

ATMOSFER VE SICAKLIK ÖSS SORULARI

3. "... Sözelimi 60° enleminde bir yörenin iklim elemanlarının gösterdiği değerler, 40° enleminde de görülebilir. Ancak bu iki yörenin yükseltile-ri, yerşekilleri, vb. genellikle birbirinin aynı değildir."

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisi yanıtlanmış olmaktadır?

- A) Yeryüzünde sıcaklık ve yağış, sadece enlemlere göre mi değişir?
B) Yeryüzünde, matematik iklim kuşakları nasıl dağılır?
C) İklim elemanları nelerdir?
D) Bitki örtüsü bir yörenin iklimi hakkında bilgi verir mi?
E) Deniz etkisi iklimlerin bir belirleyicisi midir?

4. İnsanların, 30° enlemleri arasında daha çok yüksek yerleri, dışındaysa alçak yerleri yerleşim alanı olarak seçmiş olmaları, aşağıdakilerden hangisini örneklerdir?

- A) Dünyadaki her yerin yerleşmeye elverişli olduğunu
B) Uygarlık düzeyinin, yerleşim alanı seçimine etkisini
C) Ulaşımın insan yaşamına etkisini
D) İklimin insan yaşamına etkisini
E) Gelir kaynaklarının insanların yaşamına etkisini

6. Normal koşullarda, günlük hava sıcaklığının en düşük olduğu zaman, Güneşin doğma saatleridir.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Gündüzleri alınan ısıнын yetersizliğiyle
B) Yeryüzünün gece boyunca ısı kaybetmesiyle
C) Geceleri atmosferde nem oranının artmasıyla
D) Gece-gündüz sıcaklık farkının az olmasıyla
E) Geceleri hava basıncının düşmesiyle

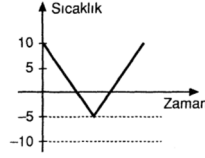
7. Sonbaharda ekilen buğdayın Doğu Anadolu ve İç Anadolu bölgelerinde farklı zamanlarda olgunlaşması, sıcaklıkla aşağıdakilerden hangisi arasındaki ilişkiyi gösterir?

- A) Denize yakınlık B) Yağış miktarı
C) Toprak çeşidi D) Enlem
E) Yükselti

8. Deniz düzeyinden yukarı çıkıldıkça atmosferin yoğunluğu azaldığına göre, denizden yüksekliği fazla olan bir yerde aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

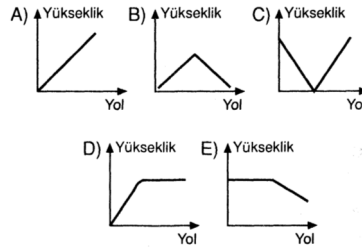
- A) Sıcaklığın fazla olması
B) Gökyüzünün kapalı olması
C) Sürekli rüzgâr esmesi
D) Havanın çabuk ısınıp soğuması
E) Atmosferde su uharının artması

9.

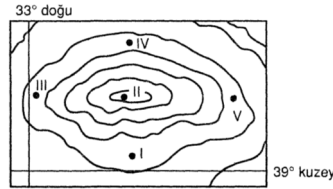


Atmosferde yol alan bir balonun sıcaklık değişim grafiği yanda verilmiştir.

Atmosferde yükseldikçe her 100 m de hava sıcaklığı 0,5 derece azaldığına göre bu balonun yerden yüksekliğinin değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisine benzer?



10.



Bulutsuz ve rüzgârsız bir günde, saat 12.00 de ölçülen sıcaklığın en yüksek olması gereken nokta, yukarıdaki haritada kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. "Yapılan gözlemlere göre, hafta sonundan itibaren batı bölgelerimizde hava sıcaklığı mevsim normallerinin altına düşecektir."

Aşağıdakilerden hangisine dayanarak bölge bir hava tahmini yapılmış olabilir?

