

7

İcatlar, Mucitler

1. Buldum!

1 Tamamlayalım

1. Bilgisayarımdaki bazı dosyalar açılmıyor..... Bunun sebebi ne olabilir?
2. Antalya'da ekim hatta kasım ayına kadar denize gir.....
3. Saat daha yedi! Pazar günü bu saatte kalk.....?
4. Son toplantıda şirketin projeleri üzerinde konuş..... yeni kararlar al.....
5. Acele etmemiz lazım, daha balkonlar yıka.....
6. Başarılı sporcuların ödülleri bir törenle ver.....
7. Üniversite sınavı sonuçları yarından itibaren adreslere postala..... başlayacak.
8. Kredi başvurum kabul et..... acaba?
9. Ahmet Bey, bu kolinin kargoya ver..... rica ediyorum.
10. Kütüphanede yüksek sesle konuş.....

2 Yeniden yazalım

1. Bayramlarda herkes akrabalarını ziyaret eder.
Bayramlarda akrabalar ziyaret edilir.....
2. Ne yazık ki hiç kimse çevre temizliğine önem vermiyor.
.....
3. Duyduğuma göre bilet satışına konser gününe kadar devam edeceklemiş.
.....
4. Herkes onu çok başarılı bir müzisyen olarak görüyor.
.....
5. Yeni köprünün inşaatını yıl sonuna kadar tamamlayacaklar-mış.
.....
6. İnsanoğlu beynin sırlarını hala çözemedi.
.....
7. Köyümüzde herkes mayısta yaylaya gidip bütün yazı orada geçirir.
.....
8. İnsan bu kadarık yemekle doyar mı hiç?
.....
9. Birinin bana emir vermesinden hoşlanmam.
.....
10. Eskiden aile bireyleri akşam yemeklerinde bir araya gelip sohbet ederdi.
.....
11. İnsanların ismimi yanlış söylemesine çok kızıyorum.
.....
12. Ali insanların kendisine şaka yapmasından nefret eder.
.....

3 İşaretleyelim

Hangisi Edilgen?

1. Ali senin sözlerine alındı bence.
 Geçen ay okulumuza yirmi adet bilgisayar alındı.
2. Bu fotoğraf iki yıl önce bir dağ köyünde çekildi.
 En iddialı sporculardan biri son anda yarışma-dan çekildi.
3. Hasarlı bina dinamitle yıkıldı.
 Kötü sınav notlarını görünce yıkıldı.
4. Bu sosun salataya ekşilik vermemesi için su-yunun süzülmesi gerekir.
 Onlarca kuşun hep beraber havalanıp gökte özgürce süzülmesi ne hoş!
5. Haydi biraz yürüyüş yapalım, biraz açılırız.
 Bankalar saat kaçta açılıyor?
6. Bu kelimelerin hiçbirini makine örgüsü değil, hep-si elde dokundu.
 Lütfen sergideki eserlere dokunmayınız.
7. Dedem anneanneme kızıp söylene söylene odadan çıktı.
 Kına gecesinde gelini ağlatmak için acıklı tür-küler söylenmesi bir gelenektir.
8. Dinleyicilerden biri öne atılarak söz istedi.
 Ne yazık ki her gün tonlarca kağıt çöpe atılıyor.
9. TEMA Vakfı'nın son Amasra gezisinde çevre temizliği yapılıp ağaç dikildi.
 Lütfen önümde dikilme, televizyonu göremiyorum.
10. Belediye Başkanı Halil Yıldırım deprem bölge-sine giderek incelemelerde bulundu.
 Belediyenin kazı çalışması sırasında çok sayıda antik heykel bulundu.
11. Bu antika çay takımının taşınırken kırılmaması için dikkatlice sarılması lazım.
 Haydi birbirinize sarılıp barışın artık.
12. Çocuklar yine bir yere saklandı galiba.
 Çalıntı bilgisayarlar bodrum katındaki bir de-poda saklanıyormuş.

