

Question Bank ECONOMICS

UNIT-I (INTRODUCTION)

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।

QUESTIONS-

1- Assertion (A): Microeconomics deals with individual economic units like households and firms.

Reason (R): Microeconomics studies the behavior of individual markets, including the pricing of goods and services.

A: व्यष्टि अर्थशास्त्र व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों जैसे परिवार और कंपनियों के बारे में है।

R: व्यष्टि अर्थशास्त्र व्यक्तिगत बाजारों का अध्ययन करता है, जिसमें वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों का निर्धारण शामिल है।

2. Assertion (A): Macroeconomics focuses on the economy as a whole.

Reason (R): Macroeconomics deals with national income, inflation, unemployment, and other aggregate variables.

A: समष्टि अर्थशास्त्र समग्र अर्थव्यवस्था पर ध्यान केंद्रित करता है।

R: समष्टि अर्थशास्त्र राष्ट्रीय आय, मुद्रास्फीति, बेरोज़गारी और अन्य समग्र चरों से संबंधित होता है।

3. Assertion (A): Positive economics studies the facts and causes of economic behavior.

Reason (R): Positive economics is based on objective analysis of economic issues without any value judgments.

A: सकारात्मक अर्थशास्त्र आर्थिक व्यवहार के तथ्यों और कारणों का अध्ययन करता है।

R: सकारात्मक अर्थशास्त्र बिना किसी मूल्यांकन के आर्थिक मुद्दों का वस्तुनिष्ठ विश्लेषण करता है।

4. Assertion (A): Normative economics is prescriptive in nature.

Reason (R): It involves subjective judgments about what ought to be, such as policies and recommendations.

A: आदर्शक अर्थशास्त्र सुझावात्मक होता है।

R: इसमें यह निर्धारित करने के लिए व्यक्तिगत विचार होते हैं कि क्या होना चाहिए, जैसे नीतियाँ और सिफारिशें।

5. Assertion (A): An economy is a system of production, distribution, and consumption of goods and services.

Reason (R): The main objective of an economy is to allocate scarce resources efficiently.

A: एक अर्थव्यवस्था वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन, वितरण और उपभोग का एक तंत्र है।

R: एक अर्थव्यवस्था का मुख्य उद्देश्य सीमित संसाधनों का प्रभावी ढंग से आवंटन करना है।

6. Assertion (A): The central problem of an economy is to determine what, how, and for whom to produce.

Reason (R): These questions arise due to the scarcity of resources and unlimited human wants.

A: एक अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्या यह है कि क्या, कैसे और किसके लिए उत्पादन करना है।

R: यह प्रश्न संसाधनों की कमी और अनंत मानवीय इच्छाओं के कारण उत्पन्न होते हैं।

7. Assertion (A): The Production Possibility Frontier (PPF) shows the maximum output combinations of two goods that can be produced with given resources.

Reason (R): The PPF assumes that all resources are fully utilized and technology is fixed.

A: उत्पादन संभावना सीमा (PPF) दो वस्तुओं के अधिकतम उत्पादन संयोजनों को दिखाती है, जिन्हें दिए गए संसाधनों के साथ उत्पन्न किया जा सकता है।

R: PPF यह मानता है कि सभी संसाधन पूरी तरह से उपयोग में लाए गए हैं और प्रौद्योगिकी स्थिर है।

8. Assertion (A): Opportunity cost is the cost of forgoing the next best alternative when a decision is made.

Reason (R): It represents the value of the next best alternative that must be sacrificed.

A: अवसर लागत वह लागत है जो निर्णय लेते समय अगले सर्वोत्तम विकल्प को त्यागने की होती है।

R: यह अगले सर्वोत्तम विकल्प के मूल्य को दर्शाता है जिसका त्याग किया जाना चाहिए।

9. Assertion (A): A simple example of opportunity cost is choosing between buying a laptop and saving money for future use.

Reason (R): The opportunity cost of buying the laptop is the savings that could have been used for future purposes.

A: अवसर लागत का एक साधारण उदाहरण लैपटॉप खरीदने और भविष्य के लिए पैसे बचाने के बीच चयन करना है।

R: लैपटॉप खरीदने की अवसर लागत वह बचत है जिसे भविष्य में उपयोग के लिए इस्तेमाल किया जा सकता था।

10. Assertion (A): When resources are fully utilized, the economy is said to be operating on the production possibility frontier.

Reason (R): The economy is efficient when it produces the maximum output without wasting resources.

A: जब संसाधन पूरी तरह से उपयोग में लाए जाते हैं, तो कहा जाता है कि अर्थव्यवस्था उत्पादन संभावना सीमा पर कार्य कर रही है।

R: अर्थव्यवस्था तब प्रभावी होती है जब यह बिना संसाधनों को नष्ट किए अधिकतम उत्पादन उत्पन्न करती है।

11. Assertion (A): When there is a shift in the PPF, it indicates that there has been a change in the resources or technology.

Reason (R): A rightward shift in the PPF indicates an increase in resources or improvement in technology.

A: जब PPF में एक बदलाव होता है, तो इसका मतलब है कि संसाधनों या प्रौद्योगिकी में कोई परिवर्तन हुआ है।

R: PPF में दाईं ओर बदलाव संसाधनों में वृद्धि या प्रौद्योगिकी में सुधार को दर्शाता है।

12. Assertion (A): An economy cannot produce beyond its PPF without external help.

Reason (R): The PPF represents the maximum output of an economy with its available resources and technology.

A: एक अर्थव्यवस्था अपने PPF के बाहर उत्पादन नहीं कर सकती है, जब तक उसे बाहरी सहायता न मिले।

R: PPF एक अर्थव्यवस्था के अधिकतम उत्पादन को दर्शाता है, जो उपलब्ध संसाधनों और प्रौद्योगिकी के साथ संभव है।

13. Assertion (A): Economic problems arise because resources are scarce.

Reason (R): Scarcity forces individuals and societies to make choices about how to allocate limited resources.

A: आर्थिक समस्याएँ इस कारण उत्पन्न होती हैं कि संसाधन सीमित होते हैं।

R: दुर्लभता के कारण व्यक्तियों और समाजों को सीमित संसाधनों का आवंटन करने के बारे में निर्णय लेने के लिए मजबूर होना पड़ता है।

14. Assertion (A): A country producing only consumer goods may face a shortage of capital goods in the future.

Reason (R): A higher focus on consumer goods may limit the production of capital goods required for future production.

