

ÜCRETSİZ
Öğrencilerimize
Hediyemizdir.

LGS

ARA TATİL

FASİKÜLLERİ



YAZARLARIMIZ

TÜRKÇE

Emrah Bozdoğan

Hülya Yıldız

Özen Halıcılar

MATEMATİK

Celal Raşit Çetin

Mehmet Kükcü

Mehmet Dalkılıç

Serkan Şenel

Samet Demir

FEN BİLİMLERİ

Yener Berktaş

Fulya Yurttutan

İsmail Yılmaz

Mustafa Yaylı

İNKILAP TARİHİ

Kubilay Ardic

DİN KÜLTÜRÜ

Songül Aktaş

Naziye Efendioğlu

İNGİLİZCE

Ali Kumru

 **BAŞARIMODU**
www.basariimodu.com

PATRONKİTAP

www.patronkitap.com

**Cevap
Anahtarı**



2



Doğayı sevelim

1. Airfryer, geleneksel kızartma yöntemlerine göre daha sağlıklı yemekler hazırlayan bir mutfak cihazıdır.
- Airfryer, kızartma yapmak için geleneksel yağda kızartma yöntemleri yerine sıcak hava dolaşımını kullanır.
 - Bazı airfryer modelleri dijital ekranlar, zamanlayıcılar, sıcaklık ayarları ve önceden ayarlanmış yemek programları gibi farklı özellikler sunabilir.
 - Airfryer, çıkarılabilir bir tavası sayesinde temizlenmesi de oldukça kolay olduğundan zaman sorunu yaşayanlar tarafından tercih edilir.

Aşağıdakilerden hangisi "airfryer"le ilgili verilen cümlelerden birinin özelliği değildir?

- A) Neden-sonuç B) Karşılaştırma C) Amaç-sonuç D) Koşul-sonuç

2. I. Maksim Gorki, Rus edebiyatının dünyaca tanınan en önemli yazarlarından biridir.
II. Gorki, Rusya'da toplumsal adaletsizliğe karşı mücadele eden aydınların öncüsü olmasıyla bu ünü kazanmıştır.

II numaralı cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede yer alan durumun amacından söz edilmiştir.
B) I. cümledeki yargının gerekçesine yer verilmiştir.
C) I. cümledeki durumun sonucundan bahsedilmiştir.
D) I. cümledeki yargı bir koşula bağlanmıştır.

3. Bir pamuk helvası makinesinde, üzerinde minik delikler bulunan bir kap yer alır; bu kap, bir motor tarafından döndürülür. (I) Helva yapımında kullanılan şeker ve yiyecek boyası bunun içine konulur. (II) Isıtmanın etkisiyle şeker, bir yandan erirken bir yandan da içinde bulunduğu kap hızla döndüğü için merkezkaç kuvveti nedeniyle minik deliklerden dışarı savrulur. (III) Dışarı lifler halinde çıkan şeker, lifler aniden soğuduğundan katılaşır. (IV) Pamuk helvacı, elinde tuttuğu bir çubuğa şeker liflerinin sarılmasını sağlar; böylece bulut kadar güzel, o lezzetli pamuk şekerinin yapımı tamamlanır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde "neden-sonuç" ilişkisi vardır?

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



4. Kişi ister zengin ister yoksul olsun, hastalığı iyileştiren de mutsuzluğu mutluluğa çeviren de zihindir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisi anlamca bu cümle ile çelişmektedir?

- A) Zenginliğin ve yoksulluğun mutluluğu belirlemediği, kişinin zihnindeki bakış açısının önemli olduğu bir gerçektir.
- B) İyi bir zihinsel sağlık, bir kişinin mutluluğunu artırmak için en önemli faktörlerden biridir zira zihin, hayatın farklı yönleriyle başa çıkabilmeyi kolaylaştırır.
- C) Hayatın acımasız gerçeklerinden kaçamayız ancak zihin gücümüzü kullanarak herhangi bir zorluğu aşabilir ve mutlu bir hayat sürebiliriz.
- D) Bir insanın mutluluğunu iç dünyası ve ruhsal durumundan çok sahip olduğu maddi varlığı belirler.

