

1) Fayda fonksiyonu $U=X^{1/4}Y^{1/4}$ şeklinde olan tüketici için X malının marjinal faydası ile ilgili hangisi doğrudur?

- A. Tüketimi arttıkça azalmaz
- B. Y malının tüketiminden bağımsızdır
- C. Negatiftir
- D. Y malının tüketimi arttıkça artar
- E. X malının tüketiminden bağımsızdır

2) Fayda fonksiyonu $U=aX$ şeklinde olan tüketici için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A. Marjinal fayda fonksiyonu yataydır
- B. Toplam fayda fonksiyonu orijinden çıkan pozitif eğimli bir doğrudur
- C. Tüketici için doyum noktası tanımlanamaz
- D. Azalan marjinal fayda yasası geçerli değildir
- E. Faydasını maksimize eden x miktarı a dır.

3) Fayda fonksiyonu $U=xy$ şeklinde olan tüketici x malını 20 TL ve y malını 5 TL birim fiyattan almaktadır. Bu tüketici faydasını maksimize eden mal bileşimini satınaldığında x tüketimi y tüketiminin kaç katıdır?

- A.2
- B.1/2
- C.4
- D.1/4
- E.1/8

4) Fayda fonksiyonu $U=XY^2$ şeklinde olan tüketici faydasını maksimize ettiğinde x ve y malını eşit miktarda

tüketmektedir. Buna göre x malının fiyatı y malının fiyatının kaç katıdır?

- A.2
- B.1/2
- C.4
- D.1/4
- E.1/8

5) Fayda fonksiyonu $U= X+Y$ biçiminde ifade edilen farksızlık eğrilerinin şekli nasıldır?

- A. Orijine göre dışbükey
- B. Orijine göre iç bükey
- C. Negatif eğimli Doğrusal
- D şeklinde
- E. pozitif eğimli Doğrusal

6) Bütçe denklemi $Y=300-5X$ biçiminde ise aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Tüketicinin nominal geliri 300 TL dir.
- B. X malının fiyatı 5 TL dir.
- C. Y malının fiyatı 1 TL dir.
- D. X malının fiyatı Y malının fiyatının 5 katıdır.
- E. Tüketicini reel geliri 1500 TL dir.

7) $U = XY^2$ şeklinde fayda fonksiyonuna sahip olan tüketici X ve Y mallarından dörder birim tükettiğinde elde ettiği fayda düzeyi veri iken X malı tüketimini bir birime indirdiğinde aynı fayda düzeyini korumak için Y malından kaç adet tüketmelidir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16 E) 24

8)X ve Y mallarını tüketen tüketicinin mevcut durumda marjinal ikame oranı 4'e eşittir. Bu tüketicinin tüketim davranışı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A. X malını bir birim artırdığında aynı fayda düzeyinde kalmak için Y malından $\frac{1}{4}$ birim vazgeçmelidir.

B. X malını bir birim artırdığında aynı fayda düzeyinde kalmak için Y malından 4 birim vazgeçmelidir.

C. Y malını bir birim artırdığında aynı fayda düzeyinde kalmak için X malından $\frac{1}{4}$ birim vazgeçmelidir.

D. X malı tüketimi Y malı tüketiminin 4 katıdır.

E. Y malı tüketimi X malı tüketiminin 4 katıdır.

9) Fayda fonksiyonu $U=4X+2Y$ biçiminde olan tüketicinin faydasını maksimize ettiği tüketim sepetiyle ilgili hangisi kesinlikle doğrudur?

A. Sadece x malı tüketir.

B. Sadece Y malı yükettir.

C. X in tüketim miktarı Y nin tüketim miktarının 2 katıdır

D. Y'nin tüketim miktarı X'in tüketim miktarının 2 katıdır

E. Tüketici sadece X, sadece Y veya her iki maldan tüketebilir.

10)Fayda fonksiyonu $U=X^aY$ biçiminde olan tüketici 4 birim X ve 10 birim Y malı tüketmektedir. Ve bu tüketim bileşiminde marjinal ikame oranı 5'e eşit ise a kaçtır?