A: एक देश जो केवल उपभोक्ता वस्तुओं का उत्पादन करता है, भविष्य में पूंजीगत वस्तुओं की कमी का सामना कर सकता है।

R: उपभोक्ता वस्तुओं पर अधिक ध्यान केंद्रित करने से भविष्य के उत्पादन के लिए आवश्यक पूंजी वस्तुओं का उत्पादन सीमित हो सकता है।

15. Assertion (A): A country may have a trade-off between producing more capital goods and more consumer goods.

Reason (R): The opportunity cost of producing more capital goods is less production of consumer goods and vice versa.

A: एक देश को अधिक पूंजीगत वस्तुएँ और अधिक उपभोक्ता वस्तुएँ उत्पादन करने के बीच एक संतुलन (ऑफ-ट्रेड) बनाना पड़ सकता है।

R: अधिक पूंजीगत वस्तुओं के उत्पादन की अवसर लागत कम उपभोक्ता वस्तुओं का उत्पादन है और इसके विपरीत भी यही लागू होता है।

16. Assertion (A): If an economy is on the PPF, it is utilizing all its resources efficiently.

Reason (R): Efficiency is achieved when the economy is producing the maximum output with available resources.

A: यदि एक अर्थव्यवस्था PPF पर है, तो इसका मतलब है कि यह अपने सभी संसाधनों का कुशलता से उपयोग कर रही है।

R: कुशलता तब प्राप्त होती है जब अर्थव्यवस्था उपलब्ध संसाधनों के साथ अधिकतम उत्पादन उत्पन्न करती है।

17. Assertion (A): A shift in the PPF can occur due to changes in factors like technology or the labor force.

Reason (R): An increase in technology or labor can expand the economy's production capacity.

A: PPF में बदलाव प्रौद्योगिकी या श्रमिक बल जैसे कारकों में परिवर्तन के कारण हो सकता है।

R: प्रौद्योगिकी या श्रमिक बल में वृद्धि अर्थव्यवस्था की उत्पादन क्षमता को बढ़ा सकती है।

18. Assertion (A): Scarcity forces an economy to prioritize the production of certain goods over others.

Reason (R): An economy must decide how to best allocate limited resources to meet unlimited wants.

A: दुर्लभता एक अर्थव्यवस्था को कुछ वस्तुओं के उत्पादन को दूसरों पर प्राथमिकता देने के लिए विवश करती है।

R: एक अर्थव्यवस्था को यह निर्णय लेना होता है कि सीमित संसाधनों का सर्वोत्तम तरीके से आवंटन कैसे किया जाए ताकि अनंत इच्छाओं को पूरा किया जा सके।

19. Assertion (A): Opportunity cost applies even in situations where no money is involved.

Reason (R): Opportunity cost refers to the value of the best alternative forgone, regardless of monetary transactions.

A: अवसर लागत तब भी लागू होती है जब कोई मुद्रा शामिल नहीं होती है।

R: अवसर लागत सर्वोत्तम विकल्प के त्यागे गए मूल्य को संदर्भित करती है, चाहे मौद्रिक लेन-देन हो या न हो।

20. Assertion (A): In a mixed economy, both the government and private sector participate in solving central economic problems.

Reason (R): Mixed economies combine elements of both planned and market economies to address economic issues.

A: एक मिश्रित अर्थव्यवस्था में सरकार और निजी क्षेत्र दोनों केंद्रीय आर्थिक समस्याओं को हल करने में भाग लेते हैं।

R: मिश्रित अर्थव्यवस्थाएँ नियोजित और बाजार अर्थव्यवस्थाओं दोनों के तत्वों को जोड़ती हैं ताकि आर्थिक समस्याओं का समाधान किया जा सके।

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

1.

Microeconomics deals with:

व्यष्टि अर्थशास्त्र किससे संबंधित है?

(A) Economy as a whole / संपूर्ण अर्थव्यवस्था

(B) Individual markets and firms / व्यक्तिगत बाजार और फर्म

(C) Fiscal policies / राजकोषीय नीतियाँ

(D) National income / राष्ट्रीय आय

2.

Which of the following is a macroeconomic concern?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक समष्टि अर्थशास्त्रीय मुद्दा है?

(A) Pricing strategy of an automobile company / एक ऑटोमोबाइल कंपनी की मूल्य निर्धारण रणनीति

(B) National unemployment rate / राष्ट्रीय बेरोजगारी दर

(C) Consumer preference for organic food / जैविक भोजन के लिए उपभोक्ता की प्राथमिकता

(D) Cost reduction techniques of a manufacturing firm / एक विनिर्माण फर्म की लागत घटाने की तकनीक

3.

"The government should increase spending on education." This statement is an example of:
"सरकार को शिक्षा पर खर्च बढ़ाना चाहिए।" यह किसका उदाहरण है?

- (A) Positive economics / सकारात्मक अर्थशास्त्र
 - (B) Normative economics / आदर्शक अर्थशास्त्र
 - (C) Microeconomics / व्यष्टि अर्थशास्त्र
 - (D) Production Possibility Curve / उत्पादन संभावना वक्र
-

4.

Which statement represents positive economics?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सकारात्मक अर्थशास्त्र को दर्शाता है?

- (A) Government should provide free healthcare / सरकार को मुफ्त स्वास्थ्य सेवा प्रदान करनी चाहिए।
 - (B) Increase in tax rate reduces disposable income / कर दर में वृद्धि से व्यय योग्य आय कम होती है।
 - (C) Minimum wage should be raised for economic equality / आर्थिक समानता के लिए न्यूनतम मजदूरी बढ़ाई जानी चाहिए।
 - (D) The government must provide subsidies on food grains / सरकार को खाद्यान्न पर सब्सिडी देनी चाहिए।
-

5.

Which of the following is a central problem of an economy?

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्या है?

- (A) What to produce? / क्या उत्पादन करें?
 - (B) How to produce? / कैसे उत्पादन करें?
 - (C) For whom to produce? / किसके लिए उत्पादन करें?
 - (D) All of the above / उपरोक्त सभी
-

6.

A developing country like India faces which fundamental economic problem?