5. (I) Köyde yaşanan acı hatıraları anlatan roman, yazar tarafından çok fazla ön planda tutuluyor. (II) Eserde miras davası yüzünden bir ailenin çöküşü anlatılıyor. (III) Eserde yalın bir dil kullanılmış olup sürükleyici bir kurgu mevcut... (IV) Benzer konuları anlatan diğer romanlar kurgu açısından bu sağlamlıkta değil maalesef... (V) Köy yaşamındaki gerçeklikleri anlatması bakımından edebiyat sahasında eser kendini güçlü bir biçimde gösteriyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yazarın dili kullanış biçimi ile ilgili bir yargı vardır?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

6. Başımıza bir iş geldiğinde çevremize baktığımızda herkesin çeşitli değerlendirmelerde bulunduğunu, farklı nasihatler ettiğini duyarız. Şöyle yapsan daha doğru olurdu, şu şekilde planlasan başına bu iş gelmezdi. Oysa olay başa geldikten sonra verilen nasihatlerin bir değeri yoktur. İş işten geçmeden yapılsa bir kıymeti olurdu. Fakat olan olmuş, ölen ölmüş. Bununla ilgili şu atasözü de dikkate değerdir: ----

Bu parçada anlatılanlara uygun olarak boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangi atasözü en uygundur?

- A) Kimse yağurdum ekşi demez.
- B) Araba devrilince yol gösteren çok olur.
- C) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.
- D) Bal bal demekle ağız tatlanmaz.



1. Mustafa Kemal; 31 Mart Olayı'nda sadece isyanın bastırılmasında değil, ordunun kurulması ve harekâtın planlanmasında da rol oynamıştır. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra İstanbul'a gelmiş ve ülkeyi kurtarmak için arkadaşlarıyla toplantılar düzenlemiştir.

Bu bilgilerden Mustafa Kemal'in kişilik özelliklerinden hangileri çıkarılabilir?

- A) Teşkilatçılık- Vatanserverlik
- B) İleri görüşlülük- Vatanserverlik
- C) Kararlılık- İnkılâpçılık
- D) Birleştiricilik- İnkılâpçılık

2. Mustafa Kemal, 1881 yılında Osmanlı'nın Rumeli toprağı olan Selanik'te dünyaya gelmiştir. Mustafa Kemal'in ailesi Anadolu'dan Rumeli'ye iskân ettirilen Kocacık Türkmenlerine dayanmaktadır. Babası Ali Rıza Efendi, annesi Zübeyde Hanımdır. Ali Rıza Efendi gümrük memurluğı yapmış ve ticaretle ilgilenmiş, orta gelirli bir aileye mensuptur. Zübeyde Hanım ise kültürlü bir hanımdır Mustafa Kemal'in eğitimine de önem vermiştir. Mustafa Kemal babasını erken yaşlarda kaybetmiştir. Mustafa Kemal, aile sevginin olduğu bir ortamda yaşamıştır.

Parçada Mustafa Kemal ile ilgili hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) Sosyal çevresi
- B) Soy bağları
- C) Aile ortamı
- D) Ekonomik durumu

3. Selanik, Rumeli kentlerinden biridir. Kültürel, siyasi, ekonomik etkileşime açık bir konumdadır. Bir liman kenti olmasının yanı sıra demiryolu ağı ile Avrupa'nın içlerine kadar ulaşımı olan bir kenttir. Avrupa'da çeşitli dillerde yayımlanan birçok dergi, gazeteyi burada anında okuma imkânı bulunmaktaydı. Selanik'te yaşayan halk çeşitli din ve milletlere mensuptu. Bu durum kültürel dinamik bir ortam sağlamaktaydı. Bununla birlikte milliyetçi isyanların başlamasıyla halk arasında kargaşa ve kaos yaşanmaya başlandı. Mustafa Kemal'in çocukluk ve gençlik yılları da bu döneme rastladı.

Verilen bilgilere göre Selanik kenti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mustafa Kemal'in çocukluk ve gençlik yılları için önemli bir yeri vardır.
- B) Selanik, Fransız İhtilali'nden etkilenmiştir.
- C) Kültürel yapısı itibarıyla gelişmiş bir kenttir.
- D) Dil ve inanç alanında birliktelik sağlanmıştır.



4. Trablusgarp Savaşı devam ederken Balkanlarda da savaş çıktı. Bu durum karşısında Osmanlı Devleti, İtalya ile olan savaşını sonlandırmak zorunda kaldı. İmzalanan Uşi Antlaşması ile Trablusgarp İtalya'ya bırakıldı.

Bu bilgilerden,

- I. Uşi Antlaşması'nın imzalanmasında Balkanlarda çıkan savaş etkili olmuştur.
- II. Osmanlı Devleti, Kuzey Afrika'da toprak kaybetmiştir.
- III. Trablusgarp Savaşı ile Balkanlardaki Türk hâkimiyeti sona ermiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III. D) I, II ve III.

