

A) DOĞRU - YANLIŞ

1. **D** (Düz aynada simetriktir)
2. **Y** (Tümsek ayna dağıtır)
3. **D** (Kaşık içi çukur)
4. **Y** (Çukurda görüntü değişir)
5. **D** (Simetri özelliği)
6. **D** (Teleskop-Çukur)
7. **Y** (Cisim yaklaşırsa görüntü de yaklaşır)
8. **D** (Tümsek geniş alan)
9. **Y** (Güneş fırını çukur aynadır)
10. **D** (Dış yüzey tümsek)

B) BOŞLUK DOLDURMA

1. **Küresel**
2. **İbnülheysem**
3. **Düz** (Bilimsel olarak "Eşit"tir, kutuda Düz/Eşit aranır)
4. **Dağıtarak**
5. **Toplayarak - Çukur**
6. **Tümsek**
7. **Çukur** (Makyaj aynası dev aynasıdır)
8. **Düz - Küçük**
9. **Simetrik**
10. **Çukur**

C) EŞLEŞTİRME

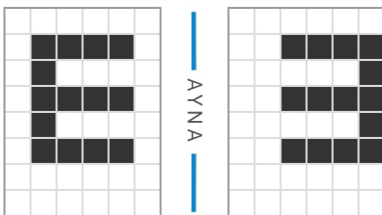
1. **C** (Tümsek)
2. **A** (Düz)
3. **A** (Düz)
4. **C** (Tümsek)
5. **B** (Çukur)
6. **B** (Çukur)
7. **C** (Tümsek)
8. **A** (Düz)
9. **B** (Çukur)
10. **C** (Tümsek)

D) KISA CEVAPLAR

1. Düzlem ve Küresel Aynalar
2. Düz/Dikiz aynasında düz okunması için (Simetri)
3. İç: Çukur, Dış: Tümsek
4. Geniş alanı göstermesi
5. **Çukur Ayna Özellikleri:** Cisim odak ile ayna arasındaysa; düz ve büyük. Cisim odak dışındaysa; ters-küçük, ters-eşit veya ters-büyük olabilir.

E) GÖRSEL YORUMLAMA - ÇÖZÜM

1. E Harfinin Simetriği



2. 5 Rakamının Simetriği

