



แบบทดสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ปีการศึกษา 2560

(ฉบับเฉลย)

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารลับของทางราชการ
ห้ามคัดลอกเปิดเผยหรือเผยแพร่

สงวนลิขสิทธิ์

คำชี้แจงแบบทดสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. แบบทดสอบฉบับนี้มี 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำแบบทดสอบ 90 นาที
2. แบบทดสอบแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 **แบบเลือกตอบ** ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 30 ข้อ
(ข้อ 1-30) (ข้อละ 2 คะแนน รวม 60 คะแนน)

ตัวอย่าง ข้อ 0. สิ่งใดไม่เป็นปัจจัยการผลิต

- 1) เงินทุน
- 2) คนงาน
- 3) ผู้จัดการ
- 4) ที่ดินปลูกสร้างโรงงาน

วิธีตอบ ถ้านักเรียนคิดว่า ตัวเลือกที่ 3) เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ให้นักเรียนใช้ดินสอดำ
ระบายลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้

ข้อ 0.	①	②	●	④
--------	---	---	---	---

ตอนที่ 2 **แบบเชิงซ้อน** ให้นักเรียนระบายคำตอบ ในช่อง ใช่ หรือ ไม่ใช่ ในแต่ละข้อความ
จำนวน 2 ข้อ (ข้อ 31-32) (ข้อละ 4 คะแนน รวม 8 คะแนน)

ตัวอย่าง ข้อ 00. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ประเทศไทยเราจะมีวันสำคัญของชาติหลายวัน ทั้งที่เป็นวันสำคัญเกี่ยวกับชาติ ศาสนา
พระมหากษัตริย์ และวันสำคัญทางประเพณี เพื่อเป็นการระลึกถึงความสำคัญของวันนั้นๆ จึงมี
พิธีการหรือกิจกรรมต่างๆ ขึ้น เพื่อเป็นการกระตุ้นเตือนให้ตระหนัก และระลึกถึงเหตุการณ์สำคัญ
ในวันนั้นด้วยความภาคภูมิใจ หรือเพื่อเป็นแบบอย่างในการประพฤติปฏิบัติที่ดีงาม

ใครปฏิบัติตนได้ถูกต้องตามวันสำคัญของไทย ถ้าปฏิบัติถูกต้องให้ใช้ดินสอดำระบายลง
ในคอลัมน์ **ใช่** ถ้าปฏิบัติไม่ถูกต้องให้ระบายลงในคอลัมน์ **ไม่ใช่**

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1. มานะ ไปเวียนเทียนในวันที่ 5 ธันวาคม		
2. วีระ ไปถวายพวงมาลาในวันที่ 1 มกราคม		
3. มานี ไปร่วมถวายพระพรในวันที่ 12 สิงหาคม		
4. ปิติ ไปร่วมพิธีถวายพวงมาลาในวันที่ 23 ตุลาคม		

วิธีตอบ ถ้านักเรียนคิดว่าข้อความ 1. และ 2. ปฏิบัติไม่ถูกต้องให้ใช้ดินสอตำระบายลงในกระดาษคำตอบช่อง **ไม่ใช่** ข้อความ 3. และ 4. ปฏิบัติถูกต้องให้ใช้ดินสอตำระบายลงในกระดาษคำตอบช่อง **ใช่** ดังนี้

ข้อ 00.	ใช่	ไม่ใช่
1.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ตอนที่ 3 **แบบเขียนตอบ** ให้นักเรียนเขียนคำตอบที่ถูกต้องลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 8 ข้อ (ข้อ 33-40) (ข้อละ 4 คะแนน รวม 32 คะแนน)

ตัวอย่าง ข้อ 000. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

แก้วเป็นพุทธศาสนิกชนเดินผ่านตลาดตอนเช้า พบพระภิกษุกำลังเดินบิณฑบาต ชาวบ้านกำลังเตรียมใส่บาตร ในขณะที่พระภิกษุกำลังเดินมา แก้วเดินสวนทางเพื่อไปโรงเรียน

จากข้อความ แก้วควรแสดงความเคารพพระภิกษุด้วยวิธีใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

วิธีตอบ **ตอบ** หยุดเดินและแสดงความเคารพด้วยการไหว้

ห้ามเปิดข้อสอบจนกว่ากรรมการกำกับการสอบจะอนุญาต



ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว จำนวน 30 ข้อ
(ข้อ 1-30) ข้อละ 2 คะแนน รวม 60 คะแนน

1. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

“พระมหากษัตริย์องค์ปัจจุบันของประเทศกัมพูชา ทรงมีความเลื่อมใสในพระพุทธศาสนาเป็นอย่างมาก ทรงรักษาศีลอุโบสถเป็นนิตย เป็นแบบอย่างแก่ประชาชนชาวกัมพูชา มีการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงฆ์ เพื่อจัดการศึกษาและศาสตร์ใหม่แก่พระสงฆ์ นอกจากนี้ยังมีพระสงฆ์จำนวนมาก เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยสงฆ์ของประเทศไทย แล้วกลับไปพัฒนาพระพุทธศาสนาของกัมพูชา ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกันในการศึกษาพระพุทธศาสนาระหว่างไทยและกัมพูชามากขึ้น”

จากข้อความ ข้อใดแสดงให้เห็นประโยชน์ของพระพุทธศาสนาได้ชัดเจนที่สุด

- 1) ก่อให้เกิดความรู้สึกร่วมเป็นพวกเดียวกัน
- 2) มีสถาบันการศึกษาของสงฆ์เพิ่มมากขึ้น
- 3) เสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างประเทศ
- 4) มีประชาชนรักษาศีลอุโบสถมากขึ้น

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/2 วิเคราะห์ความสำคัญของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือที่ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจอันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน

เฉลย

3) ถูก เพราะ เป็นการส่งเสริมความเข้าใจอันดีต่อกันระหว่างประเทศโดยมีพระพุทธศาสนาเป็นสื่อกลาง

ตัวหลง

- 1) ผิด เพราะ การเป็นพวกเดียวกันไม่ได้สะท้อนถึงความสำคัญของพระพุทธศาสนา
- 2) ผิด เพราะ มีสถาบันการศึกษาของสงฆ์เพิ่มมากขึ้นไม่ได้หมายความว่าความเจริญของพระพุทธศาสนาจะมากขึ้น หรือมีความสำคัญเพิ่มขึ้น
- 4) ผิด เพราะ ไม่สามารถสรุปเป็นตัวเลขได้ว่าประชาชนรักษาศีลอุโบสถศีลมากขึ้น



2. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ขนบธรรมเนียมประเพณีในวิถีชีวิตของคนไทย ได้รับอิทธิพลจากแนวคำสอนในพระพุทธศาสนา เห็นได้จากประเพณีการทำบุญถวายทานในโอกาสต่างๆ เช่น การทำบุญครบรอบวันเกิด การทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้ญาติที่ล่วงลับ การทำบุญขึ้นบ้านใหม่ การทำบุญในโอกาสเปิดกิจการต่างๆ แม้เมื่อยามที่มีปัญหาชีวิต คนไทยก็มักเข้าวัดเพื่อหาที่พึ่งทางใจ ทำให้เกิดความสบายใจ และแก้ปัญหาความทุกข์ใจได้

จากข้อความ ข้อใดปฏิบัติสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชาวพุทธได้เหมาะสมที่สุด

- 1) การเลี้ยงโต๊ะจีนในวันขึ้นบ้านใหม่
- 2) การทำบุญในวันสำคัญของบุคคลในครอบครัว
- 3) การตั้งศาลพระภูมิหน้าร้านอาหารที่เปิดใหม่
- 4) การเลี้ยงอาหารเฉพาะคนร่ำรวยในการฉลองเปิดร้านอาหาร

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/3 วิเคราะห์ความสำคัญของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือในฐานะที่เป็นรากฐานของวัฒนธรรม เอกลักษณ์ของชาติและมรดกของชาติ

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ การทำบุญในวันสำคัญของบุคคลในครอบครัว เช่น การทำบุญครบรอบวันเกิด การทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้ญาติที่ล่วงลับ สอดคล้องกับวิถีชาวพุทธ

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ การขึ้นบ้านใหม่ส่วนใหญ่คนไทยให้ความสำคัญกับการทำบุญเพื่อเป็นสิริมงคลก่อนทำกิจกรรมอื่น จึงควรทำบุญเลี้ยงพระมากกว่าการเลี้ยงโต๊ะจีน
- 3) ผิด เพราะ การตั้งศาลพระภูมิหน้าร้านอาหารที่เปิดใหม่ไม่ได้เป็นพิธีกรรมของศาสนาพุทธ แต่เป็นพิธีกรรมของศาสนาพราหมณ์-ฮินดู
- 4) ผิด เพราะ ไม่ควรเฉพาะเจาะจงในการเลี้ยงอาหารว่าเป็นกลุ่มใด



3. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

... พระพุทธศาสนามีอิทธิพลอย่างมากต่อประชากรในประเทศไทย ส่งผลให้มีลักษณะนิสัย
อ่อนน้อม รักสงบ ยิ้มแย้ม และเป็นมิตรกับทุกคน ...