5. Aşağıda, Osmanlı Devleti'ni dağılmaktan kurtarmak amacıyla ortaya atılan fikir akımları ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Osmanlılık

Din, dil, ırk ayrımı olmaksızın kanun önünde herkesin eşit olduğu fikrini taşır. Jön Türkler tarafından desteklenmiştir. Akımın etkisiyle Kanun- i Esasi ilan edilerek meşruti yönetime geçilmiştir. Balkan Savaşları nedeniyle başarısız olmuştur.

Müslüman milletleri Osmanlı halifesi etrafında birleştirme fikrini taşır. Mehmet Akif Ersoy ve II. Abdülhamid tarafından desteklenmiştir. Birinci Dünya Savaşı'nda Arap liderlerin Osmanlı'ya isyan etmesiyle geçerliliğini kaybetmiştir.

İslamcılık**Batıcılık**

Avrupa'daki gelişmelerin örnek alınarak, her alanda çağdaşlaşma fikrini taşır. Orduda ve maliyede çeşitli yenilikler yapılmıştır. Tevfik Fikret destekçilerinden olmuştur.

Türk toplulukları arasındaki iş birliğinin sağlanması fikrini taşır. Mehmet Emin Yurdakul, Ziya Gökalp gibi aydınlarca desteklenmiştir. Kafkas Cephesi'ndeki mağlubiyet fikir akımının başarıya ulaşmasına engel olmuştur.

Türkçülük**Verilen bilgilere göre fikir akımları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Amaçları ortak, izledikleri yol farklıdır.
- B) Amaca ulaşmak için çeşitli yenilikler getirmişlerdir.
- C) Başarısız olmalarında aynı olay etkili olmuştur.
- D) Dönemin öncüleri tarafından desteklenmişlerdir.



1.

"Kıyamet gününde insanoğlu şu beş şeyden hesaba çekilmedikçe Rabbinin huzurundan bir yere kımıldayamaz: Ömrünü nerede ve nasıl geçirdiğinden, gençliğini nerede yıprattığından, malını nereden kazanıp nerede harcadığından, bildiği ile amel edip etmediğinden.

"Kim İslâm'da güzel bir işe öncülük eder ve kendisinden sonra bununla amel edilirse, kendisinden sonra o işi yapanlar gibi sevap alır. Üstelik onların sevaplarından da bir şey eksilmez. Kim de İslâm'da kötü bir davranışa ön ayak olur ve kendisinden sonra bununla amel edilirse, kendisinden sonra onu yapanlar gibi günah alır. Onların günahlarından da bir şey eksilmez."

"Bakmakla yükümlü olduğu kimseleri ihmal etmesi, kişiye günah olarak yeter."

Aşağıdaki sözlerden hangisi, hadislerdeki düşüncelyi destekleyen bir yargıdır?

- A) Yalnız yaptıklarımızdan değil, yapmadıklarımızdan da sorumluyuz. (Jean B. Moliere)
B) İyiliği yalnız iyiler anlar, kötülüğü herkes. (Cenap Şahabettin)
C) Dürüstlük pahalı bir mülktür, ucuz insanlarda bulunmaz.(Mevlana)
D) Ahlakı güzel olan insan her yaşta güzeldir.(Buhari)

2.

Kader, Allah'ın ezelden ebede kadar olacak her şeyin yeri, zamanı ve özelliklerini sonsuz ilmiyle takdir etmesidir.

Aşağıdaki öğrenciler kaderle ilgili bilgiler vermiştir.

Bünyamin: Kişinin yaptığı eylemi yaratan Allah'tır.

Ahmet Kemal: Yaptıklarımızın sonucunu kadere yüklemeliyiz.

Fatma: İnsanlar tercihlerinde hürdür ve hür iradesiyle eylemlerini seçerler.

Hilal: Herkes Allah'ın yazdığı kaderi yaşar.

Öğrencilerden hangileri yanlış kader anlayışına sahiptir?

- A) Fatma – Bünyamin
B) Hilal - Fatma
C) Ahmet Kemal - Bünyamin
D) Hilal – Ahmet Kemal



3. “Eğlenceyi oldukça seven bir ağustos böceği varmış. Bu ağustos böceği devamlı saz çalar, şarkı söylermiş. Derken güzel, sıcak günler bitmiş, kış gelmiş. Artık havalar oldukça soğuk ve yağışlıymış. Soğuktan oldukça üşüyormuş ve karnı da oldukça açılmış. Fakat asla yiyeceği yokmuş. Kış için asla hazırlık yapmamış. Fakat o bu şekilde eğlenirken minik komşusu karınca tüm yazı kış hazırlığı yaparak geçirmiş. Ağustos böceği bunu hatırlamış ve aklına karınca komşusundan ödünç istemek gelmiş;

— Ağustos böceği karınca komşusunun kapısına gitmiş. Kapıyı çalmış. Karınca açmış kapıyı. Karşısında açlık ve soğuktan perişan olmuş ağustos böceğini görmüş;

— Ne istiyorsun ağustos böceği, demiş.

