

MAL PİYASALARI - I

TAM REKABET PİYASASI

1. Tam rekabet piyasasında geçerli olan homojenlik koşulundan dolayı aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Alışverişe konu olan mallar arasında yakın ikame ilişkisi vardır.
- B) Tüketiciler firmalar arasında kararsızdırlar.
- C) Markalar arası rekabet ön plandadır.
- D) Alışverişe konu olan mallar arasında tam ikame söz konusudur.
- E) Firmaların reklam harcamaları çok yüksektir.

2. Kârını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC= 20+2q^2$ iken piyasa fiyatının 8 TL olması durumunda firmanın toplam maliyeti ne kadardır?

- A) 12
- B) 20
- C) 28
- D) 36
- E) 42

3. Aşağıdakilerden hangisinde tam rekabet piyasasının talep eğrisi ile tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren bir firmanın talep eğrisi doğru olarak verilmiştir?

- A) Piyasa talep eğrisi yatay eksene paralel iken firma talep eğrisi negatif eğimlidir.
- B) Hem piyasa talep eğrisi hem de firma talep eğrisi negatif eğimlidir.
- C) Hem piyasa talep eğrisi hem de firma talep eğrisi yatay eksene paraleldir.
- D) Piyasa talep eğrisi negatif eğimli iken firma talep eğrisi pozitif eğimlidir.
- E) Piyasa talep eğrisi negatif eğimli iken firma talep eğrisi yatay eksene paraleldir.

4. Kârını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC= 12+4q^2$ iken piyasa fiyatının 32 TL olması durumunda firmanın toplam hâsılatı ne kadardır?

- A) 82
- B) 96
- C) 128
- D) 146
- E) 152

5. Tam rekabet piyasasındaki bir firmanın toplam gelir doğrusunun eğimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) Ortalama maliyet
- B) Marjinal maliyet
- C) Girdi fiyatı
- D) Malın fiyatı
- E) Ortalama kâr

6. Tam rekabet piyasasında faaliyette bulunan bir firmadan devletin götürü vergi alması durumunda ortalama toplam maliyet (ATC) eğrisi ve firmanın elde ettiği kâr nasıl değişir?

ATC Eğrisi	Firmanın Elde Ettiği Kâr
A) Yukarı kayar	Azalır
B) Yukarı kayar	Değişmez
C) Değişmez	Azalır
D) Değişmez	Artar
E) Aşağı kayar	Değişmez



7. I. Fiyatın ortalama değişken maliyete eşit olması
II. Ortalama gelirin ortalama değişken maliyete eşit olması
III. Marjinal gelirin ortalama değişken maliyete eşit olması
IV. Toplam gelirin toplam değişken maliyete eşit olması

Yukarıdakilerden hangisi tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren bir firmanın kapatma noktasını ifade eder?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I, II ve III
D) II, III ve IV
E) Hepsi

8. Ortalama toplam maliyet fonksiyonu $ATC=2q^2+4q - 52$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın kârını maksimize eden üretim düzeyi 4 birimdir.

Bu durumda tam rekabetçi firma malını hangi fiyattan satmaktadır?

- A) 28 B) 46 C) 54 D) 67 E) 76

9. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2q^2+40q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 5 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya spesifik bir vergi uygulamış ve vergi sonrası firmanın denge üretim düzeyi 2 birime düşmüştür.

Bu durumda tam rekabetçi firmanın ödediği vergi miktarı ne kadardır?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 38 E) 40

10. Kısa dönemde aşırı kâr elde eden tam rekabetçi bir firma, denge noktasında ortalama toplam maliyet eğrisinin hangi bölgesinde üretim yapmaktadır?

- A) Pozitif eğime sahip olduğu bölgede
B) Negatif eğime sahip olduğu bölgede
C) Eğiminin sıfır olduğu noktada
D) Önce pozitif sonra negatif eğimli olduğu bölgede
E) Önce negatif sonra pozitif olduğu bölgede

11. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2q^2+4q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 4 birim mal üretmektedir.

Bu durumda firmanın arz esneklik katsayısı kaçadır?

- A) 0.5 B) 1.25 C) 1.50 D) 2 E) 2.25

12. Tam rekabet piyasasında marjinal gelir her zaman aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) Toplam gelir
B) Toplam maliyet
C) Marjinal maliyet
D) Ortalama maliyet
E) Ortalama gelir



13. I. Firmaların fiyat belirleyici olmaları
II. Tüketicilerin firmalar arasında tamamen kayıtsız kalmaları
III. Piyasaya giriş ve çıkışlarda engellerin bulunmaması
IV. Alışverişe konu olan mal hakkında üreticilerin daha fazla bilgiye sahip olması

Yukarıdakilerden hangileri tam rekabet piyasasının taşıdığı varsayımların sonuçlarındandır?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) III ve IV
E) II, III ve IV

14. Tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren bir firmanın kârını maksimize ettiği üretim düzeyinde, toplam gelir doğrusu ile toplam maliyet eğrisi arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Toplam gelir doğrusu ile toplam maliyet eğrisi birbirlerine teğettir.
B) Toplam gelir doğrusu ile toplam maliyet eğrisi birbirlerini keserler.
C) Toplam gelir doğrusu ile toplam maliyet eğrisinin eğimleri birbirine eşittir.
D) Toplam gelir doğrusunun eğimi toplam maliyet eğrisinin eğiminden daha büyüktür.
E) Toplam gelir doğrusunun eğimi toplam maliyet eğrisinin eğiminden daha küçüktür.

15. Kârını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC=16+3q^2$ iken piyasa fiyatının 24 TL olması durumunda firmanın elde ettiği toplam kâr ne kadardır?

- A) 25 B) 32 C) 48 D) 52 E) 56

16. Kapatma noktasında bulunan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Faaliyet kârı sıfıra eşittir.
B) Zararı sabit maliyetlerine eşittir.
C) Ortalama ürün eğrisinin maksimum noktasında üretim yapmaktadır.
D) Çıktının emek esnekliğinin bire eşit olduğu noktada üretim yapmaktadır.
E) Toplam ürün eğrisinin artarak arttığı bölgede üretim yapmaktadır.

17. 18. 19. 20. 21. 22. ve 23. SORULARI
AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren K, L, M, N ve P olmak üzere 5 firmanın denge noktalarındaki ortalama toplam maliyet (ATC) ve ortalama değişken maliyet (AVC) verileri yer almaktadır. Bu firmaların sadece x malını ürettiğini ve x malının piyasa fiyatının 14 TL olduğunu varsayalım.

Firmalar	Ortalama Toplam Maliyet (ATC)	Ortalama Değişken Maliyet (AVC)
K	12	8
L	14	10
M	16	12
N	18	14
P	20	18

17. Tabloya göre zarar etmesine rağmen üretime devam eden firma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

18. Tabloya göre denge noktasında aşırı kâr elde eden firma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

19. Tabloya göre denge noktasında normal kâr elde eden firma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

20. Tabloya göre üretimini durdurması gereken firma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

21. Tabloya göre kapatma noktasında bulunan firma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

22. Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) K firması aşırı kâr elde ederken, M firması kapatma noktasında bulunmaktadır.
B) K firması aşırı kâr elde ederken, N firması normal kâr elde etmektedir.
C) L firması normal kâr elde ederken, N firması üretimini durdurmalıdır.
D) L firması normal kâr elde ederken, M firması kapatma noktasında bulunmaktadır.
E) Hem M hem de N firması zarar etmektedir.

23. Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) L firması başabaş noktasında bulunmaktadır.
B) N firmasının toplam geliri toplam değişken maliyete eşittir.
C) K firmasının toplam geliri toplam maliyetinden büyüktür.
D) P firmasının toplam geliri toplam maliyetinden küçük olmasına rağmen, toplam değişken maliyetine eşittir.
E) M firmasının toplam geliri toplam değişken maliyetinden büyüktür.

24. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=3q^2+90q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 3 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 24 TL'lik bir sübvansiyon verirse, tam rekabetçi firmanın denge üretim düzeyi kaç birim artar?

- A) 4 B) 7 C) 8 D) 10 E) 11

25. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=8q^2+45q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 8 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 20 TL'lik bir sübvansiyon verirse, tam rekabetçi firmanın satış fiyatı kaç TL azalır?

