



- Metinde Soru ve Cevap
- Metinde Yardımcı Fikir

ETKİNLİK 1: Metinde Soru ve Cevap

Aşağıdaki metinler hangi soruya cevap olarak yazılmış olabilir? İşaretleyiniz.

1.	Uyuyacağınız odayı biraz serin tutarsanız çok daha rahat bir uyku uyursunuz. Yatağınızı bir sürü yastıkla doldurup boğucu hâle getirmeyin. Dışarıdan gelen ışığı engellemek için kalın bir perde kullanın. En önemlisi de kendinize rahat bir yastık bulun. Bir bardak ılık süte biraz bal ekleyip içmek uykunuzu çok daha kolay getirir ama çoğu zaman bunun dışında ne tüketirseniz tüketin uyku kalitenizi düşürecektir. Özellikle ağır yemekleri ve kafeinli içecekleri uykudan birkaç saat önce tüketmeyi bırakmalısınız.	<input type="checkbox"/>	Kaliteli bir uyku için nelere dikkat etmeliyiz?
		<input type="checkbox"/>	Sağlıklı yaşam için uyku süresi ne kadar olmalıdır?
		<input type="checkbox"/>	Kaliteli bir uyku sürece nasıl anlaşılır?
2.	Karıncalar diğer birçok hayvan gibi feromon adı verilen kimyasal maddeler salgılar. Feromonlar sayesinde bir türün üyeleri kendi aralarında iletişim kurabilir. Karıncalar haber vermek istedikleri duruma göre farklı feromonlar salgılar. Örneğin bir karınca yiyecek bulduğunda herhangi bir tehlikeyle karşılaştığında ya da yuva olabilecek yeni bir yer keşfettiğinde diğer karıncalara haber vermek için farklı feromonlar salgılar. Karıncalar feromondan yayılan kokuyu antenleriyle algılar ve takip eder. Bazı karınca türleri bir tehlikeyle karşılaştıklarında arka bacaklarını karın bölgelerindeki bir çıkıntıya sürtüp sesler çıkararak diğer karıncalardan yardım ister. Ayrıca karıncaların birbirlerinin antenlerine ve ön bacaklarına dokunarak da iletişim kurabilirler	<input type="checkbox"/>	Karıncaların en etkili savunma mekanizması nedir?
		<input type="checkbox"/>	Karıncalar birbirleri ile hangi yollarla haberleşir?
		<input type="checkbox"/>	Karıncı türlerinin beslenmelerinde ne gibi farklılıklar görülür?

ETKİNLİK 2: Metinde Soru ve Cevap

Aşağıdaki metinlerde hangi sorunun cevabı yoktur? İşaretleyiniz.

1.	Odyometri, işitme kaybı veya diğer işitme sorunlarını teşhis etmek ve değerlendirmek amacıyla gerçekleştirilen bir testtir. Bu test, bir kişinin farklı frekanslarda sesleri ne kadar iyi duyduğunu belirlemek için kullanılır. Odyometri, genellikle bir odyolog veya kulak burun boğaz uzmanı tarafından yapılır ve işitme sağlığını değerlendirmek için standart bir yöntem olarak kabul edilir. Test sürecinde, hastanın işitme eşiği belirlenerek, kulakların seslere karşı duyarlılığı ölçülür.	<input type="checkbox"/>	Odyometri testi kimler tarafından yapılır?
		<input type="checkbox"/>	Odyometri testi niçin kullanılır?
		<input type="checkbox"/>	Odyometri testi kim tarafından icat edilmiştir?
2.	Havaalanlarında uçağa binmeden önce valizler mutlaka özel bir cihazdan geçirilir. Bu cihazlara x-ray adı verilir. X-ray cihazları yüksek seviyelerde ışın yayar. Bu ışınlar en kalın valizlerin bile içine girebilecek kadar güçlüdür. Valiz içindeki eşyalara gönderilen bu ışınlar ekrana sinyaller göndererek valizin içinde ne olduğunu gösterir. Böyle bir denetlemenin yapılmasının asıl nedeni ise uçuş anında uçağın ve yolcuların güvenliğini tehlikeye sokacak maddelerin uçağa girişini önlemektir.	<input type="checkbox"/>	X-ray cihazı nasıl çalışır?
		<input type="checkbox"/>	X-ray cihazı niçin sağlığa zararlıdır?
		<input type="checkbox"/>	X-ray cihazı niçin insanlar üzerinde kullanılamaz?