— Karınca kardeş havalar oldukça soğudu oldukça üşüyorum, üstelik karnımda oldukça aç fakat yiyecek hiçbir şeyim yok. Bana ödünç yiyecek bir şeyler verir misin? Söz veriyorum ağustosta borcumu ödeyeceğim sana, demiş ağustos böceği.

Karınca;

— Niçin yiyecek hiçbir şeyin yok, tüm yaz ne yaptın sen?

— Şeyyy, ben tüm yaz saz çaldım, şarkı söyledim. Kış için asla hazırlık yapmadım. Karınca oldukça sinirlenmiş bu cevabı duyunca;

— Madem öyle ki üm yaz saz çalıp, şarkı söyledin şimdide oyna o süre, demiş karınca ve tak diye kapıyı ağustosböceğinin yüzüne kapatmış.”

Yukarıda anlatılan “Ağustos Böceği ve Karınca” masalı kaderle ilgili hangi kavramla örtüşmektedir?

A) Ömür-Ecel

B) Sağlık-Hastalık

C) Emek-Rızık

D) Başarı-Başarısızlık

4. “(Hz. Yakup), ‘Oğullarım! (Şehre) hepiniz bir kapıdan girmeyin, ayrı ayrı kapılardan girin. Ama Allah’tan gelecek hiçbir şeyi sizden uzaklaştıramam. Hüküm Allah’tan başkasının değildir. Ben yalnız ona güvenip dayandım. Güvenecek olanlar yalnız ona güvenip dayansınlar.’ dedi.”

(Yusuf suresi, 67. ayet)

Yukarıdaki ayetten hareketle,

I. Başımıza bir olay gelmeden tedbir almamız.

II. Elimizden geleni yaptıktan sonra tevekkül etmeliyiz.

III. Kaderde yazılan şeyi yaşamaya razı gelmeliyiz.

yargılarından hangisine ulaşılabilir?

A) I ve II

B) II ve III

C) I, II ve III

D) Yalnız I

Answer the questions 3 and 4. according to invitation card.



**CLASS REUNION
OF 2020's ATATURK
SECONDARY
SCHOOL**

Come and have fun with us.
Saturday, June 12, 2020
6 p.m to 11 p.m
At School Garden
For more information, contact Edward
Smith

**PS: Please inform us in advance if you
can attend the event until July 10.**

*You can send an e-mail or call him
edwardsmith@pmail.com
+905436789525*

3. Which of the following question is NOT answered?

- A) What is the deadline for joining the event? B) How can guests get more information?
C) How much is the price of attending the event? D) How long does the event take place?

4. Which of the following is correct?

- A) If you want to get more information, they can send a letter.
B) Attendees can join with their families.
C) Attendees aren't necessary to inform in advance.
D) Attenders can send an e-mail or call Edward Smith.

5. Alp invites her friends to see a new play on Wednesday evening. Here are the friends' plans for Wednesday:

 ASLI Look after her baby sister 5 p.m – 8	 AHMET Attending the music club 1 p.m – 6 p.m	 ÖZGE Visit his grandparents 6 p.m – 10 p.m	 YAĞMUR Joining the birthday party 9 a.m – 3 p.m
--	---	---	--

Which of the following is CORRECT according to his friends' plan?

- A) Ahmet will refuse the invitation. Because he will attend a club.
B) Yağmur is available at that time. She can accept the invitation after she joins the party.
C) Özge needs to learn some details about the play.
D) Arthur will watch his favorite actor's movie at that time.

1. Aşağıda üslü ifadelerle ilgili oluşturulan bir kural verilmiştir.

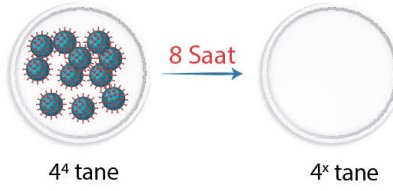
$$\begin{array}{|c|c|} \hline C \\ \hline A & B \\ \hline \end{array} = (A.B)^C$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline -3 \\ \hline 27 & 3^{-2} \\ \hline \end{array}$$

Asya, bu kurala göre A, B ve C harflerine karşılık gelen sayıları aşağıdaki gibi doldurmuştur.

Buna göre Asya'nın oluşturduğu üslü ifadenin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

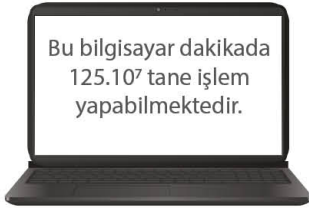
- A) -9 B) -3 C) $\frac{1}{27}$ D) $\frac{1}{9}$
2. Aşağıdaki deney kabında başlangıçta 4^4 tane bakteri vardır.