- A) 0 B) 5 C) 8 D) 12 E) 20

26. Toplam değişken maliyet fonksiyonu $TVC=6q^2-28q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma malını 68TL'den satmaktadır. **Bu durumda tam rekabetçi firmanın kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?**

- A) 3 B) 8 C) 12 D) 14 E) 17

27. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=-4q^3+16q^2+5$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma aşağıdaki fiyat düzeylerinden hangisinde üretimini durdurmak zorunda kalır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

28. Faaliyet kârı negatif olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyüktür.
B) Toplam hâsılatı toplam değişken maliyetinden küçüktür.
C) Toplam hâsılatı toplam sabit maliyetine eşittir.
D) Toplam hâsılatı toplam değişken maliyetine eşittir.
E) Toplam hâsılatı toplam maliyetine eşittir.

29. Tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren bir firmanın kısa dönem arz eğrisi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) Marjinal maliyet eğrisinin ortalama toplam maliyet eğrisinin üstünde kalan kısmına eşittir.
B) Marjinal maliyet eğrisinin ortalama sabit maliyet eğrisinin üstünde kalan kısmına eşittir.
C) Marjinal maliyet eğrisinin ortalama ürün eğrisinin üstünde kalan kısmına eşittir.
D) Marjinal maliyet eğrisinin kapatma noktasının üzerinde kalan kısmına eşittir.
E) Marjinal maliyet eğrisinin tümüne eşittir.



30. Toplam hâsılatı toplam değişken maliyete eşit olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aşırı kâr elde eder.
- B) Pozitif ekonomik kâr elde eder.
- C) Normal kâr elde eder.
- D) Faaliyet karı pozitifdir.
- E) Faaliyet kârı sıfıra eşittir.

31. Endüstri dengesine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Denge uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin minimum noktasının solunda gerçekleşir.
- B) Firmalar pozitif ölçek ekonomisi sayesinde ölçeğe göre artan getiri elde ederler.
- C) Firmalar üretimlerini uzun dönem ortalama maliyet eğrisinin pozitif eğimli olduğu bölgede gerçekleştirirler.
- D) Denge optimum tesis ölçeğinin solunda gerçekleşir.
- E) Firmalar üretimlerini minimum etkin ölçek düzeyinde gerçekleştirirler.

32. I. Zarar eden bir firma eksik kapasite ile çalıştığı için ortalama maliyet eğrisinin negatif eğimli olduğu bölgede üretim yapmaktadır.
II. Normal kâr elde eden bir firma tam kapasite ile çalıştığı için ortalama maliyet eğrisinin minimum olduğu noktada üretim yapmaktadır.
III. Aşırı kâr elde eden bir firma aşırı kapasite ile çalıştığı için ortalama maliyet eğrisinin pozitif eğimli olduğu bölgede üretim yapmaktadır.

Tam rekabet piyasasına ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve I
- D) I ve III
- E) Hepsi

33. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 3q^2 + 6q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında malını 18 TL'den satmaktadır.

Bu durumda firmanın arz esneklik katsayısı kaçta eşittir?

- A) 0.5
- B) 1.25
- C) 1.5
- D) 2
- E) 2.25

34. Tam rekabetçi bir firmanın toplam gelirinin toplam maliyete eşit olması durumunda aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Firma aşırı kâr elde etmektedir.
- B) Firmanın faaliyet kârı sıfıra eşittir.
- C) Firmanın muhasebe kârı ile örtük maliyeti birbirine eşittir.
- D) Firma kapatma noktasında bulunmaktadır.
- E) Firma sadece sabit maliyetlerini karşılayabilmektedir.

35. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = -3q^3 + 18q^2 + 10q + 25$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın üretime devam edebilmesi için malını satması gereken en düşük fiyat düzeyi kaçtır?

- A) 25 B) 32 C) 37 D) 42 E) 48

36. Zararı sabit maliyetlerine eşit olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece değişken maliyetlerini karşılayamamaktadır.
B) Üretici rantı sabit maliyetine eşittir.
C) Firmanın üretim düzeyinde toplam ürün eğrisi azalarak artmaktadır.
D) Çıktının emek esnekliğinin birden küçük olduğu noktada üretim yapmaktadır.
E) Ortalama ürün eğrisinin negatif eğimli olduğu bölgede üretim yapmaktadır.

37. Kapatma noktasında bulunan tam rekabetçi bir firma ortalama değişken maliyet eğrisinin hangi bölgesinde üretim yapmaktadır?

- A) Pozitif eğime sahip olduğu bölgede
B) Negatif eğime sahip olduğu bölgede
C) Eğiminin sıfır olduğu noktada
D) Önce pozitif sonra negatif eğimli olduğu bölgede
E) Önce negatif sonra pozitif olduğu bölgede

38. Tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren firmanın talep eğrisi aşağıdaki eğrilerden hangisiyle özdeşdir?

- A) Toplam kâr eğrisi
B) Marjinal gelir eğrisi
C) Marjinal maliyet eğrisi
D) Ortalama maliyet eğrisi
E) Toplam maliyet eğrisi

39. Tam rekabet piyasasında faaliyette bulunan bir firmanın ortalama toplam maliyeti (ATC) 8 ve ortalama değişken maliyeti (AVC) 4 iken sattığı malın piyasa fiyatı 10 TL'dir.

Bu firma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Firmanın maliyetleri sabitken malın piyasa fiyatı 8 TL'ye düşerse firma zarar eder.
B) Firmanın maliyetleri sabitken malın piyasa fiyatı 4 TL'ye düşerse firma üretimini durdurmak zorundadır.
C) Piyasa fiyatı sabitken firmanın ortalama toplam maliyeti 10 TL'ye yükselirse firma aşırı kâr etmeye devam eder.
D) Piyasa fiyatı sabitken firmanın ortalama toplam maliyeti 12 TL'ye yükselirse firma kâr etmeye devam eder.
E) Firmanın maliyetleri sabitken üretime devam edebilmesi için malını satması gereken en düşük fiyat 4 TL'dir.



40. Toplam sabit maliyeti sıfır ve toplam değişken maliyeti $TVC=10q^3 - 100q^2+280q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma kısa dönemde normal kâr elde etmektedir.

Bu durumda piyasa fiyatı kaç TL'dir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

41. Kapatma noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın marjinal maliyet, ortalama değişken maliyet ve ortalama toplam maliyet eğrilerinin eğimleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

	<u>MC</u>	<u>AVC</u>	<u>ATC</u>
A)	Pozitif	Sıfır	Pozitif
B)	Pozitif	Negatif	Sıfır
C)	Negatif	Sıfır	Negatif
D)	Pozitif	Sıfır	Negatif
E)	Negatif	Pozitif	Sıfır

42. Kısa dönemde zarar eden tam rekabetçi bir firma denge noktasında hangi kapasitede üretim yapmaktadır?

- A) Tam kapasitede
B) Eksik kapasitede
C) Aşırı kapasitede
D) Hem eksik hem de tam kapasitede
E) Hem tam hem de eksik kapasitede

43. Tam rekabetçi bir firmanın denge noktasında hem ortalama toplam maliyeti (ATC) hem de ortalama değişken maliyeti (AVC) piyasa fiyatından büyükse, bu firma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Aşırı kâr elde etmektedir.
B) Normal kâr elde etmektedir.
C) Zarar etmesine rağmen üretime devam etmektedir.
D) Kapatma noktasında bulunmaktadır.
E) Firma üretimini durdurmalıdır.

44. Kârını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC=12+4q^2$ iken piyasa fiyatının 32 TL olması durumunda firmanın elde ettiği ortalama kâr ne kadardır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

45. Toplam sabit maliyeti 150.000 TL ve ortalama de-
ğişken maliyeti 50 TL olan tam rekabetçi bir firma
ürettiği malı 100 TL'den satmaktadır.
**Bu durumda tam rekabetçi bu firmanın kâra
geçiş noktasındaki üretim düzeyi kaçtır?**

- A) 1000 B) 1500 C) 3000 D) 4000 E) 5500

46. Kısa dönemde normal kâr elde eden tam re-
kabetçi bir firma, denge noktasında ortalama
toplam maliyet eğrisinin hangi bölgesinde üre-
tim yapmaktadır?