भारत जैसे विकासशील देश को कौन-सी मूलभूत आर्थिक समस्या का सामना करना पड़ता है?

- (A) Unlimited resources / असीमित संसाधन
 - (B) Optimal resource allocation / संसाधनों का इष्टतम आवंटन
-

- (C) Abundant skilled labor / प्रचुर मात्रा में कुशल श्रमिक
(D) No economic problems / कोई आर्थिक समस्या नहीं
-

7.

The question "How to produce?" depends on:

"कैसे उत्पादन करें?" यह प्रश्न किस पर निर्भर करता है?

- (A) Available resources / उपलब्ध संसाधनों पर
(B) Government policies / सरकारी नीतियों पर
(C) Production techniques / उत्पादन तकनीकों पर
(D) All of the above / उपरोक्त सभी
-

8.

What does a Production Possibility Curve (PPC) represent?

उत्पादन संभावना वक्र (PPC) किसे दर्शाता है?

- (A) Unlimited production of goods / वस्तुओं का असीमित उत्पादन
(B) Maximum possible combinations of two goods / दो वस्तुओं के अधिकतम संभावित संयोजन
(C) Increasing cost of production only / केवल उत्पादन लागत में वृद्धि
(D) Market demand for a product / किसी उत्पाद की बाजार मांग
-

9.

If the Production Possibility Curve shifts outward, it indicates:

यदि उत्पादन संभावना वक्र बाहर की ओर स्थानांतरित होता है, तो यह दर्शाता है:

- (A) Increase in economic resources / आर्थिक संसाधनों में वृद्धि
(B) Technological advancement / तकनीकी प्रगति
(C) Growth in productivity / उत्पादकता में वृद्धि
(D) All of the above / उपरोक्त सभी
-

10.

Which of the following best illustrates opportunity cost?

निम्नलिखित में से कौन-सा अवसर लागत को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

- (A) A farmer choosing to grow wheat instead of rice / एक किसान का चावल की बजाय गेहूं उगाना चुनना
(B) A company investing in technology over advertising / एक कंपनी का विज्ञापन के बजाय तकनीक में निवेश करना
(C) A student quitting a part-time job to study more / एक छात्र का पढ़ाई के लिए अंशकालिक
-

नौकरी छोड़ना

(D) All of the above / उपरोक्त सभी

11.

"Opportunity cost" measures:

"अवसर लागत" किसका मापन करती है?

- (A) Cost of the next best alternative forgone / त्यागे गए अगले सर्वोत्तम विकल्प की लागत
 - (B) Total production cost / कुल उत्पादन लागत
 - (C) Consumer equilibrium / उपभोक्ता संतुलन
 - (D) The average cost of production / उत्पादन की औसत लागत
-

12.

A country decides to invest more in education rather than defense. This is an example of:

एक देश शिक्षा में रक्षा की तुलना में अधिक निवेश करने का निर्णय लेता है। यह किसका उदाहरण है?

- (A) Consumer equilibrium / उपभोक्ता संतुलन
 - (B) Opportunity cost / अवसर लागत
 - (C) Demand and supply / मांग और आपूर्ति
 - (D) Law of diminishing returns / घटती उत्पादकता का नियम
-

13.

If all resources are fully utilized in an economy, which point on the PPC is impossible to achieve?

यदि किसी अर्थव्यवस्था में सभी संसाधन पूरी तरह से उपयोग किए जा रहे हैं, तो उत्पादन संभावना वक्र पर कौन-सा बिंदु असंभव है?

- (A) A point beyond the PPC / PPC के बाहर का कोई भी बिंदु
 - (B) A point inside the PPC / PPC के भीतर का कोई भी बिंदु
 - (C) Any point on the PPC / PPC पर कोई भी बिंदु
 - (D) None of the above / इनमें से कोई नहीं
-

14.

Which of the following can shift the Production Possibility Curve (PPC) outward?

निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पादन संभावना वक्र (PPC) को बाहर की ओर स्थानांतरित कर सकता है?

- (A) Natural disasters / प्राकृतिक आपदाएँ

- (B) Technological advancements / तकनीकी प्रगति
 - (C) Reduction in labor force / श्रमिकों की संख्या में कमी
 - (D) Decline in capital investment / पूंजी निवेश में गिरावट
-

15.

How do individual decisions impact the economy?

व्यक्तिगत निर्णय अर्थव्यवस्था को कैसे प्रभावित करते हैं?

- (A) Through microeconomics / व्यष्टि अर्थशास्त्र के माध्यम से
- (B) Through macroeconomics / समष्टि अर्थशास्त्र के माध्यम से
- (C) Through government policies / सरकारी नीतियों के माध्यम से
- (D) Only in socialist economies / केवल समाजवादी अर्थव्यवस्थाओं में

16.

A new government policy encourages industrial investment. How will this affect the PPC?

एक नई सरकारी नीति औद्योगिक निवेश को प्रोत्साहित करती है। इसका उत्पादन संभावना वक्र (PPC) पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (A) PPC will shift outward / PPC बाहर की ओर स्थानांतरित होगा
 - (B) PPC will shift inward / PPC अंदर की ओर स्थानांतरित होगा
 - (C) PPC will remain unchanged / PPC अपरिवर्तित रहेगा
 - (D) PPC will become a straight line / PPC एक सीधी रेखा बन जाएगा
-

17.

If a country chooses to produce more capital goods than consumer goods, what will be the long-term effect?

यदि कोई देश उपभोक्ता वस्तुओं की तुलना में अधिक पूंजीगत वस्तुएँ उत्पन्न करता है, तो दीर्घकालिक प्रभाव क्या होगा?

- (A) Slower economic growth / आर्थिक वृद्धि की धीमी गति
 - (B) Faster economic growth in the future / भविष्य में तेज़ आर्थिक वृद्धि
 - (C) Decline in industrial production / औद्योगिक उत्पादन में गिरावट
 - (D) No impact on economic development / आर्थिक विकास पर कोई प्रभाव नहीं
-

18.

Which of the following real-life situations best explains the concept of "For whom to produce"?

निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तविक जीवन की स्थिति "किसके लिए उत्पादन करें?" की अवधारणा को सर्वोत्तम रूप से दर्शाती है?

