

ใบงาน เรื่อง การเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม

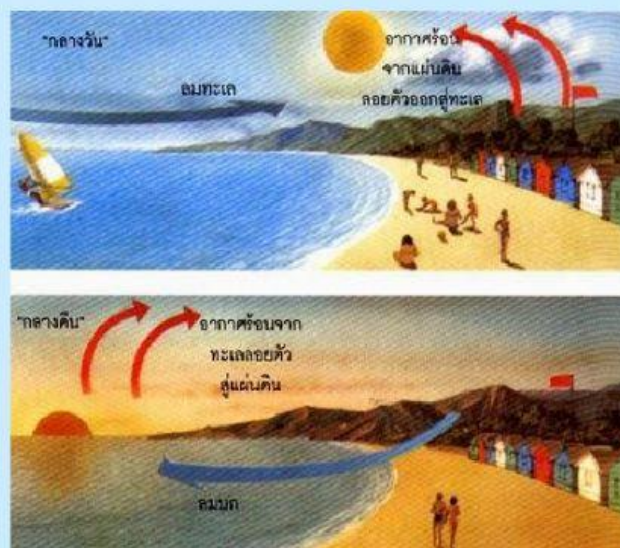
ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น ป.6/____ เลขที่ _____

คำชี้แจงให้นักเรียนศึกษาบทความต่อไปนี้แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง

หากเราไปเที่ยวทะเลจะเห็นระลอกคลื่นซัดเข้าชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง ยิ่งลมพัดแรงคลื่นก็ยิ่งมีขนาดใหญ่ หลายคนจึงชอบเล่นเรือใบหรือเล่นกระดานโต้คลื่นในวันดังกล่าว ถ้าวันใดมีลมพัดเบา คลื่นก็จะมีขนาดเล็ก จนดูเหมือนทะเลมีลักษณะราบเรียบ



ลมเกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของอากาศเหนือบริเวณ 2 บริเวณ โดยอากาศที่มีอุณหภูมิสูงกว่าจะเคลื่อนที่สูงขึ้น และอากาศที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าก็จะเคลื่อนที่เข้ามาแทนที่ การเคลื่อนที่ของอากาศทำให้เกิดลม ลมมีหลายประเภทตามลักษณะการเกิด พื้นที่ที่เกิด และช่วงเวลาที่เกิด เช่น ลมประจำถิ่น ลมประจำฤดู



ภาพแสดงการเกิดลมบกและลมทะเล

ลมบก ลมทะเล (land breeze and sea breeze) เป็นลมประจำถิ่นที่เกิดเฉพาะบริเวณชายฝั่ง ซึ่งเกิดในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน ส่วนมรสุม (monsoon) เป็นลมประจำฤดูที่เกิดบริเวณเขตร้อนของโลก มรสุมเกิดเป็นบริเวณกว้างระดับทวีปและเกิดเป็นเวลานานตลอดฤดูหนึ่ง ๆ มรสุมที่พัดผ่านประเทศไทย ได้แก่ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดผ่านในช่วงระยะเวลาที่แตกต่างกัน



มรสุมที่พัดผ่านประเทศไทยในช่วงเวลาต่าง ๆ

QUIZ ให้นักเรียนเลือก “ใช่” หากข้อความกล่าวถูกต้อง และเลือก “ไม่ใช่” หากข้อความนั้นกล่าวไม่ถูกต้อง

- _____ 1) คลื่นที่เกิดขึ้นในทะเลเกิดจากลม
- _____ 2) การเล่นเรือใบ กระดานโต้คลื่นเป็นกิจกรรมที่อาศัยประโยชน์จากการเกิดลม
- _____ 3) ลมเกิดจากความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิของอากาศเหนือบริเวณสองบริเวณ
- _____ 4) อากาศที่มีอุณหภูมิสูงจะเคลื่อนที่สูงขึ้น อากาศที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าจะเคลื่อนเข้ามาแทนที่ทำให้เกิดลม
- _____ 5) ลักษณะการเกิดลม พื้นที่ที่เกิดลม และช่วงเวลาที่เกิดลมเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดลมประเภทต่าง ๆ
- _____ 6) ลมบกและลมทะเลเกิดเฉพาะบริเวณชายฝั่งเป็นลมประจำฤดู
- _____ 7) มรสุมเป็นลมที่เกิดขึ้นในเขตร้อนของโลกจัดเป็นลมประจำถิ่น
- _____ 8) ลมประจำถิ่นเป็นลมที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นนั้น ๆ ตามลักษณะภูมิประเทศ
- _____ 9) ลมที่เกิดขึ้นในภูมิภาคในบริเวณกว้าง และพัดผ่านเป็นเวลานาน จัดเป็นลมประจำฤดู
- _____ 10) มรสุมที่พัดผ่านประเทศไทยคือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