4 İşaretleyelim

1. A: Kolyen çok güzelmiş, yeni mi aldın?
B: Ben almadım, doğum günümde _____.
 hediye etti hediye edildi
2. A: Toplantı bitti mi?
B: Hayır, hala _____.
 devam ediliyorlar devam ediyorlar.
3. A: Gül Hanım, muhasebe dosyalarını ne yaptınız?
B: Onları merkez şubeye _____, efendim.
 gönderildim gönderdim
4. A: Nerede kaldın, ağaç oldum burada!
B: Arabam otoparka _____, onunla uğraştım.
 çekmişler çekilmiş
5. A: Kardeşin nasıl?
B: Dün arabası _____, bu yüzden morali çok bozuk.
 çaldılar çalındı
6. A: Bu gürültü de ne böyle?
B: Yandaki apartmanda tamirat _____.
 yapılıyor yapıyor
7. A: Geçen haftaki soygunu duydun mu?
B: Evet, maalesef hırsızlar hala _____.
 yakalanamamış yakalayamamış
8. A: Akşamki partiye neden gelmiyorsun?
B: Çünkü kimse beni _____.
 davet edilmedi davet etmedi
9. A: Buyurun, sorun nedir?
B: Bu listede soyadım yanlış _____.
 yazmışsınız yazılmış
10. A: Maç nasıldı, kazandınız mı?
B: Maalesef hakem maçı _____, çünkü hava çok yağ-
murluydu.
 ertelendi erteledi
11. İzmir ili ve çevresi 4.2 büyüklüğünde bir depremle

 sarstı sarsıldı
12. Mezuniyet balonuz nerede _____?
 yapacaksınız yapılacak

5 Yanıtlayalım

1. Teneffüslerde ne konuşulur?

2. İş görüşmesine nasıl bir kıyafetle gidilir?

3. Vişne suyu lekesi nasıl temizlenir?

4. Piknikte ne yapılır?

5. Resmi bir akşam yemeğinde neler konuşulur?

6. Yeni evli bir çiftle ne söylenir?

7. Tatildeyken ne yapılmaz?

8. Makarna nasıl pişirilir?

9. Nereye giderken çiçek alınır?

10. Birinden nasıl özür dilenir?

11. Yemek çok tuzlu olduysa ne yapılır?

12. Ülkenizde hangi bayramlar kutlanır?

13. Sınava nasıl çalışılır?

14. Türkiye'de misafirler nasıl ağırlanır?

15. Derslerde ne yapılmamalı?

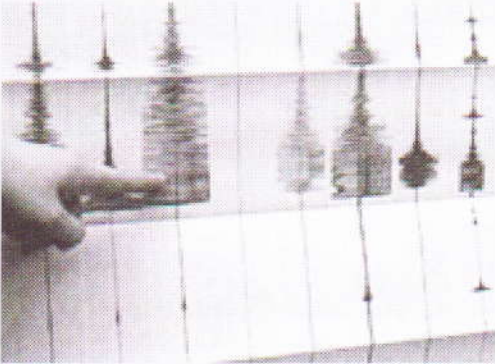
6 Yeniden yazalım



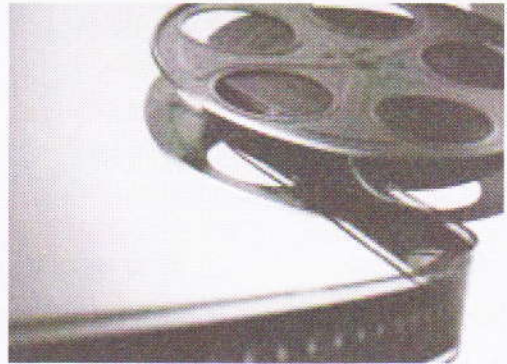
1. Dün gece Anadolu Müzesi'nde bir tarihi eser soygunu gerçekleşti. Soyguncular müzenin alarm sistemini bozarak etkisiz hale getirdi. Daha sonrada arka pencere-lerden birini kırıp içeri girerek Osmanlı dönemine ait on adet tablo çaldı. Müze müdürlüğü tabloların mad- di değeri ile ilgili bir açıklama yapmadı. Polis olayla il- gili üç şüpheliyi göz altına aldı, soruşturma devam ediyor.



2. Jandarma ve AKUT ekipleri iki gün önce Aladağlar'da kaybolan genci kurtardı. Ekipler iki gündür bölgede arama yapıyordu ancak bugüne dek herhangi bir ize rastlamamıştı. AKUT üyeleri bu sabah iki helikopterle yeniden bölgeye hareket etti ve genci 06:00 sıraların- da Karakuzu Kanyonu'nda yaralı olarak buldu. Ekipler yaklaşık iki saatlik bir operasyonla yaralı genci kan- yondan çıkardı ve ilk sağlık kontrollerinin ardından Kayseri Devlet Hastanesi'ne sevk etti.