- A) Hafta boyunca bölgede yoğun sis görülmesine
B) Hafta içinde kar yağışlarının başlamasına
C) Önceki haftalarda, hava sıcaklığının sürekli olarak düşmesine
D) Hafta içinde hava basıncının sürekli olarak yükselmesine
E) Batıdan bir soğuk hava kütesinin yaklaşmakta olmasına

13. Aşağıdakilerden hangisi üzerinde iklimin doğrudan etkili olduğu söylenebilir?

- A) İç Anadolu'da tahıl tarımının yaygın olması
B) Mersin ve İskenderun gibi merkezlerin hızla gelişmesi
C) Kıl keçisinin ormanlık yörelerde beslenmesi
D) Balıkçılığın Karadeniz Bölgesi'nde yaygın olması
E) Marmara Bölgesi'nin en yoğun nüfuslu bölge olması

15. Kuzeybatı Avrupa kıyılarının Orta Avrupa'ya göre daha yumuşak bir iklime sahip olması, aşağıdakilerden hangisi ile sıcaklık arasındaki ilişkiye ters düşer?

- A) Enlem B) Yükselti
C) Basınc D) Hava kütleleri
E) Kıyı şekilleri

16. Ilıman kuşakta yaşayan insanların mevsimlere göre giysi değiştirme ihtiyacı, sıcak ve soğuk kuşakta yaşayan insanlara göre daha çoktur.

Ilıman kuşakta gözlenen bu durum, aşağıdakilerden hangisine kanıt olabilir?

- A) Yıllık sıcaklık farklarının fazlalığına
B) Kışın çok kar yağdığına
C) Yazın zaman zaman aşırı sıcaklar görüldüğüne
D) Hava olaylarının sık sık mevsim normallerinin dışına çıktığına
E) Yazın tropikal hava akımlarının etkili olduğuna

17. Bulunduğu enlemden Ekvatora doğru 500 km giden biri, ulaştığı yerde sıcaklık ortalamalarının, geldiği yerdekenden daha düşük olduğunu görmüştür.

Bu kişinin ulaştığı yer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sürekli yağış alanı
B) Deniz kıyısı
C) Geniş bir akarsu havzası
D) Sürekli rüzgâr kuşağı
E) Bir dağ başı

18.

Yöre	Gece (°C)	Gündüz (°C)
I	15	18
II	10	17
III	3	11
IV	5	20
V	4	10

Yukarıdaki tabloda gece ve gündüz sıcaklık ortalamaları verilen beş yörenin hangisinde mekanik çözülmenin en fazla olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

19. Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünde sıcaklığın enleme göre değiştiğine bir örnektir?

- A) Çöllerin dönenceler çevresinde yer alması
B) Sibiry'a'nın dünyanın en soğuk yerlerinden biri olması
C) Bitkilerin geniş yapraklılar ve iğne yapraklılar şeklinde kuşaklara ayrılması
D) Okyanusların batı kıyıların genellikle doğu kıyılarından sıcak olması
E) Kalıcı karların yüksek dağlar üzerinde yer alması

20. Üç ilin yıllık sıcaklık ortalamaları ile yükseltileri şöyledir:

	Sıcaklık (°C)	Yükselti (m)
Ankara	11,7	900
Konya	11,5	1025
Kastamonu	9,8	800

Bu illerin deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıklarına göre **yüksekten düşüğe doğru** sıralanışı nasıldır?