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{6}$

C. 2

D. 6

E. 12

11) Fayda fonksiyonu $U=X^aY$ biçiminde olan tüketici optimal tüketim bileşimi 2 birim X ve 4 birim Y 'dir. Malların fiyatı eşit olduğuna göre a kaçtır?

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{6}$

C. 2

D. 6

E. 12

12) I. Arz esnekliği

II. Talep esnekliği

III. taban fiyatın düzeyi

Hükümetin bir mala uygulayacağı taban fiyatın ortaya çıkaracağı dara kaybının miktarı yukarıdakilerden hangilerine bağlıdır?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

13) Talep fonksiyonunun $Q = 100 - P$ ve arz fonksiyonunun $Q = P$ olduğu bir piyasada denge fiyat ve miktarı sırasıyla hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A. 50,50

B. 100,50

C.60,60

D. 120,100

E. 100,0

14) Talep fonksiyonunun $Q = 100 - P$ ve arz fonksiyonunun $Q = P$ olduğu bir piyasada tüketici ve üretici rantları toplamı nedir?

15) Piyasa talep fonksiyonu $Q^d=500-5P$ biçiminde olan bir malın fiyat esnekliğinin -2 olduğu noktada fiyat düzeyi kaçtır?

16) Marshall yaklaşımına göre, piyasa dengesinin istikrarlı olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli koşuldur?

A) Fiyat yükselmesinin talep fazlasını azaltması

B) Fiyat yükselmesinin talep fazlasını artırması

C) Talep fazlasının sıfır olması

D) Arz artışının talep fiyatı fazlasını azaltması

E) Arz artışının talep fiyatı fazlasını artırması

17) Bir ekonomide, A malı fiyatları t_1 'den t_2 'ye yükseldiğinde talep edilen miktarının 100 birimden 50 birime düştüğü gözlemlenmiştir. Buna göre, A malı için talebin fiyat esnekliği mutlak değer olarak kaçtır?

18) A malının gelir esnekliği -3 tür. A malı piyasasında alıcıların geliri artarken, A malı üretiminde kullanılan girdilerin fiyatı da artmıştır. A malının denge fiyat ve miktarı nasıl değişmiştir?

A. Denge fiyatı artmış, miktarı azalmıştır.

B. Denge fiyatındaki değişim belirsizdir, miktarı azalmıştır.

C. Denge fiyatı artmış, miktarı artmıştır

D. Denge fiyatı ve miktarı artmıştır.

E. Denge fiyatı ve miktarı azalmıştır.

19) Talep fonksiyonu $Q^d= 200$ şeklinde olan bir malın fiyatı %10 artarsa mala yapılan toplam harcama % kaç artar?

A.10

B.20

C.0,20

D.0

E.220

20) Fiyat tüketim eğrisi yatay olan bir malın talebinin fiyat esnekliği nedir?

A. ∞

B.0

C.1

D.1'den büyük

E.1'den küçük

21) Hicksgil yaklaşımda ikame etkisine ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A. Talep miktarını değiştirmez

B. Fayda düzeyini değiştirmez

C. Fiyatı artan malın talebini artırır

D. Fiyatı düşen malın talebini azaltır

E.Talep miktarı ve fayda düzeyini etkilemez.

22)Dikey bir engel eğrisinin gelir esnekliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A.∞
- B.0
- C.1
- D.1'den büyük
- E.0'dan küçük

23.Bir malın düşük, lüks veya zorunlu mal olması hangi esneklik değerine bağlı olarak belirlenir?

- A.Talebin gelir esnekliği
- B.Çapraz talep esnekliği
- C.Talebin Fiyat esnekliği
- D. Arz esnekliği
- E.Talebin Mal esnekliği

24)Engel fonksiyonu $Q=2M^3$ olan bir malla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. Düşük maldır
- B. Malın talebi esnektir.
- C. Malın talebi inelastiktir.
- D . Zorunlu maldır
- E.Lüks maldır

25) Arz eğrisinin esnekliği sonsuzsa, üretici artığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Üretici artığı sıfır olur.
- B) Talepteki bir artış üretici artığını düşürür.
- C) Arz eğrisindeki aşağı doğru bir kayma üretici artığını düşürür.

