

EV ÖDEVİM

ADISOYADI:..... FEN VE TEKNOLOJİ TARİH:.....

KONU:Maddenin Değişimi

Maddeler doğanın ve insanların etkileri ile değişime uğramaktadır. Doğa, yağmur kar dolu rüzgar v.b. etkilerle maddenin yapısını değiştirmektedir. Ayrıca insanlar maddeleri şekillendirerek kendi kullanımlarına uygun hâle getirmektedirler. Maddeler iki ayrı şekilde değişime uğramaktadırlar. Sadece şekil ve dış görünüm değişimi **fiziksel**; kendi özelliklerini kaybederek yeni maddeye dönüşmeleri **kimyasal** değişim olarak adlandırılır.

Suyu soğuttuğumuzda buza dönüşür. Peki buzu erittiğimizde neye dönüşür? Buz suyun katı hâlidir. Su soğuduğunda buza dönüşürken buz ısıtılınca tekrar suya dönüşür.

Değişim sadece dış görünüştedir. Yani fiziksel değişimdir. Yumurtayı haşladığımızda neye dönüşüyor? Pişmiş yumurta soğuduğunda tekrar taze yumurtaya dönüşüyor mu? Geri dönüşüm olmayışı değişimin sadece dış görünümde olmadığını

gösterir yani değişim kimyasaldır.

Aşağıda verilen olayların fiziksel ya da kimyasal değişim olup olmadığını ve doğal ya da yapay olup olmadığını yazınız.

OLAY	Maddede meydana gelen değişim		Maddenin değişimi	
	Fiziksel	Kimyasal	Yapay	Doğal
Camı kırmak				
Suyun donması				
Kağıdı yırtmak				
Kolonyanın uçması				
Bitkilerin besin üretmesi				
Yoğurttan ayran yapılması				
Yumurtanın pişmesi				
Odunun boyanması				
Tuzun suda çözünmesi				
Toprakta buğday yetişmesi				

Aşağıdaki soruları cevaplayınız

a.Maddeler kaç şekilde değişime uğrar?

b.Fiziksel değişim nedir? Örnek veriniz.

c. Kimyasal değişim nedir? Örnek veriniz.

ç. Bir miktar buzu eritip su elde etmek ile bir miktar sütü yoğurt yapmak arasındaki fark maddenin değişimi açısından nedir?

Aşağıda verilen cümlelerdeki noktalı yerlere, kutu içindeki kelimelerden uygun olanını yazınız.

işlenmiş	fiziksel	doğal	kimyasal
----------	----------	-------	----------

a) Doğanın etkisi ile bir maddenin şekil değiştirme olayına oluşum denir.

b) Bir maddenin sadece dış görünüşünde meydana gelen değişime değişim denir.

c) Bir maddenin içyapısında meydana gelen değişime değişim denir.

ç) Doğadaki bir madde işlenerek aynı özellikte elde edilen başka bir maddeye denir.

Aşağıda verilen ifadelerin doğru olanının başına "D", yanlış olanın başına "Y" harfi koyunuz.

a) () Buzun erimesi kimyasal bir olaydır.

b) () Bir tahta işleyerek tahta kaşık yapma olayı bir yapay olaydır.

c) () Dağların yamaçlarında rüzgâr nedeniyle oluşan oyuklar doğal bir oluşumdur.

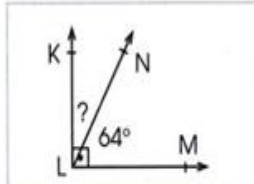
ç) () Kâğıdın makasla kesilmesi kimyasal bir olaydır.

d) () Demir işleyerek demir kepçe yapılması fiziksel bir olaydır.

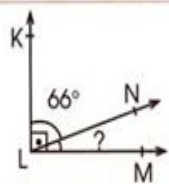
EV ÖDEVİM(MATEMATİK)

KONU: Üçgende Açılar

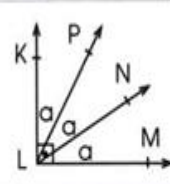
Verilmeyen açıları bularak boşlukları doldurunuz.