- A) Ankara - Konya - Kastamonu
B) Konya - Kastamonu - Ankara
C) Kastamonu - Konya - Ankara
D) Ankara - Kastamonu - Konya
E) Konya - Ankara - Kastamonu
21. Sıcaklık dağılışı üzerinde yükseltinin belli bir etkisi vardır.
Bu etki kaldırıldığında, Türkiye'nin yıllık sıcaklık ortalamalarının nasıl olması beklenir?
A) Kıyılarda yüksek, iç kesimlerde düşük
B) Kuzey ve Güneyde düşük, iç kesimlerde yüksek
C) Güneyde yüksek, Kuzeyde düşük
D) Doğuda yüksek, Batıda düşük
E) Her yerde eşit
22. Kış mevsiminde havanın bulutlu olduğu günler, bulutsuz olduğu günlere oranla daha ılık geçer.
Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) Yerin ısı kaybının azalması
B) Güneşten daha çok enerji gelmesi
C) Ilık rüzgârların hâkim olması
D) Mutlak nemin az olması
E) Alçalıcı hava hareketleri olması
23. Aşağıdakilerden hangisi, bakı etkisinin bir sonucu olarak, güneşe dönük yamaçlarda görülen bir durum **değildir**?
A) Havanın daha sıcak olması
B) Orman sınırının daha yüksek olması
C) Güneşlenme süresinin daha uzun olması
D) Aynı tür bitkilerde, olgunlaşma süresinin daha kısa olması
E) Akarsu rejimlerinin daha düzenli olması
24. Bir dağ yamacında yükseldikçe orman örtüsü daha gürleşir, belli bir yükseklikten sonra ise cılızlaşır, doğal olarak ortadan kalkar.
Bu durum aşağıdakilerden hangisini gösteren bir kanıttır?
A) Buharlaşmanın, yükseldikçe arttığını
B) Su kaynaklarının yükseklik arttıkça bollaşacağını
C) Sıcaklığın, yükseltiye bağlı olarak değişimini
D) Toprak tabakasının yükseklerde incelmesini
E) Rüzgârın yükseklerde daha etkili olduğunu

26.

Kentler	Yıllık Ortalama Sıcaklık (°C)
İğdır	11,5
Erzurum	6,0
Ankara	11,6

Yukarıdaki tabloda üç kentin yıllık ortalama sıcaklıkları verilmiştir.

Aynı enlem üzerinde yer almalarına karşın Erzurum'un yıllık ortalama sıcaklığının İğdır ve Ankara'dan daha düşük olmasının başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denize olan uzaklığının daha fazla olması
B) Yükseltisinin daha fazla olması
C) Daha fazla miktarda yağış alması
D) Kuzey rüzgârlarına açık olması
E) Bir ovada yer alması

29.

	Sıcaklık (°C)	Enlem (Kuzey)	Yükselti (m)	Yağış (mm)	Rüzgâr Yönü
Q	25	30°53'	153	300	Kuzey-batı
X	19	36°40'	150	200	Kuzey
Y	15	41°21'	154	200	Kuzey
Z	7	50°11'	150	250	Kuzey-batı

Yukarıdaki tabloda Q, X, Y ve Z merkezlerinin yıllık ortalama sıcaklıkları, enlem dereceleri, yükseltileri, yıllık ortalama yağış miktarları ve hâkim rüzgâr yönleri belirtilmiştir.

Tablodaki bilgilere göre, bu merkezlerin yıllık ortalama sıcaklıkları ile,

- I. Enlem
II. Yükselti
III. Yağış miktarı
IV. Rüzgâr yönü
etkenlerinden hangileri arasında güçlü bir ilişki vardır?

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

30. Bir dağın Kuzey yamacının yıl boyunca Güney yamacından daha fazla ısınması, bu dağla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisini doğrular?

- A) Bitki örtüsü gürdür.
B) Yükseltisi fazladır.
C) Güney Yarımkürededir.
D) Volkaniktir.
E) En yağışlı mevsimi kıştır.

32. Bitkiler, çevre koşullarının elverişli olduğu alanlarda doğal olarak yetişip yaşamlarını sürdürebilirler.

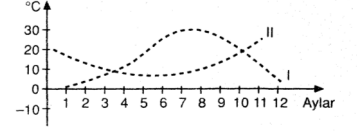
Kuzey Avrupa'da 0-250 m, Türkiye'de 500-1000 m ve Orta Afrika'da 1750-2000 m yükseklikte doğal yetişme ortamı bulan bir bitkinin bir dağılışında rol oynayan ana etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğim B) Yağış rejimi C) Toprak türü
D) Bakı E) Sıcaklık

33. Atmosferin olmaması durumunda, yeryüzünde aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Yıl boyunca yağış olması
B) Mor ötesi ışınların tutulması
C) Sıcaklığın yıl boyunca aynı kalması
D) Gölğelerin tam karanlık olması
E) Yerüstü ve yeraltı sularının artması

35.