- (A) A luxury car company targeting high-income consumers / एक लक्जरी कार कंपनी का उच्च-

आय उपभोक्ताओं को लक्षित करना

(B) A factory choosing between robots and human labor / एक फैक्ट्री द्वारा रोबोट और मानव श्रम के बीच चयन करना

(C) A farmer deciding whether to grow wheat or rice / एक किसान का गेहूं या चावल उगाने का निर्णय लेना

(D) A company shifting production from textiles to electronics / एक कंपनी का वस्त्र उद्योग से इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पादन में स्थानांतरित होना

19.

A bakery has limited flour and must choose between making bread and cakes. This represents:

एक बेकरी के पास सीमित मात्रा में आटा है तथा उसे ब्रेड और केक बनाने के बीच चयन करना है। यह किसका उदाहरण है?

(A) Economic problem of scarcity / संसाधनों की कमी की आर्थिक समस्या

(B) Macroeconomic issue / समष्टि अर्थशास्त्रीय मुद्दा

(C) No economic issue / कोई आर्थिक समस्या नहीं

(D) Normative economics / आदर्शक अर्थशास्त्र

20.

A new technology reduces the cost of producing electric vehicles. How will this affect the economy?

एक नई तकनीक इलेक्ट्रिक वाहनों के उत्पादन की लागत को कम कर देती है। इसका अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

(A) Increased production and outward shift of PPC / उत्पादन में वृद्धि और PPC बाहर की ओर स्थानांतरित होगा

(B) Decreased consumer demand / उपभोक्ता मांग में कमी

(C) No impact on economic growth / आर्थिक वृद्धि पर कोई प्रभाव नहीं

(D) Reduction in employment opportunities / रोजगार के अवसरों में कमी

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

1. Which branch of economics deals with the behavior of individual economic units like consumers and firms?

- अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा उपभोक्ताओं और उद्यमों जैसे व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों के व्यवहार से संबंधित है?
2. Which branch of economics studies aggregate economic phenomena like national income and inflation?
अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा राष्ट्रीय आय और मुद्रास्फीति जैसी समष्टिगत आर्थिक घटनाओं का अध्ययन करती है?
 3. If the government increases taxation to reduce inflation, under which branch of economics does this policy fall?
यदि सरकार मुद्रास्फीति को कम करने के लिए करों में वृद्धि करती है, तो यह नीति अर्थशास्त्र की किस शाखा के अंतर्गत आती है?
 4. The study of price determination in a perfectly competitive market belongs to which branch of economics?
पूर्ण प्रतिस्पर्धा वाले बाजार में मूल्य निर्धारण का अध्ययन अर्थशास्त्र की किस शाखा से संबंधित है?
 5. Which type of economics focuses on analyzing 'what is' rather than 'what ought to be'?
अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा 'क्या है' का विश्लेषण करती है, न कि 'क्या होना चाहिए'?
 6. Which type of economics involves value judgments and prescribes policies for achieving economic goals?
अर्थशास्त्र की कौन सी शाखा मूल्य निर्णयों को शामिल करती है और आर्थिक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए नीतियों की सिफारिश करती है?
 7. A statement like 'Higher income leads to higher demand for normal goods' belongs to which type of economics?
'अधिक आय सामान्य वस्तुओं की अधिक मांग को जन्म देती है' जैसा कथन अर्थशास्त्र की किस शाखा से संबंधित है?
 8. A statement like 'The government should provide free education to all' belongs to which type of economics?
'सरकार को सभी को निःशुल्क शिक्षा प्रदान करनी चाहिए' जैसा कथन अर्थशास्त्र की किस शाखा से संबंधित है?
 9. If a company decides to automate production to reduce costs, which fundamental economic problem is it addressing?
यदि कोई कंपनी लागत कम करने के लिए उत्पादन को स्वचालित करने का निर्णय लेती है, तो वह कौन सी मौलिक आर्थिक समस्या का समाधान कर रही है?
 10. In a centrally planned economy, who makes the decisions regarding resource allocation?
एक केंद्रीकृत नियोजित अर्थव्यवस्था में संसाधनों के आवंटन से संबंधित निर्णय कौन लेता है?
 11. What term describes the economic problem of deciding what goods and services should be produced?
कौन सा शब्द उन वस्तुओं और सेवाओं के निर्धारण की आर्थिक समस्या को दर्शाता है, जिन्हें उत्पादित किया जाना चाहिए?

12. What term describes the economic problem related to selecting the technique of production?
कौन सा शब्द उत्पादन की तकनीक के चयन से संबंधित आर्थिक समस्या को दर्शाता है?
13. What term describes the economic problem of deciding the distribution of goods and services among people?
कौन सा शब्द लोगों के बीच वस्तुओं और सेवाओं के वितरण के निर्धारण की आर्थिक समस्या को दर्शाता है?
14. Which curve shows all possible combinations of two goods that can be produced with given resources and technology?
कौन सा वक्र दिए गए संसाधनों और प्रौद्योगिकी के साथ उत्पादित की जा सकने वाली दो वस्तुओं के सभी संभावित संयोजनों को दर्शाता है?
15. What will be the opportunity cost of producing more capital goods instead of consumer goods?
उपभोक्ता वस्तुओं के स्थान पर अधिक पूंजीगत वस्तुओं के उत्पादन की अवसर लागत क्या होगी?
16. If a country moves from inside to on the production possibility frontier, what economic condition is it improving?
यदि कोई देश उत्पादन संभाव्यता वक्र के भीतर से उस पर स्थानांतरित होता है, तो वह किस आर्थिक स्थिति में सुधार कर रहा है?
17. If an economy operates at a point inside the Production Possibility Frontier, what does it indicate about resource utilization?
यदि कोई अर्थव्यवस्था उत्पादन संभाव्यता वक्र के भीतर किसी बिंदु पर कार्य कर रही है, तो यह संसाधनों के उपयोग के बारे में क्या संकेत देता है?
18. A technological improvement in the production of one good will cause the Production Possibility Frontier to shift in which direction?
किसी एक वस्तु के उत्पादन में तकनीकी सुधार उत्पादन संभाव्यता वक्र को किस दिशा में स्थानांतरित करेगा?
19. If a natural disaster destroys a country's resources, in which direction will its Production Possibility Frontier shift?
यदि कोई प्राकृतिक आपदा किसी देश के संसाधनों को नष्ट कर देती है, तो उसका उत्पादन संभाव्यता वक्र किस दिशा में स्थानांतरित होगा?
20. What economic term describes the cost of the next best alternative foregone when making a choice?
कौन सा आर्थिक शब्द किसी विकल्प को चुनते समय त्यागे गए अगले सर्वोत्तम विकल्प की लागत को दर्शाता है?