- A) Pozitif eğime sahip olduğu bölgede
B) Negatif eğime sahip olduğu bölgede
C) Eğiminin sıfır olduğu noktada
D) Önce pozitif sonra negatif eğimli olduğu böl-
gede
E) Önce negatif sonra pozitif olduğu bölgede

47. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = -4q^3 + 24q^2 + 4q + 50$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma-
nın aşağıdaki fiyat düzeylerinden hangisinde
zararı sabit maliyetlere eşit olmaktadır?

- A) 20 B) 32 C) 36 D) 40 E) 54

48. Tam rekabetçi bir firmanın kârını maksimize
ettiği üretim düzeyinde aşağıdaki eşitlik her
zaman geçerlidir?

- A) $TR = TC$
B) $ATC = MR = MC$
C) $P = MR = MC$
D) $TC = MR = MC$
E) $P = TR = TC$

49. Kısa dönemde aşırı kâr elde eden tam reka-
betçi bir firma denge noktasında hangi kapasite-
de üretim yapmaktadır?

- A) Tam kapasitede
B) Eksik kapasitede
C) Aşırı kapasitede
D) Hem eksik hem de tam kapasitede
E) Hem tam hem de eksik kapasitede

50. Tam rekabet piyasasında piyasa talep fonksiyonu
 $Q = 200 - 4P$ ve piyasa arz fonksiyonu $Q = -40 + 4P$
şeklinde iken, devlet piyasaya müdahale
ederek tavan fiyatı 15TL olarak belirlemiştir.

**Bu durumda tam rekabet piyasasında ortaya
çıkan refah kaybı ne kadardır?**

- A) 800 B) 900 C) 1000
D) 1100 E) 1200



51. Aşırı kâr elde eden tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece değişken maliyete eşittir.
- B) Sadece sabit maliyete eşittir.
- C) Sadece aşırı kâra eşittir.
- D) Sabit maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
- E) Değişken maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.

52. Endüstri dengesi sağlanmış iken talepte meydana gelen bir artış sabit maliyetli bir endüstri de aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Yeni denge noktası aynı fiyat düzeyinde sağlanır.
- B) Uzun dönem endüstri arz eğrisi yatay eksene paraleldir.
- C) Arzdaki artış talepteki artışa eşit olur.
- D) Uzun dönem endüstri arz eğrisinin eğimi sıfıra eşittir.
- E) Arzdaki artış talepteki artıştan daha fazla olur.

53. Toplam değişken maliyet fonksiyonu $TVC=6q^2 - 20q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında malını 100TL'den satmaktadır. **Bu durumda firmanın elde ettiği üretici rantı ne kadardır?**

- A) 400
- B) 450
- C) 500
- D) 550
- E) 600

54. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=144-6q+q^2$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın aşağıdaki üretim düzeylerinden hangisinde üretici artışı sabit maliyetine eşittir?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 18
- E) 20

55. Zararını minimize eden tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece değişken maliyete eşittir.
- B) Karşılıyamadığı sabit maliyete eşittir.
- C) Karşılıyabildiği sabit maliyete eşittir.
- D) Üretici rantı sıfıra eşittir.
- E) Sabit maliyetin tamamına eşittir.

56. Tam rekabetçi bir firmaya ait toplam maliyet fonksiyonu $TC=150q - 28q^2 + 2q^3$ şeklindedir. **Bu durumda uzun dönemde firmanın kârını maksimize ettiği fiyat düzeyi kaçtır?**

- A) 20
- B) 36
- C) 42
- D) 52
- E) 60

57. Zararı sabit maliyetlerine eşit olan tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece değişken maliyete eşittir.
- B) Sadece sabit maliyete eşittir.
- C) Üretici rantı sıfıra eşittir.
- D) Sabit maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
- E) Değişken maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.

58. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=8q^3-32q^2+100$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın aşağıdaki üretim düzeylerinden hangisinde üretici artığı sıfıra eşittir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 7
- E) 8

59. Zararını minimize eden tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.
- B) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyetten büyüktür.
- C) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- D) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- E) Fiyat ortalama toplam maliyete eşit ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.

60. Tam rekabet piyasasında piyasa ters talep fonksiyonu $P=50-Q$ ve piyasa ters arz fonksiyonu $P=10+3Q$ şeklinde iken, devlet piyasaya müdahale ederek piyasada satılan mala birim başına 16TL'lik bir vergi koymuştur.

Bu durumda tam rekabet piyasasında ortaya çıkan refah kaybı ne kadardır?

- A) 16
- B) 24
- C) 32
- D) 48
- E) 56

61. Normal kâr elde eden tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sabit maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
- B) Değişken maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
- C) Sadece değişken maliyete eşittir.
- D) Sadece sabit maliyete eşittir.
- E) Üretici rantı sıfıra eşittir.

62. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=q^2+20q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 15 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 10 TL'lik bir sübvansiyon verirse, tam rekabetçi firmanın denge üretim düzeyi kaç birim artar?

- A) 5
- B) 6
- C) 8
- D) 10
- E) 12



63. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = -4q^3 + 56q^2 + 80q + 100$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın aşağıdaki üretim düzeylerinden hangisinde faaliyet kârı sıfıra eşittir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

64. Tam rekabet piyasasında piyasa talep fonksiyonu $Q_D = 138 - 4P$ iken tam rekabetçi bir firmaya ait toplam maliyet fonksiyonu $TC = 81 - 6q + q^2$ şeklindedir.

Bu bilgilere göre endüstri dengesi sağlandığında piyasada faaliyet gösteren firma sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

65. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = q^2 + 24q + 16$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma 20 birim mal üreterek kârını maksimize etmiştir.

Bu durumda bu firmanın elde ettiği üretici rantı ne kadardır?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 400 E) 450

66. Denge noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisi ortalama toplam maliyetin altına düşerse, bu firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) Faaliyet kârı sıfırdır.
B) Kapatma noktasında bulunmaktadır.
C) Muhasebe kârı elde etmektedir.
D) Faaliyet kârı negatiftir.
E) Üretimini durdurmalıdır.

67. Başabaş noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece değişken maliyete eşittir.
B) Sadece sabit maliyete eşittir.
C) Sadece aşırı kâra eşittir.
D) Sabit maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
E) Değişken maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.

68. Tam rekabetçi bir firmaya ait toplam maliyet fonksiyonu $TC = 20q - 64q^2 + 8q^3$ şeklindedir.

Bu durumda uzun dönemde firmanın kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 22

MAL PİYASALARI - I TAM REKABET PİYASASI

69. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = -15q^3 + 60q^2 + 20q + 30$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın aşağıdaki fiyat düzeylerinden hangisinde faaliyet kârı sifıra eşittir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 100

70. Faaliyet kârı negatif olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyük ancak toplam değişken maliyetinden küçüktür.
B) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyük ancak toplam sabit maliyetinden küçüktür.
C) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden küçük ancak toplam değişken maliyetine eşittir.
D) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden küçük ancak toplam değişken maliyetinden büyüktür.
E) Toplam hâsılatı hem toplam maliyetinden hem de toplam değişken maliyetinden küçüktür.

71. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 5q^2 + 100q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 8 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 30 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, tam rekabetçi firmanın denge üretim düzeyi kaç birim azalır?

- A) 0 B) 3 C) 5 D) 6 E) 8

72. Tam rekabet piyasasında piyasa talep fonksiyonu $Q = 80 - 2P$ ve piyasa arz fonksiyonu $Q = -20 + 2P$ şeklinde iken, devlet piyasaya müdahale ederek taban fiyatı 30 TL olarak belirlemiştir.

Bu durumda tam rekabet piyasasında ortaya çıkan refah kaybı ne kadardır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

73. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = -4q^3 + 32q^2 + 10$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın aşağıdaki fiyat düzeylerinden hangisinde üretici artığı sifıra eşittir?

- A) 32 B) 64 C) 72 D) 80 E) 88

74. I. Sabit maliyetli bir endüstri de arzdaki artışla talepteki artış birbirine eşittir.
II. Artan maliyetli bir endüstri de talepteki artış arzdaki artıştan daha fazladır.
III. Azalan maliyetli bir endüstri de talepteki artış arzdaki artıştan daha azdır.
IV. Azalan maliyetli bir endüstri de arzdaki artış talepteki artıştan daha fazladır.