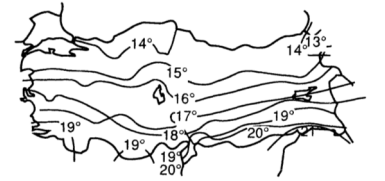


Yukarıda iki merkeze ait aylık ortalama sıcaklık grafiği verilmiştir.

Bu grafikte sıcaklık eğrilerinin kesişmesi aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Sıcaklığın bir merkezde azalırken diğerinde yükseldiğini
B) Bazı dönemlerde sıcaklığın her iki merkezde de aynı olabildiğini
C) İki merkezin de aynı enlem üzerinde bulunduğunu
D) Merkezlerin denizden yüksekliklerinin farklı olduğunu
E) İki merkezin birbirine yakın olduğunu

36. Aşağıda, Türkiye'nin yıllık sıcaklık ortalamalarına göre indirgenmiş izoterm haritası verilmiştir.



Bu haritayla ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

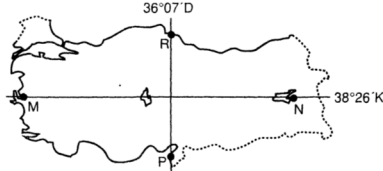
- A) En düşük sıcaklıkla en yüksek sıcaklık arasındaki fark 8 °C'den fazladır.
B) En düşük sıcaklıklar Kuzeydoğu Anadolu'dadır.
C) Sıcaklık genelde güneyden kuzeye gittikçe azalmaktadır.
D) Aynı enlem üzerindeki yerlerde sıcaklıklar birbirine eşittir.
E) En yüksek sıcaklıklar Güneydoğu Anadolu'dadır.

37. Deniz seviyesinden yüksekliğe çıkıldıkça hava sıcaklığı düşer.

Aşağıdakilerden hangisi bu yargıyı destekleyen bir örnek değildir?

- A) Bir yörede, ovada yağmur yağarken dağların zirveye yakın kesimlerinde kar yağması
B) Bulutların yerden belirli bir yükseltide yoğunlaşması
C) Yükselti arttıkça havanın taşıyabileceği nem miktarının azalması
D) Doğu-batı doğrultulu bir dağın aynı yükseltideki kuzey yamaçları ile güney yamaçları arasında sıcaklık farkı olması
E) Bir dağın eteklerinden aynı yamaç boyunca zirveye doğru çıkıldıkça doğal bitki örtüsünün değişmesi

40. Aşağıdaki haritada gösterilen M noktasında yıllık sıcaklık ortalaması 17°C, N noktasında 9°C; P noktasında 18°C, R noktasında 15°C dir.



Bu noktalardan M ile N, P ile R arasındaki yıllık ortalama sıcaklık farkını oluşturan başlıca etkenler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- M-N P-R
A) Bakı Enlem
B) Bitki Örtüsü Yükselti
C) Yükselti Enlem
D) Yükselti Bakı
E) Enlem Bitki Örtüsü

42. Karalar, Kuzey Yarımküre'nin %39'unu, Güney Yarımküre'nin ise sadece %19'unu kaplar.

Kuzey Yarımküre'de,

- Karalar üzerinde yıllık sıcaklık farklarının, Güney Yarımküre'ye göre daha fazla olması
- Dünyanın en yüksek doruğu ile en derin çukurunun bulunması
- Sürekli rüzgarların Güney Yarımküre'dekinin tersi yönde sapması

olgularından hangileri, karaların yarımkürelere dağılışındaki bu farklılığın bir sonucudur?

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

44. Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisinin göz önüne alınmadığı, deniz düzeyine indirgenmiş bir izoterm haritasında aşağıdakilerin hangisinde enleme bağlı bölge içi sıcaklık farkının diğerlerinden daha fazla olması beklenir?

- A) Karadeniz Bölgesi
B) Marmara Bölgesi
C) Doğu Anadolu Bölgesi
D) Akdeniz Bölgesi
E) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

45. Yeryüzünden yükseldikçe, sıcaklık her 100 metrede 0,5°C azalır. Deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıklar bu ilkeden yararlanılarak hesaplanır. Aşağıdaki tabloda, beş merkezin aynı gün ve saatteki gerçek sıcaklıkları ile deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıkları verilmiştir.

