

จุดประสงค์ที่ 14.อธิบายการพยากรณ์อากาศและ  
พยากรณ์อากาศอย่างง่ายจากข้อมูลที่รวบรวมได้

จุดประสงค์ที่ 15.ตระหนักถึงคุณค่าของการ

พยากรณ์อากาศ โดยนำเสนอแนวทางการปฏิบัติตน  
และการใช้ประโยชน์จากการพยากรณ์อากาศ 1. ข้อ  
ใดให้ความหมายของการพยากรณ์อากาศได้ถูกต้อง

ก. การสรุปการเปลี่ยนแปลงของอากาศ

ข. การรายงานเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้นแล้วในอากาศ

ค. การคาดคะเนเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้นกับอากาศ

ง. การรายงานสิ่งที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของอากาศ

2. ห่อมความกดอากาศสูง หมายถึงบริเวณใด

ก. บริเวณที่มีความกดอากาศสูง ความหนาแน่นต่ำ  
อุณหภูมิต่ำ

ข. บริเวณที่มีความกดอากาศสูง ความหนาแน่นสูง  
อุณหภูมิต่ำ

ค. บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำ ความหนาแน่นสูง  
อุณหภูมิต่ำ

ง. บริเวณที่มีความกดอากาศต่ำ ความหนาแน่นต่ำ  
อุณหภูมิสูง

3. พายุไต้ฝุ่นที่เกิดในประเทศไทยนั้นมักจะพัฒนา  
จากทิสใด

ก. ได้ ข. เหนือ

ค. ตะวันตก ง. ตะวันออก

4. เพราะเหตุใดในเวลากลางคืนหลังจากฝนตกใหม่  
ๆ แสงไฟจากรถที่สิ่งอยู่บนถนนจะมองเห็นไม่ค่อย

ก. อากาศยังไม่แห้ง ข. อากาศมีความชื้น

ค. ไม่มีไอน้ำในอากาศ ง. ไม่มีฝุ่นละอองใน  
อากาศ

5. เมื่อชาวประมงกลุ่มหนึ่งทราบข่าวจากโทรทัศน์  
ว่าพายุจะพัดจากทิศตะวันออกเฉียงใต้จึงนำ  
เรือมาจอดที่ชายฝั่งของเกาะด้านทิศตะวันตก แต่  
แล้วก็ถูกพายุพัดกระหน่ำจนเรือจมไปหลายลำ  
อุบัติเหตุครั้งนี้เกิดจากความเข้าใจผิดในเรื่องใด

ก. ความรุนแรงของพายุ

ข. ขนาดของเกาะที่เรือเข้าไปจอด

ค. ทิศที่ลมพัดกับทิศทางการเคลื่อนที่ของพายุ

ง. การเปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่อย่างกะทันหันของพายุ

6. จากภาพถ่ายดาวเทียม เราเห็นพายุเป็นกลุ่มกลมสี  
ขาว สิ่งที่เราเห็นคืออะไร

ก. เมฆ

ข. ลม

ค. แสง

ง. คลื่นวิทยุ

7. ในแผนที่อากาศอักษร H หมายถึงอะไร

ก. บริเวณที่ราบสูง

ข. บริเวณที่มีความสูง

ค. ห่อมความกดอากาศต่ำ

ง. ห่อมความกดอากาศสูง

8. จากแผนที่อากาศเราจะเห็นห่อมความกดอากาศ  
มีเส้นลากเป็นวงกลมล้อมรอบหลายวงซ้อนกัน  
วงกลมแต่ละวงนี้แสดงว่าบริเวณนั้นเป็นอย่างไร

ก. มีอุณหภูมิเท่ากัน

ข. มีปริมาณไอน้ำเท่ากัน

ค. มีความกดอากาศเท่ากัน

ง. มีความชื้นสัมพัทธ์เท่ากัน

9. ปรากฏการณ์เรือนกระจกเกิดจากก๊าซอะไรเพิ่มขึ้น

ก. ก๊าซไนโตรเจน

ข. ก๊าซออกซิเจน

ค. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ง. ก๊าซอาร์กอน

10. ข้อใดคือสาเหตุหลักของการเกิดภาวะโลกร้อน

ก. โรงงานอุตสาหกรรม

ข. รถยนต์

ค. บ้านเรือน

ง. ขยะ