



การแพร่

ตัวชี้วัด ว 1.2 ม.1/5 อธิบายกระบวนการแพร่และออสโมซิสจากหลักฐานเชิงประจักษ์และยกตัวอย่างการแพร่และออสโมซิสในชีวิตประจำวัน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ให้นักเรียนใส่เครื่องหมายถูก ✓ หน้าข้อความที่เกิดการแพร่ของสาร (ถ้าข้อไหนผิดให้เว้นว่างไว้)

1).....การฟุ้งกระจายของน้ำหอม

7).....กลั่นดอกมะลิที่ต้น

2).....การม้วนงอของใบหอม

8).....กลั่นแก๊สรั่ว

3).....การเติมน้ำตาลเพื่อทำน้ำเชื่อม

9).....ควั่นบุหรี่ในห้อง

4).....การเน่าของต้นข้าวที่น้ำท่วม

10).....การแช่ถุงชาในน้ำร้อน

5).....การแลกเปลี่ยนแก๊สที่ปอด

11).....ควั่นรถยนต์จากห้องถนน

6).....กลั่นยาฆ่าแมลงในทุ่งนา

12).....การลำเลียงแร่ธาตุในต้นไม้

2. ถ้าหากต้องการให้การแพร่เกิดขึ้นได้เร็วควรทำอย่างไรบ้าง (เลือกคำตอบที่ถูกต้อง)

3. สมดุลการแพร่คืออะไร (เลือกคำตอบที่ถูกต้อง)