Merkez	Gerçek sıcaklık (°C)	İndirgenmiş sıcaklık (°C)
I	-10	-5
II	-5	5
III	0	8
IV	5	12
V	6	12

Tablodaki bilgilere göre, bu merkezlerden hangisinin yükseltisi en fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

46. Türkiye'de kıyıda iç kesimlere doğru gidildikçe ve deniz seviyesinden yükseklerle çıkıldıkça yıllık ortalama sıcaklık değerleri değişir.



Haritada numaralarla gösterilen yerlerden hangileri arasındaki yıllık ortalama sıcaklık farkı, yukarıdakilerden başka bir nedene dayanmaktadır?

- A) I ile VI B) II ile III C) II ile V
D) III ile IV E) VI ile VII

48. Türkiye'nin indirgenmiş yıllık ortalama sıcaklık haritasından,

- ortalama yükselti,
 - indirgenmiş en yüksek ve en düşük sıcaklıklar arasındaki fark,
 - mevsimler arasındaki sıcaklık farkı,
 - kıyılarının gerçek yıllık ortalama sıcaklıkları
- bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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

49. Yeryüzünün herhangi bir yerinde, yükseklerle çıkıldıkça bitki örtüsü kutuplara yaklaşıyor gibi değişikliğe uğrar.

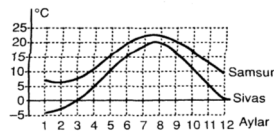
Türkiye ile ilgili aşağıdaki gözlemlerden hangisi, bu genellemeye bir örnektir?

- A) Akdeniz ikliminin görüldüğü yerlerde ormanların tahrip edilmesiyle makinelerin geniş yer kaplaması
B) Kuzey Anadolu Dağları'nda 1000-1200 metreden sonra geniş yapraklı ormanların yerini iğne yapraklılara bırakması
C) Akdeniz iklimine özgü bazı bitki türlerinin Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesiminde de görülmesi
D) Akdeniz ve Ege bölgelerinde tropikal bitkilerin yetişebilmesi
E) Torosların kuzey ve güney yamaçlarında orman üst sınırının farklı olması

50. Yükseltisi 1800 metre olan bir gözlemevinde sıcaklık -19°C olarak ölçülmüştür. Bu gözlemevi deniz düzeyinde olsaydı, sıcaklık kaç santigrat derece olacaktı?

- A) +10 B) -10 C) +9 D) -9 E) +19

55.



Yukarıdaki grafikte görüldüğü gibi, Samsun ile Sivas arasında sıcaklık farkı yazın azalmakta, kışın ise artmaktadır.

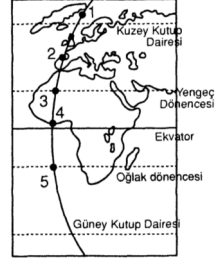
Sıcaklıklar arasındaki farkın mevsime göre değişmesi, iki kentin hangi bakımdan farklı olmasına bağlanabilir?

- A) Yer şekli B) Enlem
C) Bakı D) Denizden uzaklık
E) Bitki örtüsü

56. Türkiye'nin deniz seviyesine indirgenmiş sıcaklıkları incelendiğinde kuzeyi ile güneyi arasında yaklaşık 7-8 derecelik bir sıcaklık farkı bulunması ne ile açıklanabilir?

- A) Denizden uzaklık
B) Yer şekli özellikleriyle
C) Matematik konumu
D) Yağış özellikleriyle
E) Basınç merkezlerinin etkisiyle

57. Güneş ışınlarının atmosfer içindeki yolunun uzaması, ışınların tutulmasını artırır. Buna göre, yandaki haritada belirtilen noktaların hangisinde 21 Haziran'da tutulmanın en az olması beklenir?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

59. Aşağıdakilerden hangisi karasal iklimin temel özelliğidir?

- A) Kar yağışlarının çok görülmesi
B) Yıllık sıcaklık ortalamasının yüksek olması
C) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
D) Yıllık yağış miktarının fazla olması
E) Yağışlarının belli mevsimlerde toplanması