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

1. Explain how the concept of opportunity cost applies when a government decides to increase expenditure on public health.
जब सरकार सार्वजनिक स्वास्थ्य पर व्यय बढ़ाने का निर्णय लेती है, तो अवसर लागत की अवधारणा कैसे लागू होती है?
2. How does the problem of 'what to produce' become crucial in an underdeveloped economy?
'क्या उत्पादन करें' की समस्या किसी अविकसित अर्थव्यवस्था में क्यों महत्वपूर्ण हो जाती है?
3. Why is it important to decide 'for whom to produce' in a mixed economy?
मिश्रित अर्थव्यवस्था में 'किसके लिए उत्पादन करें' का निर्णय लेना क्यों आवश्यक है?
4. Can an economy operate beyond its Production Possibility Frontier? Justify your answer.
क्या कोई अर्थव्यवस्था अपनी उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) से परे कार्य कर सकती है? अपने उत्तर को उचित ठहराइए।
5. Explain how technological advancement can shift the PPF.
तकनीकी प्रगति किस प्रकार उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) को स्थानांतरित कर सकती है?
6. How does scarcity lead to the problem of choice in an economy?
दुर्लभता (Scarcity) अर्थव्यवस्था में किस प्रकार चयन की समस्या को जन्म देती है?
7. Why is the problem of 'how to produce' significant in developing countries?
विकासशील देशों में 'कैसे उत्पादन करें' की समस्या क्यों महत्वपूर्ण है?
8. How does the PPF illustrate the concept of economic efficiency?
उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) किस प्रकार आर्थिक दक्षता (Economic Efficiency) की अवधारणा को दर्शाता है?
9. What happens to the PPF when a natural disaster occurs?
जब कोई प्राकृतिक आपदा आती है, तो उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) पर क्या प्रभाव पड़ता है?
10. Why does a PPC (Production Possibility Curve) slope downward?
उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPC) नीचे की ओर ढलान क्यों बनाता है?
11. Give one real-life example where opportunity cost plays a major role in decision-making.
एक ऐसा वास्तविक जीवन का उदाहरण दीजिए जहाँ अवसर लागत निर्णय लेने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।
12. How do central problems of an economy differ in a capitalist and socialist economy?
पूंजीवादी और समाजवादी अर्थव्यवस्था में केंद्रीय समस्याएं किस प्रकार भिन्न होती हैं?
13. Why can an economy not produce unlimited goods and services?
कोई अर्थव्यवस्था असीमित वस्तुएं और सेवाएं क्यों उत्पन्न नहीं कर सकती?
14. How does an increase in labor productivity affect the PPF?
श्रम उत्पादकता में वृद्धि उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) को कैसे प्रभावित करती है?
15. What does a concave PPC indicate about the nature of opportunity cost?
अवतल उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPC) अवसर लागत की प्रकृति के बारे में क्या दर्शाता है?
16. Why is trade-off necessary in an economy?
किसी अर्थव्यवस्था में 'ट्रेड-ऑफ' आवश्यक क्यों होता है?

17. What impact does economic recession have on the production possibility curve?
आर्थिक मंदी का उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) पर क्या प्रभाव पड़ता है?
18. Discuss the impact of war on an economy's production possibility curve.
युद्ध का किसी अर्थव्यवस्था के उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) पर क्या प्रभाव पड़ता है?

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

1. How does a country's choice of capital-intensive or labor-intensive techniques affect employment and income distribution?
किसी देश द्वारा पूंजी-प्रधान या श्रम-प्रधान तकनीकों के चयन का रोजगार और आय वितरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?
2. Explain the impact of environmental degradation on the PPF of a country.
पर्यावरणीय गिरावट का किसी देश के उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) पर क्या प्रभाव पड़ता है?
3. Discuss how government intervention can help solve the problem of 'for whom to produce.'
'किसके लिए उत्पादन करें' की समस्या को हल करने में सरकारी हस्तक्षेप किस प्रकार सहायक हो सकता है?
4. Evaluate the role of the private sector in solving the problem of 'how to produce.'
'कैसे उत्पादन करें' की समस्या को हल करने में निजी क्षेत्र की भूमिका का मूल्यांकन करें।
5. Analyze how an increase in labor migration affects the production possibility curve of a country.
श्रम प्रवास में वृद्धि का किसी देश के उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) पर क्या प्रभाव पड़ता है?
6. How does a country's trade policy influence its production possibility frontier?
किसी देश की व्यापार नीति उसके उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) को कैसे प्रभावित करती है?
7. What impact does technological unemployment have on an economy's production possibilities?
तकनीकी बेरोजगारी का किसी अर्थव्यवस्था की उत्पादन संभावनाओं पर क्या प्रभाव पड़ता है?
8. Critically analyze the role of opportunity cost in decision-making for large firms.
बड़ी फर्मों के निर्णय लेने में अवसर लागत की भूमिका का आलोचनात्मक विश्लेषण करें।
9. How does an increase in foreign direct investment (FDI) shift the PPF of an economy?
प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) में वृद्धि अर्थव्यवस्था के उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) को कैसे स्थानांतरित करती है?
10. How does inflation influence the 'what to produce' problem in an economy?
मुद्रास्फीति अर्थव्यवस्था में 'क्या उत्पादन करें' की समस्या को कैसे प्रभावित करती है?
11. Explain the impact of a pandemic on an economy's production and resource allocation.
महामारी का किसी अर्थव्यवस्था के उत्पादन और संसाधन आवंटन पर क्या प्रभाव पड़ता है?