D) Arz eğrisindeki yukarı doğru bir kayma üretici artığını düşürür.

E) Arz eğrisindeki aşağı doğru bir kayma üretici artığını değiştirmez.

26)Geliri 1600 TL olan tüketicinin X malına talebi 160 birimdir ve talebin gelir esnekliği $\frac{1}{4}$ ise geliri 100 TL artan tüketicinin mala olan talebi kaç birim artar?

- A.5
- B.2,5
- C.4
- D.10
- E.6

27)Piyasa talep eğrisi paralel sağa kayan bir malın talebinin fiyat esnekliği ile ilgili hangisi gerçekleşir?

- A.Artar
- B.Azalı
- C. Değişmez
- D. sonsuz olur
- E. sıfır olur

28)Piyasa arzı tam esnek olmayan bir malın piyasa talebinin artması aşağıdakilerden hangisine yol açar?

- A.Denge fiyatı artar
- B.Denge miktarı azalır
- C.Denge fiyat ve miktarı artar
- D. Denge fiyatı değişmez
- E.Denge miktarı artar

29-30-31. sorular aşağıdaki verilere göre çözümlenmelidir.

Bir malın fiyatı P iken talebi $Q^D = 200 - 4P$ ve arzını $Q^S = -40 + 4P$ fonksiyonları göstermektedir. Dengede bu malın satışına hükümet tarafından birim başına 4 TL vergi uygulanmıştır.

29) Vergi sonucu malın piyasa fiyatı kaç TL artmıştır?

30) Vergi uygulanması, tüketici fazlasında kaç TL azalmaya yol açar?

31) Devletin vergi geliri aşağıdakilerden hangisidir?

32) Talep denklemi $Q_d = 140 - 2P$ ve arz denklemi $Q_s = 20 + 2P$ olan bir mal için hükümet denge fiyatının %10 altında tavan fiyat belirlerse kaç birim talep fazlası oluşur?

A.12

B.30

C.24

D.8

E.10

33) Bir firma, arz ettiği çıktı düzeyini artırdıkça toplam hasılatı artıyorsa firmanın marjinal hasılatıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) Pozitifdir.

B) Negatifdir

C) Sıfıra eşittir.

D) Çıktı düzeyi arttıkça marjinal hasılat artar

E) Çıktı düzeyi arttıkça marjinal hasılat azalır.

34) Bir X malının fiyatındaki %10'luk artış, Y malının tüketim miktarında %5 azalmaya neden oluyorsa çapraz talep esnekliği kaçtır?

A) -2

B) -0,5

C) 0,5

D) 1

E) 2

35) Talep fonksiyonu $Q^d = A - 5P$ olan bir malın fiyatı 2 iken talebin fiyat esnekliği -1 ise A değeri kaçtır?

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

E) 25

36) Bir malın fiyatı düşerken satılan mal miktarı artmaktadır fakat elde edilen satış geliri değişmemektedir. Buna göre, bu malın talebinin fiyat esnekliği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Talep esnektir.

B) Talep birim esnektir.

C) Talep esnek değildir.

D) Talep esnekliği fiyat düştükçe artmaktadır.

D. I ve III
E. II ve III

E) Talep esnekliği fiyat düştükçe azalmaktadır.

37) Fiyatlar artarken, bir malın Giffen mal olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmelidir?

- A) Negatif gelir etkisinin, pozitif ikame etkisinden büyük olması gerekir.
B) Negatif gelir etkisinin, pozitif ikame etkisinden küçük olması gerekir.
C) Pozitif gelir etkisinin, negatif ikame etkisinden küçük olması gerekir.
D) Pozitif gelir etkisinin, negatif ikame etkisinden büyük olması gerekir.
E) Gelir ve ikame etkilerinin birbirine eşit olması gerekir.

