

**ETKİNLİK 1: Metnin Bölümleri**

Aşağıdaki metinlerden hangisi ya da hangileri metnin giriş cümlesi olmaya uygun değildir? İşaretleyiniz.

	Metinler	
1.	Uzayı dinlemenin yanı sıra geçmişte uzaya bazı güçlü radyo sinyalleri de yollandı. Ancak bu sinyallerin bu mesajı dinleyen bir uygarlığa ulaşması yıllarca hatta yüzyıllarca sürebilir. Çünkü uzayda mesafeler çok uzun. İşte bu nedenle uzayda gelişmiş uygarlıklar bulunuyor olsa bile bu onlarla mutlaka iletişim kurabileceğimiz anlamına gelmiyor.	<input type="checkbox"/>
2.	Ateşböcekleri birbirleriyle ışık yayarak iletişim kurar. Bu böceklerin vücudunda bir ışık organı bulunur. Bu ışık organında üretilen lüfiserin adı verilen özel bir madde oksijenle tepkimeye girdiğinde ışık oluşur. Kimi ateşböceği türleri kısa süreli, kimi de uzun süreli aralıklarla ışık yayar. Bu sayede aynı türden olan ateşböcekleri birbirini bulabilir.	<input type="checkbox"/>
3.	İşitme ya da konuşma engellilerin iletişim kurmak için kullandığı işaret dilinde parmak alfabesi ve sözcüklere karşılık gelen işaretler kullanılır. Parmak alfabesinde harfleri simgeleyen belirli parmak hareketleri vardır. Bu hareketler arka arkaya yapılarak sözcükler oluşturulur. Ancak her sözcük harf harf ifade edilmez. Bunun yerine sözcükler el, kol ve vücut hareketleriyle ifade edilir.	<input type="checkbox"/>
4.	Elektrik sinyallerinin gelmeye başlamasıyla birlikte bu silindir dönmeye başladılar. Bu sırada kalem elektrik sinyallerinin kısa ya da uzun oluşuna bağlı olarak kâğıdın üzerine nokta ve çizgiler çizirdi. Bu nokta ve çizgiler bir görevli tarafından Mors alfabesine göre çözümlenir ve sözcüklere dönüştürülürdü.	<input type="checkbox"/>

ETKİNLİK 2: Metnin Bölümleri

Aşağıdaki parçaların metnin hangi bölümünden alındığını uygun alana örnekteki gibi yazınız.

	Metinler	
1.	Kuyruklu yıldızlarla ilgili diğer araştırmalar da bu raporlar ile uyumlu. Bu bulgular gezegenimizdeki suyun başlıca kaynağının kuyruklu yıldızlar değil, asteroitler olabileceği sonucuna ulaşmamızı sağlıyor.	Sonuç
2.	Gelecekte, yollara yerleştirilen bu tür güneş panelleri aracılığıyla elde edilen elektriğin trafik ışıklarında, cadde aydınlatmalarında, elektrikli otomobillerin şarj edilmesinde ve evlerde kullanılabilmesi düşünüyor.	
3.	Rusya'da Kaliningrad kenti yakınında bulunan bu fosil, bir kehribarın yani fosilleşmiş ağaç reçinesinin içinde yer alıyor. Bu fosil, bir kehribarın içinde bulunmuş olan ilk böcekçil bitki fosilidir.	
4.	Radyo programlarını dinleyicilere sunmak sunucuların görevidir. Bu kişiler belirli bir akışa göre programı sunarlar. Sunumlar çoğunlukla önceden yazılmış bir metne bağlı kalınarak yapılır.	
5.	O güne dek Avrupa'da kitaplar elle yazılarak çoğaltıldığından bu yöntemin bulunması büyük bir ilerleme sayıldı. Artık kitaplar hızlı basılabilmeye başlandı. Bu da bazı önemli gelişmelerin yolunu açtı.	
6.	Günümüzde uyduların kullanıldığı küresel konumlandırma sistemleri sayesinde yeryüzünde nerede bulunduğumuzu öğrenebiliyoruz. Bu sistemlerin bir parçası olan alıcılar uçaklarda, gemilerde kullanılıyor.	
7.	Bu buğday, ekmek, pasta, börek yapımında kullandığımız unun elde edildiği ekmeklik buğdaydan farklıdır. Ekmeklik buğdaydan elde edilen undan makarna yapılmaz. çünkü bu unun hamuru çok yumuşak olur.	
8.	Türkiye Yelkovan Projesi adıyla bilinen bu proje kapsamında Çanakkale Boğazı'nda düzenli yelkovan kuşu sayımı yapıldı. Bu çalışmalar sayesinde yelkovanların sayılarının tahmin edilenden daha fazla olduğu ortaya çıktı.	

