

ชื่อ-สกุล ห้อง เลขที่

แบบฝึกหัด

1. ให้นักเรียนเติมลักษณะภูมิอากาศลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับการหมุนเวียนของอากาศในแต่ละแถบ

ละติจูด

ภูมิอากาศตั้งแต่แบบแห้งแล้งจนถึงภูมิอากาศแบบอบอุ่น

ภูมิอากาศตั้งแต่แบบร้อนชื้นจนถึงภูมิอากาศแบบแห้งแล้ง

ภูมิอากาศตั้งแต่ภูมิอากาศอบอุ่นจนถึงภูมิอากาศหนาว

การหมุนเวียนของอากาศในแต่ละแถบละติจูด	ภูมิอากาศและลมประจำเขตละติจูด
การหมุนเวียนอากาศแถบเขตร้อน	ลมตะวันออกเฉียง
การหมุนเวียนอากาศแถบขั้วโลก	ลมตะวันตก
การหมุนเวียนอากาศแถบละติจูดกลาง	ลมตะวันออกเฉียง

2. ให้นักเรียนเติมลักษณะลมฟ้าอากาศที่พบบริเวณรอยต่อของเขตละติจูด และการเกิด

เกิดเมฆและหยาดน้ำฟ้าปริมาณมาก ทำให้อากาศอบอุ่น

แห้งแล้ง มีหยาดน้ำฟ้าน้อย

มีเมฆมาก เกิดฝนฟ้าคะนองและฝนชุกตลอดปี

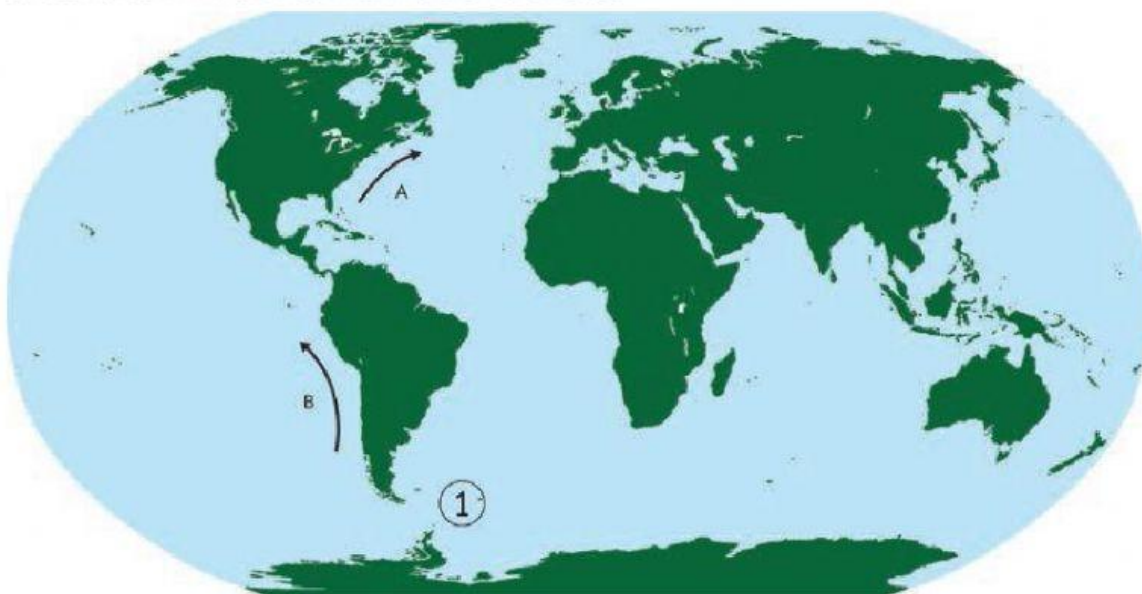
เกิดการจมตัวของอากาศที่เคลื่อนที่มาจากแถบศูนย์สูตร

ลมค้าจากขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้พัดเข้าหากันบริเวณศูนย์สูตร ทำให้อากาศยกตัวอย่างรุนแรง

การหมุนอากาศในแถบละติจูดกลางมาปะทะกับอากาศเย็นจากการหมุนเวียนอากาศแถบขั้วโลกแล้วยกตัวขึ้น

บริเวณรอยต่อ	ลักษณะลมฟ้าอากาศ	การเกิด
เส้นศูนย์สูตร		
ละติจูด 30 องศา เหนือและใต้		
ละติจูด 60 องศา เหนือและใต้		

3. ใช้แผนที่โลกที่กำหนดให้ประกอบการตอบคำถามต่อไปนี้



3.1 กระแสน้ำผิวหน้าบริเวณหมายเลข 1 มีทิศทางการไหลอย่างไร

3.2 กระแสน้ำ A และกระแสน้ำ B กระแสน้ำใดเป็นกระแสน้ำอุ่นและกระแสน้ำใดเป็นกระแสน้ำเย็น

กระแสน้ำอุ่น

กระแสน้ำเย็น

4. ให้นักเรียนเลือกตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้องจากตัวเลือกกำหนดให้

ข้อ	ข้อความ	ตัวเลือก
1	ขณะเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญ น้ำอุ่นที่ไหลจากชายฝั่งด้านตะวันออกไปยังชายฝั่งด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร	ก. ไหลไปทางตะวันตกมากขึ้น ข. ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง ค. ไหลไปทางตะวันตกน้อยลง
2	ขณะเกิดปรากฏการณ์ลานีญา น้ำอุ่นที่ไหลจากชายฝั่งด้านตะวันออกไปยังชายฝั่งด้านตะวันตกของมหาสมุทรแปซิฟิก เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร	ก. ไหลไปทางตะวันตกมากขึ้น ข. ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง ค. ไหลไปทางตะวันตกน้อยลง
3	อุณหภูมิผิวน้ำมหาสมุทรบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ตอนกลางเป็นอย่างไรเมื่อเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญ	ก. สูงขึ้น ข. ไม่เปลี่ยนแปลง ค. ลดลง
4	อุณหภูมิผิวน้ำมหาสมุทรบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ตอนกลางเป็นอย่างไรเมื่อเกิดปรากฏการณ์ลานีญา	ก. สูงขึ้น ข. ไม่เปลี่ยนแปลง ค. ลดลง

5	ปรากฏการณ์เอลนีโญรุนแรงส่งผลให้เกิดความผิดปกติแบบใดในประเทศไทย	ก. ฝนตกหนัก ข. ไม่เปลี่ยนแปลง ค. ฝนแล้ง
6	ปรากฏการณ์ลานีญารุนแรงส่งผลให้เกิดความผิดปกติแบบใดในประเทศไทย	ก. ฝนตกหนัก ข. ไม่เปลี่ยนแปลง ค. ฝนแล้ง