Yukarıdakilerden hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) I, III ve IV E) Hepsisi



75. Tam rekabet piyasasında piyasa ters talep fonksiyonu $P=100 - 4Q$ ve piyasa ters arz fonksiyonu $P=10+2Q$ şeklinde iken, devlet piyasaya müdahale ederek piyasada satılan mala birim başına 18 TL'lik bir vergi koymuştur.

Bu durumda tam rekabet piyasasında yeni tüketici rantı ne kadardır?

- A) 148 B) 162 C) 216 D) 288 E) 316

76. Azalan maliyetli bir endüstride yeni firmalar piyasaya girmeye başladıkça aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) LRAC eğrisi üzerinde yukarıya doğru gidilir.
B) LRAC eğrisi üzerinde aşağıya doğru gidilir.
C) LRAC eğrisi yukarıya doğru kayar.
D) LRAC eğrisi aşağıya doğru kayar.
E) LRAC eğrisi etkilenmez.

77. 78. 79. 80. ve 81. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Tam rekabetçi bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC= 4q^2+10q+20$ şeklinde iken piyasa denge fiyatı 90 TL'dir.

77. Tam rekabetçi firmanın kârını maksimize eden üretim düzeyi kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

78. Tam rekabetçi firmanın kârını maksimize eden üretim düzeyinde toplam kârı ne kadardır?

- A) 200 B) 220 C) 280 D) 340 E) 380

79. Tam rekabetçi firmanın kârını maksimize eden üretim düzeyinde ortalama kârı ne kadardır?

- A) 20 B) 24 C) 38 D) 42 E) 46

80. Tam rekabetçi firmanın elde ettiği üretici rantı ne kadardır?

- A) 200 B) 300 C) 400 D) 500 E) 600

81. Tam rekabetçi firmanın elde ettiği faaliyet kârı ne kadardır?

- A) 400 B) 500 C) 600 D) 700 E) 800

82. Kısa dönemde normal kâr elde eden tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Denge üretim düzeyinde ortalama ürün eğrisi marjinal ürün eğrisinden küçüktür.
B) Üretimini ortalama toplam maliyet eğrisinin pozitif eğimli olduğu bölgede yapmaktadır.
C) Değişken maliyeti ile sabit maliyetinin toplamı faaliyet kârına eşittir.
D) Üretici rantı değişken maliyetine eşittir.
E) Denge üretim düzeyinde çıktının emek esnekliği birden küçüktür.

83. Uzun dönem piyasa arz fonksiyonunun $Q=160+4P$ şeklinde olduğu tam rekabet piyasasında 8 firma faaliyet göstermektedir.

Bu durumda bir firmaya ait marjinal maliyet fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $MC = -40 + 2q$
- B) $MC = -50 + 2q$
- C) $MC = -60 + 2q$
- D) $MC = -40 + 4q$
- E) $MC = -50 + 4q$

84. Üretici rantı sabit maliyetine eşit olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplam hâsılatı toplam değişken maliyetine eşittir.
- B) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyüktür.
- C) Toplam hâsılatı toplam değişken maliyetinden küçüktür.
- D) Toplam hâsılatı toplam maliyetine eşittir.
- E) Toplam hâsılatı toplam sabit maliyetine eşittir.

85. Uzun dönemde negatif dışsal ekonomilerin ortaya çıktığı bir endüstride uzun dönem endüstri arz eğrisinin eğimi nasıldır?

- A) Sıfır
- B) Pozitif
- C) Sonsuz
- D) Negatif
- E) Önce pozitif sonra sıfır.

86. Toplam değişken maliyeti $TVC=q^2$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma malını 12TL'den satarak karını maksimize etmektedir.

Bu firmanın elde ettiği toplam kâr 20 TL ise toplam sabit maliyeti kaç TL'dir?

- A) 4 B) 8 C) 16 D) 20 E) 25

87. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi uzun dönem tam rekabet piyasası denge koşulunu sağlamaktadır?

- A) $MR = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, P > LRAC$
- B) $MR = MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, P = LRAC$
- C) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} < 0, P = LRAC$
- D) $P = MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, P = LRAC$
- E) $P > MC, \frac{dLRAC}{dq} = 0, P < LRAC$

88. Faaliyet kârı sıfıra eşit olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyüktür.
- B) Toplam hâsılatı toplam değişken maliyetinden küçüktür.
- C) Toplam hâsılatı toplam sabit maliyetine eşittir.
- D) Toplam hâsılatı toplam değişken maliyetine eşittir.
- E) Toplam hâsılatı toplam maliyetine eşittir.

89. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 800 - 20P$ olduğu tam rekabet piyasasında bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC = 2q^2 + 20q$ şeklindedir.

Piyasada faaliyet gösteren firma sayısı 80 ise piyasa denge miktarı kaçtır?

- A) 120 B) 160 C) 200 D) 240 E) 300

90. $Q_s = 10 + 2P$ şeklindeki arz fonksiyonuna sahip olan bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Firmanın teknolojisini yenileyebildiği bir dönemdir.
- B) Firmanın maliyetleri içsel yada dışsal ekonomilerden etkilenmektedir.
- C) Arzın fiyat esnekliği birden büyüktür.
- D) Firma üretimini sadece mevcut tesis ölçeğiyle sürdürebilir.
- E) Firmanın arz eğrisi dikey eksenden başlamakta-
dır.

91. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_p = 320 - 14P$ olduğu tam rekabet piyasasında bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC = 2q^2 + 16q$ şeklindedir. Piyasada faaliyet gösteren firma sayısı 40 ise piyasada ortaya çıkan üretici rantı kaçtır?

- A) 80 B) 100 C) 120 D) 140 E) 150

92. Zararını minimize eden tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Faaliyet kârı karşılayamadığı sabit maliyetine eşittir.
- B) Denge üretim düzeyinde çıktının emek esnekliği birden büyüktür.
- C) Zararı karşılayabildiği sabit maliyetine eşittir.
- D) Denge üretim düzeyinde ortalama ürün eğrisi marjinal ürün eğrisinden küçüktür.
- E) Üretimini ortalama toplam maliyet eğrisinin negatif eğimli olduğu bölgede yapmaktadır.

93. Uzun dönem piyasa arz fonksiyonunun $Q = 640 + 20P$ şeklinde olduğu tam rekabet piyasasında 80 firma faaliyet göstermektedir.

Bu durumda bir firmaya ait marjinal maliyet fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $MC = 2q - 24$
- B) $MC = 2q - 32$
- C) $MC = 2q - 48$
- D) $MC = 4q - 24$
- E) $MC = 4q - 32$

94. Üretici rantı karşılayabildiği sabit maliyetine eşit olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyük ancak toplam değişken maliyetinden küçüktür.
- B) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden büyük ancak toplam sabit maliyetinden küçüktür.
- C) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden küçük ancak toplam değişken maliyetine eşittir.
- D) Toplam hâsılatı toplam maliyetinden küçük ancak toplam değişken maliyetinden büyüktür.
- E) Toplam hâsılatı toplam maliyetine eşit ancak toplam değişken maliyetinden büyüktür.

95. Uzun dönemde pozitif dışsal ekonomilerin ortaya çıktığı bir endüstride uzun dönem endüstri arz eğrisinin eğimi nasıldır?

- A) Sıfır
- B) Pozitif
- C) Sonsuz
- D) Negatif
- E) Önce pozitif sonra sıfır

96. Normal kâr elde eden tam rekabetçi bir firmanın denge noktasında marjinal maliyet, ortalama değişken maliyet ve ortalama toplam maliyet eğrilerinin eğimleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

	<u>MC</u>	<u>AVC</u>	<u>ATC</u>
A)	Negatif	Pozitif	Pozitif
B)	Pozitif	Negatif	Sıfır
C)	Pozitif	Sıfır	Sıfır
D)	Negatif	Negatif	Negatif
E)	Pozitif	Pozitif	Sıfır

97. Tam rekabetçi bir firmanın kısa dönem denge koşulu aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $P = ATC, \frac{dMC}{dq} > \frac{dMR}{dq}, AR > MR$
- B) $P < ATC, \frac{dMC}{dq} > \frac{dMR}{dq}, AR = MC$
- C) $P > ATC, \frac{dMC}{dq} < \frac{dMR}{dq}, AR > P$
- D) $P \geq ATC, \frac{dMC}{dq} < \frac{dMR}{dq}, MR = MC$
- E) $P \leq ATC, \frac{dMC}{dq} = \frac{dMR}{dq}, P > MC$

98. Aşırı kâr elde eden tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Üretimini ortalama toplam maliyet eğrisinin negatif eğimli olduğu bölgede yapmaktadır.
- B) Üretici rantı elde ettiği aşırı kârına eşittir.
- C) Denge üretim düzeyinde ortalama ürün eğrisi marjinal ürün eğrisinden küçüktür.
- D) Değişken maliyeti ile aşırı kârının toplamı faaliyet kârına eşittir.
- E) Denge üretim düzeyinde çıktının emek esnekliği birden küçüktür.

99. Aşırı kar elde eden tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı aşağıdaki durumların hangisinde sadece aşırı kâra eşit olur?

- A) Değişken maliyetleri sıfıra eşit olduğunda
- B) Toplam maliyeti sıfıra eşit olduğunda
- C) Marjinal maliyeti değişken maliyetine eşit olduğunda
- D) Sabit maliyetleri sıfıra eşit olduğunda
- E) Marjinal maliyeti sabit maliyetine eşit olduğunda

100. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=5q^2+20q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 12 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 40 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, tam rekabetçi firmanın yeni üretim düzeyi kaç birim olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

101. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi gerçekleştiğinde endüstri dengesi sağlanmış olur?

- A) $P = AR, \frac{dMC}{dq} > 0, P > LRAC$
 B) $P = MR, \frac{dMC}{dq} > 0, P < LRAC$
 C) $P = MC, \frac{dMC}{dq} < 0, P = LRAC$
 D) $AR = MR, \frac{dMC}{dq} > 0, P = LRAC$
 E) $MR = MC, \frac{dMC}{dq} = 0, P > LRAC$

102. Karşılıyamadığı sabit maliyetinden dolayı zarar eden tam rekabetçi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.
 B) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
 C) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyetten büyüktür.
 D) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
 E) Fiyat ortalama toplam maliyete eşit ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.

103. Toplam sabit maliyeti 300.000 TL ve ortalama değişken maliyeti 25 TL olan tam rekabetçi bir firma ürettiği malı 100 TL'den satmaktadır.

Bu durumda tam rekabetçi bu firmanın kâra geçiş noktasındaki üretim düzeyi kaçtır?

- A) 1.000 B) 1.500 C) 3.000 D) 4.000 E) 5.500

104. Aşağıdaki matematiksel eşitliklerden hangisi uzun dönem tam rekabet piyasası denge koşulunu sağlamaktadır?

- A) $MR = MC, \frac{d^2TC}{d^2q} > 0, P < LRAC$
 B) $AR = MC, \frac{d^2TC}{d^2q} > 0, P = LRAC$
 C) $P = MC, \frac{d^2TC}{d^2q} = 0, P = LRAC$
 D) $AR = MR, \frac{d^2TC}{d^2q} < 0, P > LRAC$
 E) $P = AR, \frac{d^2TC}{d^2q} < 0, P > LRAC$

105. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D = 440 - 12P$ olduğu tam rekabet piyasasında bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC = 3q^2 + 18q$ şeklindedir. Piyasada faaliyet gösteren firma sayısı 120 ise piyasada ortaya çıkan üretici rantı kaçtır?

- A) 240 B) 380 C) 450 D) 490 E) 540

106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114.
115. 116. 117. 118. ve 119. SORULARI AŞA-
ĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Tam rekabet piyasasında piyasa ters talep fonksiyonu $P=50 - Q_D$ ve piyasa ters arz fonksiyonu $P=10+3Q_S$ şeklinde iken, devlet piyasaya müdahale ederek piyasada satılan mala birim başına 16TL'lik bir vergi koymuştur.

106. Devlet müdahalesi öncesi tüketici rantı ne kadardır?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

107. Devlet müdahalesi öncesi üretici rantı ne kadardır?

A) 120 B) 150 C) 190 D) 210 E) 230

108. Devlet müdahalesi sonrası tüketici verginin ne kadarını öder?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

109. Devlet müdahalesi sonrası üretici verginin ne kadarını öder?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

110. Müdahale sonrası devletin tüketicilerden elde ettiği vergi geliri ne kadardır?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 38 E) 40

111. Müdahale sonrası devletin üreticilerden elde ettiği vergi geliri ne kadardır?

A) 48 B) 56 C) 66 D) 72 E) 78

112. Müdahale sonrası devletin elde ettiği toplam vergi geliri ne kadardır?

A) 82 B) 96 C) 104 D) 128 E) 132

113. Müdahale sonrası devletin neden olduğu refah kaybı ne kadardır?

A) 20 B) 32 C) 40 D) 48 E) 60

114. Devlet müdahalesi sonrası tüketicinin refah kaybı ne kadardır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16



115. Devlet müdahalesi sonrası üreticinin refah kaybı ne kadardır?

- A) 20 B) 24 C) 26 D) 30 E) 34

116. Devlet müdahalesi sonrası yeni tüketici rantı ne kadardır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

117. Devlet müdahalesi sonrası yeni üretici rantı ne kadardır?

- A) 20 B) 38 C) 40 D) 54 E) 60

118. Devlet müdahalesi sonrası tüketicinin rant kaybı ne kadardır?

- A) 20 B) 32 C) 48 D) 54 E) 60

119. Devlet müdahalesi sonrası üreticinin rant kaybı ne kadardır?

- A) 20 B) 32 C) 46 D) 78 E) 96

120. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=4q^2$ olan tam rekabetçi bir firma toplam hasılatı üzerinden %20 vergi ödemektedir. Vergi sonrası üretim miktarının 10 olduğu bu firmanın vergi sonrası kârı ne kadardır?

- A) 100 B) 200 C) 300
D) 400 E) 500

121. Tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üzerindeki her noktada eğim sifıra eşittir.
B) Marjinal hasılat eğrisiyle özdeşdir.
C) Üzerindeki her noktada esneklik sonsuza eşittir.
D) Ortalama hasılat eğrisiyle özdeşdir.
E) Piyasa talep eğrisi ile çakışıktır.

122. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2q^2+40q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 6 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 8 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, tam rekabetçi firmanın yeni üretim düzeyi kaç birim olur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

123. Faaliyet kârı sıfır olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- B) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.
- C) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyetten büyüktür.
- D) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- E) Fiyat ortalama toplam maliyete eşit ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.

124. Denge üretim düzeyinin üzerinde üretim yapan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Marjinal hasılatı ortalama hasılatın üzerindedir.
- B) Marjinal maliyet eğrisinin eğimi negatiftir.
- C) Marjinal hasılat eğrisinin eğimi pozitifdir.
- D) Marjinal maliyeti marjinal hasılatından büyüktür.
- E) Ortalama toplam maliyeti fiyatın üzerindedir.

125. Belli bir üretim düzeyinde marjinal maliyeti 24 TL, marjinal hasılatı ise 30 TL olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- B) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- C) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- D) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
- E) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.

126. Tam rekabet piyasasında refah kaybı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tüketici rantına eşittir.
- B) Üretici rantına eşittir.
- C) Üretici ve tüketici rantının toplamına eşittir.
- D) Sıfıra eşittir.
- E) Maksimumdur.

127. Toplam değişken maliyet fonksiyonu $TVC = \frac{q^3}{3} - 2q^2 + 10q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma malını 22 TL'den satarak 57 TL aşırı kâr elde etmiştir.

Bu durumda firmanın toplam sabit maliyeti ve üretici rantı sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

	<u>TFC</u>	<u>Üretici Rantı</u>
A)	15	72
B)	15	84
C)	18	60
D)	18	75
E)	20	77

128. Piyasa fiyatı 20 TL iken toplam maliyet fonksiyonu $TC=2q^3-12q^2+8q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma, optimum tesis ölçeğinde faaliyet gösterdiğinde toplam hasılatı kaçta eşit olur?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 E) 1000

129. Tam rekabetçi bir firmanın ortalama sabit maliyetinde meydana gelen bir artış aşağıdaki-lerden hangisine neden olur?

- A) Marjinal maliyeti artar.
B) Ortalama toplam maliyeti değişmez.
C) Ortalama değişken maliyeti artar.
D) Marjinal maliyeti değişmez.
E) Üretim düzeyi azalır.

130. Karını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın marjinal maliyet fonksiyonu $MC=5q+10$ iken piyasa fiyatı 100 TL'dir.

Bu durumda firmanın marjinal hasılatı ve ortalama hasılatı kaçta eşittir?

	<u>MR</u>	<u>AR</u>
A)	18	18
B)	50	50
C)	80	80
D)	100	100
E)	120	120

131. Tam rekabet piyasasında faaliyet gösteren bir firma, fiyatın ortalama toplam maliyetten büyük ancak marjinal maliyetin ortalama toplam maliyetten küçük olduğu bölgede üretim yapmaktadır.

Bu durumda bu firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Kârını maksimize edebilmesi için üretimini arttırması gerekir.
B) Bu üretim düzeyinde zarar etmektedir.
C) Kârını maksimize edebilmesi için üretimini azaltması gerekir.
D) Bu üretim düzeyinde zararı minimumdur.
E) Kar maksimizasyonunu sağlamıştır.

132. Tam rekabetçi bir firmanın ortalama sabit maliyetinde meydana gelen bir artış aşağıdaki-lerden hangisine neden olur?

	<u>MC Eğrisi</u>	<u>AVC Eğrisi</u>
A)	Yukarı kayar	Aşağı kayar
B)	Yukarı kayar	Yukarı kayar
C)	Değişmez	Yukarı kayar
D)	Değişmez	Değişmez
E)	Aşağı kayar	Değişmez

133. Kısa dönemde normal kâr elde eden tam rekabetçi bir firmanın, denge noktasında piyasa fiyatı aşağıdakilerden hangisine eşit değildir?

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

134. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=5q^2$ olan tam rekabetçi bir firma toplam hasılatı üzerinden %50 vergi ödemektedir. Vergi sonrası üretim miktarının 50 olduğu bu firmanın vergi sonrası kârı ne kadardır?

- A) 10000
- B) 11000
- C) 11500
- D) 12000
- E) 12500

135. Karını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın marjinal maliyet fonksiyonu $MC=4q+8$ iken piyasa fiyatı 80 TL'dir.

Bu durumda firmanın marjinal hasılatı ve ortalama hasılatı kaçta eşittir?

	<u>MR</u>	<u>AR</u>
A)	18	18
B)	50	50
C)	80	80
D)	100	100
E)	120	120

136. $MR=MC$ ve MC 'nin pozitif eğimli olduğu noktada bulunan tam rekabetçi bir firmanın ortalama değişken maliyeti 25 TL ve ortalama sabit maliyeti 14 TL'dir.

Piyasa fiyatının 20 TL olması durumunda tam rekabetçi firmanın üretim düzeyi kaçta eşit olur?

- A) 0 B) 2 C) 10 D) 12 E) 20

137. Tam rekabet piyasasının en etkin piyasa olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüketici rantları toplamının maksimum olması
- B) Marjinal hasılatın marjinal maliyete eşit olması
- C) Refah kaybının minimum olması
- D) Üretici rantları toplamının maksimum olması
- E) Üretici ve tüketici rantları toplamının maksimum olması

138. Tam rekabet piyasasında piyasa talep eğrisi ile firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisinin esneklikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Piyasa talep eğrisi daha esnektir.
- B) Her iki talep eğrisinin esneklikleri birbirine eşittir.
- C) Firma talep eğrisi daha esnektir.
- D) İki talep eğrisinin esneklikleri arasında karşılaştırma yapılamaz.
- E) Piyasa fiyatı olmadan yorum yapılamaz.

139. Tam rekabetçi bir firmanın ortalama sabit maliyetinde meydana gelen bir artış aşağıdakilerden hangisine neden olur?

	<u>Denge Fiyatı</u>	<u>Denge Üretim Düzeyi</u>
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Artar
C)	Değişmez	Azalır
D)	Değişmez	Değişmez
E)	Azalır	Artar



140. Faaliyet kârı karşılayabildiği sabit maliyetine eşit olan tam rekabetçi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- B) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.
- C) Fiyat ortalama toplam maliyete eşit ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.
- D) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyetten büyüktür.
- E) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.

141. Tam rekabetçi bir firmanın birinci denge koşulu marjinal gelirin marjinal maliyete eşit olmasıdır. Bu durumda ikinci denge koşulu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Marjinal hasılat eğrisinin eğiminin pozitif olması
- B) Marjinal maliyet eğrisinin eğiminin negatif olması
- C) Marjinal hasılat eğrisinin eğiminin negatif olması
- D) Marjinal maliyet eğrisinin eğiminin pozitif olması
- E) Marjinal hasılat eğrisinin eğiminin sıfır olması

142. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 5q^2 + 50q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 12 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya spesifik bir vergi uygulamış ve vergi sonrası firmanın denge üretim düzeyi 8 birime düşmüştür.

Bu durumda verginin tüketiciciye yansıyan miktarı ne kadardır?

- A) 0 B) 20 C) 24 D) 28 E) 30

143. Tam rekabetçi bir firmanın kullandığı girdilerin fiyatlarının düşmesi MC eğrisini ve denge üretim düzeyini nasıl etkiler?

MC Eğrisi Denge Üretim Düzeyi

- | | |
|-----------------|--------|
| A) Yukarı kayar | Azalır |
| B) Etkilenmez | Artar |
| C) Aşağı kayar | Azalır |
| D) Aşağı kayar | Artar |
| E) Etkilenmez | Artar |

144. Kısa dönemde aşırı kâr elde eden tam rekabetçi bir firmanın, denge noktasında piyasa fiyatı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

145. Tam rekabet piyasasında uzun dönemde tüm firmaların sadece normal kâr elde etmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok sayıda alıcı ve satıcı olması
- B) Tüm firmaların aynı malı üretmesi
- C) Piyasaya giriş ve çıkışların serbest olması
- D) Tüketicilerin tam bilgiye sahip olmaları
- E) Mallar arasında tam ikame ilişkisi olması

MAL PİYASALARI - I TAM REKABET PİYASASI

146. Tam rekabetçi bir firma toplam maliyeti toplam hasılatından büyük olmasına rağmen üretime devam ediyorsa, bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Piyasa fiyatının ortalama değişken maliyetten küçük olması
- B) Marjinal hasılatın marjinal maliyete eşit olması
- C) Piyasa fiyatının ortalama değişken maliyete eşit yada ondan büyük olması
- D) Marjinal hasılatın marjinal maliyetten büyük olması
- E) Piyasa fiyatının marjinal maliyete eşit olması

147. Piyasa fiyatı 52 TL iken toplam maliyet fonksiyonu $TC = 150q - 28q^2 + 2q^3$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma, optimum tesis ölçeğinde faaliyet gösterdiğinde toplam hasılatı kaçta eşit olur?

- A) 364 B) 416 C) 512 D) 548 E) 630

148. Kârını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın ortalama toplam maliyeti $ATC = 5q - \frac{20}{q}$ şeklindedir. Malını 100 TL'ye satan bu firmanın ortalama kârı kaç TL'dir?

- A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 60

149. Aşağıdaki üretim düzeylerinden hangisinde toplam kâr maksimumdur?

- A) Marjinal maliyet sıfır olduğunda
- B) Marjinal kâr sıfır olduğunda
- C) Marjinal hasılat maksimum olduğunda
- D) Ortalama hasılat fiyata eşit olduğunda
- E) Fiyat marjinal hasılatı eşit olduğunda

150. Tam rekabetçi bir firmanın kullandığı girdilerin fiyatlarının artması MC eğrisini ve denge üretim düzeyini nasıl etkiler?

	<u>MC Eğrisi</u>	<u>Denge Üretim Düzeyi</u>
A)	Yukarı kayar	Azalı
B)	Etkilenmez	Artar
C)	Aşağı kayar	Azalı
D)	Yukarı kayar	Artar
E)	Etkilenmez	Artar

151. Faaliyet kârı negatif olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kapatma noktasına bulunmaktadır.
- B) Sadece değişken maliyetlerini karşılayabilmektedir.
- C) Üretime devam edebilir.
- D) Üretici rantı pozitifdir.
- E) Üretimini durdurması gerekir.