ETKİNLİK 3: Metinde Yardımcı Fikir

Aşağıdaki metinlerden ulaşılamayan yargıları işaretleyiniz.

1.	<p>19 yıl kürek mahkûmu olarak hapis yatan Jean Valjean'ın hapisten çıktıktan sonra hayata karşı bakış açısını değiştiren olaylar zincirini konu alan Sefiller kitabı, Victor Hugo tarafından 1862'de yayımlandı. 19. yüzyılın en büyük eserlerinden biri olarak edebiyat tarihine adını altın harflerle yazdırdı. Yayınlanmasının üzerinden 163 yıl geçmesine rağmen hâlâ popülerliğini koruyan eser, beyaz perdede 7 kez sinema filmi olarak uyarlandı. Bu filmler dışında da tiyatro, müzikal gibi farklı şekillerde de sanat dünyasında yer aldı.</p>	<input type="checkbox"/>	Farklı sanat eserlerine konu olan bir romandır.
		<input type="checkbox"/>	Romanda yazarın yaşamından kesitler vardır.
		<input type="checkbox"/>	Romanın yazılması uzun bir sürede gerçekleşmiştir.
2.	<p>2.350'den fazla kuş türü üzerine yapılan incelemelerde penguen albatros gibi deniz kuşlarının gagalarının uçlarında dokunmaya ve titreşime duyarlı bölgeler olduğu belirlendi. Bu bölgelerde yoğun biçimde duyu algılayıcıları ve sinir hücreleri bulunuyor. Geceleri besini ararken ya da suyun altında avın yerini belirlerken duyarlı gagalarını kullandıkları düşünülse de tam olarak hangi amaçla kullandıkları bilinmiyor. Duyarlı gagalara sahip başka kuşlar olsa da bu incelemede deniz kuşlarındaki bu özellik ilk kez fark edildi.</p>	<input type="checkbox"/>	Duyu algılayıcıları deniz kuşlarına özgü bir özelliktir.
		<input type="checkbox"/>	Duyu algılayıcılarının ne işe yaradığı net olarak bilinmemektedir.
		<input type="checkbox"/>	Deniz kuşları üzerinde araştırma yapmak diğer kuş türlerine göre daha zordur.
3.	<p>Bugünkü Dicle ve Fırat nehirleri arasında kalan bölgede, dönemi için oldukça ileri bir medeniyet olan Babillilere ait bir harita bulundu. Bu harita, iki kil tabletten oluşuyor ve üzerinde coğrafi yer adları, sınırlar, nehirler, dağlar, önemli yerleşim birimleri, tarım alanları, sulama kanalları ve ticaret yolları gibi bilgiler yer alıyor. Babilliler, bu haritaları tarım faaliyetlerini planlamak ve yönetmek için kullanmışlar. Babil uygarlığı, gök bilim ve astroloji alanında da önemli gelişmeler kaydetmiş. Babil'e ait bazı kil tabletlerde, gökyüzündeki yıldızların konumları ve gezegen hareketleri gibi bilgiler yer alıyor. Tarihin ilk gökyüzü haritaları olarak kabul edilen bu tabletler, British Müzesinin koleksiyonunda sergilenmektedir.</p>	<input type="checkbox"/>	Haritada yer alan bilgilere
		<input type="checkbox"/>	Haritaların kullanım amacına
		<input type="checkbox"/>	Haritanın kim tarafından bulunduğu
4.	<p>Böcek sokması alerjisinin belirtileri kişiden kişiye değişir. En çok görülenler sokma bölgesinde ağrı, kızarıklık, şişlik ve kaşıntıdır. Bazı durumlarda anafilaksi de görülebilir. Anafilaksi bedenin şoka girmesine neden olabilecek yaşamı tehdit eden tehlikeli bir tepkidir. Böcek sokmasına alerjisi olanların böyle bir durumda en kısa zamanda hastaneye gitmesi gerekir. Böcek sokmalarını önlemek için çimlerde çıplak ayakla yürümekten kaçınılmalı, doğaya çıkılacaksa parlak renkli elbiseler giymemeli, dışarıda yemek yerken yiyecekler kapalı tutulmalı ve açık içecek kutularından içilmemelidir.</p>	<input type="checkbox"/>	Böcek sokması alerjisinin belirtileri kişiden kişiye farklılık gösterebilir.
		<input type="checkbox"/>	Bazı böcek sokmaları hayati risk taşıyan durumlara sebep olabilir.
		<input type="checkbox"/>	Böcek alerjisini önleyici bir ilaç henüz bulunmamaktadır.