

ข้อสอบ Pre O-NET กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

มาตรฐาน ส 5.1 เข้าใจลักษณะของโลกทางกายภาพ และความสัมพันธ์ของสรรพสิ่งซึ่งมีผลต่อกันและกัน
ในระบบของธรรมชาติ ใช้แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหาวิเคราะห์ สรุป
และใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ

ม 1/1 เลือกใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ (ลูกโลก แผนที่ กราฟ แผนภูมิ) ในการสืบค้นข้อมูล เพื่อวิเคราะห์
ลักษณะทางกายภาพและสังคมของประเทศไทยและทวีปเอเชียออสเตรเลียและโอเชียเนีย

★ใครใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ได้ถูกต้องเหมาะสมกับวัตถุประสงค์มากที่สุด (Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

1. นรินทร์ต้องการหาสถิติเกี่ยวกับปริมาณน้ำฝนที่ตกแต่ละปีจึงใช้แผนที่ธรณีวิทยา
2. ธีระต้องการดูการแบ่งเส้นอาณาเขตของประเทศต่างๆจึงใช้แผนที่เฉพาะเรื่อง
3. วินัยต้องการหาข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์จึงใช้แผนที่พืชพรรณธรรมชาติ
4. สามารถต้องการข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของประเทศต่างๆจึงใช้แผนที่
ภูมิประเทศ

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ส 5.1

ม 1/2 อธิบายเส้นแบ่งเวลา และเปรียบเทียบวัน เวลาของประเทศไทยกับทวีปต่าง ๆ

☞ พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม (Pre O-NET ปีการศึกษา 2559)

การเกิดแผ่นดินไหวที่เมืองคุมาโมโตะ บนเกาะคิวชูของประเทศญี่ปุ่น มีขนาด
7.0 แมกนิจูด เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2559 เวลา 01.25 น. ตามเวลาท้องถิ่นของ
ประเทศญี่ปุ่น คาดว่ามีผู้เสียชีวิตไม่ต่ำกว่า 48 คน และบาดเจ็บจำนวนมาก

★จากข้อความ ประเทศญี่ปุ่นตั้งอยู่ที่ลองจิจูด 135 องศาตะวันออก ประเทศไทยซึ่งตั้งอยู่ที่ลองจิจูด
105 องศาตะวันออก ไทยจะทราบข่าวแผ่นดินไหว ในเวลาและวันใด

1. เวลา 23.25 น. วันที่ 15 เมษายน 2559
2. เวลา 20.25 น. วันที่ 15 เมษายน 2559
3. เวลา 06.25 น. วันที่ 16 เมษายน 2559
4. เวลา 08.25 น. วันที่ 16 เมษายน 2559

เฉลย เวลาที่ประเทศญี่ปุ่นเร็วกว่าประเทศไทย 2 ชั่วโมง

ข้อ 1. ถูก เพราะ ประเทศญี่ปุ่นตั้งอยู่ที่ลองจิจูด 135 องศาตะวันออก ประเทศไทยซึ่งตั้งอยู่ที่ลองจิจูด
105 องศาตะวันออก แสดงว่าเวลาต่างกัน แสดงว่าประเทศญี่ปุ่นเร็วกว่าประเทศไทย
120 นาที (30X4) แสดงว่าเวลา 23.25 น.

มาตรฐาน ส 5.1

ม 1/3 วิเคราะห์เชื่อมโยงสาเหตุและแนวทางป้องกันภัยธรรมชาติและการระงับภัยที่เกิดขึ้นในประเทศไทย
และทวีปเอเชียออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ข้อสอบ Pre O-NET สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

★ แนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโครงการใดเป็นการแก้ปัญหาน้ำท่วม

(Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1.โครงการแก้มลิง | 2.การปลูกหญ้าแฝก |
| 3.กั้นกั้นน้ำช่วยพัฒนา | 4.ฝายกั้นน้ำชะลอความชุ่มชื้น |

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ส 5.1 ม 1/3

☞ พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม (Pre O-NET ปีการศึกษา 2559)

ปัจจุบันทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนียประสบปัญหาฝนไม่ตกตามฤดูกาลหรือมีปริมาณน้ำฝนน้อย และอุณหภูมิสูงมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีปัจจัยที่ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้น คือการเพิ่มปริมาณของก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเกิดจากการเผาไหม้ คาร์บอนจากโรงงานอุตสาหกรรมและการใช้เชื้อเพลิง

★ จากข้อความ วิธีการใดแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้ น้อยที่สุด

1. ฟื้นฟูป่าไม้ที่ถูกทำลาย
2. เลือกใช้พลังงานสะอาด
3. ไม่สร้างสิ่งกีดขวางเส้นทางน้ำ
4. ปลูกฝังจิตสำนึกเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากร

เฉลย โจทย์ถามถึงวิธีแก้ปัญหาน้ำท่วมได้น้อยที่สุด

ข้อ 3. ถูก เพราะ การสร้างสิ่งกีดขวางทางน้ำ เช่น เขื่อน เป็นประโยชน์ต่อการจัดการน้ำมากกว่า

มาตรฐาน ส 5.1

ม 2/2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา

★ สังคมส่วนใหญ่ทางภาคเหนือของทวีปแอฟริกาเป็นแบบใด (Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1.สังคมเมือง | 2.สังคมตะวันตก |
| 3.สังคมชนเผ่าดั้งเดิม | 4.สังคมอาหรับ-มุสลิม |

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ส 5.1

ม 3/1 ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปอเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้

★ เครื่องมือใดไม่สามารถแสดงรายละเอียดของข้อมูลได้อย่างชัดเจนในการศึกษาสภาพภูมิศาสตร์ของทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้(Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

- 1.ลูกโลก
- 3.ภาพถ่ายทางอากาศ

- 2.ภาพถ่ายจากดาวเทียม
- 4.แผนภาพหรือไดอะแกรม

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ส 5.1 ม 3/1

★ ถ้าสหรัฐอเมริกาต้องการที่จะปลูกข้าวเจ้าของไทยนักเรียนจะแนะนำให้ชาวอเมริกันปลูกข้าวเจ้าบริเวณใดจึงจะเหมาะสมที่สุด (เลือก 2 คำตอบ) (Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

- 1.บริเวณพื้นที่ราบลุ่มน้ำมิชิแกน
- 2.บริเวณที่ราบเกรตเพลน
- 3.บริเวณที่ราบแอ่วเม็กซิโก
- 4.บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำแมกเคนซี
- 5.บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี
- 6.บริเวณที่ราบลุ่มน้ำเซนต์ลอเรนซ์

เฉลยข้อ 3 และ 5

มาตรฐาน ส 5.1 ม 3/2

★ บริเวณใดของทวีปอเมริกาเหนือเหมาะในการก่อตั้งถิ่นฐานและประกอบอาชีพเกษตรกรรมมากที่สุด (Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

- 1.ที่ราบลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี
- 2.ที่ราบลุ่มแม่น้ำแมกเคนซี
- 3.ที่ราบลุ่มแม่น้ำโคโลราโด
- 4.ที่ราบรอบทะเลสาบเกรตเลกส์

เฉลยข้อ 4
