

## अभ्यास प्रश्न पत्र-IV

कक्षा ग्यारहवीं

## विषय-अर्थशास्त्र

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 80

- |                         |  |                |       |       |        |       |
|-------------------------|--|----------------|-------|-------|--------|-------|
| प्र.9.                  | कीमत सूचकांक 'P <sub>01</sub> ' में '0' क्या प्रदर्शित करता है?                      | 1              |       |       |        |       |
| a.                      | आधार वर्ष  | b. चालू वर्ष   |       |       |        |       |
| c.                      | पिछला वर्ष   | d. उपरोक्त सभी |       |       |        |       |
| प्र.10.                 | माध्यिका का कोई एक अवगुण बताओ।   |                |       |       |        |       |
|                         | अथवा   |                |       |       |        |       |
|                         | सूचकांक की कोई एक सीमा बताओ  |                |       |       |        |       |
| प्र.11.                 | सतत् चर तथा विविक्त चरों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।                                  | 3              |       |       |        |       |
|                         | अथवा   |                |       |       |        |       |
|                         | जनगणना (संगणना) विधि तथा प्रतिदर्श विधि में अन्तर कीजिए।                             |                |       |       |        |       |
| प्र.12.                 | सांख्यिकी की तीन सीमाएं स्पष्ट कीजिए।  | 3              |       |       |        |       |
| प्र.13.                 | उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के चार उपयोग लिखिए।   | 4              |       |       |        |       |
|                         | अथवा   |                |       |       |        |       |
|                         | बहुलक की परिभाषा दीजिए। इसके तीन दोष लिखिए।  |                |       |       |        |       |
| प्र.14.                 | निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से आयतचित्र व आवृत्ति बहुभुज बनाएः                      | 4              |       |       |        |       |
| मजदूरी                  | 0-20   | 20-40          | 40-60 | 60-80 | 80-100 |       |
| मजदूरों की संख्या       | 28   | 46             | 54    | 42    | 30     |       |
| प्र.15.                 | यदि $N = 100$ और मध्यिका = 30 है तो अज्ञात आवृत्तियाँ ज्ञात कीजिए।                   | 4              |       |       |        |       |
| अंक                     | 0-10   | 10-20          | 20-30 | 30-40 | 40-50  | 50-60 |
| विद्यार्थियों की संख्या | 10   | -              | 25    | 30    | -      | 10    |
| प्र.16.                 | निम्नलिखित आंकड़ों से स्पीयरमैन कोटि सहसंबंध विधि द्वारा सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए। | 6              |       |       |        |       |
| X                       | 19   | 24             | 12    | 23    | 19     | 16    |
| Y                       | 9  | 22             | 20    | 14    | 22     | 18    |
| प्र.17.                 | निम्नलिखित आंकड़ों से पद-विचलन द्वारा प्रमाप विचलन (मानक विचलन) ज्ञात कीजिए।         | 6              |       |       |        |       |
| अंक                     | 0-10   | 10-20          | 20-30 | 30-40 | 40-50  |       |
| विद्यार्थियों की संख्या | 4  | 3              | 6     | 4     | 2      |       |