จากข้อความ บุคคลใดมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการได้รับอิทธิพลจากศาสนาตามข้อความข้างต้นมากที่สุด

- 1) นารี ชอบช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส
- 2) วันชัย แสดงความเคารพต่อผู้ใหญ่
- 3) สมบัติ ไปช่วยทำความสะอาดบริเวณวัด
- 4) บังอร อดทนทำการบ้านให้เสร็จแม้จะป่วย

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/3 วิเคราะห์ความสำคัญของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือในฐานะ
ที่เป็นรากฐานของวัฒนธรรม เอกลักษณ์ของชาติและมรดกของชาติ

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ การแสดงความเคารพต่อผู้ใหญ่ต้องมีความอ่อนน้อม รู้จักวางตัวให้เหมาะสม
ลดความเย่อหยิ่ง แสดงตนอย่างสงบเสถียร ลดความหยาบค้าย

ตัวलग

- 1) ผิด เพราะ นารีชอบช่วยเหลือเฉพาะผู้ด้อยโอกาส แสดงว่านารีเป็นคนโอ้อวดอารี
- 3) ผิด เพราะ สมบัติไปช่วยทำความสะอาดบริเวณวัด เป็นการแสดงถึงการมีจิตอาสา
- 4) ผิด เพราะ บังอรอดทนทำการบ้านให้เสร็จแม้จะป่วย แสดงว่าบังอรเป็นผู้มีความอดทน

4. พิจารณาภาพพระมหากษัตริย์ในมหาสมุทร แล้วตอบคำถาม



จากภาพ การว่ายน้ำของพระมหากษัตริย์เปรียบได้กับพุทธประวัติช่วงใด

- 1) ประสูติ
- 2) ตรัสรู้
- 3) ปฐมเทศนา
- 4) ปรีนิพพาน

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/5 วิเคราะห์พุทธประวัติหรือประวัติศาสดาของศาสนาที่ตนนับถือตามที่กำหนด

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ ตามพระพุทธรูปประวัติของพระพุทธเจ้าในช่วงก่อนการตรัสรู้ทรงแสวงหาหนทางในการพ้นทุกข์ โดยใช้เวลาศึกษาทดลองปฏิบัติถึง 6 ปี แสดงให้เห็นว่าพระองค์ทรงใช้ความเพียรอย่างมากเพื่อให้ทรงตรัสรู้ เปรียบได้กับการใช้ความเพียรพยายามในการว่ายน้ำของพระมหากษัตริย์

ตัวलग

- 1) ผิด เพราะ พระพุทธรูปประวัติการประสูติของพระพุทธเจ้าไม่ได้ใช้ความเพียรของพระองค์
- 3) ผิด เพราะ พระพุทธรูปประวัติในช่วงการปฐมเทศนาแสดงให้เห็นว่าพระองค์ทรงเป็นครูที่มีความเข้าใจผู้เรียน ทรงคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล เนื้อหา และวิธีสอน
- 4) ผิด เพราะ พระพุทธรูปประวัติของพระพุทธเจ้าในช่วงการปรีนิพพาน เป็นการปลงสังขาร ซึ่งผ่านช่วงของความเพียรมาแล้ว



5. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

“จากการสังเกตของ พ่อ แม่ และครู พบว่า ด.ญ. บี เริ่มไม่ตั้งใจเรียนและขาดการส่งงานบ่อยๆ จนทำให้ผลการเรียนตกต่ำ พ่อ แม่ และครูของ ด.ญ.บี จึงร่วมกันหาทางแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการพูดคุย เพื่อแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ”

จากข้อความ พ่อ แม่ และครูของ ด.ญ.บี ใช้หลักธรรมใดในการแก้ปัญหา

- 1) อริยสัจ 4
- 2) สังคหวัตถุ 4
- 3) พรหมวิหาร 4
- 4) ขรรยาวาสธรรม 4

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/8 อธิบายธรรมคุณและข้อธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ 4 หรือหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือตามที่กำหนด เห็นคุณค่าและนำไปพัฒนาแก้ปัญหาของชุมชนและสังคม

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ พ่อ แม่ และครูพยายามหาสาเหตุของปัญหาก่อนทำการแก้ไข เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด ซึ่งตรงกับหลักอริยสัจ 4 ได้แก่ ทุกข์ คือ ความไม่สบายกาย ไม่สบายใจ สมุทัย คือ สาเหตุของความทุกข์ นิโรธ คือ ความไม่มีทุกข์ มรรค คือ หนทางแห่งการดับทุกข์

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ สังคหวัตถุ 4 เป็นหลักธรรมเกี่ยวกับการอยู่ร่วมกันในสังคม ได้แก่ ทาน ปิยวาจา สมานัตตา อตถจริยา
- 3) ผิด เพราะ พรหมวิหาร 4 เป็นหลักธรรมเกี่ยวกับการปกครองคน ได้แก่ เมตตา กรุณา มุติตา อุเบกขา
- 4) ผิด เพราะ ขรรยาวาสธรรม 4 เป็นหลักธรรมของผู้ครองเรือน ได้แก่ สัจจะ ทมะ ขันติ จาคะ



6. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

การเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตรกรรมเป็นสังคมอุตสาหกรรม จากชาวนามาเป็นพนักงานในโรงงาน มีการย้ายถิ่นฐานจากชนบทมาอาศัยและทำงานอยู่ในเมือง ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางค่านิยม รวมทั้งมีความต้องการทางวัตถุเพิ่มขึ้น ดังการปฏิบัติตนของบุคคลดังต่อไปนี้

วิชัย ชื่อนาฬิกาเรือนใหม่โดยใช้บัตรเครดิต

มาลี รับประทานอาหารญี่ปุ่นเป็นประจำ

วาริ นำอาหารกลางวันไปรับประทาน

ชมพู่ สั่งซื้อสินค้าแฟชั่นทางอินเทอร์เน็ต

จากข้อความ บุคคลใดปฏิบัติตนได้เหมาะสมตามหลักธรรมตามหลักมัชฌิมาปฏิปทา

1) วิชัย

2) มาลี

3) วาริ

4) ชมพู่

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/11 วิเคราะห์การปฏิบัติตนตามหลักธรรมทางศาสนาที่ตนนับถือ เพื่อดำรงตนอย่างเหมาะสมในกระแสความเปลี่ยนแปลงของโลก และการอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข

เฉลย

3) ถูก เพราะ วาริใช้ชีวิตเรียบง่าย ประหยัดรายจ่าย สามารถใช้ชีวิตตามหลักธรรมของหลักมัชฌิมาปฏิปทา ซึ่งสามารถใช้แก้ไขปัญหาได้ในทุกกรณี โดยเฉพาะท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงของโลก

ตัวลอง

1) ผิด เพราะ วิชัย ชื่อนาฬิกาเรือนใหม่ด้วยบัตรเครดิต ปฏิบัติผิดหลักธรรมตามหลักพระพุทธศาสนา ในเหตุของสมุทัย ที่เกิดจากกิเลส ความอยากได้ จนทำให้วิชัยชื่อนาฬิกาโดยใช้เงินในอนาคต ขาดการวางแผนการใช้เงิน

2) ผิด เพราะ มาลีรับประทานอาหารญี่ปุ่นเป็นประจำ ใช้ชีวิตอย่างฟุ่มเฟือยเพราะรับประทานอาหารญี่ปุ่น ยึดติดกับค่านิยมต่างประเทศ

4) ผิด เพราะ ชมพู่ชอบใช้สินค้าทันสมัยตามแฟชั่น ซึ่งไม่จำเป็นที่จะต้องซื้อสินค้าที่ทันสมัยตามแฟชั่น ชมพู่ติดค่านิยมทางวัตถุมากเกินไป ทำให้สิ้นเปลือง

7. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

สมชายหมั้นสมศรีด้วยสร้อยคอทองคำและเงินสดจำนวนหนึ่ง โดยตกลงว่าจะแต่งงานกัน หลังจากนั้นพ่อและแม่ของสมศรีได้ใช้เงินของหมั้นไปในการจัดเตรียมงานแต่งงาน แต่ก่อนจะถึงวันแต่งงาน สมชายได้ไปจดทะเบียนสมรสกับสมหญิง

จากข้อความ ตามกฎหมายสมศรี**ไม่สามารถ**ทำอะไรได้

- 1) รับของหมั้น
- 2) เรียกเงินเพื่อเป็นค่าเสียเวลา
- 3) เรียกชดใช้ค่าเสียหายจากการเตรียมงาน
- 4) เรียกร้องให้สมชายมาแต่งงานกับตนเอง

ตัวชี้วัด ส 2.1 ม.2/1 อธิบายและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน และประเทศ

เฉลย

- 4) ถูก เพราะ สมศรีไม่สามารถเรียกร้องให้สมชายมาแต่งงานกับตนเอง เนื่องจากสมชายได้ไปจดทะเบียนสมรสกับสมหญิงแล้ว สิ่งที่จะเรียกร้องได้มีเพียงของหมั้น ค่าชดเชยในการเสียเวลา และค่าเสียหายในการเตรียมงาน

ตัวลอง

- 1) ผิด เพราะ ตามกฎหมายกำหนดให้ผู้ผิดสัญญาจะต้องถูกริบของหมั้น
- 2) ผิด เพราะ ตามกฎหมายกำหนดให้ผู้เสียหายเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียเวลาได้
- 3) ผิด เพราะ ตามกฎหมายกำหนดให้ผู้เสียหายเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายจากการเตรียมงานได้



8. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

บัตรประจำตัวประชาชน เป็นเอกสารสำคัญที่ทางราชการออกให้เฉพาะผู้มีสัญชาติไทย ที่มีอายุตั้งแต่เจ็ดปีบริบูรณ์ เมื่อเด็กหญิงแดงจะไปทำบัตรประจำตัวประชาชน ปรากฏว่าทำไม่ได้ เนื่องจากแม่ทำสูติบัตรและทะเบียนบ้านหาย