Kapta bulunan bakteri sayısı 1 saatte 2 katına çıkmakta ve 8 saat sonunda kapta bulunan bakteri sayısı 4^x olmaktadır.

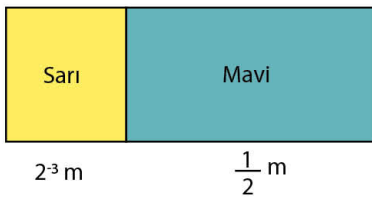
Buna göre x kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16
3. Bir bilgisayar mağazasında satılan bilgisayarlardan birine dikkat çekmek için ekranına aşağıdaki gibi bir yazı yazılmıştır.



Buna göre bu bilgisayarın 80 dakikada yaptığı işlem sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 10^{11} B) 10^{12} C) 10^{13} D) 10^{14}
4. Birer kenar uzunlukları eşit olan dikdörtgen biçimindeki iki tane kâğıt ortak uzunluktaki kenarlarından aşağıdaki gibi birleştirilmiştir.



Sarı renkli kâğıdın alanı $2^{-5} m^2$ olduğuna göre mavi renkli kâğıdın alanı kaç metrekaredir?

- A) 2^{-4} B) 2^{-3} C) 2^{-2} D) 2^{-1}



5. Herhangi bir dersin sınavlarından alınan puanlar toplanır. Çıkan sonuç toplam sınav sayısına bölünür. Elde edilen puan ortalama puandır.

Aşağıdaki tabloda Gökçe'nin 4 tane sınavından aldığı puanlar verilmiştir.

1. Sınav	2. Sınav	3. Sınav	4. Sınav
90	80	65	75

Buna göre, Gökçe'nin aldığı puanların ortalamasının 10'un tam sayı kuvvetlerine göre çözümlenmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1}$ B) $7 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$
 C) $7 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1}$ D) $7 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 5 \cdot 10^{-1}$
6. Aşağıda üç tane yıldızın Dünya'ya olan uzaklıkları kilometre cinsinden aşağıda verilmiştir.



Buna göre yıldızların Dünya'ya olan uzaklıklarının küçükten büyüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 < 3 < 2$ B) $2 = 1 < 3$ C) $1 < 2 = 3$ D) $2 = 3 < 1$
- 7.

Egzoz gazları çevreyi kirletiyor!



Bir araç 100 km yol aldığı anda atmosfere $0,05 \cdot 10^{-3}$ kg karbonmonoksit gazı vermektedir

Buna göre bir aracın 120 km'de atmosfere verdiği karbonmonoksit gazı miktarının kilogram cinsinden bilimsel gösterimini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4 \cdot 10^{-5}$ B) $6 \cdot 10^{-5}$ C) $4 \cdot 10^{-6}$ D) $6 \cdot 10^{-6}$
8. Aşağıda, her hücrelerinde 2'nin tam sayı kuvvetlerinin yazılı olduğu bir tablo verilmiştir.

2^{-3}	2^{-2}	2^{-1}
2^0	2^1	2^2
2^3	2^4	2^5
2^6	2^7	2^8
2^9	2^{10}	2^{11}

Bu tablonun hücrelerinde yer alan üslü ifadeler, çarpımları 4^4 ya eşit olacak şekilde ikişerli olarak eşleştirildiklerinde bir tane üslü ifade açıkta kalmaktadır.

Buna göre açıkta kalan üslü ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^2 B) 2^3 C) 4^2 D) 4^3

1. **BİLGİ:** Karalar gündüzleri sıcak, geceleri soğuk olur. Denizler ise gündüzleri soğuk, geceleri sıcak olur.

Bodrum'un Gümüşlük sahilinde uçurtmasını uçuran Alya, uçurtmasının denize doğru yöneldiğini fark ediyor.



Buna göre Alya'nın uçurtmasını uçurduğu zaman için,

- I. Uçurtmasını gündüz vakti uçurmaktadır.
- II. Deniz üzerinde alçak basınç alanı oluşmuştur.
- III. Kara üzerindeki hava hareketi merkezden çevreye doğrudur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Hava durumu için kullanılan bazı semboller aşağıda verilmiştir.



