

เฉลยใบกิจกรรมที่ 1.2

การระเหยของน้ำ

กิจกรรมเรื่อง ความร้อนทำให้น้ำระเหย

สมาชิกในกลุ่ม

1. ประธาน
2. รองประธาน
3.
4. เลขา

จุดประสงค์ เพื่อศึกษาการระเหยของน้ำ

สมมติฐาน อุณหภูมิของอากาศที่สูงจะทำให้ น้ำระเหยได้เร็วขึ้น

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ภาตอะลูมิเนียมใบที่	เวลาที่ใช้ในการระเหยของน้ำ
ภาตอะลูมิเนียมใบที่ 1	8...ชั่วโมง
ภาตอะลูมิเนียมใบที่ 2	15...นาทึ

สรุปผลการทำกิจกรรม

ช่วงเวลาที่น้ำในภาตอะลูมิเนียมใบที่ 1 และ 2 แห้งหมดไม่เท่ากัน น้ำในภาตอะลูมิเนียมใบที่ 1 ใช้เวลาในการระเหยหมดของน้ำนานกว่าน้ำในภาตอะลูมิเนียมใบที่ 2 ความร้อนจากเตาไฟฟ้าทำให้น้ำระเหยไปในอากาศเร็วขึ้น นั่นคือ เมื่อน้ำได้รับความร้อนมากขึ้น จะระเหยเป็นไอน้ำได้เร็วขึ้น

คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน

เฉลยใบงานที่ 1.2 การระเหยของน้ำ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



1. บรรยากาศ หมายถึง

ตอบ อากาศที่อยู่ล้อมรอบ ๆ ตัวเรา หรือที่ห่อหุ้มโลกอยู่โดยรอบ หรือแก๊สที่หุ้มห่อ ดาวเคราะห์ หรือดาวฤกษ์บางดวง ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่สามารถมองหรือสังเกตได้



2. บรรยากาศมีความสำคัญใดบ้าง

ตอบ ช่วยปรับอุณหภูมิของโลกให้มีอุณหภูมิที่เหมาะสมแก่การดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต โดยปกติกความร้อนจากดวง ช่วยดูดกลืนความร้อนจากดวงอาทิตย์ไว้บางส่วน



3. ความดัน 1 บรรยากาศ หมายถึงอะไร

ตอบ ความดันอากาศปกติที่มีค่าเท่ากัน ความดันอากาศที่สามารถดันปรอทให้สูง 76 เซนติเมตร หรือ 760 มิลลิเมตร หรือ 30 นิ้ว



4. การระเหย คืออะไร

ตอบ การที่น้ำในแหล่งน้ำ เช่น แม่น้ำ ทะเล และ มหาสมุทร กลายเป็นไอ เมื่อได้รับความร้อนจากดวงอาทิตย์



5. เมื่อดอกผ้าที่เปียกไว้กลางแดด น้ำในผ้าหายไปไหน

ตอบ ระเหยไปในอากาศ

คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน

เกณฑ์การให้คะแนน

ตอบถูก 1 ข้อ ได้ 2 คะแนน

คะแนนที่ได้.....คะแนน

(ลงชื่อ).....ผู้ประเมิน



ชื่อ.....เลขที่.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5