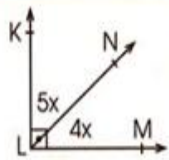
$$(\widehat{KLN}) =$$



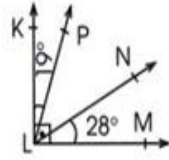
$$(\widehat{NLM}) =$$



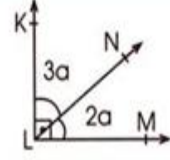
$$(\widehat{PLM}) =$$



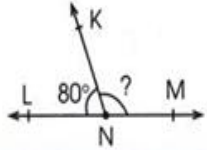
$$(\widehat{KLN}) =$$



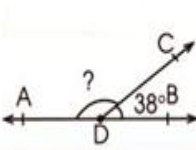
$$(\widehat{PLN}) =$$



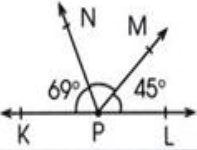
$$(\widehat{NLM}) =$$



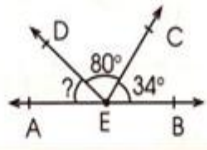
$$(\widehat{KNM}) =$$



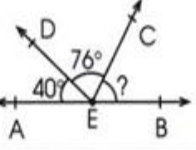
$$(\widehat{ADC}) =$$



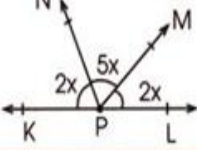
$$(\widehat{NPM}) =$$



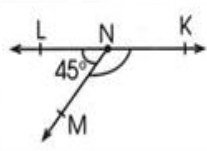
$$(\widehat{AED}) =$$



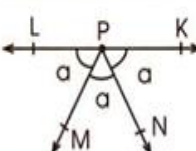
$$(\widehat{CEB}) =$$



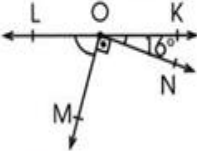
$$(\widehat{NPM}) =$$



$$(\widehat{KNM}) =$$

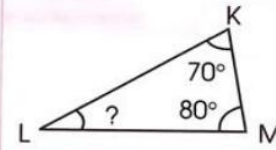


$$(\widehat{LPM}) =$$

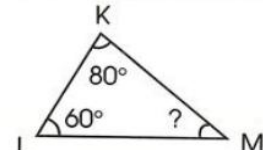


$$(\widehat{LOM}) =$$

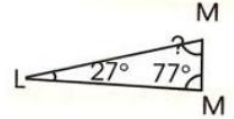
Üçgenlerdeki verilmeyen açıları bularak boşlukları doldurunuz.