Bulutlu



Kar yağışlı



Yağmurlu



Karla karışık yağmurlu



Güneşli



Sisli


















Dolu



Rüzgarlı

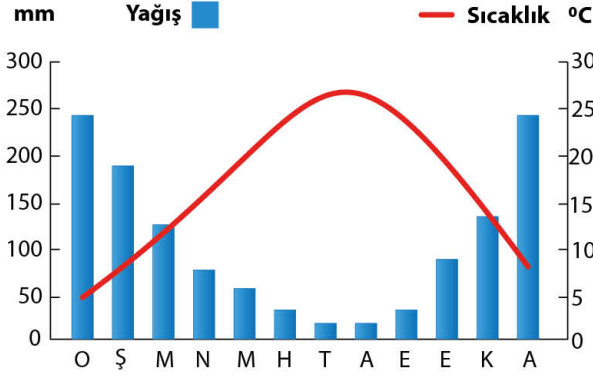
5 gün boyunca sabah, öğle ve akşam saatlerinde hava durumu gözlemlenmiş ve yandaki tabloya kaydedilmiştir.

Gün	Sabah	Öğle	Akşam
Pazartesi			
Salı			
Çarşamba			
Perşembe			
Cuma			

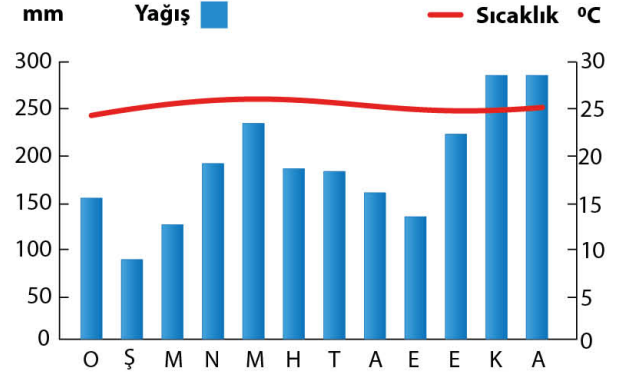
Tablodaki verilere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Pazartesi, Salı ve Cuma günü, su damlacıkları yeryüzüne yakın yerlerde havada asılı kalmıştır.
- B) Çarşamba günü öğle ve akşam saatlerinde bölgede farklı basınç alanları oluşmuştur.
- C) Çarşamba ve Cuma günü sabah saatlerinde hava sıcaklığı 0 derecenin altına düşmüştür.
- D) Pazartesi ve Cuma öğle saatlerinde bölgede alçak basınç alanı oluşmuştur.

3. Aşağıdaki grafiklerde Muğla ve Singapur'da uzun yıllar boyunca görülen yağış ve sıcaklık değerlerinin ortalamaları verilmiştir.



Muğla'nın Sıcaklık ve Yağış Grafiği



Singapur'un Sıcaklık ve Yağış Grafiği

Verilen grafikler dikkate alındığında;

- Muğla ve Singapur'da görülen iklimlerin birbirinden farklı özellikte olduğu söylenebilir.
- Bu şehirlere yapılacak kısa süreli ziyaretlerde havanın yağışlı olup olmayacağı bu grafiğe bakılarak anlaşılabilir.
- Güneş ışınlarının yeryüzü ile yaptığı açı Muğla'da, Singapur'a göre daha fazla değişkenlik gösterir.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

4. **Yener:** Karadeniz iklimi yıl boyunca yağışlı olduğu halde yanıma aldığım şemsiyeyi üç günlük gezi boyunca hiç kullanmadım.

İsmail: Kış aylarında geldiğim Antalya'nın bir bölgesinde karda kayak yaptım, bir bölgesinde ise denizde yüzdüm.

Mustafa: Ocak ayında gittiğim Doğu Anadolu gezisinde kar ve tipiye karşı aldığım botlarım çok işime yaradı.

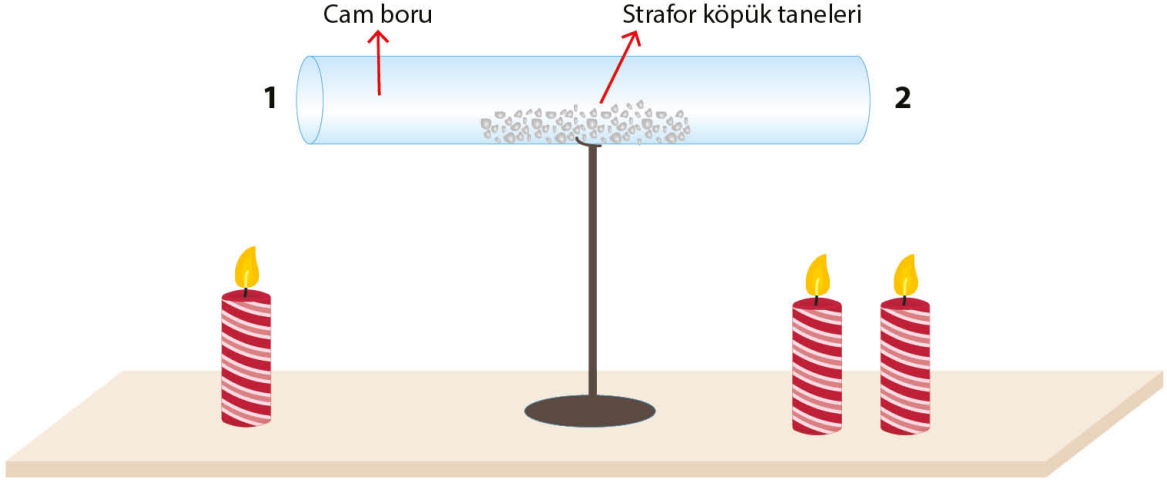
Öğrencilerin Türkiye'nin farklı bölgelerine yaptığı seyahatlerle ilgili,