3. Dün sabah saat 05:50'de Ege Denizi'nde bir deprem meydana geldi. Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathä- nesi sarsıntının şiddetini 6.4 olarak açıkladı. Depremi İzmir ve çevre ilçelerindekiler hissetti ve halk kısa süre- li bir panik yaşadı. Ansa Haber Ajansı yaralıların sayı- sını yedi olarak bildirdi. Depremde can kaybı olmadı. Yetkililer artçı sarsıntılara karşı tedbirli olmaları konu- sunda halkı uyardı.

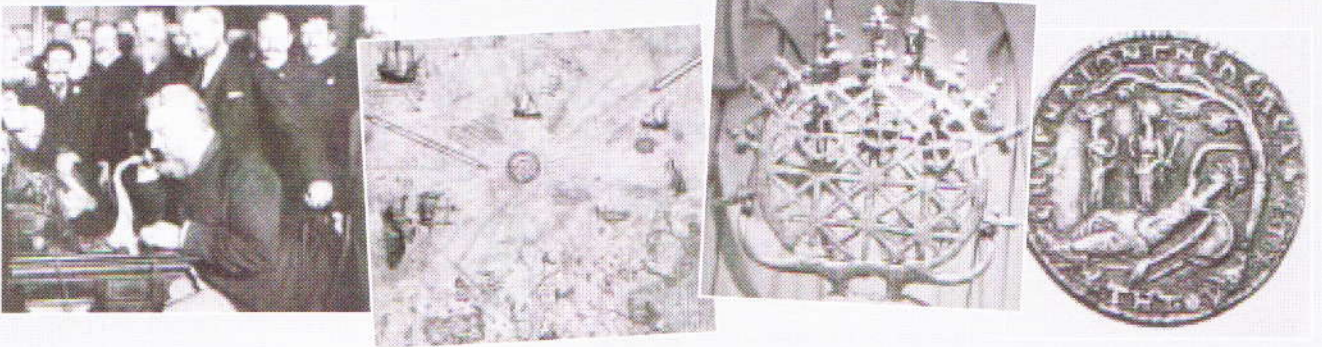


4. Beyoğlu Belediyesi ve Türkiye Sinema Vakfı ortak bir çalışmayla kısa film yarışması düzenleyecek. Bu yarış- maya amatör ya da profesyonel herkes belgesel, ani- masyon vb. her tür yapımla, katılabilecek. Katılımcıla- nın eserlerini en geç 5 Ocak'a kadar Beyoğlu Belediye- si'ne göndermesi gerekiyor. Eserleri Türkiye Sinema Vakfı'na bağlı sinemacılar değerlendirecek ve ödüller 27 Ocak tarihindeki bir etkinlikte sahiplerini bulacak.

7 Yeniden yazalım

1. Başbakanlık o konuda bir açıklama yapmadı.
O konuda Başbakanlık tarafından bir açıklama yapılmadı.
2. İzleyiciler oyunu o kadar beğendiler ki tiyatrocuları ayakta alkışladılar.
3. 'Çalığışu' adlı romanı Reşat Nuri Güntekin yazmıştır.
4. Bu yetenekli gençlerin eğitim masraflarının hepsini biz karşılayacağız.
5. Bu dilekçeyi bize siz göndermediniz mi?
6. Köylüler orman yangınına el birliğiyle söndürmüşler.
7. Ünlü şarkıcı son albümünün tüm gelirini Kimsesiz Çocuklar Vakfı'na bağışladı.
8. AKUT üyeleri Aladağlar'daki bir mağarada mahsur kalan genci kurtardı.
9. Büyükşehir Belediyesi otobüs ücretlerine zam yapacaktı.
10. Öğrenciler Türkçe öğretmeni Ayşe Arsoy'u çok severler.
11. Altın Koza Film Festivali'nde halk jürisi 'Ulak' adlı filmi birinci seçti.
12. Duyduğuma göre müfettişler Tessa İnşaat'ın muhasebe kayıtlarını inceliyormuş.

8 Eşleyelim



1. Para ilk kez
 2. Gerçeğe en yakın dünya haritası
 3. Ütü masasının ilk modeli
 4. Tarihteki ilk fotoğraf
 5. Güneş takvimi
 6. Anadolu'daki ilk uygarlık
 7. Ay'a ilk kez
 8. İlk telefon konuşması
- Hititler tarafından
fizikçi Joseph Niepce tarafından
Mısırlılar tarafından
Alexander Graham Bell tarafından
Lidyalılar tarafından
Piri Reis tarafından
Afrikalı bir ev hanımı tarafından
Neil Armstrong tarafından
- çizilmiştir.
tasarlanmıştır.
yapılmıştır.
bulunmuştur.
kurulmuştur.
ayak basılmıştır.
çekilmiştir.
kullanılmıştır.

