

Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. İstenilen cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

1-) Işık kaynağı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Işık, bir enerjidir.
- B) Dünya’da tek ışık kaynağı Güneş’tir.
- C) Işığın yararları olduğu gibi zararları da vardır.

2-) Aşağıda verilen ses türlerinden hangisi doğal seslere örnektir?

- A) Hava olayları sesleri
- B) Enstrüman sesleri
- C) Ulaşım araçları sesleri

3-) “Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin işitilmesi

..... “

Yukarıdaki cümlede noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) kolaylaşır.
- B) güçleşir.
- C) değişmez.

4-) Aşağıdakilerden hangisinin masaya bırakırken çıkardığı ses diğerlerinden daha az olur?

- A) Metal kaşıklar
- B) Tahta kaşıklar
- C) Kâğıt peçeteler

5-) I. Alüminyum folyo

II. Ayna

III. Trafik levhaları

Yukarıdaki cisimler aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Aydınlatılmış cisimler
- B) Doğal ışık kaynakları
- C) Yapay ışık kaynakları

6-) Hangisi işitemeyeceğimiz seslere örnek olarak verilebilir?

- A) Dünya’nın dönerken çıkardığı ses
- B) Şelalenin çıkardığı ses
- C) Rüzgârın çıkardığı ses

7-) Hangisi doğal ses kaynağına örnek gösterilemez?

- A) Rüzgâr
- B) Araba
- C) Şelale

8-) Hangi müzik aletinden çıkan sesin şiddeti diğerlerinden daha yüksektir?

- A) Flüt
- B) Piyano
- C) Davul

9-) Hangi öğrencinin ifadesi yanlıştır?

- A) Pınar: Aşırı aydınlatma cisimleri görmemizi zorlaştırır.
- B) Sahire: Görmek için ışığa ihtiyaç duyarız.
- C) Büşra: Işıksız ortamlarda daha iyi görürüz.

10-) "Ali akşam eve geldiğinde evde kimse yoktu. Lambayı açmak üzere yürümeye çalışırken ayağını masaya çarptı." Bu metinden çıkarılacak sonuç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Görme olayının gerçekleşmesi için ışık gereklidir.
- B) Evde kimse yokken eve girmemeliyiz.
- C) Gündüz evde olmasak da ışıkları açık bırakmalıyız.

11-) “Doğal ve yapay diye ikiye ayrılır. Doğal olanlara; Güneş, yıldız, ateş böceği. Yapay olanlara; mum, ampul, el feneri örnek verilebilir.”

Metindeki yazıya uygun olabilecek soru hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Işık Nasıl Yayılır?
- B) Işık Kaynakları Kaça Ayrılır?
- C) Işığın Günlük Hayattaki Önemi Nedir?

12-) “Çok şiddetli seslerin bulunduğu ortamlarda kalırsak ..... kaybı yaşayabiliriz.” Cümlesinde boş bırakılan yere hangi ifade yazılmalıdır?

- A) işitme
- B) görme
- C) koklama

13-) I. Karanlık oda

II. Aydınlik oda

Yukarıdaki bilgileri karşılaştıran bir öğrenci aşağıdakilerden hangisine ulaşır?

- A) Işık, cisimlerin ısınmasını sağlar.
- B) Işık kaynakları hem doğal hem de yapay olabilir.
- C) Işık, cisimlerin görünmesini sağlar.

14-) Aşağıdakilerden hangi yapay ışık kaynakları arasında yer almaz?

- A) El feneri
- B) Ateş böceği
- C) Gece lambası

15-) “Ateş böceği - Güneş - Yıldız - Gaz lambası - Meşale – Ampul”

Yukarıdaki ışık kaynaklarından kaç tanesi yapay ışık kaynağıdır?

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

16-) Hangi ışık kaynağı (sokakların) yolların aydınlatılması için kullanılır?

- A) Trafik ışıkları
- B) Floresan lamba
- C) Sokak lambaları

17-) Aşağıdaki yapay ışık kaynaklarından hangisi etrafına daha çok ışık verir?

- A) Araba farı
- B) Stadyum projektörü
- C) Mum ışığı

18-) Aşağıdakilerden hangisini yapmak görmemizi zorlaştırır?

- A) Gece yolculuk yaparken arabanın farlarını söndürmek
- B) Uyumadan önce odanın ışığını açmak.
- C) Evin bodrumuna inerken el fenerini kullanmak

19-) Bir cismi görebilmemiz için hangisine gerek yoktur?

- A) Aydınlik bir ortama
- B) Sağlıklı gören bir göze
- C) Güneş gözlüğüne

20-) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Isının etkisiyle madde de değişiklikler olmaz.
- B) Zamanı gösteren araç saattir.
- C) Dünya yalnızca kendi etrafında döner.

Başarılar Dilerim....