152. Tam rekabet piyasasında, piyasa fiyatının yükselmesi tam rekabetçi bir firmanın toplam hasılat doğrusunu nasıl etkiler?

- A) Paralel olarak yukarıya kayar.
- B) Paralel olarak aşağıya kayar.
- C) Dikleşir.
- D) Yatıklaşır.
- E) Etkilemez.

153. Tam rekabet piyasasında faaliyette bulunan bir firmadan devletin götürü vergi alması durumunda denge fiyatı ve üretim düzeyi nasıl değişir?

	Denge Fiyatı	Denge Üretim Düzeyi
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Artar
C)	Değişmez	Azalır
D)	Değişmez	Değişmez
E)	Azalır	Artar

154. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=10q^2+100q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 20 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 15 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, tam rekabetçi firmanın satış fiyatı kaç TL artar?

- A) 0 B) 5 C) 8 D) 10 E) 12

155. Kapatma noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rântı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sabit maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
 B) Değişken maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
 C) Sadece değişken maliyete eşittir.
 D) Sadece sabit maliyete eşittir.
 E) Üretici rântı sifıra eşittir.

156. Marjinal maliyet eğrisinin pozitif eğimli olduğu bir üretim düzeyinde marjinal hasılatı 50 TL, marjinal maliyeti ise 60 TL olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
 B) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
 C) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
 D) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.
 E) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.

157. Karını maksimize eden tam rekabetçi bir firmanın ortalama toplam maliyeti $ATC=4q-\frac{16}{q}$ şeklindedir. Malını 32 TL'ye satan bu firmanın ortalama kârı kaç TL'dir?

- A) 8 B) 10 C) 14 D) 16 E) 20

158. Azalan maliyetli bir endüstri de yeni firmaların piyasaya girmeleri durumunda arz ve talep arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Arz ve talep aynı oranda artarlar.
 B) Arzdaki artış talepteki artıştan daha fazladır.
 C) Talepteki artış arzdeki artıştan daha fazladır.
 D) Arzdaki artış talepteki artıştan daha azdır.
 E) Talepteki artmasına rağmen arz azalır.

159. $MR=MC$ ve MC 'nin pozitif eğimli olduğu noktada bulunan tam rekabetçi bir firmanın ortalama değişken maliyeti 15 TL ve ortalama sabit maliyeti 8 TL'dir.

Piyasa fiyatının 12 TL olması durumunda tam rekabetçi firmanın üretim düzeyi kaçta eşit olur?

- A) 0 B) 2 C) 10 D) 12 E) 20

160. Faaliyet kârı negatif olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fiyat ortalama toplam maliyetten küçük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- B) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.
- C) Fiyat hem ortalama toplam maliyetten hem de ortalama değişken maliyetten küçüktür.
- D) Fiyat ortalama toplam maliyetten büyük ancak ortalama değişken maliyete eşittir.
- E) Fiyat ortalama toplam maliyete eşit ancak ortalama değişken maliyetten küçüktür.

161. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 2q^2 - 20q + 128$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın aşağıdaki fiyat düzeylerinden hangisinde üretici artığı sabit maliyetine eşittir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

162. Tam rekabet piyasasında, piyasa fiyatının düşmesi tam rekabetçi bir firmanın toplam hasılat doğrusunu nasıl etkiler?

- A) Paralel olarak yukarıya kayar.
- B) Paralel olarak aşağıya kayar.
- C) Dikleştirir.
- D) Yatıklaştırır.
- E) Etkilemez.

163. Belli bir üretim düzeyinde marjinal maliyeti 8 TL, marjinal hasılatı ise 10 TL olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- B) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- C) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
- D) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- E) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.

164. Kısa dönemde zarar eden tam rekabetçi bir firma, denge noktasında ortalama toplam maliyet eğrisinin hangi bölgesinde üretim yapmaktadır?

- A) Pozitif eğime sahip olduğu bölgede
- B) Negatif eğime sahip olduğu bölgede
- C) Eğiminin sıfır olduğu noktada
- D) Önce pozitif sonra negatif eğimli olduğu bölgede
- E) Önce negatif sonra pozitif olduğu bölgede

165. Toplam sabit maliyeti sıfır ve toplam değişken maliyeti $TVC = 5q^3 - 20q^2 + 30q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma kısa dönemde normal kâr elde etmektedir.

Bu durumda piyasa fiyatı kaç TL'dir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50



166. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=3q^2+60q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 12 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 24 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, tam rekabetçi firmanın denge üretim düzeyi kaç birim azalır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 5 E) 7

167. Tam rekabetçi bir firmanın toplam hasılat fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10q$
B) $\frac{10}{q}$
C) $10q^2$
D) $10q^2+5q$
E) 10

168. Denge noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisi ortalama değişken maliyetin altına düşerse, bu firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) Aşırı kâr etmeye devam etmektedir.
B) Normal kârla çalışmaktadır.
C) Üretimini durdurmalıdır.
D) Sadece değişken maliyetlerini karşılamaktadır.
E) Faaliyet karı sıfıra eşittir.

169. Piyasa talep fonksiyonunun $Q_D=500-10P$ olduğu tam rekabet piyasasında bir firmanın toplam maliyet fonksiyonu $TC=5q^2+20q$ şeklindedir.

Piyasada faaliyet gösteren firma sayısı 100 ise piyasa denge miktarı kaçtır?

- A) 100 B) 120 C) 150 D) 180 E) 210

170. $Q_S= -5+2P$ şeklindeki arz fonksiyonuna sahip olan bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Firma üretimini sadece mevcut tesis ölçeğiyle sürdürebilir.
B) Firmanın teknolojisini yenileyebildiği bir dönemdir.
C) Firmanın arz eğrisi dikey eksenenden başlamaktadır.
D) Firmanın maliyetleri içsel yada dışsal ekonomilerden etkilenmektedir.
E) Arzın fiyat esnekliği birden büyüktür.

171. Tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisi paralel olarak aşağıya doğru kayarsa, firmanın toplam hasılat doğrusu bundan nasıl etkilenir?

- A) Paralel olarak yukarıya kayar.
B) Paralel olarak aşağıya kayar.
C) Dikleşir.
D) Yatıklaşır.
E) Etkilenmez.

172. Marjinal maliyet eğrisinin pozitif eğimli olduğu bir üretim düzeyinde marjinal hasılatı 30 TL, marjinal maliyeti ise 35 TL olan tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kârını maksimize etmek için üretimini azaltmalıdır.
- B) Bu üretim düzeyinde zarar etmemektedir.
- C) Kârını maksimize etmek için üretimini arttırmalıdır.
- D) Bu üretim düzeyinde kârını maksimize etmektedir.
- E) Bu üretim düzeyinde kâr elde etmemektedir.

173. Denge noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisi ortalama toplam maliyetin altına düşerse, bu firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle söylenemez?

- A) Faaliyet kârı negatiftir.
- B) Kapatma noktasında bulunmaktadır.
- C) Değişken maliyetlerini karşılayamamaktadır.
- D) Faaliyet kârı sabit maliyetine eşittir.
- E) Üretimini durdurmalıdır.

174. Tam rekabet piyasasında faaliyette bulunan bir firmadan devletin götürü vergi alması durumunda denge fiyatı ve firmanın elde ettiği kâr nasıl değişir?

	<u>Denge Fiyatı</u>	<u>Firmanın Elde Ettiği Kâr</u>
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Değişmez
C)	Değişmez	Azalır
D)	Azalır	Artar
E)	Değişmez	Değişmez

175. Tam rekabetçi bir firmanın ortalama sabit maliyetinde meydana gelen bir artış aşağıdakilerden hangisine neden olur?

	<u>Denge Fiyatı</u>	<u>Firmanın Elde Ettiği Kâr</u>
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Değişmez
C)	Değişmez	Azalır
D)	Azalır	Artar
E)	Değişmez	Değişmez

176. Uzun dönemde faaliyet gösteren tam rekabetçi bir firma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ölçeğe göre sabit getiri elde eder.
- B) İktisadi kârı sifıra eşittir.
- C) Optimum tesis ölçeğinde üretim yapmaktadır.
- D) Uzun dönem ortalama maliyet eğrisi ile marjinal maliyet eğrisi birbirine eşittir.
- E) Denge noktasında marjinal maliyet eğrisinin eğimi sifıra eşittir.

177. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 20 - 32q^2 + 4q^3$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın kapatma noktasındaki üretim düzeyi kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

178. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 4q^2 + 32q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 10 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya spesifik bir vergi uygulamış ve vergi sonrası firmanın denge üretim düzeyi 5 birime düşmüştür.

Bu durumda tam rekabetçi firmanın ödediği vergi miktarı ne kadardır?

- A) 50
- B) 120
- C) 200
- D) 220
- E) 250



179. Tam rekabet piyasasında, firma sayısının artması tam rekabetçi bir firmanın toplam hasılat doğrusunu nasıl etkiler?

- A) Paralel olarak yukarıya kayar.
- B) Paralel olarak aşağıya kayar.
- C) Dikleştirir.
- D) Yatıklaştırır.
- E) Etkilemez.

180. Faaliyet kârı sıfıra eşit olan tam rekabetçi bir firmanın elde ettiği üretici rantı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Üretici rantı sıfıra eşittir.
- B) Sadece değişken maliyete eşittir.
- C) Sadece sabit maliyete eşittir.
- D) Sabit maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.
- E) Değişken maliyet ile aşırı kârın toplamına eşittir.

181. Tam rekabetçi bir firmanın toplam hasılat fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5
- B) $\frac{5}{q}$
- C) $5q^2$
- D) $5q^2+5q$
- E) $5q$

182. Tam rekabet piyasasında faaliyette bulunan bir firmadan devletin götürü vergi alması durumunda marjinal maliyet (MC) ve ortalama değişken maliyet (AVC) eğrileri nasıl değişir?

<u>MC Eğrisi</u>	<u>AVC Eğrisi</u>
A) Yukarı kayar	Aşağı kayar
B) Yukarı kayar	Yukarı kayar
C) Değişmez	Yukarı kayar
D) Değişmez	Değişmez
E) Aşağı kayar	Değişmez

183. Denge noktasında üretim yapan tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisi ortalama toplam maliyetin altına düşerse, bu firma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) Aşırı kâr etmeye devam etmektedir.
- B) Normal kârla çalışmaktadır.
- C) Faaliyet kârı sabit maliyetine eşittir.
- D) Muhasebe kârı elde etmektedir.
- E) Zarar etmektedir.

184. Tam rekabetçi bir firmanın karşı karşıya olduğu talep eğrisi paralel olarak yukarıya doğru kayarsa, firmanın toplam hasılat doğrusu bundan nasıl etkilenir?

- A) Paralel olarak yukarıya kayar.
- B) Paralel olarak aşağıya kayar.
- C) Dikleşir.
- D) Yatıklaşır.
- E) Etkilemez.

185. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=3q^2+10q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 6 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya spesifik bir vergi uygulamış ve vergi sonrası firmanın denge üretim düzeyi 4 birime düşmüştür.

Bu durumda verginin tüketicilere yansıyan miktarı ne kadardır?

- A) 0 B) 12 C) 14 D) 18 E) 20

186. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=4q^2+80q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 8 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 32 TL'lik bir sübvansiyon verirse, tam rekabetçi firmanın yeni üretim düzeyi kaç birim olur?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

187. Artan maliyetli bir endüstride yeni firmalar piyasaya girmeye başladıkça aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) LRAC eğrisi aşağıya doğru kayar.
B) LRAC eğrisi yukarıya doğru kayar.
C) LRAC eğrisi üzerinde yukarıya doğru gidilir.
D) LRAC eğrisi üzerinde aşağıya doğru gidilir.
E) LRAC eğrisi etkilenmez.

188. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=12q^2+120q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 16 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 10 TL'lik bir spesifik vergi uyguladığında, tam rekabetçi firmanın satış fiyatı kaç TL artar?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

189. Toplam değişken maliyeti $TVC=q^2$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma malını 10 TL'den satarak karını maksimize etmektedir.

Bu firmanın elde ettiği toplam kâr 18 TL ise toplam sabit maliyeti kaç TL'dir?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12 E) 15

190. Tam rekabet piyasasında, tüketici sayısının artması tam rekabetçi bir firmanın toplam hasılat doğrusunu nasıl etkiler?

- A) Paralel olarak yukarıya kayar.
B) Paralel olarak aşağıya kayar.
C) Dikleştirir.
D) Yatıklaştırır.
E) Etkilemez.

191. Kısa dönemde normal kâr elde eden tam rekabetçi bir firma, denge noktasında hangi kapasitede üretim yapmaktadır?

- A) Tam kapasitede
B) Eksik kapasitede
C) Aşırı kapasitede
D) Hem eksik hem de tam kapasitede
E) Hem tam hem de eksik kapasitede

192. Toplam maliyet fonksiyonu $TC=2q^2+20q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 5 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 12 TL'lik bir sübvansiyon verirse, tam rekabetçi firmanın yeni üretim düzeyi kaç birim olur?

- A) 4
B) 6
C) 8
D) 10
E) 12

193. Marjinal maliyet fonksiyonu $MC = 3q^2 - 20q + 100$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firmanın toplam maliyeti 500 TL'dir. Kapatma noktasında üretim yapan tam rekabetçi bu firmanın toplam zararı kaç TL'dir?

- A) 100 B) 110 C) 125 D) 140 E) 150

194. Tam rekabet piyasasında faaliyette bulunan bir firmadan devletin götürü vergi alması durumunda marjinal maliyet (MC) ve ortalama toplam maliyet (ATC) eğrileri nasıl değişir?

	<u>MC Eğrisi</u>	<u>ATC Eğrisi</u>
A)	Yukarı kayar	Yukarı kayar
B)	Yukarı kayar	Aşağı kayar
C)	Değişmez	Değişmez
D)	Değişmez	Aşağı kayar
E)	Değişmez	Yukarı kayar

195. Toplam maliyet fonksiyonu $TC = 5q^2 + 10q$ şeklinde olan tam rekabetçi bir firma denge noktasında 5 birim mal üretmektedir. Devlet tam rekabetçi bu firmaya 10 TL'lik bir sübvansiyon verirse, tam rekabetçi firmanın satış fiyatı kaç TL azalır?

- A) 0 B) 2 C) 5 D) 8 E) 10

CEVAP ANAHTARI

1. D	42. B	83. A	124. D	165. A
2. C	43. E	84. D	125. D	166. C
3. E	44. C	85. B	126. D	167. A
4. C	45. C	86. C	127. A	168. C
5. D	46. C	87. D	128. C	169. C
6. A	47. D	88. D	129. D	170. A
7. E	48. C	89. C	130. D	171. D
8. E	49. C	90. D	131. A	172. A
9. A	50. B	91. A	132. D	173. D
10. A	51. D	92. E	133. C	174. C
11. B	52. E	93. E	134. E	175. C
12. E	53. E	94. D	135. C	176. E
13. C	54. A	95. D	136. A	177. A
14. C	55. C	96. E	137. E	178. C
15. B	56. D	97. B	138. C	179. D
16. E	57. C	98. E	139. D	180. A
17. C	58. A	99. D	140. D	181. E
18. A	59. B	100. E	141. D	182. D
19. B	60. C	101. D	142. A	183. E
20. E	61. D	102. C	143. D	184. C
21. D	62. A	103. D	144. D	185. A
22. E	63. D	104. B	145. C	186. E
23. D	64. A	105. D	146. C	187. B
24. A	65. D	106. D	147. A	188. A
25. A	66. C	107. B	148. C	189. B
26. B	67. B	108. A	149. B	190. C
27. A	68. A	109. C	150. A	191. A
28. B	69. D	110. A	151. E	192. C
29. D	70. E	111. D	152. C	193. C
30. E	71. B	112. B	153. D	194. E
31. E	72. E	113. B	154. A	195. A
32. E	73. B	114. A	155. E	
33. C	74. E	115. B	156. E	
34. C	75. D	116. D	157. E	
35. C	76. D	117. D	158. B	
36. C	77. A	118. B	159. A	
37. C	78. E	119. E	160. C	
38. B	79. C	120. D	161. C	
39. E	80. C	121. E	162. D	
40. C	81. A	122. C	163. C	
41. D	82. E	123. A	164. B	