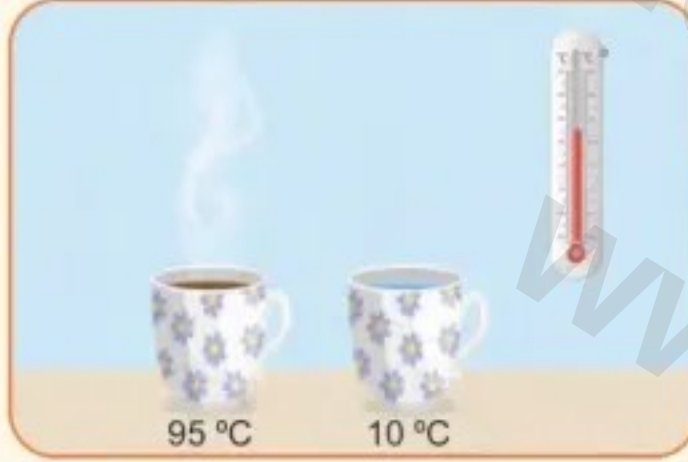




Ayşe Hanım, çalışma odasına 95 °C sıcaklığında bir bardak çay ve 10 °C sıcaklığında bir bardak su getirmiştir. Ayşe Hanım, çok sıcak olduğu için başlangıçta çayı içememiştir. Çay ve su bir süre 25 °C sıcaklığındaki odada beklemiştir.



1. Buna göre bir süre sonra çay ve suyun sıcaklığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Çay	Su
A)	95 °C	10 °C
B)	85 °C	15 °C
C)	25 °C	100 °C
D)	100 °C	5 °C

2. "Ayşe Hanım çayı bir süre bekletmek yerine çayın üzerine bardaktaki sudan eklemiş olsaydı neler olurdu?" sorusuna yönelik aşağıdaki tabloda bazı ifadeler verilmiştir. Tablodaki ifadeler "doğru" veya "yanlış" olarak değerlendirilecektir.

İfadeler	Doğru mu? Yanlış mı?
Su, çaydan ısı alırdı.	
Çayın son sıcaklığı 5 °C olabilirdi.	
Çaydan suya doğru sıcaklık akışı gerçekleşirdi.	

Buna göre tabloya sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A)** Doğru - Yanlış - Yanlış
 B) Doğru - Yanlış - Doğru
 C) Yanlış - Doğru - Doğru
 D) Doğru - Doğru - Yanlış

3. Ayşe Hanım'ın çalışma odasında uzun süredir duran ahşap masa ve metal vazonun sıcaklıkları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 90 °C - 90 °C	B) 45 °C - 50 °C	D) 25 °C - 25 °C	D) 5 °C - 90 °C
------------------	------------------	-------------------------	-----------------