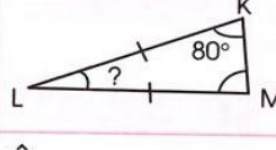
$$(\widehat{L}) =$$



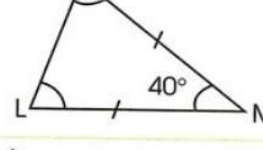
$$(\widehat{M}) =$$



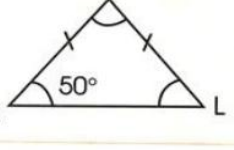
$$(\widehat{M}) =$$



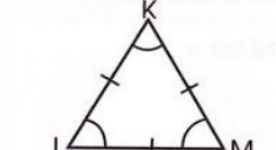
$$(\widehat{L}) =$$



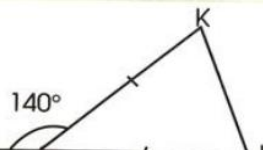
$$(\widehat{K}) =$$



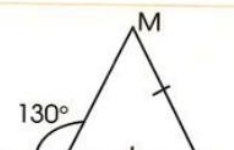
$$(\widehat{M}) =$$



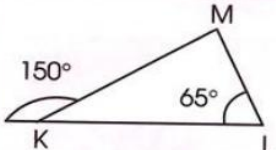
$$(\widehat{K}) =$$



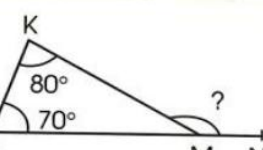
$$(\widehat{L}) =$$



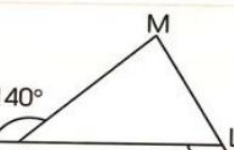
$$(\widehat{L}) =$$



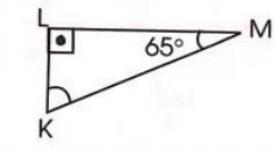
$$(\widehat{M}) =$$



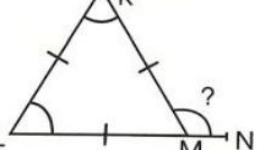
$$(\widehat{KMN}) =$$



$$(\widehat{M}) =$$



$$(\widehat{M}) =$$



$$(\widehat{KMN}) =$$



$$(\widehat{NKM}) =$$

Özel günlerde hazırlanan yiyecekler, giyilen kıyafetler, söylenen türküler kültürümüzün birer parçasıdır. Toplumumuzun kullandığı dil, yaşayış biçimi, örf ve adetleri, oyunları, manileri kültürümüzü oluşturan öğelerdendir.

Milletleri birbirinden farklı kılan en belirleyici yön, millî kültürüdür. Millî kültür yaşanarak, yaşatılarak nesilden nesile aktarılır.

Ülkemizde bölgeden bölgeye hatta bir ilin farklı yörelerinde dahi farklı halk oyunlarını, türkülerini, geleneklerini görmemiz mümkündür. Ege bölgemizde zeybek, Ankara çevresinde seğmen. Karadeniz bölgemizde horon yöresel halk oyunlarımıza birer örnektir.

Bizim kültürümüze ait bazı unsurları başka ülkelerde de görmemiz mümkün olabilir Özbekistan'da Nevruz bayramının kutlanması. Azerbaycan'da Kurban Bayramının kutlanması bu ülkelerle bazı bağlarımızın olduğunu gösterir. Kültürde millî ve dinî öğeler farklı ülkelerle olan bağın göstergesidir.

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına "Y" harfini koyunuz.

1. () Millî Kültürümüz İngiltere ile büyük benzerlik gösterir.
2. () Keman ve piyano halk müziğimizin önemli enstrümanlarındandır.
3. () Kültürel değerler nesilden nesile aktarılan bir mirastır,
4. () Kurban Bayramı millî bayramlarımızdan birisidir.
5. () Kültür, bir milleti millet yapan en büyük özelliklerdendir.
6. () El sanatları ülkemizin kültürel zenginliğini yansıtır.
7. () Büyüklerimizden kalan çeşitli eşyalar, kültürümüzün bir parçasıdır.
8. () Gelenek ve görenekler kültürün parçası değildir.
9. () Gelenek ve göreneklerimiz yaşatabildiğimiz sürece varlığımızı sürdürebiliriz.
10. () Kültürel değerlerimiz yaşatmak ve sonraki nesillere ulaştırmak için elimizden geleni yapmalıyız.
11. () Horon, Ege yöresine ait bir halk oyunudur.

Aşağıda verilen kelimeleri uygun yerleştiriniz.

Gelenek	kültür	nevruz	halk müziği
görenek	çeyiz	şenlik	

1. Gelin için hazırlanan her türlü eşyaya denir.
2. Bir şeyi eskiden beri görüldüğü gibi yapma alışkanlığına denir.
3. Yazılı hiçbir kurala dayanmadan, yalnızca işitme yoluyla kuşaktan kuşağa aktarılan, halkın ortak malı olan geleneksel müzik türünedenir.
4. Bir toplumda, bir toplulukta eskiden kalmış olmaları dolayısıyla saygın tutulup kuşaktan kuşağa iletilen, yaptırım gücü olan kültürel kalıntılaradenir.
5. Belli günlerde yapılan, coşku veren eğlendirici gösterilerin tümüne denir.
6. Kırılarda baharın gelişini kutlamak için yapılan bayrama denir.
7. Tarihi, toplumsal gelişme süreci içinde yaratılan bütün maddi ve manevi değerler ile bunları yaratmada, sonraki nesillere iletmede kullanılan, insanın doğal ve toplumsal çevresine egemenliğinin ölçüsünü gösteren araçların bütününe denir.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürel bir değişimdir?
 - A. Tamiratta babamıza yardım etmek.
 - B. Sürekli konuşan kardeşimize hoşgörülü olmak.
 - C. Bayramlarda büyükleri ziyaret etmek yerine, tatile gitmek.
 - D. Askere gidenleri eğlencelerle uğurlamak.
2. Bir millete ait kültürün gelecek nesillere aktarılmasında aşağıdakilerden hangisinin önemi yoktur?
 - A. Gelenekler
 - B. Görenekler
 - C. Oyunlar
 - D. Savaşlar
3. Çinicilik sanatının merkezi olan ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?
 - A. Afyon
 - B. Kütahya
 - C. Eskişehir
 - D. İzmir
4. Aşağıda verilenlerden hangisi ülkemizin kültürel zenginliğine örnek gösterilemez?
 - A. Türkülerimiz
 - B. Halk oyunlarımız
 - C. Yemeklerimiz
 - D. Akülü arabalarımız