9 Tamamlayalım

- Küçük çocuklara kolalı ve asitli içecekler iç *irilmemeli* _____.
- Tiyatro festivali yoğun ilgi nedeniyle bir hafta daha uza _____.
- Düğün yemekleri çok ünlü bir restoranın aşçısına yap _____.
- Atatürk Bulvarı bisiklet yarışması nedeniyle yarın saat üçe kadar trafiğe kapa _____.
- Bu kitapta şifalı bitkilerin yararları ve kullanım metodları anla _____.
- ERC firmasının yeni telefon modelleri 12. Ankara Bilişim Fuarı'nda tanı _____ satışı sun _____.
- Ege'nin gelenekleri bu köy halkı tarafından hala yaşa _____.
- Bilim adamları tarafından vücudu radyasyondan koruyan bir ilaç geliş _____.
- Semtimizdeki bu okul ünlü bir iş adamı tarafından yap _____.
- Kurs ücretini İş Bankası'nın Yıldırım Şubesi'ne yat _____ gerekiyormuş.

10 Tamamlayalım

- Yeni genel müdür şirketin yönetim kurulu üyeleriyle tanı _____.
- Şirket ortakları yeni genel müdürü yönetim kurulu üyeleriyle tanı _____.
- Yeni genel müdür şirket ortakları tarafından yönetim kurulu üyeleriyle tanı _____.
- Birincilik ödülünü iki sporcu pay _____.
- Hakemler birincilik ödülünü iki sporcuya pay _____.
- Birincilik ödülü hakemler tarafından iki sporcuya pay _____.
- Sanıklar mahkemeden önce hiç kimseyle gör _____.
- Savcılık ve polis sanıkları mahkemeden önce hiç kimseyle gör _____.
- Sanıklar savcılık ve polis tarafından hiç kimseyle gör _____.
- Kardeşler satılan evin parasını eşit olarak böl _____.
- Avukat, satılan evin parasını kardeşlere eşit olarak böl _____.
- Satılan evin parası avukat tarafından kardeşlere eşit olarak böl _____.

11 Dinleyelim, işaretleyelim

Gereksiz İcatlar Yarışıyor

	Var	Yok
1. Düzenlenecek yarışmanın adı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Yarışmadaki ödüller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Yarışmanın jürisi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Gazetedeği icatların mucitleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Gazetedeği icatların işlevleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. İcatlar hakkında uzman görüşleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Doğru	Yanlış
1. Gereksiz icatların mucitlerini desteklemek amacıyla bir yarışma yapılması planlanıyor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Yarışmanın tüm katılımcıları gazetelerde yer alacak.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Bir gazete 19. ve 20. yüzyılın gereksiz icatlarını listeledi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 'Ağırlıkla uyandırma cihazı' insan hayatını tehlikeye sokuyor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 'Şapırdamayı önleme cihazı'nı takan kişilerin konuşması mümkün olmuyor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 'Sevgili eldiveni'ni bazı mağazalarda bulabilirsiniz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12 Tamamlayalım

- Toplantıda çalışanlara %15 zam yapılması _____.
 kararlaştırıldılar kararlaştırıldı
 kararlaştırdı kararlaşıldı
- O ayakkabı atölyesinde dokuz-on yaşlarındaki çocuklar _____.
 çalıştırdı çalıştırılıyor
 çalıştırılmıyormuş çalıştırılmıyormuş
- Polis boş bir arazide bulunan çalıntı arabadaki parmak izlerini _____.
 araştırılmıyormuş araştırılmıyormuş
 araştırmış araştırılmış
- Ünlü söz yazarı, bir söylentiye göre, bu şarkının sözlerini kendi yazmayıp asistanına _____.
 yazmış yazdırılmış
 yazdırmış yazdırtmış
- Onun belediye başkanlığı döneminde şehirdeki kaçak inşaatlar _____.
 durmuş durulmuş
 durdurmuş durdurulmuş
- Gümrük görevlileri tarafından yolculara bütün bavulları _____.
 açtırdı açtırdı
 açtırdılar açıldı

13 Okuyalım, yerleştirelim, işaretleyelim

Kağıdın Hikayesi



İnsanoğlu her zaman düşüncelerini aktarmanın ve kaydetmenin yollarını araştırmıştır. Bunların ilk örnekleri balmumundan yapılmış levhalar, yapraklar ve bronz, ipek, kil tabletleridir. Çok miktarda bilginin kaydedilmesi ve elden ele dolması kağıdın bulunuşuna kadar mümkün olmamıştır.

