ता है।
- **आय विधि:** उत्पादन के कारकों द्वारा अर्जित सभी आयों को जोड़ता है।
- **व्यय विधि:** अंतिम वस्तुओं और सेवाओं पर कुल खर्च को जोड़ता है।

Questions:

1. (2 marks) Compare the three methods of calculating national income.
राष्ट्रीय आय की गणना की तीन विधियों की तुलना करें।
 2. (1 mark) Which method of national income calculation considers the sum of wages, rent, interest, and profits?
राष्ट्रीय आय गणना की कौन-सी विधि वेतन, किराया, ब्याज और लाभ का योग करती है?
 3. (1 mark) The expenditure method of national income calculation includes:
राष्ट्रीय आय गणना की व्यय विधि में शामिल है:
 4. (1 mark) Which method directly measures the production of goods and services?
कौन-सी विधि सीधे वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन को मापती है?
-

Case Study 5:

Country A has a high GDP, but its citizens suffer from pollution, poor healthcare, and income inequality. Meanwhile, Country B has a lower GDP but better healthcare, education, and environmental conditions. This raises the question: Does GDP alone indicate economic welfare?

देश A की जीडीपी अधिक है, लेकिन इसके नागरिक प्रदूषण, खराब स्वास्थ्य सेवाओं और आय असमानता से पीड़ित हैं। दूसरी ओर, देश B की जीडीपी कम है, लेकिन बेहतर स्वास्थ्य सेवाएँ, शिक्षा और पर्यावरणीय स्थिति है। इससे यह प्रश्न उठता है: क्या केवल जीडीपी आर्थिक कल्याण को दर्शाती है?

Questions:

1. (2 marks) Why is GDP not always a perfect measure of welfare?
जीडीपी हमेशा कल्याण का सही माप क्यों नहीं होती है?

2. (1 mark) Which factor is ignored when GDP is used as a welfare measure?
जब जीडीपी को कल्याण माप के रूप में उपयोग किया जाता है, तो कौन-सा कारक नजरअंदाज किया जाता है?
3. (1 mark) What does GDP deflator measure?
जीडीपी अवस्फीतिक क्या मापता है?
4. (1 mark) Which measure of GDP does reflect inflation adjusted ?
सकल घरेलू उत्पाद का कौन सी माप समायोजित मुद्रास्फीति को दर्शाता है?