EV ÖDEVİM(TÜRKÇE)

Konu: Okuma

Çok sıcak yapış yapış bir gündü. Mahalleli evine çekilmiş, sokaklar boşalmıştı. Ben balkonda oturmuş hem erik yiyor hem de gelene geçene bakıyordum. Arkadaşımdan birini görsem dışarı çıkacaktım.

O sırada Burcu terliklerini şaklata şaklata geçti önümden. Cehennem sıcaklığında böyle koşuşturduğuna göre eğlence hiç de uzak değil demekti. Eee... Eğlence neredeyse Burcu oradadır. Ben de senaryo kurmaya meraklıyım. Burcu'yu biraz telaşlı gördüm ya, kafamda tilkiler dolaşmaya başladı hemen. Evlerden birinde şamata mı var acaba? Şükriye teyze bahçesine dadanan erik hırsızını mı yakalamıştı yoksa?

İlk 3 soruyu yukarıdaki metne göre cevaplayınız.

1. Metindeki olayları anlatan kimdir?

- a. Emre b. Burcu c. Şükriye teyze d. Balkondaki çocuk

2. Çocuğun kafasında tilkiler ne zaman dolaşmaya başladı?

- a. Senaryo yazmaya karar verince
b. Burcu'nun hızlı hızlı yürüdüğünü görünce
c. Cehennem sıcaklığı artmaya devam ettikçe
d. Şükriye teyze eriklerini çalanı tahmin edince

3. Mahallede oturanlar neden evlerine çekilmişlerdi?

- a. Başlarına kötü bir şey geleceklerini düşündüklerinden
b. Kavurucu sıcaklardan korunmak istediklerinden
c. Gece olduğu için evlerinde kalmak istediklerinden
d. Mahallede yapılacak eğlenceye hazırlanacak olduklarından

4. "Efe hastalanınca üç gün okula gidemedi." cümlesi ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabını veremeyiz?

- a. Efe neden üç gün okula gidemedi?
b. Efe niçin hastalandı?
c. Efe hastalanınca üç gün nereye gidemedi?
d. Efe kaç gün okula gidemedi?

5. Aşağıdakilerden hangisi 5N1K sorularındandır?

- a. Ne kadar paran var? b. Hangi takımı tutuyorsun?
c. Niçin bizimle konuşmuyorsun? d. Kaçını sokakta oturuyorsunuz?

6. "Sinem sarışın, mavi gözlü, uzun boylu ve zayıftır." cümlesi aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

- a. Sinem'in dış görünüşü nasıldır?
b. Sinem sarışın mı yoksa esmer mi?
c. Sarışın, mavi gözlü, uzun boylu ve zayıf olan kimdir?
d. Sinem'in fiziksel özellikleri kime benzer?

7. "Basketbolu çok sevdiğinden basketbol dergisi alıyor." cümlesinde altı çizili sözcük grubu hangi sorunun cevabıdır?

- a. Niçin? b. Ne zaman? c. Nasıl? d. Ne?

8. "Sizin apartmanın üçüncü katına dayımlar yarın taşınacak." cümlesi aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabını veremez?

- a. Kim? b. Nereye? c. Ne zaman? d. Nasıl?

9. Aşağıdaki sorulardan hangisi bir olayın sebebinin öğrenmek için sorulur?

- a. Nerede? b. Kim? c. Niçin? d. Ne zaman?

10. "Kitap okumayı çok seviyorum." cümlesinde altı çizili sözcük grubu hangi sorunun cevabıdır?

- a. Kim? b. Neyi? c. Nereyi? d. Nereden? 8