

अध्याय - 3 | मुद्रा और बैंकिंग

QUIZ-01

1. उत्पादन फलन क्या दर्शाता है?

- A. उत्पादन की लागत
- B. उत्पादन और लाभ के बीच संबंध
- C. दिए गए इनपुट से प्राप्त अधिकतम आउटपुट
- D. उत्पादन की औसत लागत (C)

व्याख्या: उत्पादन फलन विभिन्न इनपुट्स से उत्पादित अधिकतम आउटपुट को दर्शाता है, जब उन्हें दक्षता से प्रयोग किया जाए।

2. अल्पकाल में निम्न में से कौन-सा स्थिर रहता है?

- A. उत्पादन
- B. राजस्व
- C. उत्पादन के कारकों में से एक
- D. कुल लागत (C)

व्याख्या: अल्पकाल में कम से कम एक कारक (जैसे पूंजी या श्रम) स्थिर रहता है जबकि अन्य बदल सकते हैं।

3. सम-उत्पाद वक्र वह वक्र है जो दर्शाता है:

- A. समान लागत संयोजन
- B. समान लाभ संयोजन
- C. समान स्तर का उत्पादन
- D. समान स्तर का इनपुट (C)

व्याख्या: सम-उत्पाद वक्र दो इनपुट्स के उन सभी संयोजनों को दर्शाता है जो समान उत्पादन स्तर देते हैं।

4. निम्न में से कौन-सी वक्र यू-आकार की होती है?

- A. कुल उत्पाद वक्र
- B. सीमांत उत्पाद वक्र
- C. सम-उत्पाद वक्र
- D. उत्पादन फलन (B)

व्याख्या: सीमांत उत्पाद वक्र पहले बढ़ती है और फिर घटती है, जिससे उल्टे यू-आकार की वक्र बनती है।

5. औसत स्थिर लागत (AFC) वक्र का आकार क्या होता है?

- A. ऊपर की ओर ढलान
- B. क्षैतिज
- C. आयताकार अतिपरवलय
- D. उल्टा यू-आकार (C)

व्याख्या: चूँकि स्थिर लागत स्थिर होती है, जैसे-जैसे उत्पादन बढ़ता है, AFC घटती है और आयताकार अध्विकुंड बनता है।

6. किस स्थिति में उत्पादन फलन में प्रतिवृद्धि प्रतिलाभ (IRS) होता है?

- A. उत्पादन अनुपात से कम बढ़ता है
- B. उत्पादन अनुपात से अधिक बढ़ता है
- C. उत्पादन स्थिर रहता है
- D. इनपुट का उपयोग घटता है (B)

व्याख्या: प्रतिवृद्धि प्रतिलाभ का अर्थ है जब सभी इनपुट्स एक निश्चित अनुपात से बढ़ाए जाते हैं तो उत्पादन उससे अधिक बढ़ता है।

7. सीमांत उत्पाद की गणना कैसे की जाती है?

- A. श्रम की प्रति इकाई आउटपुट
- B. इनपुट में प्रति इकाई परिवर्तन पर उत्पादन में परिवर्तन
- C. कुल लागत ÷ श्रम
- D. कुल उत्पाद ÷ पूंजी (B)

व्याख्या: सीमांत उत्पाद = उत्पादन में परिवर्तन ÷ इनपुट में परिवर्तन, जब अन्य इनपुट्स स्थिर रहते हैं।

8. दीर्घकाल में सभी लागतें कैसी होती हैं?

- A. स्थिर
- B. परिवर्तनीय
- C. स्थिरांक
- D. शून्य (B)

व्याख्या: दीर्घकाल में सभी कारक परिवर्तनीय होते हैं, इसलिए सभी लागतें भी परिवर्तनीय होती हैं।

9. सीमांत उत्पाद में हास का नियम क्या कहता है?

- A. इनपुट बढ़ने पर MP बढ़ता है
- B. MP स्थिर रहता है
- C. इनपुट बढ़ने के बाद एक बिंदु पर MP घटने लगता है
- D. MP = कुल उत्पाद (C)

व्याख्या: यह नियम कहता है कि एक बिंदु के बाद परिवर्तनीय इनपुट का सीमांत उत्पाद घटने लगता है।

10. अल्पकालीन औसत लागत (SAC) किसके बराबर होती है?

- A. $AVC + AFC$
- B. $TC \times q$
- C. $TC - TVC$
- D. $MP \times AP$ (A)

व्याख्या: SAC, औसत परिवर्तनीय लागत (AVC) और औसत स्थिर लागत (AFC) का योग होता है।