

## 9. Sınıf Coğrafya Basınç ve Rüzgarlar

|                                                     |                        |                            |                                   |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| DERS / KAZANIM<br>9. Sınıf Coğrafya<br>Testleri Çöz | SORU SAYISI<br>20 Soru | ÖNERİLEN SÜRE<br>40 Dakika | MÜFREDAT UYUMU<br>%100 MEB Uyumlu |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------|

- Bir dağcı, Erciyes Dağı'nın zirvesine doğru tırmanırken yanında taşıdığı barometredeki değerin sürekli düştüğünü gözlemlemiştir. Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Yer çekiminin zirveye doğru artması  
B) Atmosferin yoğunluğunun ve kalınlığının azalması  
C) Sıcaklığın her 200 metrede 1 derece azalması  
D) Dinamik yüksek basınç alanının etkisine girilmesi  
E) Rüzgar hızının yükseltiye bağlı olarak artması
- Ekvator'dan kutuplara doğru esen bir rüzgarın, Dünya'nın kendi eksenine etrafındaki dönüşü nedeniyle sapmaya uğradığı bilinmektedir. Kuzey Yarımküre'de hareket yönünün sağa sapmaya neden olan bu kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Sürtünme kuvveti  
B) Basınç gradyan kuvveti  
C) Coriolis kuvveti  
D) Merkezkaç kuvveti  
E) Yer çekimi kuvveti
- Gündüz denizden karaya doğru esen, gece ise yön değiştirerek karadan denize doğru esen yerel rüzgar sistemi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Muson rüzgarları  
B) Alizeler  
C) Meltem rüzgarları  
D) Föhn rüzgarları  
E) Batı rüzgarları
- Doğu Karadeniz kıyılarında, kış mevsiminde bir dağ yamacı boyunca alçalan hava kütesinin sıcaklığı her 100 metrede 1 derece artırarak bölgede sıcak ve kuru bir hava oluşturduğu gözlemlenmiştir. Bu durumun tarımsal faaliyetlere etkisi düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?  
A) Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresi uzar.  
B) Kış ılıkılığı isteyen ürünlerin (Turunçgil gibi) yetişmesine imkan sağlar.  
C) Topraktaki nem miktarının artmasına yardımcı olur.  
D) Kar örtüsünün yerde kalma süresini uzatır.  
E) Bitkilerin donma riskini artırır.

5. Aşağıdaki izobar haritasında oklarla gösterilen rüzgarlardan hangisinin hızı, basınç farkı aynı olmasına rağmen daha azdır?

- A) Deniz üzerinden düz bir kıyıya esen rüzgar
- B) Geniş bir ova üzerinde esen rüzgar
- C) Engebeli ve ormanlık bir arazide esen rüzgar
- D) Yüksek bir platodan vadiye esen rüzgar
- E) Okyanus yüzeyinde esen rüzgar

6. 30° Kuzey ve Güney enlemleri çevresinde, Ekvator'dan yükselen havanın alçalarak yığılması sonucu oluşan basınç kuşağı aşağıdakilerden hangisidir?

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| A) Termik Alçak Basınç  | D) Dinamik Yüksek Basınç |
| B) Termik Yüksek Basınç | E) Polar Yüksek Basınç   |
| C) Dinamik Alçak Basınç |                          |

7. Güney Asya'da yaz mevsiminde denizden karaya doğru eserek bol yağış bırakan, kışın ise karadan denize eserek kuraklık yaratan devirli rüzgar sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| A) Alizeler         | D) Kutup Rüzgarları  |
| B) Batı Rüzgarları  | E) Meltem Rüzgarları |
| C) Muson Rüzgarları |                      |

8. Bir bölgede rüzgarın yıl içinde en fazla estiği yön 'hakim rüzgar yönü' olarak adlandırılır. Bir şehrin rüzgar frekans gülü incelendiğinde rüzgarın en çok Kuzeydoğu-Güneybatı yönünde estiği görülmektedir. Bu bölgenin yer şekilleri hakkında ne söylenebilir?

- A) Bölge tamamen düz bir ovadır.
- B) Bölgede dağlar Kuzey-Güney yönünde uzanmaktadır.
- C) Bölgede Kuzeydoğu-Güneybatı uzanımlı bir vadi veya boğaz bulunmaktadır.
- D) Bölge bir yarımada üzerindedir.
- E) Bölge her yönden yüksek dağlarla çevrili bir çanaktır.

9. Yüksek basınç merkezlerinden alçak basınç merkezlerine doğru olan hava hareketine rüzgar denir. İki nokta arasındaki basınç farkı ne kadar fazlaysa rüzgarın hızı o kadar artar. Buna göre, aralarındaki mesafe aynı olan aşağıdaki nokta çiftlerinden hangisi arasında esen rüzgarın daha şiddetli olması beklenir?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A) 1013 mb - 1015 mb | D) 1030 mb - 1025 mb |
| B) 1020 mb - 1000 mb | E) 990 mb - 995 mb   |
| C) 1005 mb - 1008 mb |                      |

10. Orta kuşak karalarının (örneğin Batı Avrupa) batı kıyılarının, doğu kıyılarına göre daha ılıman ve bol yağışlı olmasında etkili olan sürekli rüzgar aşağıdakilerden hangisidir?

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| A) Alizeler         | D) Musonlar  |
| B) Kutup Rüzgarları | E) Meltemler |
| C) Batı Rüzgarları  |              |

11. Sıcak yerel rüzgarlar estikleri bölgelerde sıcaklığı artırırken, soğuk yerel rüzgarlar sıcaklığı düşürür. Buna göre, Akdeniz Havzası'nda etkili olan aşağıdaki rüzgarlardan hangisi sıcaklığı artırıcı etki yapar?

