



- Metin İçi Karşılaştırma
- Metinler Arası Karşılaştırma

ETKİNLİK 1: Metin İçi Karşılaştırma

Aşağıdaki metin ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanları "D", yanlış olanlara "Y" işaretleyiniz.

İnci, kum tanesi gibi yabancı bir maddenin istiridyenin kabuğunun içine girdiğinde üretilir. İstiridye, bu yabancı maddeyi rahatsız edici bulur ve onu kaplamak için sedef adı verilen bir madde salgılar. Zamanla biriken sedef katmanları, doğal bir inciyi meydana getirir. Ancak her istiridye inci üretmez; bu yetenek yalnızca belirli türlere özgüdür. Günümüzde ticari olarak üretilen kültür incileri ise bu sürecin kontrollü bir şekilde uygulanmasıyla elde edilir. Kültür incisi üretiminde, bir yabancı madde bilinçli olarak istiridyenin içine yerleştirilir. Bu yöntem, inci üretimini ticari bir endüstri hâline getirmiştir.

İnciler doğal yollar ile oluşurken kültür incilerinin oluşmasında insan etkisi vardır.	<input type="radio"/>
Kültür incilerinin ticari değeri doğal inciye göre daha yüksektir.	<input type="radio"/>
Doğal inci yalnızca belli bir midye türünde oluşurken kültür incisi her midyede oluşur.	<input type="radio"/>

ETKİNLİK 2: Metin İçi Karşılaştırma

Aşağıdaki metin ile ilgili verilen yargılardan doğru olanı işaretleyiniz.

Yengeç yiyen rakun, Orta ve Güney Amerika'nın ormanlık alanlarında sıklıkla görülür. Bayağı rakunlarla yaklaşık aynı boyutlarda olmasına rağmen kısa ve kalın kıllı olduğundan daha küçük görünürler. Belirgin özelliklerinden biri de ensesinin üzerindeki kılların başına doğru uzanmasıdır. Kuyrukları tıpkı bayağı rakunun kuyruğu gibidir. Sert kabuklu yiyecekleri de sıklıkla tükettiği için azı dişleri bayağı rakunkilere göre daha gelişmiştir.

Yengeç yiyen rakun bayağı rakuna göre daha kalın kıl yapısına sahiptir.	<input type="checkbox"/>
Bayağı rakunun kuyruk yapısı yengeç yiyen rakuna benzerdir.	<input type="checkbox"/>
Bayağı rakunlar daha sağlam bir diş yapısına sahiptir.	<input type="checkbox"/>
Yengeç yiyen rakun bayağı rakuna göre daha fazla yiyecek tüketmektedir.	<input checked="" type="checkbox"/>

ETKİNLİK 3: Metin İçi Karşılaştırma

Aşağıdaki metin ile ilgili verilen yargılardan doğru olanı işaretleyiniz.

Melatonin ve adenozin hormonları bedenimizin sürekli olarak değil, belirli zamanlarda salgıladığı uykuya ilgili iki hormondur. Melatonin karanlık çöktüğünde uykuya geçtiğimiz sürede, adenozin gündüz ya da akşam fark etmeksizin uyanık kaldığımızda salgılanır. Melatonin ve adenozin hormonu, vücudun biyolojik saatini yani sirkadiyen ritmi düzenleyen hormonlardır. Beynin orta bölgesinde yer alan epifiz bezi tarafından üretilen bu hormonlardan melatonin salgılanması ve vücut tarafından sentezlenmesi için tamamen karanlık olan bir odada uyumak gerekir. Ayrıca melatonin adenozinden farklı olarak bağışıklık sisteminin güçlenmesi, hücre yenilenmesi ve bilişsel süreçlere de etki eder.