38) Değişken girdinin marjinal ürünü pozitif ise aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A. Toplam ürün artmaktadır
B. Marjinal ürün ortalama üründen büyüktür
C. Marjinal ürün azalandır
D. Üretimin ikinci bölgesidir
E. Ortalama ürün azalandır

39) I. Marjinal ürün azalandır

II. Ortalama ürün marjinal üründen büyüktür

III. Toplam ürün artandır

Üretimin ikinci bölgesi ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A. I ve II
B. I, II ve III
C. Yalnız I

40) K ve L girdileri kusursuz ikame girdiler ise üretim fonksiyonu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $Q = KL^2$
B) $Q = K + KL$
C) $Q = K + L$
D) $Q = KL + L$
E) $Q = L$

41) Aşağıdaki üretim fonksiyonlarından hangisinde ikame esnekliği birdir?

- A) $Q = KL^2$
B) $Q = K + KL$
C) $Q = K + L$
D) $Q = \min(aK, bL)$
E) $Q = K^3 + L^3$

42) Aşağıdaki üretim fonksiyonlarından hangisinde ikame esnekliği sonsuzdur?

- A) $Q = KL^2$
B) $Q = K + KL$
C) $Q = K + L$
D) $Q = \min(aK, bL)$

43)) Firma tarafından o firmanın sahibi olalara üretime katkıları dolayısıyla yapılması gereken ancak fiilen yapılmayan ödemelere ne ad verilir?

- A) Batık Maliyet
B) Açık Maliyet
C) Yedek Maliyet
D) Örtük Maliyet
E) Muhasebeleştirilen Maliyet

44) Aşağıdakilerden hangisi üretim sonucu yaratılan faydalardan biri değildir?

- A. Yer faydası
- B. Zaman faydası
- C. Şekil faydası
- D. Mülkiyet faydası
- E. Marjinal fayda

45) Bir firmanın ortalama maliyetleri (AC) ile marjinal maliyeti (MC) arasındaki ilişkiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) $AC > MC$ ise MC artıyor demektir.
- B) $AC > MC$ ise AC artıyor demektir.
- C) $AC = MC$ ise MC azalıyor demektir.
- D) $AC < MC$ ise AC azalıyor demektir.
- E) $AC < MC$ ise MC artıyor demektir.

46) Kısa dönem toplam maliyet fonksiyonu $STC=20+2Q$ şeklinde olan firmanın üretim miktarı 40 birim ise sırasıyla ortalama toplam maliyet ve marjinal maliyeti nedir?

- A. 1/2 ve 2,5
- B. 2,5 ve 2
- C. 5 ve 2
- D. 2 ve 2
- E. 2 ve 1/2

47) Üretim fonksiyonu $Q=KL+6L^2 -1/3L^3$ biçiminde olan bir firmanın kısa dönemde kullandığı sermaye girdisi 45 birim düzeyinde sabittir. Ortalama ürünü maksimize eden işgücü miktarı nedir?

- A. 9

- B. 8
- C. 15
- D. 12
- E. 7

48) Üretim fonksiyonu $Q=2KL$ biçiminde olan firmanın emeğe ödediği ücret w sermayeye ödediği faiz r ise bu firma maliyetini minimize ettiğinde kullandığı sermaye miktarı emek miktarının kaç katıdır?

- A. 2
- B. w/r
- C. r
- D. r/w
- E. w

49. Bir firma için $Q = L^a K^b$ şeklinde bir üretim fonksiyonu geçerlidir. Buna göre, hangi durumda firmanın uzun dönem ortalama maliyet eğrisi yatay olur?

- A) $a + b = 0$ olduğunda
- B) $a + b = 1$ olduğunda
- C) $L = K$ olduğunda
- D) Orijinden geçen bir eşürün eğrisi varsa
- E) $y > 0$ olduğunda

50) $K=1500-2L$ şeklinde eşmaliyet denklemine göre firmanın işgücüne ödediği ücret 10 TL ise maliyeti nedir?

