

ชื่อ-นามสกุล.....ระดับชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง การแพร่และการออสโมซิส 1

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องตอบในกล่องข้อความต่อไปนี้

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการแพร่

A : การกระจายตัวของโมเลกุลสารจากความเข้มข้นต่ำไปยังความเข้มข้นสูง

B : การกระจายตัวของโมเลกุลสารจากความเข้มข้นสูงไปยังความเข้มข้นต่ำ

2. ข้อใดไม่เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการแพร่

A : อุณหภูมิ

B : ปริมาณออกซิเจน

3. ข้อใดเป็นการแพร่ของสารที่พบเห็นในชีวิตประจำวัน

A : การกระจายของฝุ่นละอองในอากาศ

B : การแขวนก้อนยาดับกลิ่นในห้องน้ำ

4. การแพร่จะเกิดได้ดีและรวดเร็วต้องอาศัยปัจจัยใด

A : ตัวกลางมีความหนาแน่นมาก

B : ความแตกต่างของความหนาแน่นของอนุภาคสาร

5. สถานะใดไม่สามารถเกิดการแพร่ได้

A : แก๊สเปลี่ยนเป็นของเหลว

B : ของเหลวเปลี่ยนเป็นแก๊ส

6. การพ่นยาฆ่าแมลงในสวนผลไม้เป็นการเคลื่อนที่ของสารแบบใด

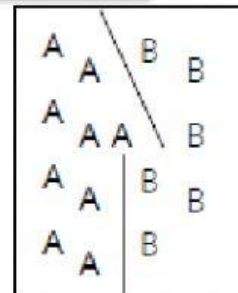
A : การแพร่

B : การกระจาย

7. จากภาพเป็นการแพร่ของอนุภาคของสาร 2 ชนิด จะเกิดการแพร่อย่างไร

A : โมเลกุล A แพร่มายังห้อง B พร้อมกับโมเลกุล B แพร่มายังห้อง A

B : โมเลกุล A แพร่มายังห้อง B ก่อน เพราะห้อง A มีโมเลกุลของสารหนาแน่นกว่า



8. การแพร่จะเกิดได้ดีเมื่อสารอยู่ในสถานะใด

A : ของเหลว

B : แก๊ส

9. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

A : สารที่มีขนาดอนุภาคเล็กแลพเบาจะแพร่ได้ช้า

B : ค่างทับทิมที่อยู่ในน้ำจะแพร่ได้เร็วกว่าที่อยู่ในวุ้น

10. ข้อใดไม่ใช่หลักการแพร่

A : การไหลของน้ำไปตามท่อ

B : การได้กลิ่นหอมของดอกไม้