

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

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

มาตรฐาน ส 5.2 เข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์
วัฒนธรรม มีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการ
พัฒนาที่ยั่งยืน

ม 1/2 วิเคราะห์ความร่วมมือของประเทศต่างๆที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของทวีปเอเชีย
ออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

☞ พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม (Pre O-NET ปีการศึกษา 2559)

จากสถานการณ์ไฟป่าที่อินโดนีเซียยังน่าห่วง นาซา ชี้อาจจะรุนแรงที่สุดในรอบ 15 ปี ซึ่ง
วิกฤตการณ์ดังกล่าว ได้ปล่อยก๊าซเรือนกระจกราว 600 ล้านตัน สู่ชั้นบรรยากาศโลก

★ จากข้อความ ความร่วมมือใดที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุดในการแก้ปัญหาวิกฤตการณ์ดังกล่าว

1. พิธีสารเกียวโต
2. อนุสัญญาไซเตส
3. อนุสัญญาแรมซาร์
4. พิธีสารมอนทรีออล

เฉลย โจทย์ถามความร่วมมือที่เกี่ยวข้องน้อยที่สุด

ข้อ 2. ถูก เพราะ อนุสัญญาไซเตส เกี่ยวข้องกับการลักลอบค้าสัตว์ป่า ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับวิกฤตไฟป่า

มาตรฐาน ส 5.2 ม 1/4

☞ พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม (Pre O-NET ปีการศึกษา 2559)

นักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมคาดว่า การสร้างเขื่อนของจีนจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชาชนใน
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างมาก เพราะสภาพแวดล้อมในการหาอาหาร และการวางไข่
ของปลา ที่ต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพแม่น้ำที่เต็มไปด้วยดินตะกอนของแม่น้ำโขง จะได้รับผลกระทบ
อย่างรุนแรง และน่าจะนำไปสู่การลดลงของความหลากหลายทางชีวภาพ

★ จากข้อความข้างต้น ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่สุดของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
ในด้านใด

1. ด้านคมนาคม
2. ด้านเศรษฐกิจ
3. ด้านวัฒนธรรม
4. ด้านสิ่งแวดล้อม

เฉลยข้อ 4. ถูก เพราะ การสร้างเขื่อนจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณเขื่อนและบริเวณแม่น้ำด้านล่างของเขื่อนซึ่งมี
พื้นที่ได้รับผลกระทบเป็นจำนวนมากจะทำให้สภาพแวดล้อมเปลี่ยนไปมากที่สุด

มาตรฐาน ส 5.2

ม 2/2 ระบุแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป และแอฟริกา

★ พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม (Pre O-NET ปีการศึกษา 2559)

การเกิดภาวะโลกร้อน กลุ่มสิ่งแวดล้อม (EEA) เตือนว่าการขาดแคลนน้ำและอุณหภูมิที่เพิ่มสูงขึ้นในทางตอนใต้ของทวีปยุโรปเกิดขึ้นจากต้นแบบทางด้านสภาพอากาศ ซึ่งเห็นว่าทวีปยุโรปกำลังเริ่มเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงสู่ความแห้งแล้ง อุณหภูมิที่สูงขึ้นและความแห้งแล้งมีแนวโน้มจะทำให้เกิดไฟป่าจำนวนมากในบริเวณเมดิเตอร์เรเนียน

★ จากข้อความ ความแห้งแล้งของทวีปยุโรปตอนใต้ที่เกิดขึ้นจะต้องใช้มาตรการเร่งด่วนในข้อใดเพื่อแก้ปัญหา

1. อนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้
2. การใช้น้ำอย่างประหยัด
3. ลดการผลิตสินค้าอุตสาหกรรม
4. ลดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซเรือนกระจก

เฉลย ปัญหาเกิดจากต้นแบบทางด้านสภาพอากาศ

ข้อ 4. ถูก เพราะครอบคลุมกิจกรรมทุกอย่างที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน

มาตรฐาน ส 5.2

ม 3/1 วิเคราะห์การก่อเกิดสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคม อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติและทางสังคมของทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้

★ เหตุใดบริเวณตอนกลางของทวีปอเมริกาเหนือจึงมีความแห้งแล้งจนเป็นทะเลทรายกว้างใหญ่

(Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

1. ตั้งอยู่ในเขตละติจูดที่ไม่มีลมมรสุมพัดผ่าน
2. พื้นที่บริเวณนั้นถูกลมพายุทอร์นาโดพัดกระหน่ำทุกปี
3. มีเทือกเขาสูงภาคตะวันออกปิดกั้นลมฝนไม่ให้มาตก
4. มีเทือกเขาสูงภาคตะวันตกกั้นขวางทางลมจากมหาสมุทร

เฉลยข้อ 4

มาตรฐาน ส 5.2

ม 3/2 ระบุแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้

👉 พิจารณาข้อความแล้วตอบคำถามข้อ.....(Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

ความเจริญทางด้านอุตสาหกรรมของประเทศในทวีปอเมริกาเหนือ ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ในด้านอากาศเป็นพิษ ขยะมีจำนวนมาก คุณภาพน้ำต่ำลง มีการตัดไม้ทำลายป่า แต่ปัญหาต่างๆก็ได้รับการฟื้นฟู ทุกๆ ด้าน ทำให้สภาพต่างๆ เริ่มดีขึ้น

★ จากบทความข้างต้นการแก้ปัญหาในข้อใดที่อาจจะทำให้สภาพแวดล้อมที่กำลังเสียหายมีสภาพดีขึ้น

1. การใช้มาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อม
2. การลดขนาดโรงงานและจำนวนโรงงาน
3. การกระจายนิคมอุตสาหกรรมให้ห่างกัน
4. การใช้เครื่องฟอกอากาศและโรงงานเปลี่ยนน้ำเสียให้เป็นน้ำดี

เฉลยข้อ 1

มาตรฐาน ส 5.2 ม 3/2

★ ปัจจัยใดที่สนับสนุนให้ประเทศในทวีปอเมริกาได้มีการนำพลังงานน้ำมาใช้กันมาก

(Pre O-NET ปีการศึกษา 2557)

1. มีแม่น้ำสายยาวหลายสาย
2. มีความเชี่ยวชาญในการสร้างเขื่อน
3. มีลุ่มแม่น้ำที่กว้างใหญ่แยกหลายสาขา
4. ได้รับเทคโนโลยีในการผลิตกระแสไฟฟ้า

เฉลยข้อ 1