จากข้อความ ตามกฎหมายถ้าคุณแม่ให้เด็กหญิงแดงไปทำกิจกรรมต่างๆ กิจกรรมใดที่สามารถกระทำการด้วยตัวเองได้

- 1) ส่งพัสดุลงทะเบียน
- 2) ทำสัญญากู้เงินยืมเรียน
- 3) ชำระค่าสาธารณูปโภค
- 4) เปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร

ตัวชี้วัด ส 2.1 ม.2/1 อธิบายและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน และประเทศ

เฉลย

3) ถูก เพราะ การชำระค่าสาธารณูปโภคสามารถทำได้ เนื่องเป็นการชำระหนี้ที่ใช้บริการไปแล้ว ผู้ประกอบการจึงไม่จำเป็นต้องขอดูบัตรประจำตัวประชาชน

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ กฎระเบียบการส่งพัสดุลงทะเบียนจำเป็นต้องใช้บัตรประจำตัวประชาชน เพื่อป้องกันการกระทำความผิดอื่นๆ
- 2) ผิด เพราะ การกู้เงินยืมเรียน ต้องใช้เอกสารบัตรประจำตัวประชาชน หรือทะเบียนบ้าน เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณากู้ยืมเงิน
- 4) ผิด เพราะ การเปิดบัญชีเงินฝากธนาคารต้องใช้บัตรประจำตัวประชาชน เพื่อป้องกันการกระทำความผิดอื่นๆ



9. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

...นายน้ำเป็นเด็กกำพร้า อาศัยอยู่กับยายตั้งแต่เด็ก เมื่อโตขึ้นได้เรียนหนังสือจนจบถึงระดับอุดมศึกษา เมื่ออายุ 25 ปี ได้มีโอกาสบวชเรียนในพระพุทธศาสนา ต่อมาได้เป็นพนักงานบริษัทแห่งหนึ่ง ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ ขยันหมั่นเพียร และรับผิดชอบ จนประสบความสำเร็จ...

จากข้อความ บทบาทและหน้าที่ของสถาบันใดเกี่ยวข้องกับความสำเเร็จของนายน้ำน้อยที่สุด

- 1) สถาบันครอบครัว
- 2) สถาบันศาสนา
- 3) สถาบันเศรษฐกิจ
- 4) สถาบันการศึกษา

ตัวชี้วัด ส 2.1 ม.2/3 วิเคราะห์บทบาทความสำคัญและความสัมพันธ์ของสถาบันทางสังคม

เฉลย

- 3) ถูก เพราะ สถาบันทางเศรษฐกิจ หมายถึง สถาบันที่เกี่ยวข้องกับการดูแล จัดสรร แบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นสังคม จึงมีความเกี่ยวข้องน้อยที่สุดกับความสำเร็จของนายน้ำ

ตัวलग

- 1) ผิด เพราะ นายน้ำอาศัยอยู่กับยาย ซึ่งยายได้ทำการอบรมสั่งสอน ให้ความรักความอบอุ่นวางรากฐานในการดำเนินชีวิต
- 2) ผิด เพราะ นายน้ำได้บวชเรียนในพระพุทธศาสนาและได้นำหลักธรรมไปใช้ในการดำเนินชีวิต
- 4) ผิด เพราะ การศึกษาเป็นรากฐานสำคัญของชีวิต และนายน้ำได้เรียนหนังสือจนจบระดับอุดมศึกษา

10. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ประเทศที่ตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีความสัมพันธ์กันมาช้านาน นับตั้งแต่ก่อนประวัติศาสตร์ ทั้งนี้เพราะมีการเคลื่อนไหวของประชากร วัฒนธรรม สินค้าและบริการ รวมทั้งระบบการเมืองการปกครองระหว่างกัน เพราะได้รับอิทธิพลจากอารยธรรมอินเดียและอารยธรรมจีน

จากข้อความ เหตุใดภูมิภาคดังกล่าวจึงมีวัฒนธรรมที่คล้ายคลึงกัน

- 1) มีการเคลื่อนไหวของประชากร
- 2) มีรากฐานของอารยธรรมร่วมกัน
- 3) มีการตั้งถิ่นฐานสมัยก่อนประวัติศาสตร์
- 4) มีระบบการเมืองการปกครองคล้ายคลึงกัน

ตัวชี้วัด ส 2.1 ม.2/4 อธิบายความคล้ายคลึงและความแตกต่างของวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคเอเชีย เพื่อนำไปสู่ความเข้าใจอันดีระหว่างกัน

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ รากฐานของอารยธรรมภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เป็นการผสมผสานระหว่างอารยธรรมจีนและอารยธรรมอินเดีย โดยรับมาจากอารยธรรมจีนด้านการค้าและการดำรงชีวิต อารยธรรมอินเดียในด้านความเชื่อและศาสนาหล่อหลอมทำให้มีวัฒนธรรมคล้ายคลึงกัน

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ การเคลื่อนไหวของประชากร คือการอพยพย้ายเข้า การย้ายถิ่นออก มีจำนวนน้อยเกินไปที่จะส่งผลให้มีวัฒนธรรมที่คล้ายคลึง
- 3) ผิด เพราะ การคมนาคมสมัยก่อนเป็นไปด้วยความยากลำบาก ทำให้การเคลื่อนย้ายประชากรมีน้อย
- 4) ผิด เพราะ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีการปกครองคล้ายคลึงกัน แต่การเมืองต่างกัน จึงไม่ทำให้วัฒนธรรมในภูมิภาคนี้มีความคล้ายคลึง

11. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ภายหลังการประชุมร่วมระหว่างไทย ลาว มีมติเห็นพ้องร่วมกันในการส่งเสริมและกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนไปทอดถวาย รวมถึงส่งเสริมการศึกษา การเกษตร สาธารณสุข รวมทั้งให้ความร่วมมือด้านแรงงานและการคมนาคมขนส่ง

จากข้อความ ปัจจัยใดที่ทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและลาว

- 1) ศาสนา
- 2) การศึกษา
- 3) การเกษตร
- 4) การสาธารณสุข

ตัวชี้วัด ส 2.1 ม.2/4 อธิบายความคล้ายคลึงและความแตกต่างของวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมของประเทศในภูมิภาคเอเชีย เพื่อนำไปสู่ความเข้าใจอันดีระหว่างกัน

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ สาเหตุ คือ ประชาชนของประเทศไทยและประเทศลาว ต่างก็นับถือศาสนาพุทธเหมือนกัน เป็นปัจจัยหลักให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศ

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ การศึกษา ไม่ได้เป็นปัจจัยหลักให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศ แต่เป็นนโยบายของรัฐในแต่ละประเทศ
- 3) ผิด เพราะ การเกษตร ไม่ได้เป็นปัจจัยหลักให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศ แต่เป็นนโยบายของรัฐในแต่ละประเทศ
- 4) ผิด เพราะ การสาธารณสุข ไม่ได้เป็นปัจจัยหลักให้เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศ แต่เป็นนโยบายของรัฐในแต่ละประเทศ



12. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

...ศาลปกครองเดิมเป็นระบบที่ตำรวจเจ้าของคดี มีสิทธิ์แสวงหาความจริงเพิ่มเติม โดยมีเอกสารหรือพยานหลังเกิดคดีเท่านั้น แต่ศาลปกครองแบบใหม่นี้ สามารถเรียกเอกสารหลักฐานพยานที่จำเป็นในการตัดสินเพิ่มเติมจากรัฐได้ จึงช่วยให้ได้หลักฐานครบถ้วน เป็นประโยชน์ในการตัดสินคดีอย่างยุติธรรม...

จากข้อความ การมีศาลปกครองแบบใหม่ ทำให้เกิดผลดีหรือผลเสียต่อกระบวนการยุติธรรมอย่างไร

- 1) ผลดี ช่วยลดภาระการทำงานของศาลยุติธรรม
- 2) ผลดี ทำให้การตัดสินคดีถูกต้องรวดเร็วขึ้น
- 3) ผลเสีย ทำให้กระบวนการรวบรวมหลักฐานได้ช้า
- 4) ผลเสีย ทำให้การตัดสินคดีได้ช้า หากหลักฐานที่ได้ไม่เพียงพอ

ตัวชี้วัด ส 2.2 ม.2/2 วิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสารทางการเมืองการปกครองที่มีผลกระทบต่อสังคมไทยสมัยปัจจุบัน

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ ศาลปกครองแบบใหม่ช่วยให้การตัดสินคดีรวดเร็วขึ้น ตลอดจนมีความยุติธรรมต่อรูปคดี เพราะสืบค้น เรียกเอกสารหลักฐาน พยานที่จำเป็นในการตัดสินเพิ่มเติมจากรัฐได้

ตัวलग

- 1) ผิด เพราะ ไม่ได้เป็นการลดภาระการทำงานของศาลยุติธรรม เป็นการทำหน้าที่ของศาลปกครองโดยตรง ซึ่งแยกอำนาจหน้าที่จากกัน
- 3) ผิด เพราะ กระบวนการรวบรวมหลักฐานมีความถูกต้องรวดเร็วมากขึ้น เพราะเป็นศาลที่จัดตั้งขึ้นโดยเฉพาะ
- 4) ผิด เพราะ หลักฐานปัจจุบันมีความเพียงพอ ถูกต้องและรวดเร็ว

13. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

เจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญไทยฉบับปัจจุบันคือ การปฏิรูปทางการเมือง ทั้งนี้เพราะปัญหาการเมืองการปกครองที่สำคัญคือ การฉ้อราษฎร์บังหลวง การซื้อสิทธิขายเสียงในการเลือกตั้ง การไร้เสถียรภาพของรัฐบาล และความเสื่อมศรัทธาในการปกครองระบอบประชาธิปไตยของประชาชน ซึ่งถ้าปล่อยให้เหตุการณ์ดังกล่าวยังคงอยู่ต่อไป จะเป็นอันตรายอย่างใหญ่หลวงต่อประเทศชาติ

จากข้อความ ข้อใดเป็นแนวทางการแก้ปัญหาดังกล่าวตามหลักประชาธิปไตยได้ดีที่สุด

- 1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชน
- 2) เพิ่มอำนาจศาลและองค์กรอิสระในการเข้ามำกำกับดูแลรัฐบาล
- 3) กำหนดให้นักการเมืองและข้าราชการระดับสูงแสดงบัญชีทรัพย์สิน
- 4) ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายบริหาร และฝ่ายตุลาการสามารถตรวจสอบอำนาจซึ่งกันและกัน

ตัวชี้วัด ส 2.2 ม.2/2 วิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสารทางการเมืองการปกครองที่มีผลกระทบต่อสังคมไทยสมัยปัจจุบัน

เฉลย

- 4) ถูก เพราะ การถ่วงดุลอำนาจซึ่งกันและกัน ระหว่างฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายบริหาร และตุลาการ เป็นไปตามหลักประชาธิปไตย ทำให้ป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ การจัดตั้งศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชน เป็นแค่หนทางตรวจสอบ แต่ไม่ได้เป็นแนวทางที่ดีที่สุดในการแก้ไขปัญหา
- 2) ผิด เพราะ การเพิ่มอำนาจศาลและองค์กรอิสระในการเข้ามำกำกับดูแลรัฐบาล เป็นการให้อำนาจศาลและองค์กรอิสระเหนือรัฐบาล ซึ่งเป็นไปไม่ได้
- 3) ผิด เพราะ การกำหนดให้นักการเมืองและข้าราชการระดับสูงแสดงบัญชีทรัพย์สิน ไม่ได้เป็นทางแก้ปัญหาทั้งหมด



14. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ประเทศที่มีอัตราการออมสูง การลงทุนในประเทศก็ไม่ต้องอาศัยเงินทุนจากต่างประเทศ สามารถพึ่งพาตนเองในด้านเงินลงทุนสำหรับการพัฒนา ทำให้ประเทศพัฒนาอย่างต่อเนื่อง มั่นคง มีระดับการพึ่งพิงเงินจากต่างประเทศต่ำ ประเทศ A จัดเก็บภาษีจากประชาชนได้ 40 % และลดภาษีให้กับประชาชนตามจำนวนเงินที่ออม

จากข้อความ การกระทำของประเทศ A ส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอย่างไร

- 1) เพิ่มปริมาณการส่งออกสินค้า
- 2) เพิ่มเสถียรภาพทางการเงิน
- 3) ลดหนี้สาธารณะในประเทศ
- 4) ลดความผันผวนทางการเงิน

ตัวชี้วัด ส 3.1 ม.2/1 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนและการออม

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ เมื่อมีอัตราการออมในสถาบันการเงินมากส่งผลให้ภาครัฐและเอกชนมีแหล่งเงินทุนมากขึ้น นำไปสู่การลดอัตราการกู้ยืมจากแหล่งทุนต่างประเทศ

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ ปริมาณการส่งออกสินค้าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ
- 3) ผิด เพราะ แม้อัตราการออมภายในประเทศสูง แต่หากรัฐบาลกู้ยืมเงินดังกล่าวมาเพื่อลงทุนก็ยังคงเกิดเป็นหนี้สาธารณะเช่นเดียวกับการกู้ยืมจากต่างประเทศ
- 4) ผิด เพราะ ความผันผวนทางการเงินขึ้นอยู่กับปริมาณเงินที่มีอยู่ในระบบเศรษฐกิจ

15. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

กรณีถูกหลอกทำกรรมธรรม์ประกันภัยผ่านทางโทรศัพท์ เป็นกรณีที่พบมากที่สุด โดยสถาบันการเงินจะอาศัยช่องโหว่ที่คนไม่รู้หรือไม่ได้อ่านสัญญาอย่างละเอียดและเซ็นยินยอมเปิดเผยข้อมูลเครดิต และข้อมูลส่วนตัว การสนทนาผ่านทางโทรศัพท์จะมีการบันทึกเสียงสนทนาไว้ ถ้าตอบตกลงทำประกันไปแล้ว และต่อมาต้องการยกเลิกกรรมธรรม์ประกันภัย ต้องทำจดหมายแจ้งบริษัทประกันเป็นลายลักษณ์อักษรส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

จากข้อความ นาง ก ได้รับโทรศัพท์และตอบตกลงทำประกันชีวิตไปโดยไม่ตั้งใจ การกระทำของนาง ก สามารถยกเลิกกรรมธรรม์ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) ได้ เพราะเป็นการรักษาสีทธิในการใช้สินค้าและบริการ
- 2) ได้ เพราะข้อมูลที่ได้รับทางโทรศัพท์อาจไม่เป็นจริงทั้งหมด
- 3) ไม่ได้ เพราะจะเป็นการผิดสัญญาที่ได้รับปากตกลงกันไว้แล้ว
- 4) ไม่ได้ เพราะกรรมธรรม์มีผลคุ้มครองผู้ทำประกันแล้ว

ตัวชี้วัด ส 3.1 ม.2/4 อภิปรายแนวทางการคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ เป็นสิทธิของลูกค้าหรือผู้รับบริการในการรักษาสีทธิของตนเอง หากบริษัทไม่ดำเนินการที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือข้อตกลง ลูกค้าสามารถบอกยกเลิกกรรมธรรม์ได้

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ บางครั้งอาจจะเป็นข้อเท็จจริง หรือมีการบิดเบือนข้อเท็จจริงก็ได้
- 3) ผิด เพราะ บริษัทประกันได้ทำความตกลงแต่ผิดสัญญาลูกค้าหรือผู้รับบริการสามารถยกเลิกได้
- 4) ผิด เพราะ ตามกฎหมาย ลูกค้าหรือผู้รับบริการสามารถยกเลิกได้

16. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

นวดแผนโบราณ เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวมาก ดังนั้น กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จึงได้กำหนดนโยบายส่งเสริมการตลาดด้านการนวดแผนโบราณ โดยให้นโยบายการให้บริการ นวดแผนโบราณว่า ควรนำเสนอภาพลักษณ์การให้บริการที่แสดงถึงการผ่อนคลาย และส่งเสริม สุขภาพ ส่วนผู้ประกอบการควรดูแลการให้บริการของพนักงานให้มีคุณภาพและประทับใจ

จากข้อความ ถ้านักเรียนต้องพาพ่อแม่ของเพื่อนชาวต่างชาติไปนวดแผนโบราณ ควรพิจารณา เรื่องใดเป็นลำดับแรก

- 1) การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย
- 2) การให้สิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- 3) การมีมาตรฐานในการให้บริการ
- 4) การมีใบประกาศนียบัตรของพนักงาน

ตัวชี้วัด ส 3.1 ม.2/4 อภิปรายแนวทางการคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค

เฉลย

- 3) ถูก เพราะ ถ้าคุณภาพของการให้บริการไม่ได้มาตรฐานส่งผลต่อผู้บริโภคในด้านความปลอดภัยและความสะอาด จะลดความน่าเชื่อถือของสถานบริการ

ตัวलग

- 1) ผิด เพราะ การให้บริการนวดแผนโบราณไม่ได้เกี่ยวข้องกับการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัย เพียงอย่างเดียว
- 2) ผิด เพราะ การให้สิทธิพิเศษแก่ลูกค้า เป็นการเชิญชวนให้ลูกค้ามารับบริการ ไม่ได้แสดงถึง มาตรฐานของสถานบริการ
- 4) ผิด เพราะ พนักงานมีใบประกาศนียบัตร ไม่ได้บ่งบอกถึงคุณภาพของสถานบริการทั้งหมด



17. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

บริษัทญี่ปุ่นแห่งหนึ่ง ได้ผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ โดยตั้งฐานการผลิตในไทย เพื่อการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่างๆ โดยได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลไทยในการฝึกทักษะฝีมือแรงงาน และอำนวยความสะดวกในการนำเข้าและส่งออกสินค้า

จากข้อความ การที่รัฐบาลไทยสนับสนุนข้างต้น ทำให้ประเทศไทยจะได้รับประโยชน์ในข้อใดเป็นอันดับแรก

- 1) คนไทยมีงานเพิ่มขึ้น
- 2) รัฐบาลมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเก็บภาษี
- 3) ประชาชนในประเทศได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพ
- 4) ประเทศไทยได้เปรียบดุลการค้ากับต่างประเทศ

ตัวชี้วัด ส 3.2 ม.2/3 วิเคราะห์การกระจายของทรัพยากร ในโลกที่ส่งผลต่อความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

เฉลย

1) ถูก เพราะ เมื่อบริษัทต่างชาติเข้ามาลงทุนจำเป็นต้องใช้แรงงานที่อยู่ในประเทศจึงทำให้เกิดการจ้างงาน

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ รัฐบาลมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการเก็บภาษีแต่ไม่ใช่อันดับแรก
- 3) ผิด เพราะ สินค้าที่ผลิตเป็นชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ ซึ่งทำการผลิตเพื่อการส่งออก ไม่ใช่ผลิตให้ประชาชนใช้โดยตรง
- 4) ผิด เพราะ การได้เปรียบดุลการค้ากับต่างประเทศขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ส่งออกและอัตราการแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

18. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

...ประเทศไทย เป็นประเทศที่ถูกจับตามองเป็นพิเศษ เกี่ยวกับการปฏิบัติที่ขัดต่อกฎหมาย การคุ้มครองสิทธิทางปัญญา โดยเฉพาะผลไม้และข้าว ซึ่งหากสถานการณ์เป็นเช่นนี้ อนาคตของ ประเทศไทยอาจถูกปรับลดระดับและถูกตอบโต้ทางการค้าได้...

