

Bộ câu hỏi và Câu tập trắc nghiệm Vật lý 7 Bài 1: Nhận biết ánh sáng - Nguồn sáng và vật sáng được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp bao gồm những dạng câu hỏi trọng tâm và thường xuất hiện trong Bài kiểm tra quan trọng. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo theo dõi chi tiết dưới đây.

**Bộ 22 câu hỏi trắc nghiệm Vật lý lớp 7 Bài 1: Nhận biết ánh sáng - Nguồn sáng và vật sáng**

**Câu 1 :** Vì sao ta nhìn thấy một vật

- A. Vì mở mắt hướng về vật
- B. Vì mắt phát ra tia sáng
- C. Vì ánh sáng truyền từ vật vào mắt ta
- D. Vì vật chiếu sáng

**Câu 2 :** Ta có thể nhìn thấy một vật khi nào?

- A. Khi vật đó ở trước mắt.
- B. Khi vật đó phát ra ánh sáng.
- C. Khi có ánh sáng truyền từ vật tới mắt.
- D. Khi có đầy đủ 3 yếu tố trên.

**Câu 3 :** Khi nào ta không nhìn thấy một vật?

- A. Vật đó không tự phát ra ánh sáng.
- B. Ánh sáng từ vật đó không truyền đến mắt ta.
- C. Ánh sáng từ mắt không truyền đến vật.
- D. Vật đó là nguồn sáng.

**Câu 4 :** Ta nhận biết được ánh sáng khi:

- A. Khi vật đó màu đen
- B. Khi vật đó màu sáng
- C. Khi vào buổi tối

D. Khi ánh sáng truyền vào mắt ta

**Câu 5 :** Ta nhận biết được ánh sáng khi nào?

A. Xung quanh ta có vật sáng.

B. Có ánh sáng truyền vào mắt ta.

C. Ta mở mắt và phía trước có vật sáng.

D. Trước mắt ta không có vật chắn sáng.

**Câu 6 :** Nguồn sáng là:

A. Các vật tự nó phát ra ánh sáng/p>

B. Các vật được kích thích phát ra ánh sáng

C. Các vật hấp thụ ánh sáng chiếu vào nó

D. Các vật màu đen

**Câu 7 :** Tìm câu đúng:

A. Nguồn sáng là các vật tự nó phát ra ánh sáng

B. Nguồn sáng là các vật được kích thích phát ra ánh sáng

C. Nguồn sáng là các vật hấp thụ ánh sáng chiếu vào nó

D. Nguồn sáng là các vật màu đen

**Câu 8 :** Chỉ ra vật nào không phải là nguồn sáng?

A. Ngọn nến đang cháy

B. Vỏ chai thủy tinh chói dưới ánh nắng

C. Mặt trời

D. Đèn ống đang sáng

**Câu 9 :** Chỉ ra vật nào không phải là nguồn sáng?

A. Ngọn nến đang cháy

- B. Mặt Trời
- C. Một gương phẳng
- D. Đèn ống đang sáng

**Câu 10** : Trong số các vật sau đây mà em nhìn thấy trong lớp học, vật nào không phải là nguồn sáng?

- A. Sách, vở trên bàn.
- B. Cửa sổ đang mở.
- C. Khẩu hiệu treo trên tường.
- D. Tất cả các vật trên.

**Câu 11** : Chọn phát biểu đúng nhất. Vật sáng là:

- A. Nguồn sáng
- B. Những vật hấp thụ lại ánh sáng
- C. Nguồn sáng và những vật màu đen
- D. Nguồn sáng và những vật hấp thụ lại ánh sáng

**Câu 12** : Hãy chỉ ra ý kiến đúng nhất:

- A. Vật sáng là nguồn sáng
- B. Vật sáng là những vật hấp thụ lại ánh sáng
- C. Vật sáng là nguồn sáng và những vật màu đen
- D. Vật sáng là nguồn sáng và những vật hấp thụ lại ánh sáng