- Öğrenciler iklim bilgilerine göre hava durumlarını tahmin etmişlerdir.
- Hava olayları o bölgenin iklimi yanı sıra yükselti, nem ve rüzgâr gibi etmenlere de bağlıdır.
- Bir şehirde gözlenen hava olayı o bölgenin iklim özelliklerine her zaman uygun olmayabilir.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

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

5. Fen Bilimleri öğretmeni Fulya hanım, rüzgar oluşumunu gözlemek amacıyla strafor köpük parçaları, cam boru ve mumlardan oluşan şekildeki düzeneği kuruyor .



Buna göre Fulya öğretmenin hazırladığı düzeneğe ve deney sonucunda gözlemlenmesi beklenen olaylarla ilgili,

Serra: Mumlar yandığında cam borunun iki ucu arasında basınç farkı oluşur.

Yaprak: Cam borunun 2 numaralı ucunda yükselici hava hareketleri görülür.

İdil: Cam borunun içindeki köpük taneleri 1 yönünden 2 yönüne doğru hareket eder.

Defne: Cam borunun 1 numaralı ucundaki hava yoğunluğu, 2 numaralı ucundaki hava yoğunluğuna göre daha azdır.

Şekildeki öğrenci yorumlarından hangisi hatalıdır?

- A) Serra B) Yaprak C) İdil D) Defne

6. Aşağıda iklim ve hava olayları ile ilgili bilgiler ve örnek olaylar verilmiştir.

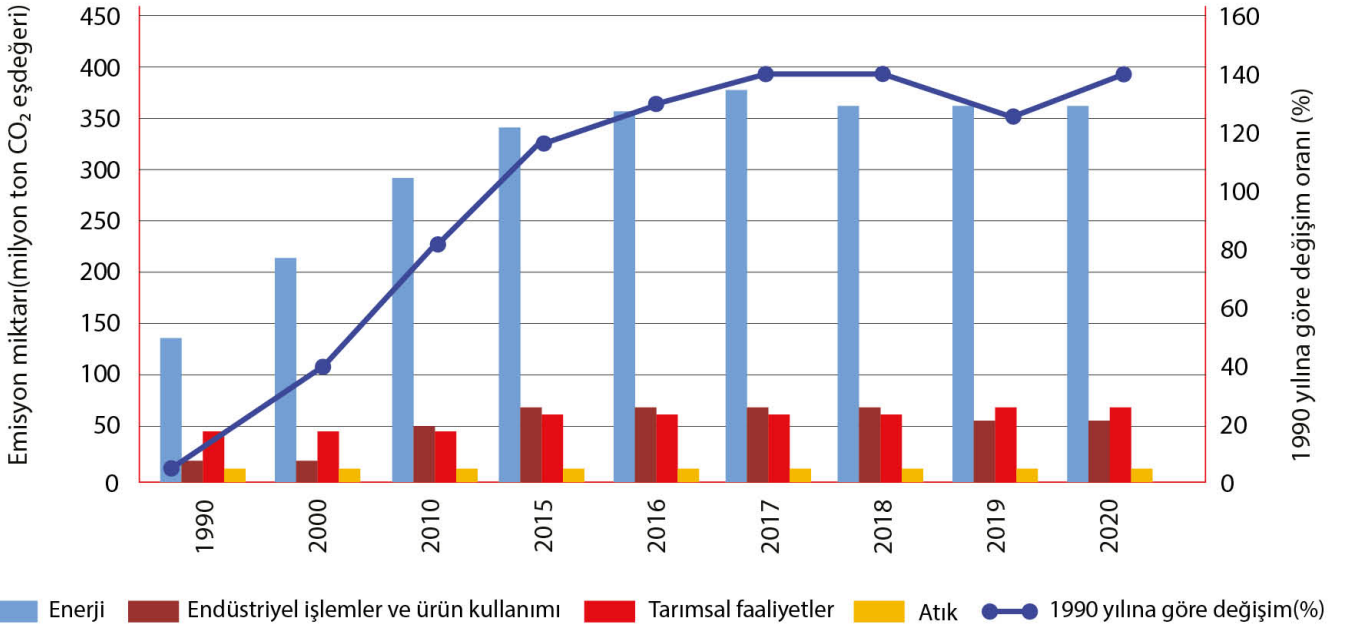
HAVA OLAYLARI	İKLİM
Özellikleri dar bir bölgede geçerlidir.	Özellikleri geniş bir bölgede geçerlidir.
Kısa sürede oluşan olaylardır.	Uzun sürede meydana gelen hava olaylarının ortalamasıdır.
Hava olayları tahminidir.	İklim kesinlik bildirir.
Hava olaylarını araştıran bilim dalına meteoroloji denir.	İklim özelliklerini araştıran bilim dalına klimatoloji denir.

