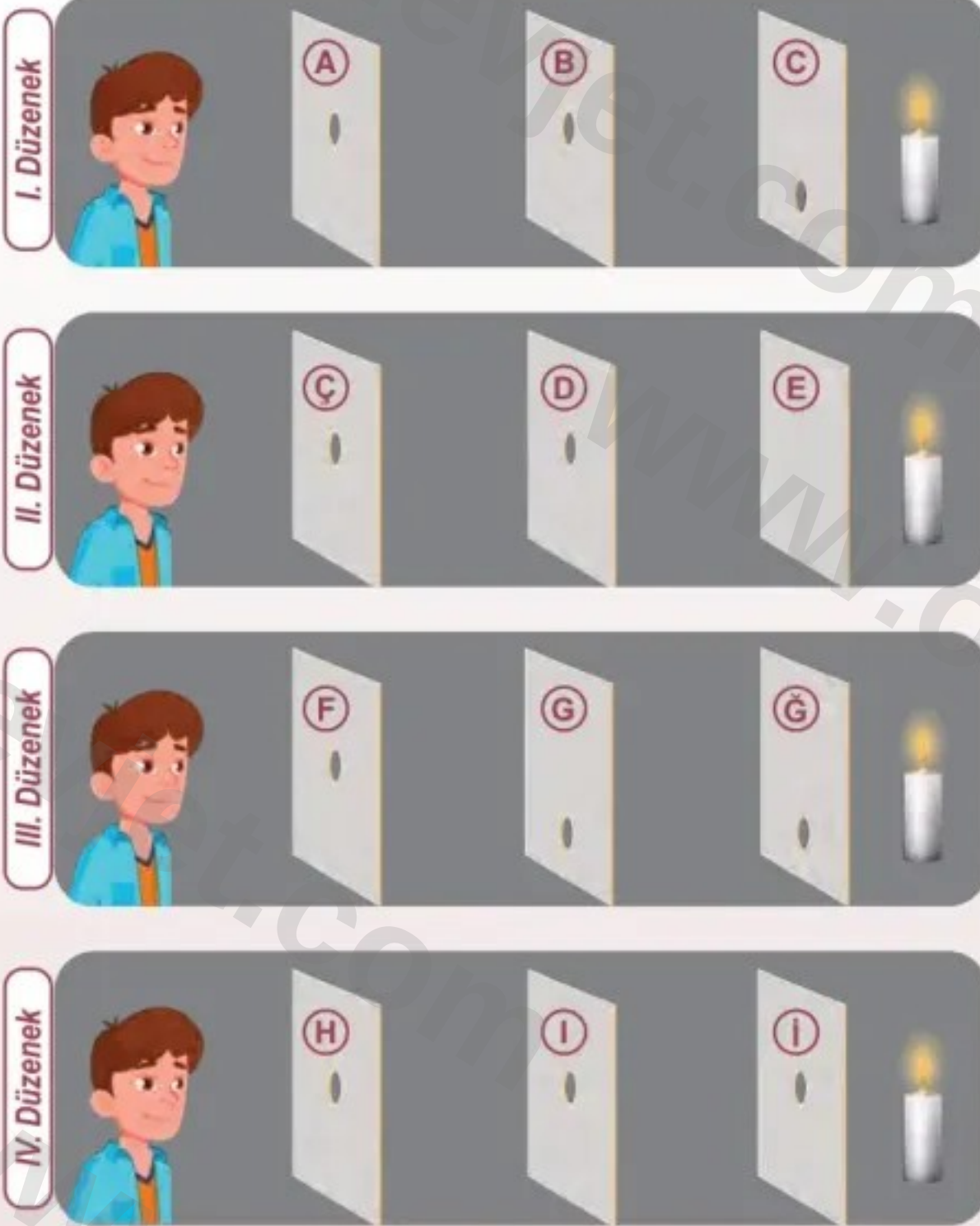


BÖLÜM SONU İSTASYONU

Bir öğrenci, üstüne harfler yazdığı on iki özdeş mukavva kartonun çeşitli yerlerinden delik açarak görseldeki düzenekleri hazırlamıştır. Öğrenci, yanan mumları ve mukavva kartonları aşağıdaki gibi yerleştirmiştir. Daha sonra düzeneklerdeki deliklerden bakarak mum alevini görmeye çalışmıştır.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Öğrenci hangi düzeneklerde mum alevini görmüştür?

Öğrenci IV. düzenekte mum alevini görmüştür.

2. Bazı düzeneklerde öğrencinin mum alevini görememesinin sebebi nedir?

İşık doğrusal yayıldığı için öğrenci bazı düzeneklerde mum alevini göremez,.....

3. Öğrenci, mum alevini göremediği düzeneklerde mum alevini görebilmek için hangi işlemleri yapabilir?

- "C kartonu üzerinde A ve B kartonlarındaki delikler ile aynı hizada yeni bir delik açılmalıdır."

- "E kartonu üzerinde Ç ve D kartonlarındaki delikler ile aynı hizada bir delik açılmalıdır."

- "F kartonu üzerindeki delik ve mum alevi ile aynı hizada olacak şekilde diğer kartonlarda yeni delikler açılmalıdır."