**Câu 13** : Chúng ta không nhìn thấy các vật trong tủ khi đóng kín là do:

- A. Các vật không phát ra ánh sáng
- B. Ánh sáng từ vật không truyền đi
- C. Vật không hấp thụ ánh sáng vì tủ che chắn
- D. Khi đóng kín, các vật không sáng

**Câu 14 :** Ta không thể nhìn các vật đặt bên trong thùng tôn đóng kín do:

- A. Các vật không phát ra ánh sáng
- B. Ánh sáng từ vật không truyền đi
- C. Vật không hấp thụ ánh sáng vì tủ che chắn
- D. Khi đóng kín, các vật không sáng

**Câu 15 :** Khi đọc sách người ta thường ngồi nơi có ánh sáng thích hợp bởi vì:

- A. Ánh sáng quá mạnh gây cảm giác chói làm mỏi mắt
- B. Ánh sáng yếu gây căng thẳng cho mắt
- C. Ánh sáng thích hợp làm mắt ta không căng thẳng
- D. Các nhận định trên đều đúng

**Câu 16 :** Chọn câu nhận xét đúng trong các câu sau Khi học Câu ta thường ngồi nơi có ánh sáng thích hợp vì:

- A. Ánh sáng quá mạnh gây cảm giác chói làm mỏi mắt
- B. Ánh sáng yếu gây căng thẳng cho mắt
- C. Ánh sáng thích hợp làm mắt ta không căng thẳng
- D. Các nhận định trên đều đúng

**Câu 17 :** Vật đen là:

- A. Vật tự nó phát ra ánh sáng
- B. Vật hấp thụ lại ánh sáng chiếu tới nó
- C. Vật không tự nó phát ra ánh sáng
- D. Cả A và B

**Câu 18 :** Câu nào sau đây sai khi nói về vật đen?

- A. Vật đen tự nó phát ra ánh sáng.
- B. Vật đen có thể hấp thụ lại ánh sáng chiếu tới nó.

C. Vật đen là vật có màu đen.

D. Tất cả đáp án trên.

**Câu 19** : Chọn phát biểu sai.

A. Vật sáng gồm nguồn sáng và những vật hấp thụ lại ánh sáng chiếu vào nó

B. Vật đen là vật không tự nó phát ra ánh sáng cũng như hấp thụ lại ánh sáng chiếu tới nó

C. Ta có thể nhận biết vật đen vì nó hấp thụ ánh sáng lại mắt ta

D. Nguồn sáng là vật tự nó phát ra ánh sáng

**Câu 20** : Chọn phát biểu đúng.

A. Vật sáng gồm nguồn sáng và vật đen

B. Vật đen tự nó phát ra ánh sáng cũng như hấp thụ lại ánh sáng chiếu tới nó

C. Ta có thể nhận biết vật đen vì nó hấp thụ ánh sáng lại mắt ta

D. Nguồn sáng là vật tự nó phát ra ánh sáng

**Câu 21** : Để nhìn thấy một vật:

A. Vật ấy phải được chiếu sáng

B. Vật ấy phải là nguồn sáng

C. Phải có các tia sáng đi từ vật đến mắt ta

D. Vật vừa là nguồn sáng vừa là vật được chiếu sáng

**Câu 22** : Chọn phát biểu đúng:

A. Để nhìn thấy một vật, vật ấy phải được chiếu sáng

B. Để nhìn thấy một vật, vật ấy phải là nguồn sáng

C. Để nhìn thấy một vật phải có các tia sáng đi từ vật đến mắt ta

D. Để nhìn thấy một vật, vật vừa là nguồn sáng vừa là vật được chiếu sáng

**Đáp án bộ 22 bài tập trắc nghiệm Vật lý 7 Bài 1: Nhận biết ánh sáng - Nguồn sáng và vật sáng**

1.C 2.C 3.B 4.D 5.B 6.A 7.A 8.B 9.C 10.D 11.D 12.D 13.C 14.C 15.D 16.D 17.C 18.D 19.C  
20.D 21.C 22.C