60. İklimin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sık sık değişebilen ve kısa bir süre içinde beliren atmosfer olayları
B) Bir yerdeki atmosfer olaylarının uzun yıllar içinde gösterdiği ortalama durum
C) Belli bir süre için bir yerdeki havanın ne durumda olabileceğinin kestirilmesi
D) Atmosferin geniş bir bölümünün, sıcaklık ve nem bakımından benzer özellik göstermesi
E) Bir yerdeki havanın en yüksek ve en düşük sıcaklık değerleri arasındaki fark

61. Kanada'da endüstri ve tarımsal faaliyetlerin ülkenin güney bölümünde başlamış ve burada yoğunlaşmış olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim koşullarının elverişli olması
B) Yer şekillerinin engebesiz olması
C) Bitki örtüsünün seyrek olması
D) Göllerin geniş yer tutması
E) Denize yakın olması

62. Aşağıdakilerden hangisi sıcaklığın yükseltiye bağlı olarak değişmesiyle açıklanabilir?

- A) Yeryüzünde farklı iklim kuşaklarının bulunması
B) Kutuplarda buzul örtülerinin denize kadar yayılması
C) Dağların güneş alan yamaçlarında kar erimesinin erken başlaması
D) Ekvatorial bölgede kalıcı kar bulunması
E) Çöllerde buharlaşmanın çok şiddetli olması

64. Aşağıdakilerden hangisi denizlerin karalara göre daha geç ısınıp daha geç soğuması olayının bir sonucudur?

- A) Doğal bitki örtüsünün bitki türlerine göre kuşaklar oluşturması
- B) Bazı tarım ürünlerinin belli bölgelerde üretilmesi
- C) Denize bakan yamaçlarda bir örtüsünün daha gür olması
- D) Deniz kıyılarında nemliliğin fazla olması
- E) Denizden esen rüzgârların kışın ısıtıcı, yazın serinletici etki yapması

67. Kuzey Yarım Küre'de güneyden, Güney Yarım Küre'de ise kuzeyden esen rüzgârlar ısıtıcı etki yapar.

Bu durum, sıcaklıkla aşağıdakilerden hangisi arasındaki ilişkiyi gösterir?

- A) Enlem B) Yerşekli C) Basınç
- D) Yükselti E) Bakı

68. 50°-60° kuzey enlemleri arasında yer almasına karşın, İngiltere'de ılıman iklim görülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu rüzgârlarının etkisinde bulunması
- B) Okyanus akıntılarının etkili olması
- C) Bitki örtüsünün gür olması
- D) Yer şekillerinin az engebeli olması
- E) Kuzey kıyılarında fiyortların bulunması

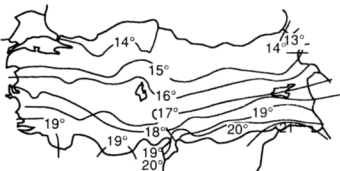
69. Troposferin üst kısmı güneş ışınlarını doğrudan almasına karşılık, alt kısmında sıcaklığın daha yüksek olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Troposferin, daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısınması
- B) Yükseklik arttıkça troposfer içindeki su buharının azalması
- C) Yükseklik arttıkça basıncın düşmesi
- D) Troposferin alt katlarının daha hareketli olması
- E) Güneş ışınlarının bir kısmının troposferin üst yüzeyinden yansması

70. Kışın, bulutsuz günlerde havanın çok soğuk (ayaz) olmasının başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havadaki nem oranının artması
- B) Isınma yoluyla yerden atmosfere verilen ısının tutulmaması
- C) Atmosfer basıncının düşmesi
- D) Alçalıcı hava hareketlerinin olmaması
- E) Güneş'ten gelen enerjinin azalması

72.



Yukarıdaki haritada, Türkiye'nin deniz seviyesine indirgenmiş yıllık izotermeleri gösterilmiştir.

Buna göre, en yüksek sıcaklıkların Güneydoğu'da görülmesinde,

- I. Daha güneyde yer alma
- II. Deniz etkisine kapalı olma
- III. Nemli olma

etmenlerinden hangileri etkilidir?

