แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)

ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด โดยเลือกตอบเป็นตัวเลข 1, 2, 3 หรือ 4

1. สิ่งใดควรใช้วัตถุทึบแสงเป็นส่วนประกอบหลัก

1) หลังคาที่จอดรถ 2) เลนส์แว่นสายตา

3) ปริซึม 4) ตู้ปลา

ตอบ

2. ข้อใดมีสมบัติโปร่งแสง

1) ผนังห้องน้ำ 2) เสื้อกันหนาว

3) ซองจดหมาย 4) ฟิล์มกรองแสงรถยนต์

ตอบ

3. ข้อใดคือสมบัติของตัวกลางโปร่งใส

1) ไม่ยอมให้แสงผ่าน

2) ยอมให้แสงผ่านได้บางส่วน

3) ไม่สามารถมองผ่านไปยังวัตถุอื่นได้

4) ยอมให้แสงผ่านได้ทั้งหมดอย่างเป็นระเบียบ



ตอบ

4. ข้อใดเป็นวัตถุทึบแสงทั้งหมด

1) กระจกเงา กล่องกระดาษ

2) กระดาษแก้ว น้ำเปล่า

3) น้ำเกลือ ก้อนอิฐ

4) แผ่นไม้ น้ำมัน

ตอบ

5. เมื่อมองผ่านกระจกรถตู้จะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ นอกรถได้ชัดเจน แต่แสงไม่จ้าจนแสบตา เมื่อต้องเพ่งมองถนนเป็นเวลานาน กระจกรถตู้เป็นตัวกลางประเภทใด

1) วัตถุทึบแสง 2) ตัวกลางโปร่งใส 3) ตัวกลางโปร่งแสง 4) ตัวกลางเรืองแสง

ตอบ

LIVEWORKSHEETS

6. สีทาบ้านยี่ห้อ A มีสมบัติสะท้อนแสงแดดได้ดี ทำให้ผนังบ้านไม่ร้อน แสดงว่าสีทาบ้านยี่ห้อ A มีสมบัติเป็นตัวกลาง ข้อใด

1) วัตถุทึบแสง 2) ตัวกลางโปร่งใส

3) ตัวกลางโปร่งแสง 4) ตัวกลางเรืองแสง

ตอบ

7. ตัวกลางของแสงข้อใดจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน

1) กล่องกระดาษแข็ง – กระดาษไข

2) ผ้าขาวบาง – แผ่นกระดานไม้

3) น้ำใส – ไม้บรรทัดเหล็ก

4) อากาศ – กระจกใส

ตอบ

8. ข้อใดเป็นเกณฑ์ในการแบ่งประเภทของตัวกลางเป็นตัวกลางโปร่งใส ตัวกลางโปร่งแสง และวัตถุทึบแสง

1) การเกิดเงา 2) ชนิดของวัสดุ

3) การให้แสงผ่าน 4) ความหนาแน่นของวัสดุ

ตอบ

9. ถ้าต้องการสร้างโรงเพาะชำต้นไม้ที่ต้องการแสงรำไร ควรใช้ตัวกลางข้อใดเป็นโครงสร้างหลักของหลังคา

1) วัตถุทึบแสง 2) ตัวกลางโปร่งแสง

3) ตัวกลางโปร่งใส 4) ตัวกลางชนิดใดก็ได้

ตอบ

10. กระจกตู้แสดงสินค้าควรใช้ตัวกลางข้อใด

1) วัตถุทึบแสง 2) ตัวกลางโปร่งแสง

3) ตัวกลางโปร่งใส 4) ตัวกลางชนิดใดก็ได้

ตอบ



LIVEWORKSHEETS