



ใบงาน เรื่อง การอ่านค่าระบบพิกัดภูมิศาสตร์

ม.1

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่



ตอนที่ 1 เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

นำคำตอบที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้ตรงกับความหมาย

คำตอบที่กำหนดให้

ลองจิจูด , ละติจูด , เส้นศูนย์สูตร , เส้นทรอปิกออฟแคนเซอร์
เส้นทรอปิกออฟแคปรอคอร์น , เส้นอาร์ติกเซอร์เคิล
เส้นแอนตาร์ติกเซอร์เคิล , เส้นเมริเดียนแรก , เส้นวันสากล

- 1 เส้นสมมติที่ลากขนานกับเส้นศูนย์สูตรไปทางเหนือและใต้ วัดค่าเป็นองศา $0^{\circ} - 90^{\circ}$ เหนือ (N) และ $0^{\circ} - 90^{\circ}$ ใต้ (S)
- 2 เส้นละติจูดที่ 0° เป็นเส้นสมมติที่แบ่งโลกออกเป็นซีกโลกเหนือและซีกโลกใต้
- 3 เส้นละติจูดที่ 23.5° เหนือ เป็นเส้นสมมติที่อยู่เหนือเส้นศูนย์สูตร
- 4 เส้นละติจูดที่ 23.5° ใต้ เป็นเส้นสมมติที่อยู่ใต้เส้นศูนย์สูตร
- 5 เส้นละติจูดที่ 66.5° เหนือ เป็นเส้นสมมติที่อยู่ในเขตขั้วโลกเหนือ
- 6 เส้นละติจูดที่ 66.5° ใต้ เป็นเส้นสมมติที่อยู่ในเขตขั้วโลกใต้
- 7 เส้นสมมติที่ลากจากขั้วโลกเหนือจรดขั้วโลกใต้ วัดค่าเป็นองศา $0^{\circ} - 180^{\circ}$ ตะวันออก (E) และ $0^{\circ} - 180^{\circ}$ ตะวันตก (W)
- 8 เส้นลองจิจูดที่ 0° เป็นเส้นสมมติที่ผ่านเมืองกรีนิช ประเทศอังกฤษ
- 9 เส้นลองจิจูดที่ 180° ใช้แบ่งเขตวันใหม่ออกจากวันเก่า

ตอนที่ 2 พิจารณาแผนที่ แล้วโยงเส้นจับคู่ชื่อเส้นสมมติ/พิกัด ให้ตรงกับหมายเลขบนแผนที่

- A ละติจูด (Latitude)
- B ลองจิจูด (Longitude)
- C เส้นศูนย์สูตร (0°)
- D เส้นทรอปิกออฟแคนเซอร์ (23.5° N)
- E เส้นทรอปิกออฟแคปรอคอร์น (23.5° S)
- F เส้นอาร์ติกเซอร์เคิล (66.5° N)
- G เส้นแอนตาร์ติกเซอร์เคิล (66.5° S)
- H เส้นเมริเดียนแรก (0°)
- I เส้นวันสากล (180°)



ตอนที่ 3 พิจารณาแผนที่ แล้วเขียนอ่านค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของจุดต่าง ๆ ต่อไปนี้

- 1 จุด A อ่านว่า
 30° N , 60° E
- 2 จุด B อ่านว่า
 15° S , 120° W
- 3 จุด C อ่านว่า
 45° N , 0°

- 4 จุด D
 60° S , 30° E
- 5 จุด E
 0° , 150° E
- 6 จุด F
 23.5° N , 90° E



เทคนิคการอ่านพิกัด

- ละติจูด (Latitude) ให้บอกก่อน ว่า...กึ่งศาเหนือ (N) หรือ กึ่งศาใต้ (S)
- ลองจิจูด (Longitude) ให้บอกทีหลัง ว่า...กึ่งศาตะวันออก (E) หรือ กึ่งศาตะวันตก (W)
- รูปแบบการอ่าน : ละติจูด ... องศา ... ลิปดา ... ฟิลิปดา (ทศ) ลองจิจูด ... องศา ... ลิปดา ... ฟิลิปดา (ทศ)

