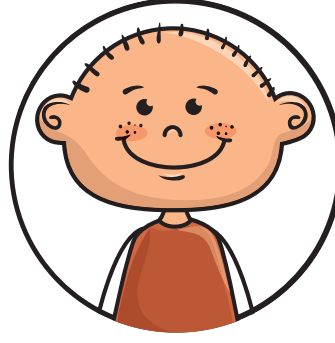


Meraklı Mert
sizler için araştırıyor.
Merak edilen pek çok
konu açıklığa
kavuşuyor.



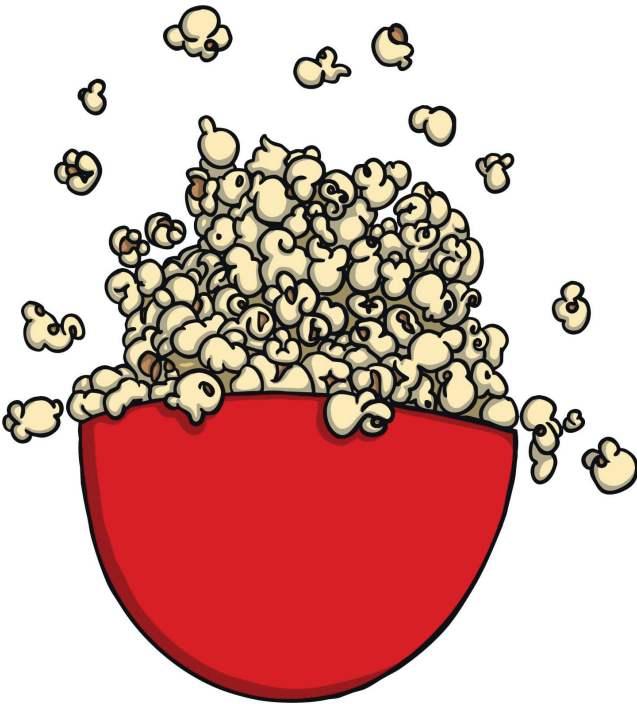
Adım-Soyadım:

.....

SARI RENKLİ OLAN MISIR NEDEN PATLATILINCA BEYAZ OLUR?

Sinemaya gittiğimizde ya da evde oturup film seyrederken patlamış mısır yemeyi çok severiz. Hatta bu iş öylesine sinema ile özdeşleşmiştir ki, başlı başına bir patlamış mısır kültürü olduğunu bile söyleyebiliriz. Peki, sinema keyfimizi tamamlayan mısır, patlayınca neden beyaz olur?

Mısır, içeriğindeki suyun ısı nedeniyle yaptığı basıncın bir sonucu olarak patlar. Sarı renkli mısır tanecikleri ısıldığında, içeriğindeki su da buhar haline dönüşüp basınç yaratır ve bu basınç taneciğin kabuğunu zorlamaya başladığında da mısırı patlatır. Bu gerçekleştiğinde dışarı çıkan beyazlık ise tane içeriğindeki nişastadır. Rengi de nişasta içeriğinden dolayı beyaz olur. Mısırın içinde bulunan jelatin yapıdaki nişasta tanecikleri, nemden dolayı oluşan basınç nedeniyle patlamaz. Bunun yerine genişerek jel benzeri kabarcıklar haline gelirler. Daha sonra bu kabarcıklar birleşerek katılaşır ve sonuçta da şekilsiz beyaz patlaklar meydana gelir. Bize de en sevdiğimiz filmi izlerken, büyük bir keyifle bu patlamış mısırları yemek kalır.





1-4. soruları okuduğunuz metne göre yanıtlayınız.

1. Mısır yemeyi en çok hangi zamanlarda sever mişiz?

- a. Sinemaya gittiğimizde veya okulda
- b. Sinemaya gittiğimizde veya evde film izlerken
- c. Parkta oynarken veya evde ders çalışırken

2. Mısır neden patlarmış?

- a. İçeriğindeki suyun soğuması sonucunda patlarmış.
- b. İçeriğindeki kömürün ısınması nedeniyle yaptığı basıncın sonucunda patlar.
- c. İçeriğindeki suyun ısı nedeniyle yaptığı basıncın sonucunda patlar.

3. Mısırın içindeki beyazlık neymiş?

- a. Nişasta
- b. Un
- c. Şeker

4. Aşağıdaki tümceler hangisinde neden-sonuç ilişkisi yoktur?

- a. Hasta olduğu için okula gelmedi.
- b. Ödül aldığı için çok heyecanlıydı.
- c. Durmadan için için ağlıyordu.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşılaştırma yoktur?

- a. Köyün en güzel çileği bahçemizde yetişir.
- b. Sami gezmeyi; Elif ise kitap okumayı çok sever.
- c. Kavun bağırsakları çalıştırır.

6. "At" sözcüğü hangi cümlede farklı anlamda kullanılmıştır?

- a. Babam at yarışı izlemeyi çok sever.
- b. Samet, kağıtları çöp kutusuna attı.
- c. Küçükken en çok sevdiğim hayvan attı.

7. Aşağıdaki varlık isimlerinden hangisi sözlük sırasında diğerlerine göre sonda yer alır?

- a. Soğan
- b. Yonca
- c. Erik

8. Aşağıdakilerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- a. Atatürk ankarayı başkent yaptı.
- b. Atatürk,İstanbul'u da çok severdi.
- c. Atatürk Samsun'a giderek Kurtuluş Savaşı'nı başlattı.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonuna yanlış bir noktalama işareti getirilmiştir?

- a. Annem bana kek yaptı.
- b. Yarın okula gelmeyecek misin.
- c. Yaşasın, yarın babam gelecek!

10. "Sağlığımızı korumak dengeli beslenmeliyiz."

Yukarıda verilen cümleyi hangi kelime uygun olarak tamamlar ?

- a. ama
- b. çünkü
- c. için

11. Bir arkadaşımıza istemeden zarar verdiğimizde hangi sözü söylememiz uygun olur?

- a. Özür dilerim!
- b. Yaptıysam ne olmuş!
- c. Geçmiş olsun!