จากข้อความ ถ้าประเทศไทยถูกตอบโต้ทางการค้า ผู้ใดจะได้รับผลกระทบโดยตรง

- 1) รัฐบาล
- 2) ผู้บริโภค
- 3) ผู้ขายสินค้า
- 4) ผู้ประกอบการส่งออก

ตัวชี้วัด ส 3.2 ม.2/4 วิเคราะห์การแข่งขันทางการค้า ในประเทศและต่างประเทศส่งผลต่อ
คุณภาพสินค้าปริมาณการผลิต และราคาสินค้า

เฉลย

4) ถูก เพราะ ผู้ประกอบการจะถูกกีดกันทางการค้าด้วยมาตรการต่างๆ จากประเทศคู่ค้า

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ รัฐบาลอาจได้รับผลกระทบทางอ้อมทางด้านภาษี ซึ่งเป็นรายได้ของประเทศ
- 2) ผิด เพราะ ผู้บริโภคไม่ได้รับผลกระทบโดยตรง อาจได้ผลกระทบทางอ้อม
- 3) ผิด เพราะ ผู้ขายสินค้าเป็นผู้กระจายสินค้าไม่ได้รับผลกระทบโดยตรง

19. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

...เมืองเสมาร้างอยู่ทางฝั่งใต้ลำตะคองเมืองหนึ่ง อีกเมืองหนึ่งเรียกว่าเมืองโคราช หรือเมืองเก่าตามชื่อเมืองในอินเดีย จนถึงแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ให้ย้ายเมืองโคราชจากเมืองเดิมซึ่งอยู่ชายดงไปสร้างเป็นป้อมปราการขึ้นใหม่ในที่เมืองเดิมนั้น เอนามเมืองเดิมทั้งสองคือ เมืองโคราชกับเมืองเสมา มาผูกเป็นนามเมืองใหม่ว่านครราชสีมา แต่คนทั้งหลายเรียกนามตามเคยว่าเมืองโคราชจนถึงทุกวันนี้...

ที่มา : สมเด็จพระยาตากสินมหาราช

จากข้อความ หลักฐานการตั้งเมืองนครราชสีมา น่าเชื่อถือหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) น่าเชื่อถือ เพราะเคยมีเมืองเสมาและเมืองโคราช
- 2) น่าเชื่อถือ เพราะมีป้อมปราการปรากฏอยู่จนถึงบัดนี้
- 3) ไม่น่าเชื่อถือ เพราะหลักฐานนี้เป็นเพียงข้อสันนิษฐาน
- 4) ไม่น่าเชื่อถือ เพราะเป็นหลักฐานที่เขียนขึ้นมาหลังจากเกิดมีป้อมปราการ

ตัวชี้วัด ส 4.1 ม.2/1 ประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ในลักษณะต่าง ๆ

เฉลย

2) ถูก เพราะ มีหลักฐานขั้นต้นเป็นพยานวัตถุ คือ ป้อมปราการที่ยังปรากฏให้เห็นจนถึงปัจจุบัน

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ เมืองเสมาและเมืองโคราชปรากฏเท่าที่มีในข้อความ ยังไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเมืองทั้งสองมีจริงหรือไม่
- 3) ผิด เพราะ น่าเชื่อถือ เนื่องจากมีหลักฐานขั้นต้นเป็นพยานวัตถุ คือ ป้อมปราการที่ยังปรากฏอยู่
- 4) ผิด เพราะ น่าเชื่อถือ เนื่องจากมีหลักฐานขั้นต้นเป็นพยานวัตถุ คือ ป้อมปราการที่ยังปรากฏอยู่



20. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ในปี พ.ศ. 2310 กองทัพพม่าได้ล้อมกรุงศรีอยุธยาไว้พระยาตาก (สิน) เห็นว่าไม่อาจจะต่อสู้ได้ จึงรวบรวมไพร่พลประมาณ 500 คน ตีฝ่าวงล้อมกองทัพพม่าไปตั้งฐานที่มั่นที่เมืองจันทบุรี และสามารถกอบกู้เอกราชได้สำเร็จภายใน 7 เดือน และตั้งกรุงธนบุรีเป็นเมืองหลวง

จากข้อความ ข้อใดคือความจริงทางประวัติศาสตร์เกี่ยวกับพระยาตาก (สิน)

- 1) มีไพร่พลจำนวนมาก
- 2) ไม่อาจต่อสู้กับกองทัพพม่าได้
- 3) ตั้งกรุงธนบุรีเป็นเมืองหลวง
- 4) ตั้งฐานที่มั่นที่จันทบุรีเป็นเวลา 7 เดือน

ตัวชี้วัด ส 4.1 ม.2/2 วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างความจริงกับข้อเท็จจริงของเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์

เฉลย

- 3) ถูก เพราะ การตั้งกรุงธนบุรีเป็นเมืองหลวงเป็นความจริง เนื่องจากมีหลักฐานปรากฏเป็นเมืองอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งได้แก่บริเวณพระราชวังเดิม บริเวณกรมอุทการเรือ อยู่ระหว่างวัดเครือวัลย์วรวิหารและวัดอรุณราชวรวิหาร

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ มีไพร่พลจำนวนมาก เป็นข้อเท็จจริง เนื่องจากไม่มีหลักฐานที่ชัดเจน
- 2) ผิด เพราะ ไม่อาจต่อสู้กับกองทัพพม่าได้ เป็นข้อเท็จจริง เนื่องจากไม่มีหลักฐานที่ชัดเจน
- 4) ผิด เพราะ ตั้งฐานที่มั่นที่จันทบุรีเป็นเวลา 7 เดือน เป็นข้อเท็จจริง เนื่องจากเมื่อเสียกรุงศรีอยุธยาแก่พม่าแล้ว พระยาตากมาตั้งมั่นที่จันทบุรี ซึ่งระยะเวลาในการตั้งมั่น 7 เดือนเป็นข้อเท็จจริง

21. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

สมศักดิ์ได้อ่านพระราชพงศาวดารกรุงธนบุรีว่า หลังจากพระเจ้ากรุงธนบุรีขึ้นครองราชย์ พบว่าราษฎรอดอยากเพราะไม่ได้ทำนา เนื่องจากมีสงครามต่อเนื่อง ดังข้อมูลว่า “...แลพระราชทาน เสื้อผ้า เงินตรา จะนับประมาณมิได้ จนทุกขพระทัยออกพระโอรสว่า บุคคลผู้ใดเป็นอาทิ คือเทวดา บุคคลมีฤทธิ์ มาประสิทธิ์ มากระทำ ให้ข้าวปลาอาหารบริบูรณ์ขึ้น ให้สัตว์เป็นสุขได้ แม้ผู้นั้นจะ ประรณนา พาหาแห่งเราข้างหนึ่ง ก็อาจตัดบริจาคนั้นให้แก่ผู้นั้นได้...”

จากข้อความ สมศักดิ์กล่าวว่าสิ่งที่เขาอ่านนี้เป็นเหตุการณ์ที่เป็นความจริง ข้อใดเป็นเหตุผลที่สนับสนุนคำกล่าวของสมศักดิ์มากที่สุด

- 1) เป็นหลักฐานที่ให้ข้อมูลชัดเจน
- 2) เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง
- 3) เป็นหลักฐานที่ให้ข้อมูลแปลความได้ง่าย
- 4) เป็นหลักฐานที่มีการบันทึกเรื่องราวในพระราชพงศาวดาร

ตัวชี้วัด ส 4.1 ม.2/2 วิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างความจริงกับข้อเท็จจริงของเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์

เฉลย

- 4) ถูก เพราะ มีที่มาจากพงศาวดารชัดเจน และพงศาวดารนี้ได้รับการตรวจสอบตามขั้นตอนวิธีการทางประวัติศาสตร์

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ ในการตรวจสอบหลักฐานต้องพิจารณาว่าเป็นหลักฐานขั้นต้นหรือชั้นรอง
- 2) ผิด เพราะ เป็นเหตุการณ์ที่ไม่ได้เกิดขึ้นจริง เป็นการเปรียบเทียบ
- 3) ผิด เพราะ หลักฐานทางประวัติศาสตร์ใช้การพิจารณาจากข้อมูลที่เป็นจริงไม่ใช่เป็นหลักฐานที่ให้ข้อมูลแปลความได้ง่าย



22. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

“...จันทบุรีเป็นเมืองชายทะเล มีคูน้ำล้อมเมือง ต่างจากเมืองระยองและชลบุรี ตั้งอยู่บนเนินเขา ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ และมีป้อมปราการแข็งแรง ผู้คนมีความหลากหลายทั้งจีน ญวน ไทย คนพื้นเมือง และบรรดาพ่อค้าวานิชหลายชาติหลายภาษา...”

