

Ad-Soyad: _____

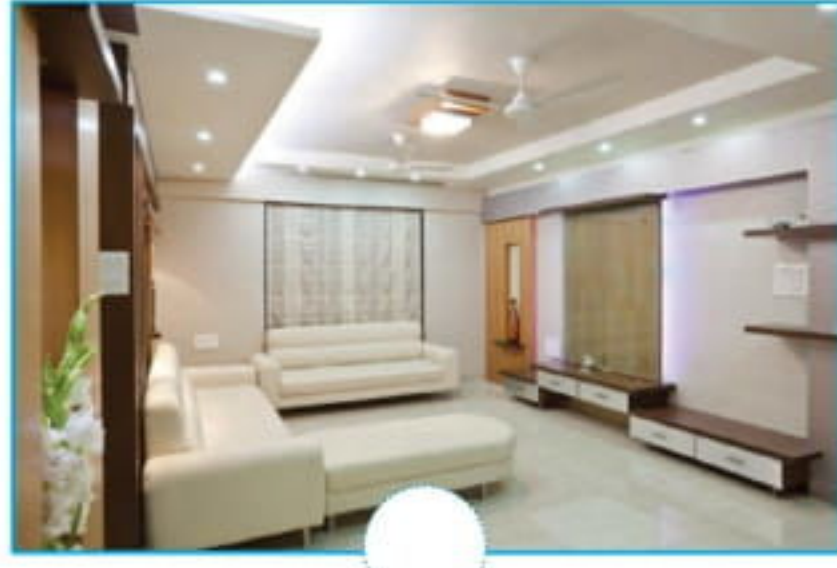
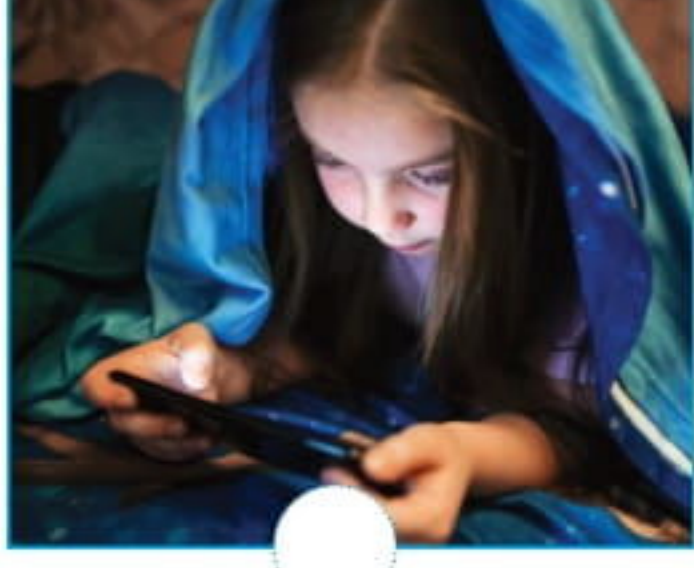
No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

44

Uygun Aydınlatma

1. Aşağıdaki ortamlardan aydınlatması uygun olanları işaretleyelim.



2. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

Aydınlatma ihtiyacımızı karşılayabilmek için kullandığımız aydınlatma araçlarını ihtiyacımıza uygun seçmeliyiz.

Ders çalışırken masa lambası kullanmamız göz sağlığımız için zararlıdır.

Yolların ve sokakların aydınlatması yapılırken aydınlatma araçlarının doğru yerlere yerleştirilmesi uygun aydınlatma için önemlidir.

Uygun bir aydınlatma için ışık kaynağı aydınlanması gereken yere tutulmalıdır.

Evimizde bulunan ışığın yönünü tavana doğru vererek bulunduğumuz ortamı daha iyi aydınlatmış oluruz.

Aydınlatma araçlarında tasarruflu lambalar kullanarak kaynakları verimli kullanmış oluruz.

3. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle tamamlayalım.

fazla

siper

uygun

az

doğrudan

tasarruflu

tavana

gün

- 👁️ Aydınlatılacak ortam için uygun ışık rengini ve miktarını seçerek, ortamı gözü yormayacak ve kamaşma yapmayacak şekilde aydınlatmaya aydınlatma denir.
- 👁️ Bulduğumuz ortamda ışık kaynağının gözümüze gelmemesine dikkat etmeliyiz.
- 👁️ Yetersiz ya da aydınlatılmış ortamlarda bulunmak göz sağlığımızın bozulmasına sebep olabilir.
- 👁️ ışığına benzeyen ışıklarla aydınlatılmış ortamlar gözlerimizi yormaz.
- 👁️ Sokak aydınlatmalarında ışık kaynağının üzerine koyulmalıdır.
- 👁️ Doğru bir aydınlatma için, evimizde kullandığımız ışık kaynaklarının doğru değil, yere doğru gelmesi gerekir.
- 👁️ Işık kaynaklarını verimli kullanmak ve ülke ekonomisine katkı sağlamak için evlerimizde ampuller kullanmalıyız.
- 👁️ Işığa fazla gerek olmayan yerlerde ışık veren lambaları tercih etmeliyiz.



4. Aşağıdaki bölüme enerji kaynaklarının verimli kullanılması için neler yapılması gerektiğiyle ilgili düşüncelerimizi yazalım.

Elektrik kaynaklarının tasarruflu kullanımı için;