12. A farmer has a piece of land where he can either grow wheat or sugarcane. How will the concept of opportunity cost help him decide what to produce?
एक किसान के पास एक खेत है जहाँ वह या तो गेहूँ उगा सकता है या गन्ना। अवसर लागत की अवधारणा उसकी उत्पादन योजना तय करने में कैसे मदद करेगी?
13. A clothing manufacturer has to decide whether to use high-tech automated machines or hire more workers for production. Analyze the problem of 'how to produce' in this context.
एक परिधान निर्माता को यह निर्णय लेना है कि वह उच्च तकनीक वाली स्वचालित मशीनों का उपयोग करे या अधिक श्रमिकों को नियुक्त करे। इस संदर्भ में 'कैसे उत्पादन करें' की समस्या का विश्लेषण करें।
14. During a petrol price hike, people start preferring electric vehicles over petrol cars. How does this reflect the problem of 'what to produce' in an economy?
पेट्रोल की कीमत बढ़ने पर लोग पेट्रोल कारों के बजाय इलेक्ट्रिक वाहनों को प्राथमिकता देने लगते हैं। यह अर्थव्यवस्था में 'क्या उत्पादन करें' की समस्या को कैसे दर्शाता है?
15. A family with a fixed monthly income must decide whether to spend money on a luxury vacation or save for their child's higher education. Explain how this situation relates to the central problems of an economy?
एक परिवार जिसकी मासिक आय निश्चित है, उसे यह तय करना है कि वह महंगी छुट्टियों पर खर्च करे या अपने बच्चे की उच्च शिक्षा के लिए बचत करे। यह स्थिति अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याओं से कैसे संबंधित है?
16. A country facing a shortage of skilled workers has to decide whether to invest in automation or in better education and training programs. Evaluate how this decision impacts its long-term economic growth.
किसी देश में कुशल श्रमिकों की कमी है और उसे यह तय करना है कि वह स्वचालन (Automation) में निवेश करे या बेहतर शिक्षा और प्रशिक्षण कार्यक्रमों में। इस निर्णय का दीर्घकालिक आर्थिक विकास पर क्या प्रभाव पड़ेगा? मूल्यांकन करें।
17. If a country moves from producing more capital goods to consumer goods, what impact will it have on future economic growth? Explain using the concept of Production Possibility Frontier (PPF).
यदि कोई देश अधिक पूंजीगत वस्तुओं से उपभोक्ता वस्तुओं के उत्पादन की ओर बढ़ता है, तो इससे भविष्य की आर्थिक वृद्धि पर क्या प्रभाव पड़ेगा? उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) की अवधारणा का उपयोग करके समझाइए।
18. Distinguish between positive and normative economics with a real-life example.
सकारात्मक अर्थशास्त्र और आदर्शक अर्थशास्त्र में अंतर स्पष्ट करें, एक वास्तविक जीवन के उदाहरण सहित।

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

1. एक उपभोक्ता की व्यक्तिगत मांग का अध्ययन सूक्ष्म अर्थशास्त्र के अंतर्गत आता है, जबकि देश में कुल उपभोग का अध्ययन समष्टि-अर्थशास्त्र के अंतर्गत आता है। दोनों के अध्ययन दृष्टिकोणों में मुख्य अंतर बताते हुए विश्लेषण कीजिए।

The study of an individual consumer's demand falls under microeconomics, whereas the study of total consumption in a country falls under macroeconomics. Analyze by explaining the key difference in the approaches of both studies.

2. "सूक्ष्म अर्थशास्त्र और समष्टि-अर्थशास्त्र दो अलग-अलग शाखाएँ हैं, लेकिन वे एक-दूसरे से स्वतंत्र नहीं हो सकते।" इस कथन की समीक्षा करें।

"Microeconomics and macroeconomics are two different branches, yet they are not independent of each other." Evaluate this statement.

3. भारत में बढ़ती बेरोजगारी से संबंधित दो कथन दिए गए हैं:

कथन 1: "पिछले पाँच वर्षों में बेरोजगारी दर 6% से बढ़कर 8% हो गई है।"

कथन 2: "सरकार को बेरोजगारी कम करने के लिए न्यूनतम मजदूरी बढ़ानी चाहिए।"

पहले कथन को सकारात्मक अर्थशास्त्र और दूसरे को आदर्शक अर्थशास्त्र के अंतर्गत क्यों रखा जाता है? दोनों के बीच मुख्य अंतर स्पष्ट करें और उपयुक्त उदाहरणों के साथ विश्लेषण करें।

Two statements related to rising unemployment in India are given:

Statement 1: "The unemployment rate has increased from 6% to 8% in the last five years."

Statement 2: "The government should increase the minimum wage to reduce unemployment."

Explain why the first statement falls under positive economics and the second under normative economics. Highlight the key differences between the two with suitable examples and analysis.

4. किसी समसामयिक आर्थिक समस्या (जैसे महंगाई या आय असमानता) का चयन करें और उसमें सकारात्मक एवं आदर्शक अर्थशास्त्र के दृष्टिकोण से दो कथन गढ़ें।

Choose a contemporary economic issue (such as inflation or income inequality) and create two statements from the perspectives of positive and normative economics.

5. किसी भी देश की अर्थव्यवस्था को "क्या, कैसे और किसके लिए उत्पादन करना है" की समस्या का सामना क्यों करना पड़ता है? इसका मुख्य कारण समझाइए।

Why does every economy face the problem of "What to produce, How to produce, and For whom to produce?" Explain the fundamental reason.

6. पूंजीवादी और समाजवादी अर्थव्यवस्थाओं में संसाधनों का आवंटन कैसे भिन्न होता है? मूल्यांकन करें।

How does resource allocation differ in capitalist and socialist economies? Evaluate.

7. यदि एक छात्र इंजीनियरिंग की पढ़ाई करने के बजाय एक स्टार्टअप शुरू करने का निर्णय लेता है, तो इस निर्णय की अवसर लागत क्या होगी? स्पष्ट करें।

If a student decides to start a startup instead of pursuing an engineering degree, what will be the opportunity cost of this decision? Explain.

8. सरकार के रक्षा बजट में वृद्धि करने के निर्णय का अवसर लागत क्या हो सकती है? इस पर चर्चा करें।

What could be the opportunity cost of the government's decision to increase the defense budget? Discuss.

9. यदि कोई अर्थव्यवस्था अपने उत्पादन संसाधनों में वृद्धि करती है, तो उत्पादन संभाव्यता वक्र में क्या परिवर्तन होगा? ग्राफ़ के साथ समझाइए।

If an economy increases its production resources, what change will occur in the Production Possibility Frontier (PPF)? Explain with a graph.

