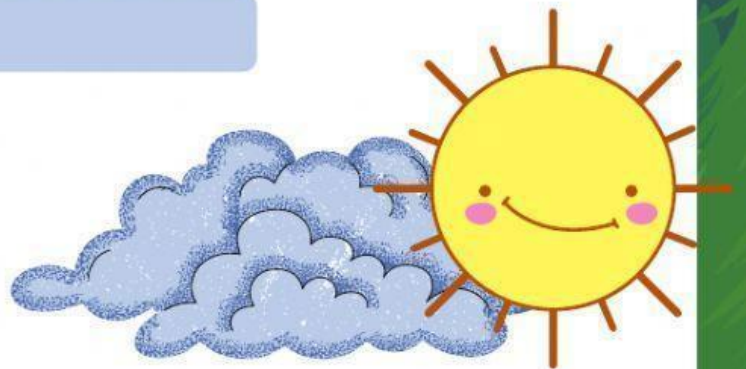


ใบงาน เรื่อง เมฆ
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

- 1  จากภาพคือเมฆชนิดใด
- 2 เมฆอัลโตคิวมูลัสอยู่ในระดับความสูงใด
- 3 เมฆชนิดใดทำให้เกิดฝนตกแต่ไม่มีฟ้าแลบฟ้าร้อง
- 4 เมฆชนิดใดมีลักษณะคล้ายหมอกมากที่สุด
- 5 เมฆสตราตัสส่วนใหญ่มักเกิดในช่วงเวลาใดมากที่สุด
- 6 เมฆชนิดใดที่มักเกิดในวันที่อากาศมืดมัวเห็นท้องฟ้าเป็นสีน้ำเงิน
- 7 เมฆที่เป็นก้อนขนาดใหญ่ก่อตัวสูงขึ้นไปในแนวตั้งยอดเมฆมีลักษณะแผ่ออกส่วนใหญ่ทำให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองคือเมฆชนิดใด
- 8 เมฆเกิดจากสาเหตุใด
- 9 เมฆและหมอกแตกต่างกันอย่างไร
- 10 เมฆคิวมูลัสมักพบในช่วงฤดูใด



ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน ที่ 2

ลักษณะของเมฆชนิดต่างๆ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ข้อความและรูปให้สัมพันธ์กัน



นิมโบสเตรตัส

บางๆ ละเอียดสีขาว และฝอย
หรือปุยคล้ายขนนก



ซีร์โรสเตรตัส

บางๆ โปร่งแสงเหมือนม่าน มี
สีขาวหรือน้ำเงินจาง อาจมีวง
แสงได้



ซีร์รัส

สีขาว บางครั้งสีเทา มีลักษณะ
เป็นก้อนกลมใหญ่และแบน มี
การจัดตัวกันเป็นแถวๆ หรือ
คลื่น อาจมีแสงทรงกลม



อัลโตคิวมูลัส

สีเทาดำ ไม่เป็นรูปร่าง ฐานต่ำ
ใกล้พื้นดิน ไม่เป็นระเบียบ
คล้ายผ้าขี้ริ้ว

ชื่อ _____

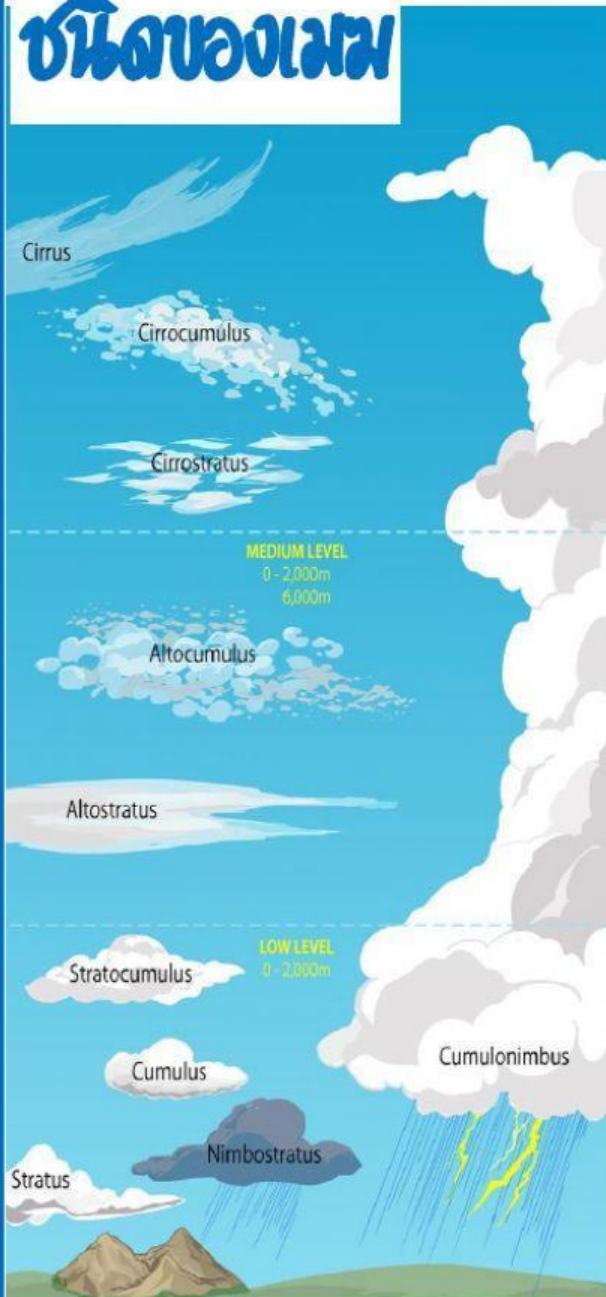
ชั้น _____

เลขที่ _____

ใบงานที่ 6 เรื่อง เมฆ

คำชี้แจง จงลากเส้นจับคู่ข้อความความสัมพันธ์กับรูปภาพมากที่สุด

ชนิดของเมฆ



เมฆก่อตัวในแนวตั้ง

เมฆก้อนปุกปุย สีขาวเป็นรูปกะหล่ำ ก่อตัวในแนวตั้ง เกิดขึ้นจากอากาศไม่มีเสถียรภาพ ฐานเมฆเป็นสีเทาเนื่องจากมีความหนาแน่นพอที่จะบดบังแสง จนทำให้เกิดเงา มักปรากฏให้เห็นเวลาอากาศดี ท้องฟ้าเป็นสีฟ้าเข้ม

เมฆก่อตัวในแนวตั้ง พัฒนามาจากเมฆคิวมูลัส มีขนาดใหญ่มาก ปกคลุมพื้นที่รอบคลุมทั้งจังหวัด ทำให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หากกระแสลมชั้นบนพัดแรง ก็จะทำให้ยอดเมฆรูปกะหล่ำ กลายเป็นรูปทั่งตีเหล็ก ต่อยอดออกมาเป็นเมฆเซโรโรสตราตัส หรือเมฆเซโรรัส

เมฆชั้นสูง

เมฆริ้ว สีขาว รูปร่างคล้ายขนนก เป็นผลึกน้ำแข็ง มักเกิดขึ้นในวันที่มีอากาศดี ท้องฟ้าเป็นสีฟ้าเข้ม

เมฆแผ่นบาง สีขาว เป็นผลึกน้ำแข็ง ปกคลุมท้องฟ้าเป็นบริเวณกว้าง โปร่งแสงต่อแสงอาทิตย์ บางครั้งหักเหแสง ทำให้เกิดดวงอาทิตย์ทรงกลด และดวงจันทร์ทรงกลด เป็นรูปวงกลม สีคล้ายรุ้ง

เมฆสีขาว เป็นผลึกน้ำแข็ง มีลักษณะเป็นริ้วคลื่นเล็กๆ มักเกิดขึ้นปกคลุมท้องฟ้าบริเวณกว้าง

เมฆชั้นกลาง

เมฆก้อน สีขาว มีลักษณะคล้ายฝูงแกะ ลอยเป็นแพ มีช่องว่างระหว่างก้อนเล็กน้อย

เมฆแผ่นหนา ส่วนมากมักมีสีเทา เนื่องจากบังแสงดวงอาทิตย์ไม่ให้ลอดผ่าน และเกิดขึ้นปกคลุมท้องฟ้าเป็นบริเวณกว้างมาก หรือปกคลุมท้องฟ้าทั้งหมด

เมฆชั้นต่ำ

เมฆแผ่นสีเทา เกิดขึ้นเวลาที่อากาศมีเสถียรภาพทำให้เกิดฝนพรำๆ ฝนผ่าน หรือฝนตกแดดออกไม่มีพายุฝนฟ้าคะนอง ฟ้าร้องฟ้าผ่ามักปรากฏให้เห็นสายฝนตกลงมาจากฐานเมฆ

เมฆก้อน ลอยติดกันเป็นแพ ไม่มีรูปทรงที่ชัดเจน มีช่องว่างระหว่างก้อนเพียงเล็กน้อย มักเกิดขึ้นเวลาที่อากาศไม่ดี และมีสีเทา เนื่องจากลอยอยู่ในเงาของเมฆชั้นบน

เมฆแผ่นบาง ลอยสูงเหนือพื้นไม่มากนัก เช่น ลอยปกคลุมยอดเขา มักเกิดขึ้นตอนเช้าหรือหลังฝนตก บางครั้งลอยต่ำมีลักษณะคล้ายหมอก