



ตัวชี้วัด ว 3.2 ป.5/4 เปรียบเทียบกระบวนการเกิดเมฆ หมอก น้ำค้างและน้ำค้างแข็ง จากแบบจำลอง

คะแนนที่ได้

คะแนนเต็ม

8

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความที่กำหนดให้ และระบายสีให้สวยงาม

1.

น้ำค้างแข็ง

ไอน้ำในอากาศจะควบแน่นเป็นละอองน้ำเล็ก ๆ โดยมีละอองลอย เช่น เกสร ฝุ่นละออง ละอองเรณูของดอกไม้เป็นอนุภาคแกนกลาง เมื่อละอองน้ำจำนวนมากเกาะกลุ่มรวมกันลอยอยู่สูงจากพื้นดินมาก

2.

เมฆ

ไอน้ำที่ควบแน่นเป็นละอองน้ำเกาะอยู่บนพื้นผิววัตถุใกล้พื้นดิน ที่อุณหภูมิใกล้พื้นดินต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

3.

น้ำค้าง

ไอน้ำที่ควบแน่นกลายเป็นละอองน้ำลอยตัวอยู่ในระดับสูงจากพื้นดิน โดยจะเกาะฝุ่นละอองลอยไปเป็นควันสีขาว

4.

หมอก

ไอน้ำที่ควบแน่นกลายเป็นละอองน้ำในระดับต่ำใกล้พื้นดิน โดยจะรวมตัวกันเป็นหยดน้ำเกาะอยู่บนวัตถุที่มีความเย็น

ผลการประเมิน ☐ ดีมาก (4 ข้อ) ☐ ดี (2-3 ข้อ) ☐ พอใช้ (1 ข้อ)