10. एक नई तकनीक के विकास से उत्पादन संभाव्यता वक्र पर क्या प्रभाव पड़ेगा? इसका मूल्यांकन करें।

How will technological advancement impact the Production Possibility Frontier? Evaluate.

11. कल्पना कीजिए कि आप एक विकासशील देश की सरकार के आर्थिक सलाहकार हैं। आपके पास सीमित संसाधन हैं और आपको स्वास्थ्य और शिक्षा के बीच चयन करना है। इस निर्णय को अवसर लागत और प्राथमिकता सिद्धांत के आधार पर प्रस्तुत करें।

Imagine you are an economic advisor to a developing country's government. You have limited resources and must choose between healthcare and education. Present your decision based on opportunity cost and priority principles.

12. यदि कोई देश विशेषीकृत उद्योगों में निवेश बढ़ाता है, तो इससे उत्पादन संभाव्यता वक्र कैसे प्रभावित होगा?

If a country increases investment in specialized industries, how will it impact the Production Possibility Frontier?

13. एक कार निर्माता इलेक्ट्रिक वाहनों के उत्पादन में निवेश करना चाहता है लेकिन उसे पारंपरिक वाहनों का उत्पादन कम करना होगा। यह निर्णय उत्पादन संभाव्यता वक्र के संदर्भ में कैसे समझा जा सकता है?

A car manufacturer wants to invest in producing electric vehicles (EVs) but must reduce the production of traditional vehicles. How can this decision be understood in terms of the Production Possibility Frontier?

14. यदि किसी अर्थव्यवस्था में संसाधनों का पूरा उपयोग नहीं हो रहा है, तो यह उत्पादन संभाव्यता वक्र पर कैसे दिखाया जा सकता है? व्याख्या करें।

If an economy is not utilizing its resources fully, how can this be shown on the Production Possibility Frontier? Explain.

15. क्या आर्थिक विकास के दौरान उत्पादन संभाव्यता वक्र हमेशा विस्तारित होता है? विभिन्न परिस्थितियों में इसके बदलाव को समझाइए।
Does the Production Possibility Frontier always expand during economic growth? Explain its variations under different conditions.
16. एक केंद्रीकृत योजना अर्थव्यवस्था और मुक्त बाजार अर्थव्यवस्था में केंद्रीय आर्थिक समस्याओं को हल करने के तरीकों की तुलना करें।
Compare how a centrally planned economy and a market economy solve central economic problems.
18. सरकार द्वारा सब्सिडी हटाने से "क्या, कैसे और किसके लिए उत्पादन करना है" के निर्णयों पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
How will the removal of government subsidies affect the decisions of "What, How, and For Whom to produce?"
19. क्या सीमित संसाधनों की उपलब्धता का अर्थशास्त्रियों द्वारा अधिक प्रभावी नीतिगत निर्णय लेने में योगदान हो सकता है? व्याख्या करें।
Can the availability of limited resources contribute to more effective policy decisions by economists? Explain.
20. किसी सरकार के लिए "स्वास्थ्य" और "सैन्य व्यय" में संतुलन बनाना एक चुनौती है। इस निर्णय प्रक्रिया को आर्थिक दृष्टिकोण से समझाइए।
Balancing "healthcare" and "military expenditure" is a challenge for any government. Explain this decision-making process from an economic perspective.
21. Explain the role of opportunity cost in the decision-making process of firms.
फर्मों के निर्णय लेने की प्रक्रिया में अवसर लागत (Opportunity Cost) की भूमिका को स्पष्ट करें।
22. Evaluate how a rise in technology in the automobile sector can solve the central problems of an economy.
मोटर वाहन क्षेत्र में प्रौद्योगिकी में वृद्धि अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याओं को कैसे हल कर सकती है? मूल्यांकन कीजिए।
23. Analyze how an economic crisis affects 'what to produce' and 'for whom to produce' decisions.
किसी आर्थिक संकट का 'क्या उत्पादन करें' और 'किसके लिए उत्पादन करें' के निर्णयों पर क्या प्रभाव पड़ता है? विश्लेषण कीजिए।
24. A city has limited land available, and the government must decide whether to build a shopping mall or a public hospital. Use the concept of opportunity cost and PPF to analyze the situation.

एक शहर में सीमित भूमि उपलब्ध है, और सरकार को तय करना है कि वहाँ एक शॉपिंग मॉल बनाया जाए या एक सार्वजनिक अस्पताल। इस स्थिति का विश्लेषण अवसर लागत और उत्पादन संभाव्यता वक्र (PPF) की सहायता से करें।

25.

Case Study based questions

Case Study 1:

Ramesh runs a small garment shop in his town. He observes that when he reduces the price of shirts, more customers visit his shop, and his sales increase. At the same time, the government announces a new policy to promote the textile industry, which impacts the overall demand and supply of garments across the country.

रमेश की अपने शहर में एक छोटी सी कपड़ों की दुकान है। वह देखता है कि जब वह शर्ट की कीमत कम करता है, तो अधिक ग्राहक उसकी दुकान पर आते हैं और उसकी बिक्री बढ़ जाती है। इसी समय, सरकार वस्त्र उद्योग को बढ़ावा देने के लिए एक नई नीति की घोषणा करती है, जिससे पूरे देश में वस्तुओं की मांग और आपूर्ति प्रभावित होती है।

Microeconomics focuses on individual businesses like Ramesh's shop, while macroeconomics looks at broader economic policies and their impact on the entire industry.

माइक्रोअर्थशास्त्र रमेश की दुकान जैसी व्यक्तिगत इकाइयों पर केंद्रित होता है, जबकि समष्टि अर्थशास्त्र व्यापक आर्थिक नीतियों और उनके संपूर्ण उद्योग पर प्रभाव का अध्ययन करता है।

Questions / प्रश्न:

1. What is the main difference between microeconomics and macroeconomics?
माइक्रोअर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र के बीच मुख्य अंतर क्या है? (1 Mark)
2. Under which branch of economics would Ramesh's shop be studied, and why?
रमेश की दुकान का अध्ययन अर्थशास्त्र की किस शाखा के अंतर्गत आएगा और क्यों? (1 Mark)
3. At what level will the government's policy be studied—Microeconomics or Macroeconomics?
सरकार की नीति का किस स्तर पर अध्ययन किया जाएगा—माइक्रोअर्थशास्त्र या समष्टि अर्थशास्त्र? (1 Mark)

4. Are microeconomics and macroeconomics interconnected? Explain with an example.

क्या माइक्रोअर्थशास्त्र और समष्टि अर्थशास्त्र एक-दूसरे से जुड़े हैं? उदाहरण देकर समझाइए।

(2 Marks)

Case Study 2:

An economist states, "The unemployment rate has increased to 6%." On the other hand, a politician says, "The government should take more measures to reduce the unemployment rate to 3%."