- A. 1500
- B. 2050
- C. 7500
- D. 3000

E.2500

51) $Q=(K^{1/3} + L^{1/3})^3$ üretim fonksiyonuna sahip firmanın uzun dönem toplam maliyet eğrisinin biçimi nasıldır?

- A. artan
- B. azalan
- C. yatay
- D. dikey
- E. ters U

52) Bir firmanın Uzun Dönem Toplam Maliyet Fonksiyonu $LTC = q^3 - 36q^2 + 144q$ biçimindedir. Bu firmanın minimum etkin ölçeğe üretim miktarı nedir?

- A) 18
- B) 12
- C) 6
- D) 4
- E) 2

53) K ve L tam ikame girdiler ise aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Eşürün eğrileri doğrusaldır
- B. Girdilerin marjinal ürünü sabittir
- C. Ölçeğe göre sabit getiri söz konusudur
- D. Azalan verimler yasası geçerlidir
- E. Köşe veya dahili denge gerçekleşebilir.

54) Tam rekabet kar maksimizasyonu sağlanması için üretim düzeyi ile ilgili aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğrudur ?

- A) Marjinal maliyetin artıyor olması

B) Toplam hasılanın toplam maliyete eşit olması

C) Ortalama hasılatın ortalama gelire eşit olması

D) Ortalama maliyetin artıyor olması

E) Ortalama hasılatın sıfır olması

55) Tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren bir firmanın kısa dönemde sıfır kâr elde ettiği bir denge noktasında aşağıdakilerden hangisi, piyasa fiyatından farklı olabilir?

- A) Marjinal hasılat
- B) Ortalama hasılat
- C) Marjinal maliyet
- D) Ortalama değişken maliyet
- E) Ortalama toplam maliyet

56) Bir firma kısa dönemde kapanma noktasında üretim yapıyorsa bu durum ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Firmanın toplam hasılatı ve sabit maliyetleri sıfırdır.
- B) Firmanın toplam hasılatı ile toplam değişken maliyetleri sıfırdır.
- C) Firma, yalnızca normal kâr elde eder.
- D) Firma, elde ettiği hasılatla yalnızca sabit maliyetlerini karşılayabilir.
- E) Firma, elde ettiği hasıladan yalnızca değişken maliyetlerini karşılayabilir

58) Tam rekabet piyasasında fiyatı 12 TL olan bir malı üreten bir firma Q birim mal ürettiğinde toplam değişken maliyetini $TVC(Q)=2Q^2$ fonksiyonu göstermektedir. Buna göre firmanın elde edeceği en yüksek kar 16 TL ise firmanın toplam sabit maliyeti kaç TL dir?

- A) 0

B) 3

C) 2

D) 7

E) 9

58) Tekelci bir firma için marjinal hasılatının fiyattan küçük olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tekelci firmanın arz eğrisinin olmaması

B) Tekelci firmanın ürettiği mala olan talebin negatif eğimli olması

C) Tekelci firmanın ürettiği malları istediği fiyattan satabilmesi

D) Tekelci firmanın ürettiği mala olan talebin sonsuz esnekliğe sahip olması

E) Tekelci firmanın ürettiği mala olan talebin esnekliğinin sıfır olması

59) Monopolcü firmanın malına ters talep fonksiyonu $P=400-5Q$, kısa dönem toplam maliyet fonksiyonu $TC=100+20Q^2$ biçimindedir. Firmanın karını maksimize eden fiyat düzeyi nedir?

A) 360

B) 300

C) 8

D) 400

E) 40

60) Monopolcü firma malını iki alt piyasada satmaktadır. Birinci alt piyasada talep fonksiyonu $Q_1=40-0,2P_1$ ikinci alt piyasada ise $Q_2=25-0,3P_2$ şeklindedir. Malın toplam maliyet fonksiyonu $TC=30Q$ ise malın sırasıyla alt piyasalarda satış fiyatı nedir?