- A) Mistral
- B) Bora
- C) Krivetz
- D) Sirokko
- E) Etezyen

12. Alçak basınç alanlarında hava genellikle yükselici bir hareket yapar. Bu durumun sonucunda aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Bulutluluk oranının artması
- B) Yağış ihtimalinin yükselmesi
- C) Havanın açık ve güneşli olması
- D) Nemliliğin artması
- E) Günlük sıcaklık farkının azalması

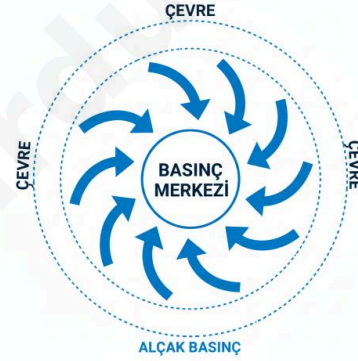
13. Coğrafya dersinde 'Basınç' konusunu işleyen Ahmet Öğretmen, tahtaya 'Sıcaklık ile basınç ters orantılıdır' notunu düşmüştür. Ancak bazı öğrencilerin kafası karışmış ve istisnaları sormuşlardır. Aşağıdaki durumlardan hangisi Ahmet Öğretmen'in bu kuralına bir 'istisna' teşkil eder?

- A) Ekvator'un yıl boyu sıcak olduğu için alçak basınç alanı olması
- B) Kutupların soğuk olduğu için yüksek basınç alanı olması
- C) 30° enlemlerinin sıcak olmasına rağmen yüksek basınç alanı olması
- D) Gündüz ısınan karaların alçak basınç olması
- E) Kışın soğuyan Asya kıtasının yüksek basınç merkezi haline gelmesi

14. Tropikal kuşakta okyanuslar üzerinde aniden oluşan, hızı saatte 100-150 km'yi aşan ve yıkıcı etkileri olan rüzgarlara ne ad verilir?

- A) Muson
- B) Tropikal Siklon
- C) Fön
- D) Meltem
- E) Samyeli

15. Bir bölgede basınç değerlerinin merkezden çevreye doğru azaldığı ve hava hareketinin çevreden merkeze doğru olduğu gözlemlenmiştir. Bu merkez ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?



- A) Kuzey Yarım Küre'dedir.
- B) Bir yüksek basınç merkezidir.
- C) Bir alçak basınç (siklon) merkezidir.
- D) Hava hareketi alçalıcıdır.
- E) Gökyüzü bulutsuzdur.

16. Yamaç paraşütü yapmak isteyen bir sporcu, dağ yamaçlarındaki rüzgarın yönünü takip etmektedir. Sabah saatlerinde vadiden dağa doğru esen hafif rüzgarın etkisiyle havalanmıştır. Bu sporcunun yararlandığı rüzgar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara meltemi
- B) Vadi meltemi
- C) Dağ meltemi
- D) Deniz meltemi
- E) Fön rüzgarı

17.Ekvator çevresinde yıl boyunca ısınan havanın yükselmesiyle oluşan basınç kuşağına 'Termik Alçak Basınç Kuşağı' denir. Bu bölgede rüzgarların genellikle dikey yönlü olması ve yatay rüzgarların zayıf olması nedeniyle gemiciler geçmişte bu bölgeye ne ad vermişlerdir?

- A) Kükreyen Kırklar
- B) At Enlemleri
- C) Tropikal Fırtına Kuşağı
- D) Doldrular (Sakinler Kuşağı)
- E) Muson Koridoru

18.Aşağıdaki faktörlerden hangisi rüzgarın yönünü etkileyen faktörler arasında yer almaz?

- A) Basınç merkezlerinin konumu
- B) Yer şekillerinin uzanışı
- C) Dünya'nın günlük hareketi (Coriolis)
- D) Basınç farkının miktarı
- E) Basınç gradyanının yönü

19.Yüksek basınç alanlarında hava kütlesi merkezden çevreye doğru dağılır ve bu sırada alçalıcı bir hareket yapar. Alçalan hava ısındığı için nem taşıma kapasitesi artar ve yağıştan uzaklaşır. Buna göre, sürekli yüksek basınç altında olan kutup bölgelerinde yağış miktarının çok az olmasının temel sebebi nedir?

- A) Sıcaklığın çok düşük olması
- B) Havanın alçalıcı hareket yapması
- C) Buharlaşmanın az olması
- D) Bitki örtüsünün olmaması
- E) Denizlerden uzak olması

20.Eski çağlarda yelkenli gemilerle ticaret yapan gemiciler, Avrupa'dan Amerika'ya giderken okyanusun ortasında düzenli esen ve gemilerini hızlandıran rüzgarları kullanırlardı. Bu gemicilerin 'Ticaret Rüzgarları' olarak adlandırdığı rüzgar sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Rüzgarları
- B) Kutup Rüzgarları
- C) Alizeler
- D) Musonlar
- E) Meltemler

## 9. Sınıf Coğrafya — Basınç ve Rüzgarlar

MEB'in güncel kazanımları düşünülerek tasarlanan **9. Sınıf Coğrafya Basınç ve Rüzgarlar** testi, eğitimde öncü olan TestYurdu güvencesiyle sizlere sunulmaktadır. Sınav deneyiminizi en üst seviyeye taşımak için testlerimizi düzenli olarak çözün.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [9. Sınıf Coğrafya Testleri Çöz](#)

» [9. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**