Kağıt; bilim ve kültürün yayılıp gelişmesinde çok büyük rol oynamıştır. Kolayca taşınabilmesi ve korunabilmesi sayesinde üzerine yazılan herhangi bir bilgi dünyanın her tarafına yayılmış, böylece kağıt bugünkü medeniyete ulaşılmasının başlıca araçlarından birisi olmuştur.

Kağıdın mucidi bugün kesin olarak bilinmemektedir. Ancak genel kabule göre bugünkü kağıdın ilk modeli MS 105'te, Çin'de Ts'ai Lun adında bir saray görevlisi tarafından yapılmıştır. Ts'ai Lun ağaç kabukları, bez parçaları ve çeşitli lifli malzemeleri yumuşak bir hamur haline gelinceye kadar dövüp suyla karıştırmış, daha sonra gözenekli bir kalıbı hamurun içine daldırıp çıkararak kalıbın yüzeyinde lifli bir tabaka elde etmiştir. Tabakanın kurutulmasıyla da ilk kağıt ortaya çıkmış ve bu karışım insanoğlunun en harika iletişim yollarından birini oluşturmuştur.

Kağıdın Çin'den dünyaya yayılışı M.S. 610'da Japonya'dan başlamıştır. Kağıt yapımı Japon kültürünün en önemli parçası haline gelmiş ve kağıttan, üzerine yazı yazmak dışında yelpaze, elbise, kukla yapımında da yararlanılmıştır. Ayrıca kalıp baskı tekniği ilk kez Japonlar tarafından kullanılmıştır. Kağıt üretiminin sırları Uzak Doğu ile sınırlı kalmamış, M.S. 751'de, Çinliler ile Arapların arasındaki bir savaşta Çinli esirler özgürlükleri karşılığında tüm sırları Araplara öğretmişlerdir. Kağıdın yolculuğu Avrupa ile devam etmiştir. MS 1009'da, Avrupa'da ilk kağıt imalathanesi İspanya'da Araplar tarafından kurulmuştur. Daha sonra, 1453 yılında Johan Gutenberg'in taşınabilir matbaa makinesini icat etmesiyle kağıt kullanımı yaygınlaşmış, kitap sayıları ve okur yazarlık oranları artmıştır.

Bugünkü dünyada kağıt, en önemli sanayi ürünlerinden biridir. Bilimsel çalışmalar, eğitim ve öğretim kurumları, her türlü basın yayın faaliyetlerinin yanı sıra para basımında, ambalaj işlerinde, mutfakta ve daha pek çok yerde kağıt kullanılmaktadır. Peki, günümüz teknolojilerinin gelişmesi ve iletişimin dijital araçlarla kurulması kağıdın işlevselliğini sona erdirmiş mi? Uzmanlar bu soruya "Hayır." yanıtını veriyorlar. Çünkü kağıdın aynı zamanda imza gerektiren durumlarda kanıt olarak kabul edilmesi dijital teknoloji karşısındaki üstünlüğünü ortaya koymaktadır.

	Doğru	Yanlış		Var	Yok
1. İlk kağıt balmumundan yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. Kağıdın bulunuşundan önce yazı için hangi araçlar kullanılmıştır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Kağıt, korunabilmesi ve taşınabilmesi kolay bir ürün olduğu için bilginin yayılmasında etkili bir araç olmuştur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. Kağıdın hammaddesi nedir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Kağıdın asıl mucidi Çinli bir saray görevlisidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. Ts'ai Lun'u kağıt üretme tekniğini nasıl bulmuştur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Kağıt MS 610 tarihine kadar sadece Çin'de üretilmiştir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. Japonlar kağıt üretimine hangi tarihte başlamıştır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. İlk kalıp baskı Japonya'da yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. Kağıt, Avrupa'ya ne zaman ve nasıl geçmiştir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Avrupa'daki ilk kağıt imalathanesi İspanyollar tarafından açılmıştır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. Johan Gutenberg kimdir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Matbaa makinesinin bulunuşu daha fazla kağıt tüketilmesine neden olmuştur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. Matbaanın icat edilmesi neden okur yazarlık oranında artışa neden olmuştur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Dijital teknolojideki ilerlemeler nedeniyle kağıda ihtiyaç azalacaktır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. Kağıdın geleceği tehlikede mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>