Her iki hormonun salgılanması için de karanlığa ihtiyaç vardır.	<input type="checkbox"/>
Melatoninin farklı vücut sistemlerine de etkisi vardır.	<input checked="" type="checkbox"/>
Her ikisi de beynin aynı bölgesinden üretilmektedir.	<input checked="" type="checkbox"/>
Her iki hormon da vücutta sürekli olarak salgılanmaktadır.	<input type="checkbox"/>

ETKİNLİK 4: Metinler Arası Karşılaştırma

Aşağıdaki metinler ile ilgili ortak olan bilgiye "✓" işareti koyunuz.

1. Metin	İskenderiye Kütüphanesi Antik Çağ'ın en büyük kütüphanelerinden biri de Mısır'ın İskenderiye kentinde bulunan ve kentle aynı adı taşıyan İskenderiye Kütüphanesiydi. Kütüphane okuma salonları, derslikleri, toplantı odaları ve bahçesiyle âdeta bir araştırma merkezi olan İskenderiye Müzesi'nin bir parçasıydı. Bu kütüphanede Öklid, Arşimet, Batlamyus, Erasisratos gibi Antik Yunan tarihinin önemli biliminsanlarının çalıştığı biliniyor. MÖ 48'de kütüphane Roma hükümdarı Sezar tarafından yakıldığı için kütüphanedeki eserler günümüze kadar ulaşmamıştır.
2. Metin	Asurlu İmparatoru Asurbanipal tapınak kütüphanelerinde bulunan ilmi, dini ve edebi metinleri toplayarak devasa bir kütüphane kurdu. Kralın bu kişisel kütüphanesi tıp, şiir, coğrafya ve bilim alanındaki eserleri içeriyordu. Asur eserleri kağıt üzerine değil çoğunlukla kil tabletler üzerine çiviler ile kazınmıştı. Kütüphanedeki eserler Asurbanipal' in ölümünden sonra düşmanları tarafından yakılan sarayın duvarları altında kaldı. 2000 yıl toprak altında kalan eserler 1849 yılında bulundu.
Her iki kütüphane de ülke kralının ismini almıştır.	<input type="checkbox"/>
Kütüphanelerde bulunan eserler günümüze kadar ulaşmamıştır.	<input type="checkbox"/>
Her iki kütüphane binası da yangın sebebiyle yok olmuştur.	<input checked="" type="checkbox"/>
Kütüphane binaları da benzer bölümler bulunmaktadır.	<input type="checkbox"/>

ETKİNLİK 5: Metinler Arası Karşılaştırma

Aşağıdaki metinler ile ilgili ortak olan bilgiye "✓" işareti koyunuz.

1. Metin	Çoğunlukla ABD'nin güneydoğu kıyılarındaki bölgelerde doğal olarak yetişen sinek kapan bitkisi et ile beslenen bir bitkidir. Kapana benzeyen dikenli yapraklarını böcek ya da örümcek gibi avlarını yakalamak için kullanır. Yapraklar saniyenin onda biri kadar sürede kapanır. Av, yaprağın iç bölümüne ilk dokunduğunda yaprak hücrelerinde kimyasal bir madde salgılanır. Böcek hareket edip ikinci kez dokunduğundaysa bu kimyasallar gerilmiş yaprakların hızlıca kapanmasına neden olur.
2. Metin	Etçil bir bitki olan su miğferi suyun içinde yaşar. Bitkinin yapraklarında bulunan keseciklerin ağzı, minik su canlıları dokunduğunda açılır. Keseciğin içiyle dış ortam arasındaki basınç farkı nedeniyle avını hızlıca içine çekerek yakalar. Bunu, saniyenin yüzde birinden bile az sürede gerçekleştirir. En hızlı etçil bitki olarak Guinness Rekorlar Kitabı'nda yer alır. Çoğunlukla Avrupa, Doğu Asya, Güney Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda'daki sulak bölgelerde doğal olarak yetişir.
Avlarını çok kısa bir sürede yakalarlar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Suda yaşayan bitki türlerindedir.	<input type="checkbox"/>
Etçil bitkilerdir.	<input checked="" type="checkbox"/>
İnsan yaşamının az olduğu bölgelerde yaşarlar.	<input type="checkbox"/>