araiteknoloji
fayda üreten teknolojiler

OPTİKOKUMA | Yazılım ve Çözümler

AÇIK UÇLU SORU ÖRNEKLERİ

Öğrenci No / TC No

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Öğrencinin Adı Soyadı

Sınıfı

Yemek Yarışması

Tablo 1:

Kriterler	Malzeme Kullanımı	Zamanlama	Pişirme Yöntemi	Besin Değeri	Lezzet
Puanlar	10	20	15	30	25

Yukarıdaki tabloda yemek yarışmasında beş kritere ait verilebilecek en yüksek puanlar yer almaktadır.
Yarışmadaki sıralama, yarışmacıların her kriterden aldıkları puanların toplamına göre yapılacaktır. Toplam punaların eşitliği durumunda besin değeri kriterinden yüksek puan alan yarışmacı öne geçecektir.
Beş yarışmacının yarışma sonunda aldığı puanlar aşağıda tabloda verilmiştir.

Tablo 2: Yarışmacıların Aldığı Puanlar

Kriteler / Kişiler	Malzeme Kullanımı	Zamanlama	Pişirme Yöntemi	Besin Değeri	Lezzet
Selen	5	20	10	20	15
Elif	10	20	10	25	20
Nuray	5	20	10	10	20
Semiha	10	20	15	15	10
Hülya	5	20	10	30	10

Toplam puanı en düşük olan yarışmacı, besin değeri kriterinden tam puan almış olsaydı sıralamada kaçıncı olurdu? Yazınız

.....

.....

.....

AÇIK UÇLU SORU ÖRNEKLERİ

Sokak Oyunları

Köylü - Şehirli: 3 kişi ile oynanan bir ouondur. Çocuklardan biri sunucu olur. Sunucu, şehir ve köy yaşamıyla ilgil sorular sorar. Köyde yaşayan ve şehirde yaşayan insanları taklit eden çoçuklar abartılı cevaplar verir.

Uçak: Bir ebeleme oyunudur. Çocukların hızlı hareket etmesini gerektiren bu oyun 7 kişi ile oynanır. Ebe, diğer çocukları yakalamaya çalışır. Yakalanan çocuklar kollarını uçak gibi açarak dururlar ve hareket etmezler. Duran oyuncunun bacaklarının arasından, ebe tarafından yakalanmamış bir oyuncu geçtiğinde duran oyuncu yeniden katılır. Oyun, ebenin herkesi yakalamasıyla biter.

Aşağıda, aynı mahallede yaşayan çocukların ilgi alanları ve öne çıkan özellikleri verilmiştir.

Emel: Okulun atletizim takımındadır, iyi taklit yapar.
Hasan: Hızlı koşar, satranç oynar.
Arda: Tiyatroyla ilgilidir, basketbol oynar.
Sami: Jimnastikle uğraşır, şiir yazar.
Uğur: Futbol oynar, müzik dinler.
Suzan: Konuşmayı çok sever, doğa yürüyüşü yapar.
Buse: Resim yapar, gitar çalar.
Özlem: Dans eder, yüzmeyi sever

Köylü - Şehirli oyunu için en uygun kişiler kimlerdir? Yazınız.

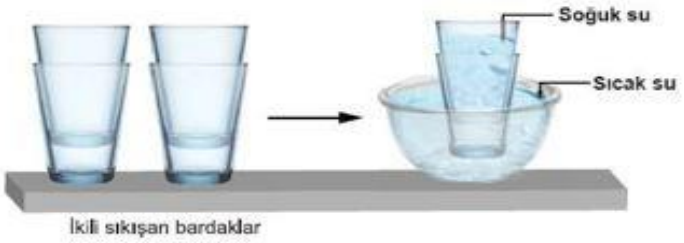
.....

.....

.....

EYVAH KIRILACAK

Bir kafede çalışan garson, masadaki cam bardakları iç içe koyarak topluyor. Ardından, sıkışan bardakları yıkama sırasında çekerek birbirinden ayırmaya çalışıyor, fakat başarılı olamıyor. Daha sonra garson, şekildeki gibi yaparak sıkışan bardakları kolaylıkla birbirinden ayırıyor.



Garson bu sorunu, maddelerin hangi özelliğini kullanarak çözmüştür? Yazınız.

.....

.....

.....

araiteknoloji
fayda üreten teknolojiler

OPTİKOKUMA | Yazılım ve Çözümler

AÇIK UÇLU SORU ÖRNEKLERİ

FINDIK

Aşağıdaki tabloda bazı yıllara göre fındık ihracatı ve elde edilen gelir verilmiştir.

TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

Yıllar	Bin ton	Milyon Dolar
1981	124	300
1991	165	462
1995	209	625
2004	217	878

Fınıdık ihracatı yıllara göre nasıl bir değişim göstermiştir? Bir cümle ile yazınız.

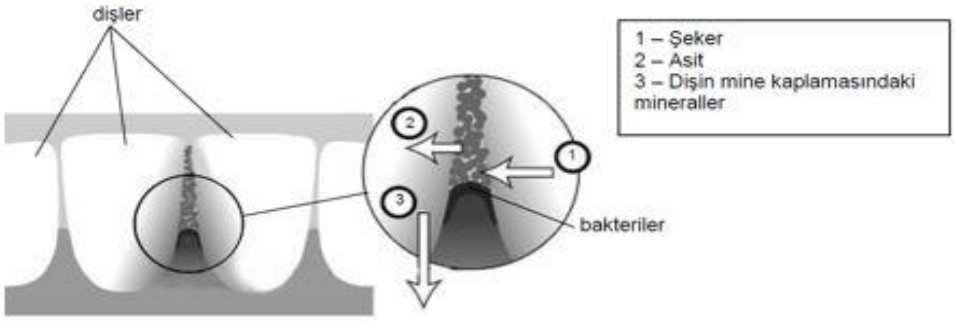
.....

.....

.....

DİŞ ÇÜRÜĞÜ

Ağzımızda yaşayan bakteriler diş çürüğüne sebep olur. 1770'lerden bu yana, şekerkamışı endüstrisinin gelişmesiyle şekerin kullanılabilir olması sonucu, çürükler gittikçe artan bir problem haline gelmiştir.
Günümüzde çürükler hakkında çok şey biliyoruz. Örneğin:
Çürüklere sebep olan bakteriler şekerle beslenir.
Şeker aside dönüşür.
Asit dişin yüzeyine zarar verir.
Dişleri fırçalamak çürükleri önlemeye yardımcı olur.



Dişçiler, dişlerin ön ya da arka taraflarından çok öğütücü yüzeylerinde daha fazla çürük olduğunu gözlemlemişlerdir.
Çürükler niçin dişlerin öğütücü yüzeylerinde daha çok bulunmaktadır.

.....

.....

.....