จากข้อความ ข้อใดอธิบายถึงเมืองจันทบุรีได้ถูกต้อง

- 1) เป็นศูนย์กลางการค้าทางทะเล
- 2) เป็นเมืองท่าสำคัญชายฝั่งตะวันออก
- 3) เป็นศูนย์กลางทางทหารมีป้อมปราการ
- 4) เป็นเมืองที่มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้อต่อยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด ส 4.1 ม.2/3 เห็นความสำคัญของการตีความหลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่น่าเชื่อถือ

เฉลย

- 4) ถูก เพราะ สภาพทั่วไปของเมืองจันทบุรีมีความเหมาะสมในเชิงยุทธศาสตร์ เป็นเมืองท่าชายทะเล มีคูน้ำล้อมเมือง และมีป้อมปราการแข็งแรง

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ เป็นเมืองชายฝั่งทะเล แต่ไม่ได้เป็นศูนย์กลางการค้าทางทะเล
- 2) ผิด เพราะ จันทบุรีไม่ได้เป็นเมืองท่าที่สำคัญในภาคตะวันออก แต่มีเมืองชลบุรีและระยองเป็นเมืองท่าที่สำคัญ
- 3) ผิด เพราะ จันทบุรีมีป้อมปราการแต่ไม่ได้เป็นศูนย์กลางทางทหาร แต่ป้อมปราการของจันทบุรีมีไว้เพื่อป้องกันชายฝั่งทะเลของตนเท่านั้น



23. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

เส้นทางสายไหมเป็นเส้นทางคมนาคมระหว่างจีนกับทวีปยุโรป และเป็นเส้นทางเศรษฐกิจ รวมทั้งเป็นเส้นทางสำคัญที่กระจายอารยธรรมโบราณจากจีนไปสู่ตะวันตก นอกจากนี้เส้นทางสายไหมยังเป็นเส้นทางของศาสนาพุทธจากอินเดียสู่จีน และเป็นเส้นทางเดินทัพจากจีนสู่ยุโรป ดังนั้นเส้นทางนี้จึงเป็นเส้นทางของการถ่ายทอดอารยธรรมและเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย

จากข้อความ แสดงให้เห็นว่าเส้นทางคมนาคมดังกล่าวมีความสำคัญต่อภูมิภาคนี้ในด้านใดมากที่สุด

- 1) การทูต
- 2) การค้าขาย
- 3) การปกครอง
- 4) การนับถือศาสนา

ตัวชี้วัด ส 4.2 ม.2/2 ระบุความสำคัญของแหล่งอารยธรรมโบราณในภูมิภาคเอเชีย

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ เป็นเส้นทางการค้าผ้าแพร ผ้าไหม แก้ว เพชร พลอย เครื่องเคลือบดินเผา พรม ระหว่างจีน อินเดีย และยุโรป เป็นเส้นทางแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างตะวันออกกับตะวันตกซึ่งทำให้เกิดเส้นทางการค้าสู่เศรษฐกิจที่สำคัญของภูมิภาค เริ่มมีใช้ตั้งแต่ ค.ศ. 1986 ก่อนใช้เส้นทางทะเล

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ เส้นทางสายไหมเป็นเส้นทางการค้ามีการทูตบางส่วนใหญ่ใช้การทูตเพื่อการขยายทางการค้า
- 3) ผิด เพราะ การปกครองมีความเกี่ยวข้องเฉพาะเอเชียใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เท่านั้น
- 4) ผิด เพราะ เส้นทางสายไหมเกี่ยวข้องด้านศาสนาเฉพาะศาสนาพุทธ โดยมีศูนย์กลางอยู่ที่เอเชียใต้

24. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

อาณาจักรอยุธยามีความเจริญรุ่งเรืองมายาวนานถึง 417 ปี มีกษัตริย์ปกครองหลายราชวงศ์ เกิดการแย่งชิงราชสมบัติกันระหว่างพระราชาวงศ์และขุนนาง เจ้านายและขุนนางชั้นผู้ใหญ่แตกความสามัคคี มีการทำสงครามแผ่ขยายอาณาเขตและป้องกันอาณาเขตกับประเทศเพื่อนบ้านหลายครั้ง เมื่อถึงราชวงศ์บ้านพลูหลวง อาณาจักรอยุธยาจึงล่มสลาย

จากข้อความ ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดที่ทำให้เกิดความเสื่อมของอาณาจักรอยุธยา

- 1) มีประชากรจำนวนมาก
- 2) มีการผลัดเปลี่ยนราชวงศ์บ่อยครั้ง
- 3) มีความขัดแย้งระหว่างชนชั้นปกครอง
- 4) มีสงครามกับประเทศเพื่อนบ้านหลายครั้ง

ตัวชี้วัด ส 4.3 ม.2/1 วิเคราะห์พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา และธนบุรีในด้านต่างๆ

เฉลย

- 3) ถูก เพราะ มีความขัดแย้งระหว่างชนชั้นปกครอง ซึ่งได้อำนาจในการปกครองอาณาจักรมาจากพระมหากษัตริย์ มีการแย่งชิงกันเป็นใหญ่จนเกิดความวุ่นวายในการปกครอง

ตัวलग

- 1) ผิด เพราะ การมีประชากรจำนวนมากไม่ได้เป็นสาเหตุที่ทำให้อาณาจักรอยุธยาเสื่อม เนื่องจากประชากรเป็นกำลังสำคัญที่ใช้ในการรบ การเกษตรกรรม และการสร้างสรรค์งานศิลปะ ฯลฯ
- 2) ผิด เพราะ มีการผลัดเปลี่ยนราชวงศ์บ่อยครั้ง เป็นสาเหตุหนึ่งแต่มีความสำคัญน้อยกว่าความขัดแย้งระหว่างชนชั้นปกครอง
- 4) ผิด เพราะ มีสงครามกับประเทศเพื่อนบ้านหลายครั้ง เป็นสาเหตุหนึ่งแต่มีความสำคัญน้อยกว่าความขัดแย้งระหว่างชนชั้นปกครอง

25. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

...กรุงศรีอยุธยาตั้งอยู่ในบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำสำคัญ ได้แก่ เจ้าพระยา ป่าสัก และลพบุรี ทำให้บริเวณดังกล่าวมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การทำเกษตรกรรม ประกอบกับมีชาวต่างชาติเข้ามาค้าขายรวมถึงการเข้ามาเจริญสัมพันธ์ไมตรีเป็นจำนวนมาก และเมื่อมีชาติตะวันตกเข้ามามากขึ้น จึงต้องจัดระบบในการปกครองและกำหนดที่ตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัยให้อยู่อย่างเป็นระเบียบ...

จากข้อความ ข้อใดเป็นปัจจัยสำคัญทำให้กรุงศรีอยุธยามีฐานะทางเศรษฐกิจที่มั่นคงมากที่สุด

- 1) การมีลักษณะภูมิประเทศที่เหมาะสม
- 2) การสร้างที่อยู่อาศัยที่หลากหลาย
- 3) การมีชาวต่างชาติเข้ามาตั้งถิ่นฐานจำนวนมาก
- 4) การมีการเมืองการปกครองที่มั่นคง

ตัวชี้วัด ส 4.3 ม.2/2 วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ กรุงศรีอยุธยามีทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม โดยมีแม่น้ำล้อมรอบ ได้แก่ เจ้าพระยา ป่าสัก และลพบุรี จึงเป็นแหล่งปลูกข้าวที่อุดมสมบูรณ์ มีเส้นทางออกสู่ทะเล ทำให้การค้าสะดวก

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ การสร้างที่อยู่อาศัย มีการสร้างบ้านเรือนไม้ได้ถุนสูง เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมความเป็นอยู่
- 3) ผิด เพราะ การเข้ามาตั้งถิ่นฐานของชาวต่างชาติมีผลต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจน้อย
- 4) ผิด เพราะ การเมืองการปกครองเป็นระบบการควบคุมกำลังคนในอาณาจักร โดยระบบไพร่และทาส



26. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ณัฐกาญจน์ : นี่เธอ เราดูเว็บไซต์เกี่ยวกับป่าฝนคองโก เดิมเป็นป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์มาก แต่เดี๋ยวนี้ถูกบุกรุกทำลายป่า จนกระทั่งถูกจัดอันดับว่า มีอัตราการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้สูงสุดของโลก

ปิยาภรณ์ : ถ้าอยากรู้ นอกจากอินเทอร์เน็ตแล้วคุณครูยังบอกว่ายังมีเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ อีกชนิดหนึ่งที่สามารถบอกข้อมูลได้ชัดเจนเช่นกัน

จากข้อความ สิ่งที่ปิยาภรณ์กล่าวถึงคือเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ชนิดใด เพราะเหตุใด

- 1) ภาพจากดาวเทียม เพราะบอกพื้นที่ป่าได้ครอบคลุม
- 2) GPS เพราะทำให้ทราบตำแหน่งของป่าไม้ที่ถูกทำลาย
- 3) แผนที่ เพราะสามารถบอกตำแหน่งการบุกรุกได้ชัดเจน
- 4) ลูกโลก เพราะสามารถบอกตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่

ตัวชี้วัด ส 5.1 ม.2/1 ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล เกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปยุโรป และแอฟริกา

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ ภาพจากดาวเทียมเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่ใช้สำรวจแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้น

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ GPS เป็นระบบที่ระบุตำแหน่งบนพื้นโลก ทำให้ไม่สามารถบอกลักษณะป่าไม้ได้ดี
- 3) ผิด เพราะ แผนที่แสดงรายละเอียดบนพื้นโลกซึ่งอาจไม่ชัดเจนและไม่เป็นปัจจุบัน
- 4) ผิด เพราะ ลูกโลกบอกที่ตั้งของประเทศแต่ไม่สามารถระบุพื้นที่ของป่าได้



27. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

องค์การอุตุนิยมวิทยาโลก รายงานว่า ประชาชนในทวีปแอฟริกาหลายล้านคนอดอยากเพราะพืชไร่เสียหายเนื่องจากภาวะภัยแล้ง ระดับน้ำแข็งในทะเล น้ำแข็งของขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้ลดลงมากที่สุด กล่าวคือ "สภาวะภูมิอากาศโลกได้เปลี่ยนแปลงไปแล้ว และทำนายว่าอุณหภูมิโลกเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเพราะปริมาณก๊าซพิษที่ชาวโลกปล่อยขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศมีจำนวนมากมายนานาชาติ"

จากข้อความ เหตุการณ์ใดจะ**ไม่**เกิดขึ้นในทวีปแอฟริกา

- 1) จำนวนเชื้อโรคลดลง
- 2) ปริมาณน้ำฝนลดลง
- 3) ปริมาณสัตว์ป่าลดลง
- 4) จำนวนการเคลื่อนย้ายประชากรลดลง

ตัวชี้วัด ส 5.1 ม.2/2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ เมื่อเกิดภัยแล้งอากาศร้อนมากขึ้นส่งผลให้เกิดเชื้อโรคเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเชื้อโรคจะเจริญพันธุ์ได้ดีในอากาศร้อน

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ เพราะเมื่อเกิดภัยแล้งปริมาณน้ำฝนจึงลดลง
- 3) ผิด เพราะ เมื่อภัยแล้งป่าลดลงส่งผลให้สัตว์ป่าเคลื่อนย้ายไปบริเวณที่อุดมสมบูรณ์ สัตว์ป่าจึงลดลง
- 4) ผิด เพราะ การเคลื่อนย้ายของประชากรจะเพิ่มขึ้นเพราะเกิดภัยแล้ง ไม่ทำให้การเคลื่อนย้ายลดลง

28. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ประเทศเนเธอร์แลนด์ มีการสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคม ไม่ว่าจะเป็นการสร้างเขื่อน การถมทะเลสร้างแผ่นดินใหม่ การวิดน้ำด้วยกังหัน การสร้างบ้านลอยน้ำ โดยสิ่งต่างๆ เหล่านี้สะท้อนให้เห็นถึงการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับธรรมชาติ

จากข้อความ ข้อใดเป็นเหตุผลหลักที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ชาวเนเธอร์แลนด์ต้องปรับตัวเพื่อให้อยู่ร่วมกับธรรมชาติได้

- 1) การพัฒนาอุตสาหกรรม
- 2) การส่งเสริมการท่องเที่ยว
- 3) การรักษาสถาปัตยกรรม
- 4) การป้องกันน้ำทะเลรุกล้ำพื้นที่

ตัวชี้วัด ส 5.1 ม.2/2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา

เฉลย

- 4) ถูก เพราะ การสร้างเขื่อนเป็นการป้องกันน้ำทะเลที่จะสูงขึ้นท่วมพื้นที่ต่ำ ซึ่งประเทศเนเธอร์แลนด์มีบริเวณที่อยู่ติดกับชายฝั่งมหาสมุทรแอตแลนติกต่ำกว่าระดับน้ำทะเล

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ การสร้างเขื่อนไม่ได้มีเป้าหมายหลักเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม แต่เป็นการป้องกันน้ำทะเลท่วมที่อยู่อาศัย
- 2) ผิด เพราะ การสร้างเขื่อนไม่ได้มีเป้าหมายหลักเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว แต่เป็นการป้องกันน้ำทะเลท่วมที่อยู่อาศัย
- 3) ผิด เพราะ การสร้างเขื่อนไม่ได้มีเป้าหมายหลักเพื่อรักษาสถาปัตยกรรม แต่เป็นการป้องกันน้ำทะเลท่วมที่อยู่อาศัย

29. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

นับตั้งแต่สิ้นสุดสงครามโลกครั้งที่ 2 หลายประเทศในทวีปยุโรปประสบปัญหาผู้อพยพครั้งใหญ่ ซึ่งต่างก็มีมาตรการแก้ไขปัญหาลำเนาที่ต่างกัน ฝ่ายหนึ่งมองว่าเป็นเรื่องต้องให้ความช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม อีกฝ่ายมองว่าผู้อพยพจะสร้างปัญหา ไม่ว่าจะเป็นภาระด้านสวัสดิการทางสังคมและความมั่นคง ส่วนอีกฝ่ายหนึ่งก็มองว่าการเข้ามาของผู้อพยพเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม

จากข้อความ ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบต่อสังคมชาวยุโรปที่เกิดจากการรับผู้อพยพ

- 1) เกิดการขาดแคลนแรงงาน
- 2) เกิดการปรับลดสวัสดิการของภาครัฐ
- 3) เกิดความหวาดกลัวต่อการก่อการร้าย
- 4) เกิดความต้องการใช้สินค้าและบริการเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ส 5.2 ม.2/1 วิเคราะห์การก่อเกิดสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคม อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติและทางสังคมของทวีปยุโรป และแอฟริกา

เฉลย

- 1) ถูก เพราะ การขาดแคลนแรงงานจะไม่เกิดขึ้นหากมีการรับผู้อพยพ โดยเฉพาะในประเทศเยอรมันที่ต้องการแรงงานจำนวนมากในภาคอุตสาหกรรม

ตัวลวง

- 2) ผิด เพราะ การปรับลดสวัสดิการของภาครัฐเพื่อนำมาใช้ในการดูแลผู้อพยพเป็นผลกระทบ
- 3) ผิด เพราะ การเข้ามาของผู้อพยพทำให้หลายๆ ชาติกังวลปัญหาเกี่ยวกับการก่อการร้ายที่จะเกิดขึ้นจากการแฝงตัวมา เช่น เหตุการณ์ในฝรั่งเศส
- 4) ผิด เพราะ ความต้องการใช้สินค้าและบริการเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากรทั้งจากผู้อพยพ ผู้ลี้ภัยและประชากรในยุโรปเอง

30. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

พื้นที่ป่าเขตร้อนของแอฟริกา ถูกทำลายไปมากกว่า 260 ล้านไร่ ส่งผลกระทบต่อประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยเฉพาะแอฟริกาประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำจืด การเสื่อมโทรมของดิน และยังมีผลทำให้ทวีปแอฟริกากลายเป็นทวีปที่มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ด้านอาหาร นำมาซึ่งการเกิดโรคขาดสารอาหารมากขึ้น

จากข้อความ ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่ป่าในทวีปแอฟริกาอย่างไร

- 1) น้ำในแหล่งน้ำจืดลดน้อยลง
- 2) สภาพภูมิอากาศร้อนขึ้น
- 3) ประชากรไทยมีการย้ายถิ่นเพิ่มขึ้น
- 4) การส่งสินค้าออกไปยังแอฟริกาลดลง

ตัวชี้วัด ส 5.2 ม.2/4 วิเคราะห์เหตุและผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป และ แอฟริกา

เฉลย

- 2) ถูก เพราะ เกิดจากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงอากาศร้อนขึ้น ทำให้เกิดภัยธรรมชาติต่างๆ เกิดขึ้นบ่อยครั้งและรุนแรง เช่น เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง พายุหมุน และฝนตกไม่ตรงตามฤดูกาล

ตัวลวง

- 1) ผิด เพราะ ลักษณะภูมิประเทศไทยอยู่ในเขตร้อนชื้นแถบมรสุม มีปริมาณน้ำฝนสม่ำเสมอในฤดูลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และภาคใต้ได้รับอิทธิพลความชื้นจากทะเลทำให้ฝนตกตลอดปี จึงไม่ทำให้ปริมาณน้ำในแหล่งน้ำจืดลดลง
- 3) ผิด เพราะ การย้ายถิ่นของประชากรไทยจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงไม่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง
- 4) ผิด เพราะ มีแนวโน้มว่าประเทศไทยจะสามารถส่งสินค้าออกไปยังทวีปแอฟริกามากขึ้น โดยเฉพาะสินค้าเกษตรกรรม



ตอนที่ 2 แบบเชิงซ้อน ให้นักเรียนระบายคำตอบในช่อง ใช่ หรือ ไม่ใช่ แต่ละข้อความ จำนวน 2 ข้อ

(ข้อ 31-32) ข้อละ 4 คะแนน รวม 8 คะแนน

31. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ชุมชนหนึ่ง ชาวบ้านส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีบางส่วนนับถือศาสนาอิสลาม แต่คนในชุมชนมีการช่วยเหลือเกื้อกูล เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ซึ่งกันและกัน และมีกิจกรรมของหมู่บ้าน ชาวบ้านทุกคนมาร่วมกัน คนส่วนใหญ่ตกแต่งบริเวณโดยใช้ศิลปะที่เกี่ยวกับชาดก แต่ศาสนิกชนทุกคนยังปฏิบัติตามหลักศาสนาของตนโดยไม่บกพร่อง

ให้พิจารณาว่าข้อความที่กำหนดให้ในแต่ละรายการกล่าวเกี่ยวกับสังคมไทยและศาสนาว่า ถูกต้องหรือไม่ ถ้าถูกต้องให้ระบายลงในช่อง **ใช่** และถ้าไม่ถูกต้องให้ระบายลงในช่อง **ไม่ใช่**

