



1. ถุงพลาสติกเป็นตัวอย่างของแสงชนิดใด เพราะเหตุใด

2. กระจกที่ใช้ส่องหน้าเป็นตัวอย่างของแสงหรือไม่ เพราะเหตุใด



3. วัตถุ A B และ C เป็นวัตถุทึบแสงหรือตัวอย่างของแสงชนิดใด เพราะเหตุใด



วัตถุ A เป็น

เพราะ

วัตถุ B เป็น

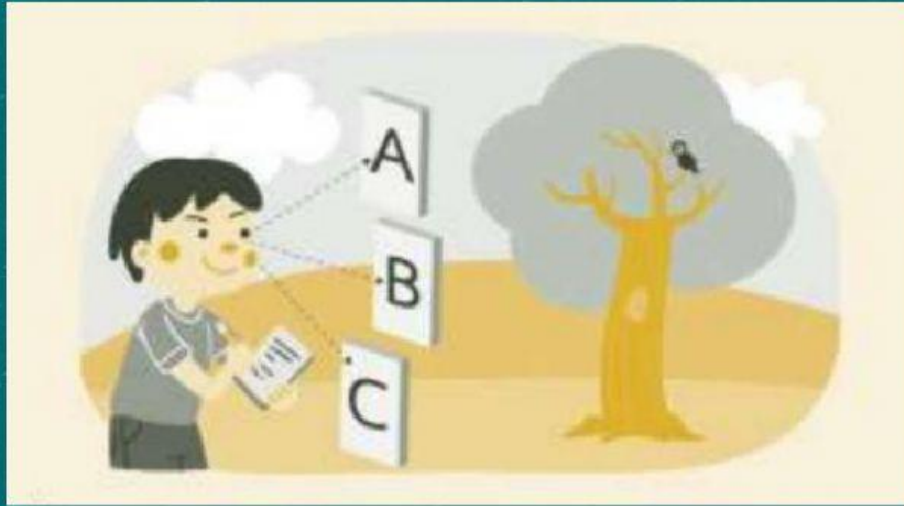
เพราะ

วัตถุ C เป็น

เพราะ

4. ถ้าต้องการเลือกวัสดุมาทำเป็นหน้าต่างของห้องเรียนเพื่อให้ภายในห้องเรียนมีแสงสว่างเพียงพอ โดยไม่ต้องเปิดหลอดไฟฟ้า ควรเลือกใช้วัสดุที่มีลักษณะใด เพราะเหตุใด





5. เมื่อนำวัตถุที่ทำจากวัสดุ A B และ C มาวางไว้ระหว่างผู้สังเกตและต้นไม้ แล้วมองต้นไม้ผ่านวัสดุดังกล่าว ได้ผลการสังเกตดังนี้

วัสดุ	ผลการสังเกต
A	มองเห็นได้ไม่ชัดเจน
B	มองเห็นได้อย่างชัดเจน
C	ไม่สามารถมองเห็นได้

- จากข้อมูล ข้อใดคือ วัตถุทึบแสง ตัวกลางโปร่งแสง และตัวกลางโปร่งใส ตามลำดับ

- ถ้าต้องการเลือกวัสดุ ไปใช้ทำเลนส์แว่นสายตา ควรเลือกวัสดุใด

- ถ้าต้องการเลือกวัสดุ ไปใช้ทำเลนส์แว่นกันแดด ควรเลือกวัสดุใด

- ถ้าต้องการเลือกวัสดุ ไปใช้ทำกำบัง ควรเลือกวัสดุใด