

BÀI TẬP TUẦN 23 - MÔN KHOA HỌC

(Ánh sáng – Bóng tối)

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất

1. Vật nào tự phát sáng?

- A. Tờ giấy trắng
- B. Mặt trời
- C. Mặt trăng
- D. Trái đất

2. Vào buổi tối, vật nào sau đây là vật được chiếu sáng?

- A. Cái bàn
- B. Cây nến
- C. Đèn điện
- D. Con đom đóm

3. Ánh sáng qua khe hẹp sẽ có dạng?

- A. Đường thẳng
- B. Đường cong
- C. Đường gấp khúc
- D. Đường tròn

4. Ánh sáng có thể truyền qua?

- A. Mặt bàn gỗ
- B. Tấm bìa sắt
- C. Tấm thủy tinh
- D. Tấm nhựa

5. Vật không cho ánh sáng truyền qua là:

- A. Ly thủy tinh
- B. Nước sạch
- C. Không khí
- D. Miếng sắt

6. Bóng tối được tạo thành như thế nào:

- A. Phía sau vật cản sáng (khi được chiếu sáng) có bóng tối của vật đó
- B. Khi ánh sáng chiếu vào vật bị phản chiếu, bóng tối chính là ánh sáng phản chiếu này

C. Bóng tối là do vật chiếu các tia màu đen tới tạo thành

D. Từ những tia sáng chiếu vào

7. Bóng của vật thay đổi khi:

A. Vật đó đứng im

B. Vị trí của vật chiếu sáng đối với vật đó thay đổi

C. Ánh sáng đổi màu sắc

D. Ánh sáng chiếu vào

8. Có thể làm cho bóng của quyển sách trên tấm bìa to hơn bằng cách sau đây?

A. Dịch quyển sách lại gần tấm bìa

B. Dịch bóng đèn lại gần quyển sách

C. Dịch tấm bìa lại gần quyển sách

D. Dịch bóng đèn ra xa quyển sách

9. Mặt chắn là hình tròn thì bóng tối quan sát được là:

A. Hình tròn

B. Hình vuông

C. Hình chữ nhật

D. Hình tam giác

10. Vì sao khi đặt đèn ở bàn học, những người thuận tay phải thường đặt đèn bên tay trái?

A. Vì tay là vật được chiếu sáng, để đèn bên phải tay sẽ được chiếu sáng nhiều hơn

B. Vì tay là vật cho ánh sáng truyền qua nên để bên trái sẽ giúp tăng độ sáng

C. Vì tay là vật phát sáng nên đặt đèn bên trái sẽ giúp phòng học sáng hơn

D. Vì tay là vật cản sáng, để đèn bên trái sẽ hạn chế tạo bóng gây tối

ĐÁP ÁN BÀI TẬP TUẦN 23 - MÔN KHOA HỌC

1. D
2. B
3. A
4. C
5. D
6. C
7. B
8. D
9. A
10. D