**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN VẬT LÝ LỚP 7 BÀI 1:**

**NHẬN BIẾT ÁNH SÁNG - NGUỒN SÁNG VÀ VẬT SÁNG**

**Câu 1:** Chọn phát biểu sai

**A.** Nguồn sáng là vật tự phát ánh sáng hoặc là vật được chiếu sáng

**B.** Vật được chiếu sáng gọi là vật sáng

**C.** Vật sáng bao gồm cả nguồn sáng và vật được chiếu sáng

**D.** B và C đều đúng

**Câu 2:** Ta không nhìn thấy được một vật là vì:

**A.** Vật đó không tự phát ra ánh sáng **B.** Vật đó có phát ra ánh sáng nhưng bị vật cản che khuất làm cho những ánh sáng từ vật đó không thể truyền đến mắt ta

**C.** Vì mắt ta không nhận được ánh sáng **D.** Các câu trên đều đúng

**Câu 3:** Hãy chỉ ra vật nào dưới đây không phải là nguồn sáng?

**A.** Ngọn nến đang cháy **B.** Vỏ chai sáng chói dưới trời nắng

**C.** Mặt trời **D.** Đèn ống đang sáng

**Câu 4:** Em hãy tìm nguồn sáng trong những vật sau:

**A.** Quyển sách **B.** Mặt Trời

**C.** Bóng đèn bị đứt dây tóc **D.** Mặt Trăng

**Câu 5:** Hãy chỉ ra vật nào dưới đây là vật sáng?

**A.** Đèn dầu đang cháy **B.** Vỏ hộp sữa sáng chói dưới trời nắng

**C.** Mặt Trăng **D.** Cả A, B, C đều đúng

**Câu 6:** Em hãy nhận ra câu sai trong những câu sau:

**A.** Ta nhìn thấy một vật khi có ánh sáng truyền từ vật đó đến mắt ta

**B.** Ta nhận biết được ánh sáng khi có ánh sáng truyền vào mắt ta

**C.** Nguồn sáng là vật tự nó phát ra ánh sáng **D.** Vật sáng cũng là nguồn sáng

**Câu 7:** Vì sao ta nhìn thấy một vật?

**A.** Vì ta mở mắt hướng về phía vật **B.** Vì mắt ta phát ra các tia sáng chiếu lên vật

**C.** Vì có ánh sáng từ vật truyền vào mắt ta **D.** Vì vật được chiếu sáng

**Câu 8:** Sở dĩ ta nhìn được mọi vật là vì:

**A.** Các vật đó tự phát ra ánh sáng và những ánh sáng đó chiếu đến mắt ta

**B.** Các vật đó nhận được ánh sáng từ các vật khác chiếu đến nó và phản xạ những ánh sáng đó vào mắt ta

**C.** Các vật đó tự phát sáng và hắt lại những ánh sáng đó vào mắt ta

**D.** Có ánh sáng truyền vào mắt ta

**Câu 9:** Chọn câu đúng:Trong một phòng hoàn toàn đóng kín bằng cửa kính, ta có thể nhìn thấy đồ vật trong phòng khi:

**A.** Ban đêm, bật đèn, có ánh trăng, nhưng nhắm mắt

**B.** Ban đêm, bật đèn, không có ánh trăng, nhưng nhắm mắt

**C.** Ban đêm, không bật đèn, không có ánh trăng, nhưng mở mắt

**D.** Ban ngày, không bật đèn, mở mắt

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A | 3 | B | 5 | D | 7 | C | 9 | D |
| 2 | B | 4 | B | 6 | D | 8 | C |  |  |