

02

## பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 12

கேள்வி, நிரம்பல், நெகிழ்ச்சி மற்றும் சந்தைச் சமநிலையைப் பகுப்பாய்வு செய்வார்.  
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

01. (i) கேள்வி பயன்படுகேள்வி வேறுப்படுத்துக ?  
(ii) கேள்வி மற்றும் விருப்பம் என்பவற்றை வேறுப்படுத்துக  
(iii) தனிநபர் கேள்வி மற்றும் சந்தை கேள்வி வேறுப்படுத்துக.  
(iv) கேள்வி தொழிற்பாடு மற்றும் கேள்வி விதி என்பதால் கருதப்படுவது யாது?  
(v) கேள்வி விதியின் எடுகோள்கள் யாவை?
02. (i) கோள்வி மற்றும் கேள்வி தொகை என்பதால் கருதப்படுவது யாது?  
(ii) கேள்வி மாற்றம் மற்றும் கேள்வித் தொகை மாற்றம் வேறுப்படுத்துக.  
(iii) ஒரு குறித்த பொருளுக்கான சந்தையில் நிலவும் கேள்வி சமன்பாடு  $QD = 110 - 4p$  ஆகவும் ,நிரம்பல் சமன்பாடு  $QS = -50p + 6p$  ஆகவும் காணப்பட்டது.  
a). சமன்பாடுகளை கொண்டு சமநிலை விலை மற்றும் சமநிலை தொகை என்பவற்றை கணிப்பிடுக.  
b). சந்தை சமநிலையில் நுகர்வோர் மிகை மற்றும் உற்பத்தியாளர் மிகை கணிப்பிடுக.  
(iv) சந்தையில் விற்பனையாகும் ஒரு பொருளின் விலை ரூபா 10 வும் கேள்வித்தொகை அலகுக்கு 150 ஆக இருக்க விலை 15 ரூபாவால் அதிகரிக்க கேள்வித்தொகை 100 ஆக குறைவடையும் விலை ரூபா 10 மற்றும் ரூபா 15 இல் நெகிழ்சியை தனித்தனியாக கணிப்பிடுக.
03. (i) சந்தையில் நிரம்பல் கோடு வரையும் போது மாற்றமடையாமல் / நிலையானதாக கொள்ளப்படும் காரணிகள் எவை?  
(ii) பொருளாதார மிகை என்பதால் கருதப்படுவது யாது? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?  
(iii) சந்தையில் கேள்வி நிரம்பல் சார்பின் சமன்பாடுகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.  
 $Qd = 250 - 2p$   
 $Qs = 3p$   
மேலே உள்ள கேள்வி,நிரம்பல் சமன்பாடுகளை கொண்டு  
(a) கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் கோட்டினை வரை படத்தில் காட்டுக. அதில் சமநிலை விலை மற்றும் சமநிலை தொகையை கணிப்பிடுக.  
(b) சமநிலை கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் நெகிழ்சியை கணிப்பிடுக.  
(c) ஏல்லாம் விலைகளிலும் கேள்வி அலகுக்கு 20 ஆக அதிகரித்தால் புதிய சமநிலை விலை மற்றும் தொகை எவ்வளவு?  
(d) கேள்வி அதிகரிப்பிற்கு,பின் நுகர்வோர் மிகை மற்றும் வழங்குனர் மிகை கணிப்பிடுக.  
(iv) நிரம்பல் கோடு இடது பக்கத்திலிருந்து வலது பக்கத்திற்கு நகர்வதற்கு செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள்

04.

கீழே காட்டப்படுவது குறித்த பொருளுக்கான கேள்வி,நிரம்பல் சமன்பாடாகும்.

$$Q_d = 300 - 2p$$

$$Q_s = 2p$$

- (i) இந்த கேள்வி நிரம்பலுக்கான சந்தையில் கேள்வி நெகிழ்ச்சி மற்றும் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியை கணிப்பிடக.
- (ii) சமநிலையில் நுகர்வோரின் செலவு மற்றும் நுகர்வோர் மிகையை கணிப்பிடுக.
- (iii) கீழே காட்டப்படுவது  $x$  மற்றும்  $y$  பண்டம் தொடர்பான நெகிழ்ச்சி பெறுமானமாகும். அதன் பண்டம் வகையை குறிப்பிடுக.

$$X - \text{பண்டம் வருமான கேள்வி நெகிழ்ச்சி} + 0.2$$

$$y - \text{பண்டம் குறுக்க கேள்வி நெகிழ்ச்சி} - 0.2$$

- (iv) குறித்த பொருள் உற்பத்தியாளருக்கு அவ் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் ஊழியர்களின் கூலியை அதிகரிக்க நேரிட்டது. குறித்த நடவடிக்கை காரணமாக ஏற்படும் தாக்கத்தை கேள்வி நிரம்பல் வளையிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்குக.
- (v) குறித்த சந்தை தொடர்பான சமன்பாடுகள் ஆகும்

$$Q_d = 100 - 3p \text{ கேள்வி சமன்பாடு}$$

$$EQ_d = 150 - 5p \text{ மிகை கேள்வி சமன்பாடு}$$

இந்த சமன்பாட்டை கொண்டு நிரம்பல் சமன்பாடு மற்றும் சமநிலையில் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியை குறிப்பிடக.

05.

- (i) கேள்வி கோடானது இடமிருந்து வலமாக மேலிருந்து கீழாக சரிந்து செல்கின்றது. இவ்வாறு கேள்வி கோட்டில் பூச்சியம் முதல் முடிவிலி வரை நெகிழ்ச்சி பெறுமானம் 5 காட்டப்பட முடியும். இருப்பினும் நெகிழ்ச்சி பெறுமானம் மாற்றமடையாத சந்தர்ப்பங்களும் காணப்படுகின்றன. அவ்வாறு நெகிழ்ச்சிப் பெறுமானம் மாற்றமடையாத சந்தர்ப்பங்கள் எவை?
- (ii) விலை மற்றும் நிரம்பல் தொகைக்கும் இடையில் நேர்கனிய தொடர்பு காணப்படுகின்றது. சந்தையில் பண்ட விலை அதிகரிப்பதாமல் நிரம்பல் அதிகரிக்கப்பட முடியும். விளக்குக.
- (iii) சந்தை சமநிலை என்பதால் கருதப்படுவது யாது? அதன் நிபந்தனைகள் யாவை?
- (iv) பொருட்கள் சேவை,சந்தை மற்றும் காரணிச் சேவை சந்தை இடையை உள்ள வேறுப்பாடு யாது?
- (v) சந்தையில் காணப்படும் விலையல்லா பங்கீட்டு முறைகள் எவை?