A. 115 ve 56,67

B. 50 ve 50

C. 80 ve 115

D. 47,5 ve 45,5

E. 17 ve 8

61) Tekelci firmanın karını maksimize eden üretim düzeyinde marjinal maliyeti 1 TL talebin fiyat esnekliği -2 ise malın satış fiyatı nedir?

A. 1 B. 5 C. 2 D. 4 E. 3

62) Monopol piyasada üretim yapan firmanın farklı talep esnekliklerine göre alt piyasalara bölünerek her bir piyasaya farklı fiyat uygulamasına ne ad verilir ?

A) 1. Dereceden fiyat farklılaştırması

B) 2. Dereceden fiyat farklılaştırması

C) 3. Dereceden fiyat farklılaştırması

D) Marj fiyatlaması

E) 4. dereceden fiyat farklılaştırması

63) Aşağıdaki endüstrilerden hangisinin modellenmesinde, Stackelberg modeli Cournot modelinden daha uygundur?

A. Firmaların açık iş birliği yapabildikleri bir endüstri

B. Bütün firmaların eşanlı olarak piyasaya giriş yaptıkları bir endüstri

C. Bir firmanın üretim kararını diğerlerinden önce alabildiği bir endüstri

D. İki den fazla firmanın bulunduğu bir endüstri

E. Firmaların kârlarını maksimize edebilmek için fiyatlarını seçtikleri bir endüstri

64) Uzun dönemde, bir tekelci rekabet firmasının üretimini gerçekleştirdiği noktada ortalama toplam maliyet eğrisinin eğimi nasıldır?

A. Negatiftir.

B. Pozitifdir.

C. Sıfırdır.

D. Sonsuzdur.

E. Marjinal maliyete eşittir.

65) Faktör piyasasının monopson olduğu durumda aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (MIC:Marjinal faktör maliyeti AIC:Ortalama faktör maliyeti P_f : Faktör fiyatı)

A. $MIC=AIC=P_f$

B. $MIC<AIC=P_f$

C. $MIC>AIC=P_f$

D. $MIC=AIC>P_f$

E. $MIC=AIC<P_f$

66))Piyasaya girişin engellenmediği durumda bir piyasanın monopolcü rekabetçi olduğunu saptamak için piyasaya ilişkin hangi gösterge dikkate alınmalıdır?

A. Ürün farklılaştırma düzeyi.

B. Kısa dönem kâr düzeyi.

C. Fiyat ve marjinal hasıla arasındaki ilişki.

D. Firma büyüklüğü.

E. Firma sayısı

67) Nevin ayakkabı üretmektedir. Özlem'i işe almasıyla birlikte toplam ürettiği ayakkabı çifti sayısı 5'ten 10'a çıkmıştır. Bir çift ayakkabıyı Nevin 20 TL'den satmaktadır. Bu bilgiler ışığında Nevin'in Özlem'e vereceği en yüksek ücret, Özlem'in Marjinal Fiziki Ürünü ve Özlem'in Marjinal Hasılat Ürünü sırasıyla ne olur?

A. 5, 100, 50

B. 5, 50, 100

C. 100, 5, 100

D. 100, 5, 50

E. 5, 100, 100

68) Ücret artışlarının emek arzı üzerindeki etkisini aşağıdakilerden hangisi/leri belirler?

A. İkame ve vergi etkisi

B. Gelir ve vergi etkisi

C. Gelir ve tasarruf etkisi

D. Gelir ve ikame etkisi

E. İkame ve tasarruf etkisi

69) Aşağıdakilerden hangisi veri kaynak donanımı altında üretim faktörlerinin etkin kullanımı ile elde edilebilecek maksimum mal bileşimlerini gösterir?

A. Üretim Sözleşme Eğrisi

B. Üretim Olanakları Eğrisi

C. Üretimde Etkinlik Eğrisi

D. Genişleme Yolu

E. Fayda olanakları eğrisi