# <u>राजस्थान बोर्ड</u>

### कक्षा-१२ | अर्थशास्त्र - व्यष्टि अर्थशास्त्र - एक परिचय

## अध्याय - 4| पूर्ण प्रतिस्पर्धा की स्थिति में फर्म का सिद्धांत

QUIZ-01



#### 1. पूर्ण प्रतियोगिता में किसी फर्म की कुल आय (TR) का सूत्र क्या है?

- A.  $TR = q \div p$
- B. TR = p **x** q
- C. TR = p + q
- D. TR = p q

(B)

व्याख्या: कुल आय (TR) बाजार मूल्य (p) और बेची गई मात्रा (q) के गुणनफल से प्राप्त होती है।

#### 2. मूल्य-ग्रहण करने वाली फर्म के लिए औसत आय (AR) किसके बराबर होती है?

- A. सीमांत लागत
- B. बाजार मूल्य
- C. कुल लागत
- D. लाभ

(B)

व्याख्या: पूर्ण प्रतियोगिता में औसत आय बाजार मूल्य के बराबर होती है।

#### 3. किसी फर्म को अधिकतम लाभ प्राप्त करने के लिए कौन-सी स्थिति आवश्यक होती है?

- A. AR = AC
  - B. MR = MC
  - C. TR = TC
- D. MR = AVC

(B

व्याख्या: लाभ तब अधिकतम होता है जब सीमांत आय (MR) सीमांत लागत (MC) के बराबर होती है।

# 4. अल्पावधि में, यदि मूल्य किससे कम हो जाए तो फर्म उत्पादन बंद कर देती है?

- A. सीमांत लागत
- B. औसत आय
- C. औसत परिवर्तनीय लागत
- D. कुल लागत

(C)

व्याख्या: यदि मूल्य औसत परिवर्तनीय लागत (AVC) से कम हो तो फर्म अल्पकाल में उत्पादन बंद कर देती है।

#### 5. मूल्य-ग्रहण करने वाली फर्म को किस प्रकार की माँग वक्र का सामना करना पड़ता है?

- A. नीचे ढलान वाला
- B. ऊपर चढ़ाव वाला
- C. पूर्णतः अचल
- D. पूर्णतः लोचशील

व्याख्या: ऐसी फर्म को क्षैतिज यानी पूर्णतः लोचशील माँग वक्र का सामना करना पड़ता है।

#### 6. यदि तकनीकी प्रगति होती है तो फर्म की आपूर्ति वक्र पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह बाईं ओर खिसकता है
- B. यह ऊर्ध्वाधर हो जाता है
- C. यह दाईं ओर खिसकता है
- D. कोई परिवर्तन नहीं होता

(C

व्याख्या: तकनीकी प्रगति से लागत घटती है और आपूर्ति वक्र दाईं ओर खिसक जाता है।

#### 7. दीर्घकाल में फर्म का बंदी बिंदु (Shut down point) क्या होता है?

- A. न्यूनतम AVC
- B. न्यूनतम AC
- C. अधिकतम TR

D. शुन्य लाभ बिंदू

(B)

व्याख्या: दीर्घकाल में यदि मूल्य औसत लागत (AC) से कम हो जाए तो फर्म उत्पादन बंद कर देती है।

#### 8. ब्रेक-ईवन बिंदु किसे दर्शाता है?

- A. शून्य उत्पादन
- B. न्यूनतम हानि
- C. सामान्य लाभ

D. अत्यधिक लाभ

10

व्याख्या: ब्रेक-ईवन बिंदु वह स्थिति है जहाँ फर्म केवल सामान्य लाभ अर्जित करती है।

#### 9. यूनिट टैक्स का फर्म की आपूर्ति वक्र पर क्या प्रभाव होता है?

- A. दाईं ओर खिसकता है
- B. बाईं ओर खिसकता है
- C. समतल हो जाता है
- D. ऊर्ध्वाधर हो जाता है

(B

व्याख्या: यूनिट टैक्स लागत को बढ़ा देता है जिससे आपूर्ति वक्र बाईं ओर खिसक जाता है।

### 10. आपूर्ति की मूल्य लोचता ( $E_s$ ) निकालने का सूत्र क्या है?

- A.  $\Delta Q \div \Delta P$
- B.  $(\Delta P \div P) \div (\Delta Q \div Q)$
- C.  $(\Delta Q \div Q) \div (\Delta P \div P)$

D. Q + P

(C

व्याख्या: आपूर्ति की मूल्य लोचता वह अनुपात है जो आपूर्ति में प्रतिशत परिवर्तन को मूल्य में प्रतिशत परिवर्तन से भाग देकर प्राप्त होता है।

(D)