एक अर्थशास्त्री कहता है, "बेरोजगारी दर 6% हो गई है।" दूसरी ओर, एक राजनीतिज्ञ कहता है, "सरकार को बेरोजगारी दर को 3% तक लाने के लिए अधिक प्रयास करने चाहिए।"

The first statement presents a fact, while the second expresses an opinion.

पहला कथन एक तथ्य प्रस्तुत करता है, जबकि दूसरा एक राय व्यक्त करता है।

Questions / प्रश्न:

1. Which of the above statements is an example of positive economics?
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा कथन सकारात्मक अर्थशास्त्र का उदाहरण है? (1 Mark)
 2. "The government should reduce the unemployment rate"—Is this a statement of positive or normative economics?
"सरकार को बेरोजगारी दर कम करनी चाहिए"—क्या यह सकारात्मक या आदर्शक अर्थशास्त्र का कथन है? (1 Mark)
 3. What is the difference between positive and normative economics?
सकारात्मक और आदर्शक अर्थशास्त्र में क्या अंतर है? (1 Mark)
 4. Are all economic policies based on positive or normative economics? Explain with an example.
क्या सभी आर्थिक नीतियाँ सकारात्मक या आदर्शक अर्थशास्त्र के आधार पर बनाई जाती हैं? उदाहरण देकर स्पष्ट करें। (2 Marks)
-

Case Study 3:

India and the USA are both large countries, but their economies are different. India is a developing economy where agriculture and the service sector contribute significantly, whereas the USA is a developed economy with major contributions from industries and high technology.

भारत और अमेरिका दोनों ही बड़े देश हैं, लेकिन उनकी अर्थव्यवस्थाएँ अलग-अलग प्रकार की हैं। भारत एक विकासशील अर्थव्यवस्था है जिसमें कृषि और सेवा क्षेत्र का बड़ा योगदान है, जबकि अमेरिका एक विकसित अर्थव्यवस्था है, जहाँ उद्योग और उच्च तकनीक का प्रमुख स्थान है।

Questions / प्रश्न:

1. What is an economy?
अर्थव्यवस्था क्या है? (1 Mark)
 2. What is the main difference between the economies of India and the USA?
भारत और अमेरिका की अर्थव्यवस्थाओं में मुख्य अंतर क्या है? (1 Mark)
-

3. Why is India called a developing economy?

भारत को एक विकासशील अर्थव्यवस्था क्यों कहा जाता है? (1 Mark)

4. Are there any indicators to measure the development of an economy? Explain with examples.

क्या अर्थव्यवस्था के विकास को मापने के कुछ मापदंड होते हैं? उदाहरण सहित समझाइए।
(2 Marks)

Case Study 4:

Central Problems of an Economy

A country has limited resources, which are used for the production of various goods and services. The government has to decide what goods and services should be produced, what production techniques should be used, and who will get the produced goods.

किसी देश में सीमित संसाधन होते हैं, जिनका उपयोग विभिन्न वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के लिए किया जाता है। सरकार को यह निर्णय लेना होता है कि कौन-सी वस्तुएँ और सेवाएँ अधिक मात्रा में उत्पादित की जाएँ, उत्पादन के लिए कौन-सी तकनीक अपनाई जाए और उत्पादित वस्तुएँ किन्हें उपलब्ध कराई जाएँ।

Questions / प्रश्न:

1. What are the central problems of an economy?

किसी अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्याएँ क्या होती हैं? (1 Mark)

2. Why does the government need to decide “What to produce”?

सरकार को “क्या उत्पादन किया जाए” निर्णय क्यों लेना पड़ता है? (1 Mark)

3. What is meant by the problem of “For whom to produce”?

“किनके लिए उत्पादन किया जाए” समस्या का क्या अर्थ है? (1 Mark)

4. What challenges arise in production due to limited resources? Explain.

सीमित संसाधनों के कारण उत्पादन में क्या दिक्कतें आती हैं? व्याख्या करें। (2 Marks)

Case Study 5:

Production Possibility Frontier and Opportunity Cost (Data-Based)

The following table represents a country's Production Possibility Frontier (PPF) showing two goods—wheat and motorcycles.

निम्नलिखित तालिका एक देश की उत्पादन संभावना वक्र (PPF) को दर्शाती है, जिसमें दो वस्तुएँ—गेहूँ और मोटरसाइकिल—शामिल हैं।

Option	Wheat (Tons)	Motorcycles (Units)
A	0	100

Option	Wheat (Tons)	Motorcycles (Units)
B	10	90
C	20	70
D	30	40
E	40	0

This table shows that if more wheat is produced, fewer motorcycles can be produced, and vice versa.

यह तालिका यह दर्शाती है कि यदि अधिक गेहूँ का उत्पादन किया जाए तो मोटरसाइकिलों का उत्पादन कम होगा, और इसके विपरीत।

Questions / प्रश्न:

1. Explain the concept of the Production Possibility Frontier (PPF) based on the above table.
उपरोक्त तालिका में उत्पादन संभावना वक्र (PPF) की अवधारणा को स्पष्ट करें। (1 Mark)
2. If the economy moves from point A to point C, which good incurs a higher opportunity cost?
यदि अर्थव्यवस्था बिंदु A से बिंदु C पर स्थानांतरित होती है, तो किस वस्तु की अवसर लागत बढ़ती है? (1 Mark)
3. What is opportunity cost?
अवसर लागत किसे कहते हैं? (1 Mark)
4. Is the Production Possibility Frontier (PPF) always a straight line? Explain with an example.
क्या उत्पादन संभावना वक्र (PPF) हमेशा एक सीधी रेखा होती है? उदाहरण सहित समझाइए। (2 Marks)
