



1.



Gözü yormayan, kamaşma yapmayan, aydınlatılacak ortam için doğru renkte ve miktarda seçilmiş ışık kaynağı kullanılarak yapılan ışıklandırmaya ne ad verilir?

- A) Yarı aydınlatma B) Kötü aydınlatma
C) Uygun aydınlatma D) Aydınlatma kaynağı

2. Uygun aydınlatma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sokak aydınlatmalarında ışık gökyüzüne yönlendirilmelidir.
B) Odalarda çok yerden ışık kaynağı kullanarak aydınlatma yapılmalıdır.
C) Beyaz ışık veren ampuller yerine sarı ışık veren ampuller kullanılmalıdır.
D) Uygun olmayan aydınlatma insanlarda yorgunluğa ve göz rahatsızlığına neden olur.

3. Uygun aydınlatma ile ilgili olarak;

- I. Işık göze doğrudan gelmelidir.
II. Çok parlak ışık kullanılmamalıdır.
III. Işık sadece aydınlatılacak yere yönlendirilmelidir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I,II ve III

4. Aşağıdakilerden hangisi ışık kaynağı değildir?

- A) Mum B) Ay
C) Yıldız D) Güneş

5. Öğretmen, Fen Bilimleri dersinde sınıfa "Enerji tasarrufu ile ilgili önerileriniz nelerdir?" şeklinde bir soru yöneltmiştir.



Gereksiz lambaların kapatılması



Ampul yerine LED lamba kullanılması



Sokak lambalarının gök yüzüne yönlendirilmesi



Ortamın uygun ampullerle yeterince aydınlatılması

Buna göre öğretmenin sorusuna cevap veren öğrencilerden hangisinin ya da hangilerinin verdiği cevap yanlıştır?

- A) Yalnız Ece
B) Ece ve Ada
C) Arda, Ece ve Ada
D) Arda, Mert ve Ece

6.



Aşağıdakilerden hangisi göz sağlığımız için yapılmalıdır?

- A) Güneş'e çıplak gözle bakmak.
- B) Uzun süre bilgisayar başında olmak.
- C) Parlak ve renkli lambalar kullanmak.
- D) Televizyona uygun mesafede göz hizasından bakmak.

7. Aydınlatma teknolojilerinin önemini belirten bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fabrikalarda üretim artmıştır.
- B) Güneş ışığına ihtiyaç kalmamıştır.
- C) Taşıtların gece hareket etmesi kolaylaşmıştır.
- D) Cadde ve sokakların aydınlatılması sağlanmıştır.

8. Aşağıda hangisinde aydınlatma araçlarının kullanılması doğru verilmiştir?

- A) Meşale - gaz lambası - ampul - LED
- B) Meşale - lazer - ampul - gaz lambası
- C) Ampul - lazer - meşale - gaz lambası
- D) Ampul - gaz lambası - meşale - lazer

9. Aşağıda aydınlatma teknolojileri ile ilgili cümleler verilmiştir.

Floresan lamba, ampullere göre daha çok elektrik yakar.

?

Çok eski zamanlarda insanlar meşale yakarak aydınlatma sağlamıştır.

?

Elektriğin bulunması sonucunda meşale icat edildi.

?

Aydınlatma teknolojileri sayesinde gece otomobil kullanmak mümkün olmuştur.

?

Buna göre, verilen cümlelerin doğru/yanlış olarak gruplandırılması seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) D	B) Y	C) D	D) Y
Y	Y	D	D
D	D	Y	Y
D	Y	Y	D

10. Aşağıdaki aydınlatma araçlarından hangisi uyarı amaçlı olarak kullanılır?

- A) Oda lambası
- B) Masa lambası
- C) Sokak lambası
- D) Trafik lambası