**अथवा**

निम्नलिखित आंकड़ों की सहायता से मध्यिका से माध्य विचन ज्ञात कीजिए

आकार	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
आवृत्ति	1	2	4	1	2

- प्र.18. 'समानुत्पाद' इसकी विशेषता है : (सही विकल्प चुनिए) 1
- a. केवल पूर्ण प्रतियोगिता
  - b. केवल पूर्ण अल्पाधिकार
  - c. (a) और (b) दोनों
  - d. उपरोक्त में कोई नहीं
- प्र.19. मान लीजिए कि एक वस्तु की अधिकाधिक इकाइयां बेचने पर कुल संप्राप्ति (आगम) स्थिर दर से बढ़ती रहती है। ऐसी स्थिति में सीमांत संप्राप्ति: (सही विकल्प चुनिए) 1
- a. औसत सम्प्राप्ति से अधिक होगी
  - b. औसत सम्प्राप्ति के समान होगी
  - c. औसत सम्प्राप्ति से कम होगी
  - d. बढ़ रही होगी।
- प्र.20. निम्नलिखित लागतों में से कौन सी लागत शून्य नहीं हो सकती: 1
- a. कुल परिवर्ती लागत
  - b. सीमान्त लागत
  - c. औसत परिवर्ती लागत
  - d. औसत बंधी लागत
- प्र.21. मान लीजिए 10,000 श्रमिक भारत से अमरीका के लिए प्रवासन (Migrate) करते हैं। इससे भारत का PPC खिसक जाएगा 1
- a. दायीं तरफ
  - b. बायीं तरफ
  - c. परिवर्तित नहीं होगा
  - d. इनमें से कोई नहीं
- प्र.22. बजट सेट की परिभाषा दीजिए। 1
- प्र.23. सही मिलान का चयन करो: 1
- a. MRS घटती है  $\Rightarrow$  अनधिमान वक्र मूल बिंदु के नतोदर होगा
  - b. MRS स्थिर हो  $\Rightarrow$  अधिकतम वक्र नीचे की ओर ढलवां सीधी रेखा होगा।
  - c. MRS बढ़ती है  $\Rightarrow$  अनधिमान वक्र अक्ष के समानांतर होगा
  - d. MRS बढ़ती है  $\Rightarrow$  अनधिमान वक्र मूल बिंदु के उन्नतोदर होगा
- प्र.24. आगत-निर्गत समतल पर, औसत उत्पाद वक्र ..... आकार का होगा। 1

- प्र.25. बेलोचदार मांग को परिभाषित करो।  
 अथवा  
 लोचदार मांग को परिभाषित करो
- प्र.26. 3 आईसक्रीम लगातार उपभोग करने के बाद उपभोक्ता को चौथी आईसक्रीम से मिलने वाली सीमांत उपयोगिता .....। 1
- प्र.27. एक वस्तु के सन्दर्भ में उपभोक्ता संतुलन की शर्त बताओ। 1
- प्र.28. केन्द्रीय समसर्का 'तकनीक का चयन' की व्याख्या कीजिए 3
- प्र.29. अधिकतम कीमत सीमा निर्धारण क्या है? इसके परिणाम समझाइए। 3  
 अथवा  
 यदि बाजार कीमत संतुलन कीमत से कम हो, तो इसके कारण होने वाले प्रभावों की शृंखला समझाइए।
- प्र.30. एक वस्तु की कीमत पूर्ति लोच 2 है। एक उत्पादक 20 प्रति इकाई की कीमत पर 100 इकाई की आपूर्ति करा है। किस कीमत पर वह 80 इकाई की आपूर्ति करेगा? 4
- प्र.31. मांग वक्र के बायीं ओर खिसकाव से आप क्या समझते हो? मांग वक्र के बायीं ओर खिसकाव के तीन कारण बताइए। 4  
 अथवा  
 मांग वक्र दायीं ओर खिसकाव से आप क्या समझते हो? मांग वक्र के दायीं ओर खिसकाव के तीन कारण बताइए।
- प्र.32. एकदिष्ट अधिमान का क्या अर्थ है? समझाइए उच्च अनधिमान (तटस्थता) वक्र उच्च संतुष्टि स्तर को क्यों दर्शाता है? 4
- प्र.33. सीमांत लागत तथा सीमांत संप्राप्ति अनुसूची की सहायता से उत्पादक के संतुलन निर्धारण की व्याख्या कीजिए। 6
- प्र.34. एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार में निम्नलिखित के परिणाम समझाइए : 6  
 a. क्रेताओं की बड़ी संख्या  
 b. फर्मों को प्रवेश और निकासी की स्वतंत्रता  
 अथवा  
 एक अल्पाधिकार बाजार में निम्नलिखित के परिणाम समझाइए:  
 a. फर्मों की परस्पर निर्भरता  
 b. गैर कीमत प्रतियोगिता