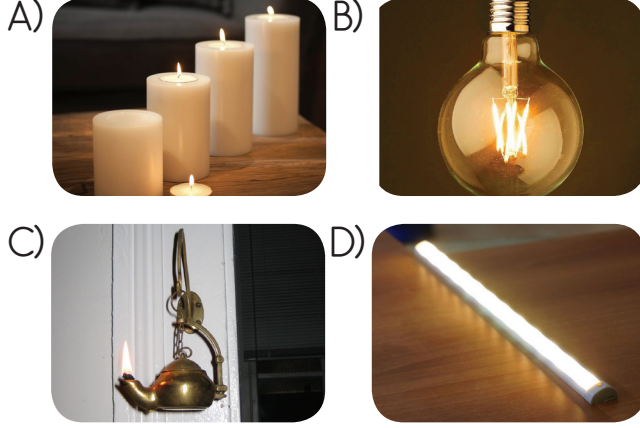


ÜNİTE DEĞERLENDİRME -5-

1 İnsanlar aşağıdaki aydınlatma araçlarından hangisini diğerlerine göre daha önce kullanmıştır?



2 Uygun aydınlatma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?


- A) Sağ taraftan dikine gelen ışıktır.
B) Işık yeterli bir şekilde ne az ne çok olmalıdır.
C) Göz sağlığına en iyi aydınlatmadır.
D) Uygun aydınlatılan ortam da daha verimli çalışılmaktadır.

3 Geçmişte kullanılan aydınlatma aracı olan "meşale" ile ilgili hangi bilgi yanlıştır?

- A) Yangına sebebiyet vereceği için çok güvenli değildir.
B) Sopa, bez parçası ve hayvansal yağ ile hazırlanır.
C) Yanarken is ve duman çıkarır.
D) En verimli aydınlatma teknolojisidir.

4  Kandilden sonra mum kullanılmaya başlandı.


Batuhan

 Ampuller meşale bulunmadan öncede vardı.

Alya

 LED lambalardan sonra floresan lamba bulunmuştur.

Ceyda

 Meşaleden sonra kandil bulunmuştur.

Demir

Aydınlatma araçlarının gelişimiyle ilgili yukarıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi yanlıştır?

- A) Batuhan B) Alya
C) Ceyda D) Demir

5 1. Karanlıkta cisimleri az da olsa görebiliriz.
2. Yanlış aydınlatma gözlerimizi bozar.
3. Geceleyin cisimleri hiçbir şekilde göremeyiz
4. Gerektiğinden fazla aydınlatmalar ışık kirliliğine yol açar.

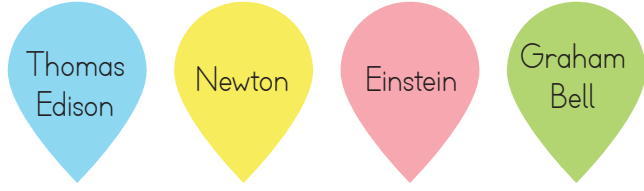
Yukarıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?





- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

6 Sahillerdeki aşırı aydınlatma aşağıdakilerden hangisine zarar verir?

- A) Uçaklara B) Balıklara
C) Kuşlara D) Kaplumbağalara

7 Ampulü icat eden bilim insanı hangi renk balondadır?



- A)  B)  C)  D) 

8 Hangi seçenekteki aydınlatma aracı günümüzde en az kullanılmaktadır?

- A) Gaz lambası
B) Halojen lamba
C) Meşale
D) Ampul

9 1. Işık kirliliği göçmen kuşlara zarar verir.
2. Işık kirliliği sağlığımızı olumsuz etkiler.
3. Işık kirliliği çevremizi olumsuz etkiler.
4. Işık kirliliği enerjiden tasarruf etmemizi engeller.

Yukarıdaki ifadeler için hangisi doğrudur?

- A) 1 - 2 B) 2 - 3
C) 2 - 3 - 4 D) 1 - 2 - 3 - 4

10 Aşağıda verilen aydınlatma araçlarından hangisi daha tasarruflu ve verimli olduğu için kullanılmaktadır?

- A) Mum
B) Gaz lambası
C) Floresan
D) Meşale

11 I. Floresan
II. Kandil
III. Meşale
IV. Led lamba
V. Ampul

Yukarıdaki aydınlatma araçları geçmişten günümüze doğru sıralandığında hangi seçenek doğru olur?

- A) II, III, I, IV, V
B) IV, III, I, II, V
C) III, II, I, V, IV
D) II, III, V, IV, I





12 Işığı rüzgardan etkilenir.

Bulunulan ortamı fazla aydınlatmaz.

Işığı parlak değildir.

Kısa sürede tükenir.

Öğretmen yukarıdaki ipuçlarını vererek bahsettiği aydınlatma aracının ne olduğunu öğrencilerinin bulmasını istemiştir. Doğru cevabı hangi öğrenci vermiştir?

- A)  Mum
- B)  Floresan
- C)  Ampul
- D)  Halojen lamba

- I. Kuş sesleri
- II. Araç kornası
- III. Rüzgar sesi

13 Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri doğal sestir?

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

14 Aşağıdakilerden hangisi sesin şiddetini artırarak daha uzağa duyurmak için tasarlanmış bir cihaz değildir?

- A) Stetoskop
- B) Mikrofon
- C) Megafon
- D) Hoparlör

15 Bulunulan ortamda uzun süre gürültüye maruz kalınırsa aşağıdakilerden hangisi ile karşılaşmayız?

- A) Baş ağrısı
- B) Deride kızarıklık
- C) İşitme kaybı
- D) Stres

16 Aşağıdakilerden hangisinin yapılış amacı diğerlerinden farklıdır?

- A) CD
- B) Kaset
- C) Mikrofon
- D) DVD

- I. Bilgisayar
- II. Gitar
- III. Televizyon
- IV. Cep telefonu

17 Yukarıdaki teknolojik ürünlerin hangisinde hoparlör kullanılmamıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV