

CEVAP ANAHTARI

MADDE VE IŞIK ÇALIŞMA KAĞIDI - 1

A. DOĞRU / YANLIŞ

1	Doğru	6	Doğru
2	Yanlış (Yarı Saydam)	7	Yanlış (Azalır)
3	Doğru	8	Doğru
4	Doğru	9	Doğru
5	Yanlış (Opak geçirmez)	10	Doğru

C. EŞLEŞTİRME

1	C (Opak)	6	C (Opak)
2	A (Saydam)	7	A (Saydam)
3	B (Yarı Saydam)	8	B (Yarı Saydam)
4	C (Opak)	9	C (Opak)
5	A (Saydam)	10	A (Saydam)

B. BOŞLUK DOLDURMA

1	Saydam
2	Yarı Saydam / Bulanık
3	Opak
4	Kalınlığı
5	Net
6	Cam
7	Tuğla
8	Geçirmez
9	Su
10	Yarı Saydam

D. DENEY: GEÇİRGENLİK

a) Amaç: Maddenin kalınlığının ışık geçirgenliğine etkisini gözlemlemek.

b) Çıkarım: Saydam maddelerin kalınlığı arttıkça ışık geçirgenliği azalır, opaklaşabilirler.

c) Değişkenler:

Bağımsız: Cam Kalınlığı/Sayısı

Bağımlı: Görüntü Netliği/Geçirgenlik

Kontrol: Cam Türü