ETKİNLİK 3: Metnin Bölümleri

Aşağıdaki parçaların metnin hangi bölümünden alındığını uygun alana yazınız.

	Parçalar	
1.	Bu kameranın dikkat çekici bir özelliği var. Diyelim ki dağcılıkla uğraşıyorsunuz. Tırmandığınız bir yerde ileriye göremiyorsunuz. Burayı yukarıdan görebilseniz yola nereden devam etmeniz gerektiği konusunda daha iyi karar verebileceksiniz. Bilekliği açtığınız anda Nixie uçan bir kameraya dönüşüyor ve havalanıyor.	<input type="text"/>
2.	Havalanan kamera, cep telefonunuza bulunduğunuz yerin geniş açılı görüntüsünü gönderiyor. Böylece bir rota çizebiliyorsunuz. Tasarlanan bu kamera sayesinde arazide karşılaşılan kaybolma olaylarının büyük oranda azalacağı tahmin ediliyor.	<input type="text"/>
3.	Genç bir buluşçu Christoph Kohstall, Stanford Üniversitesi'nde, aralarında mühendisler, tasarımcılar ve bilgisayar uzmanlarının bulunduğu bir ekiple küçük bir kamera tasarlamış. Bu tasarladığı kameraya da Nixie ismini vermiş.	<input type="text"/>

ETKİNLİK 4: Metnin Bölümleri

Aşağıdaki parçaların metnin hangi bölümünden alındığını uygun alana yazınız.

	Parçalar	
1.	Derin okyanus tabanlarında araştırma yapmak yüksek su basıncı, karanlık ve düşük sıcaklık gibi nedenlerle zorlayıcı olabiliyor. Son yapılan çalışmada ise yüksek teknoloji kullanılarak üretilen uzaktan kumandalı bir su altı aracı kullanıldı.	<input type="text"/>
2.	Bu canlıların okyanus tabanında yaşadıkları biliniyordu ancak bu araştırma sonuçları yer kabuğunun altında da bu canlıların bir yaşam alanı olduğunu gösterdi. Bu oyuklarda başka hayvanların da yaşayıp yaşamadığı ile ilgili çalışmalar ise hâlâ devam ediyor.	<input type="text"/>
3.	Bu araç okyanus tabanını incelemek ve örnek toplamak için gezinirken yer altında bazı oyuklar keşfedildi. Su altındaki volkanik etkilerden dolayı 25 derece sıcaklıkta olan bu oyuklarda deniz solucanı, salyangoz ve dev tüp solucanı gibi canlıların yaşadığı belirlendi.	<input type="text"/>

ETKİNLİK 5: Metnin Bölümleri

Aşağıdaki metinlerden hangisi ya da hangileri metnin sonuç kısmı olmaya en uygundur? İşaretleyiniz.

	Metinler	
1.	Altyapı çalışmalarında; sanayi, madencilik, tarım ve enerji gibi çeşitli sektörlerde; fabrika, ev, okul ve gemi gibi yapıların inşasında iş makineleri kullanılır. Bu makineler insan gücüyle yapılamayacak ya da yapılırsa bile daha çok zaman alacak işlerin kısa sürede ve kolaylıkla yapılmasını sağlar.	<input type="checkbox"/>
2.	Çalışmaya yaşları 2-14 arasında değişen 88 sağlıklı çocuk katıldı. Çocukların yarısı iki hafta boyunca düzenli olarak 21.30'dan önce, diğer yarısıysa daha geç uyudu. Çocukların ebeveynleri bu sürede birer uyku günlüğü tuttu. Günlük kayıtları değerlendirildiğinde, iki grubun uykuya dalması için geçen süre, gece uyanma sıklığı ve uyku kalitesi önemli bir fark gösterdi.	<input type="checkbox"/>
3.	Şehirleşmeyle birlikte, birçoğu aynı tarihlerde inşa edilen apartman dairelerine sobanın kullanılabilmesi için soba bacaları ve kimi zaman kömürlükler yapıldı. Diğer bir deyişle, şehirleşmeyle oluşan yaşam alanları da sobanın kullanımına uygun hâlde inşa edildi. Doğalgaz yaygınlaşana kadar da bu böyle devam etti.	<input type="checkbox"/>