- a) Bursa'da şiddetli lodos nedeniyle deniz otobüsü seferleri iptal edildi.
b) Rize yıl içerisinde devamlı yağış aldığı için ormanları bol olan bir ilimizdir.
c) 2018 yılı son 30 yıla göre kayıtlara geçen en sıcak dördüncü yıl oldu.
d) Akdeniz Bölgesi muz üreticiliği bakımından önemli bir konumdur.

Yukarıdaki olayların iklim ya da hava olayı olarak doğru gruplandırılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

	İklim	Hava olayı
A)	a, b	c, d
B)	c, d	a, b
C)	b, c	a, d
D)	b, d	a, c

7. Aşağıdaki grafikte ülkemizde yıllar itibariyle sektörlere göre yayılan sera gazı dağılımları verilmiştir.



Buna göre grafik incelendiğinde ;

- Sera gazlarının 2017 yılında en yüksek miktarda salınması ülkemizdeki enerji sektörünün gelişmesiyle orantılıdır.
- Ülkemizdeki atık salınımının son 10 yıldaki durumu küresel ısınmaya diğer sektörlerdeki kadar etki etmemiştir.
- Tarımsal faaliyetlerin yaydığı karbondioksit miktarı, endüstriyel işlemlerin yaydığı karbondioksit oranından hep daha fazla olmuştur.

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Aşağıda bazı hava olaylarına ait tanımları pankart yapan öğrenciler verilmiştir.



KAAN

Dolu: Bulutun içindeki su damlacıkları aşağı doğru inerken soğuk hava ile karşılaşınca bulutun üst katmanlarına sürüklenerek katılaşır ve bir araya gelerek buz toplarına dönüşür.

Kar: Havanın soğumasıyla birlikte havadaki nemin yeryüzüne yakın yerlerde kırılaşması ile buz kristaline dönmesidir.



ÖMER



DENİZ

Kırağı: Bulut içindeki su buharının soğuk havanın etkisiyle buz kristallerine dönüşmesidir.

Sis: Yeryüzüne yakın yerde havadaki su buharının yoğunlaşarak su damlacıkları oluşturmasıdır.



BİLGE

Buna göre hangi öğrenciler pankartlarını değiştirse verilen tanımlar ve bilgiler doğru olur?

- A) Kaan – Ömer B) Deniz – Bilge C) Ömer – Bilge D) Deniz – Ömer

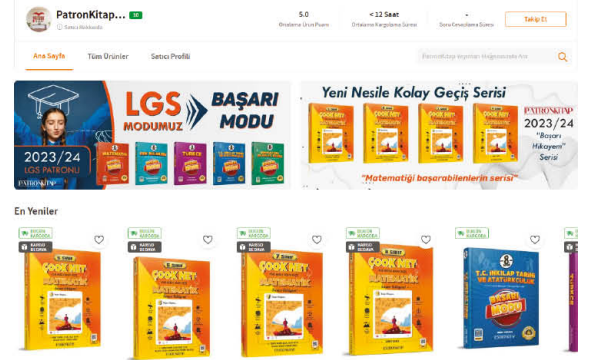
8. Sınıf - Başarı Modu Soru Bankaları



trendyol.com

Patron Kitap Yayınları

Kampanyalı Fiyatlara Kitaplarımızı Alabilirsiniz.



1. DÖNEM KİTAPLARIMIZI ÇÖZMEDEN SINAVA GİRMİYİN!



- Online Ders Sunumları
- Ders Çalışma Kağıtları
- Video Çözümlü Testler
- Deneme Sınavları
- Sınavlara Hazırlık Kampları

BAŞARI MODU
www.basari-modu.com



PATRONKİTAP