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

73. 960 m yükseklikte bulunan bir yerde sıcaklık 19 °C olduğunda, diğer koşullar eşit kabul edilirse, deniz kıyısındaki bir yerde sıcaklığın kaç derece olması beklenir?

- A) 9,4 B) 14,2 C) 16,6 D) 23,8 E) 28,6

75. Aşağıdakilerin hangisinde atmosferin etkisi en azdır?

- A) Yazların sıcak, kışların soğuk geçmesi
- B) Güneş'ten gelen enerjinin bir kısmının tutulması
- C) Gündüzlerin aşırı sıcak, gecelerin aşırı soğuk olması
- D) Yerden yansıyan ışınların tutulması
- E) Güneş'ten gelen zararlı ışınların bir kısmının tutulması

76. Aşağıdakilerin hangisinde iklimin etkisi yoktur?

- A) Turizm etkinlikleri
- B) Akarsu rejimleri
- C) Gelgit olayı
- D) Doğal bitki örtüsünün dağılışı
- E) Erozyon

77. Troposferin kalınlığı ekvatorda, kutuplara göre daha fazladır.

Aşağıdakilerin hangisi bu durumun nedenlerinden biridir?

- A) Ekvatorda havanın ısınarak yükselmesi
- B) Kutuplarda buzulların geniş yer tutması
- C) Ekvatorda denizlerin çok yer tutması
- D) Kutuplarda bağıl nemin yüksek olması
- E) Kutuplardan, 60° enlemlerine doğru esen rüzgârların süreklilik göstermesi

78.



Haritada numaralarla gösterilen okyanus akıntıları, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak adlandırılmıştır?

- | 1 | 2 | 3 |
|----------------|----------|----------|
| A) Labrador | Brezilya | Kuroşivo |
| B) Benguela | Oyaşivo | Humbolt |
| C) Labrador | Benguela | Oyaşivo |
| D) Gulf Stream | Benguela | Oyaşivo |
| E) Gulf Stream | Brezilya | Kuroşivo |

79. Aşağıdakilerden hangisi troposferin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kalınlığının her yerde aynı olması
- B) Çeşitli gazlardan oluşması
- C) Yüksekliğe bağlı olarak yoğunluğunun azalması
- D) Daha çok yerden yansıyan ışınlarla ısınması
- E) Meteorolojik olaylara olanak sağlaması

81. Kuzey Yarım Küre'de doğu-batı doğrultusunda uzanan dağların güney yamaçları genellikle yerleşme ve tarım için daha elverişlidir.

Bu duruma etki eden başlıca etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakı
- B) Ulaşım kolaylığı
- C) Su kaynaklarının bolluğu
- D) Denize yakınlık
- E) Bitki örtüsünün gürlüğü

85. Şubat ayı sıcaklık ortalamaları °C olarak;

Niğde	Ankara	Merzifon	Samsun
0,7	1,0	2,6	6,9

Yukarıdaki verilere dayanarak sıcaklığın kuzeye gidildikçe yükseldiğini savunmak aşağıdakilerden hangisiyle çelişir?

- A) Matematik konum özellikleriyle
- B) Özel konum özellikleriyle
- C) Basınç merkezlerinin özellikleriyle
- D) Yerşekillerinin özellikleriyle
- E) Denizellik-karasallık özellikleriyle

CEVAPLAR

1. E	2. B	3. A	4. D	5. B	6. B
7. A	8. D	9. B	10. A	11. B	12. E
13. E	14. C	15. A	16. A	17. E	18. D
19. C	20. E	21. C	22. A	23. E	24. C
25. C	26. B	27. D	28. E	29. A	30. C
31. A	32. E	33. D	34. A	35. B	36. D
37. D	38. C	39. E	40. C	41. E	42. A
43. E	44. C	45. B	46. B	47. B	48. D
49. B	50. B	51. B	52. A	53. A	54. E
55. D	56. C	57. C	58. A	59. C	60. B
61. A	62. D	63. A	64. E	65. C	66. C
67. A	68. B	69. A	70. B	71. C	72. B
73. D	74. A	75. A	76. C	77. A	78. E
79. A	80. C	81. A	82. C	83. D	84. E
85. A					