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
31.1 คนที่อยู่ในชุมชนนี้นับถือศาสนาพุทธทุกคนต้องปฏิบัติตามหลักธรรมทางศาสนาอย่างเคร่งครัด		
31.2 วิถีชีวิตของคนในชุมชนส่วนใหญ่สอดคล้องกับหลักคำสอนของพระพุทธศาสนา		
31.3 ศาสนาพุทธและอิสลามหล่อหลอมให้คนในชุมชนมีจิตใจเมตตาเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อผู้อื่น		
31.4 ความศรัทธาและความเลื่อมใสของคนในชุมชนในพุทธศาสนามีปรากฏให้เห็นในงานศิลปะ		

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/2 วิเคราะห์ความสำคัญของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือที่ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจอันดีกับประเทศเพื่อนบ้าน

เฉลย

- 31.1 ไม่ใช่ เพราะ พุทธศาสนิกชนยึดหลักธรรมทางศาสนาเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินชีวิตจึงไม่จำเป็นต้องปฏิบัติตามหลักธรรมอย่างเคร่งครัด เนื่องจากหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา สอดแทรกอยู่ในวิถีชีวิต
- 31.2 ใช่ เพราะ พุทธศาสนาเป็นรากฐานของการดำเนินชีวิตของคนในชุมชนส่วนใหญ่
- 31.3 ใช่ เพราะ ศาสนาพุทธเป็นพื้นฐานของการดำเนินชีวิต ซึ่งหล่อหลอมให้คนในชุมชนมีจิตใจเมตตา
- 31.4 ใช่ เพราะ ความเลื่อมใสในพระพุทธศาสนามีปรากฏให้เห็นในงานศิลปะที่เกี่ยวกับชาดก



32. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ประเทศไทย 4.0 เป็นการกำหนดโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาล ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยการกำหนดเป้าหมายหลัก 4 ประการ ได้แก่

1. เน้นการเกษตรเป็นหลัก เพื่อผลิตและขาย
2. เน้นอุตสาหกรรมเบา ผลิตสินค้าอุปโภคและบริโภค เพื่อให้พอเพียงภายในประเทศ
3. เน้นอุตสาหกรรมหนักและการส่งออก เช่นผลิตเหล็กกล้า รถยนต์
4. ให้เป็นเศรษฐกิจใหม่ เพื่อให้ประชากรมีรายได้สูง

โดยวางเป้าหมายให้พัฒนาภายใน 5 – 6 ปี เพื่อให้ครบตามโครงสร้างที่กำหนด

จากข้อความ ให้นักเรียนพิจารณาว่านโยบายที่กำหนดให้นี้เหมาะสมกับประเทศไทยหรือไม่
ถ้าเหมาะสมให้ระบายลงในช่อง **ใช่** และถ้าไม่เหมาะสมให้ระบายลงในช่อง **ไม่ใช่**

นโยบาย	ใช่	ไม่ใช่
32.1 การลงทุนเพื่อพัฒนาสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ในช่วง 2 ปีแรก		
32.2 การพัฒนาเครื่องจักรอุตสาหกรรมหนักเพื่อผลิตสินค้าส่งออก		
32.3 การปล่อยเงินกู้ธนาคารแห่งประเทศไทยเพื่อสนับสนุนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		
32.4 การสนับสนุนการศึกษาให้ประชาชนเป็นแรงงานที่มีทักษะในการปฏิบัติงาน		

ตัวชี้วัด ส 3.2 ม.2/4 วิเคราะห์การแข่งขันทางการค้า ในประเทศและต่างประเทศส่งผลต่อคุณภาพสินค้าปริมาณการผลิต และราคาสินค้า

เฉลย

- 32.1 ใช่ เพราะ ภาคบริการจะประสบความสำเร็จได้ต่อเมื่อโครงสร้างพื้นฐานพัฒนาอย่างทั่วถึงและปลอดภัย เนื่องจากเป็นปัจจัยให้เกิดความสะดวกในการบริการ
- 32.2 ใช่ เพราะ การสร้างและการพัฒนาเครื่องจักรอุตสาหกรรมหนัก มีความจำเป็นในการผลิตสินค้า และลดต้นทุนในการผลิต เพื่อเป็นการทดแทนเครื่องจักรนำเข้าจากต่างประเทศที่ใช้มาเป็นเวลานานแล้ว
- 32.3 ไม่ใช่ เพราะ ธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ได้มีหน้าที่ปล่อยเงินกู้เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- 32.4 ใช่ เพราะ เน้นให้ประชาชนมีการศึกษาเพื่อรองรับกับนโยบายประเทศไทย 4.0

**ตอนที่ 3 แบบเขียนตอบ** ให้นักเรียนเขียนคำตอบลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 8 ข้อ (ข้อ 33-40)

ข้อละ 4 คะแนน รวม 32 คะแนน

33. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ผลการสอบปลายภาคเรียนที่ 1 ของเด็กหญิงมาลี ติด 0 และ ร จำนวน 6 ตัว เมื่อนำผลการเรียนไปแจ้งให้แม่ทราบ แม่ก็ว่ากล่าวตักเตือน เด็กหญิงมาลีจึงคิดหาทางว่าตนเองจะแก้ปัญหาคาดติด 0 และ ร อย่างไร จึงพบว่าตนเองไม่ได้ใช้เวลากับการเรียนเท่าที่ควร

ให้อธิบายการนำหลักอริยสัจ 4 มาแก้ไขปัญหาตามข้อความที่กำหนด โดยระบุแยกทั้ง 4 ประการ

- ตอบ**
1. ทุกข์
 2. สมุทัย
 3. นิโรธ
 4. มรรค

ตัวชี้วัด ส 1.1 ม.2/8 อธิบายธรรมคุณ และข้อธรรมสำคัญในกรอบอริยสัจ 4 หรือหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือตามที่กำหนด เห็นคุณค่าและนำไปพัฒนา แก้ปัญหาของชุมชนและสังคม

แนวคำตอบ

1. ทุกข์ (ความไม่สบายกาย ไม่สบายใจ) คือ การที่เด็กหญิงมาลีมีทุกข์จากการติด 0 และ ร จำนวน 6 ตัว
2. สมุทัย (สาเหตุแห่งการเกิดทุกข์) คือ เด็กหญิงมาลีต้องหาสาเหตุว่าการติด 0 และ ร เกิดจากอะไร
3. นิโรธ (การดับทุกข์ได้) คือ เด็กหญิงมาลีแก้ปัญหาได้ จนพบว่าตนเองสอบผ่านทุกวิชา
4. มรรค (หนทางแห่งการดับทุกข์) คือ เด็กหญิงมาลีหาทางแก้ปัญหา โดยลดการเล่น ลดการดูโทรทัศน์ ลดการเล่นอินเทอร์เน็ต ทบทวนบทเรียน และทำงานตามที่ครูมอบหมาย

เกณฑ์การให้คะแนน

- | | |
|---------------|--|
| คะแนน 4 คะแนน | เมื่อตอบโดยนำหลักอริยสัจ 4 มาใช้ได้ถูกต้องสมเหตุสมผลทั้ง 4 ข้อ คือ ทุกข์ สมุทัย นิโรธ มรรค |
| คะแนน 3 คะแนน | เมื่อตอบโดยนำหลักอริยสัจ 4 มาใช้ได้ถูกต้อง 3 ข้อ |
| คะแนน 2 คะแนน | เมื่อตอบโดยนำหลักอริยสัจ 4 มาใช้ได้ถูกต้อง 2 ข้อ |
| คะแนน 1 คะแนน | เมื่อตอบโดยนำหลักอริยสัจ 4 มาใช้ได้ถูกต้อง 1 ข้อ |
| คะแนน 0 คะแนน | เมื่อตอบโดยนำหลักอริยสัจ 4 มาใช้ไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ |



34. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ณัฐพลและอรุณีสมิตรกัน โดยณัฐพลมอบแหวนเพชรและทองคำหนัก 20 บาทเป็นของหมั้น ก่อนสมรสณัฐพลมีเงินฝากในธนาคาร 5 ล้านบาท ส่วนอรุณีสมีเงินฝาก 3 ล้านบาท หลังสมรสทั้งสองฝ่ายได้ช่วยกันทำงานจนสามารถมีบ้านพร้อมที่ดิน 1 หลัง และที่นา 40 ไร่ ซึ่งทั้งสองคนได้รับดอกเบี้ยจากเงินฝากปีละ 3-5 หมื่นบาท ต่อมาณัฐพลได้รับมรดกจากบิดา-มารดาเป็นเงิน 10 ล้านบาท

จากข้อความ สันสมรสของครอบครัวณัฐพลกับอรุณีสได้แก่อะไรบ้าง (ตอบอย่างน้อย 2 ข้อ)

ตอบ

.....

ตัวชี้วัด ส 2.1 ม.2/1 อธิบายและปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน และประเทศ

แนวคำตอบ

- บ้านพร้อมที่ดิน 1 หลัง
- ที่นา จำนวน 40 ไร่
- ดอกเบี้ยจากเงินฝากในธนาคารของทั้ง 2 ฝ่าย

เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนน 4 คะแนน	เมื่อตอบสันสมรสของณัฐพลกับอรุณีสได้ถูกต้อง 2 คำตอบ
คะแนน 2 คะแนน	เมื่อตอบสันสมรสของณัฐพลกับอรุณีสได้ถูกต้อง 1 คำตอบ
คะแนน 0 คะแนน	เมื่อตอบสันสมรสของณัฐพลกับอรุณีสไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ



35. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

จากการศึกษาสภาพเศรษฐกิจของประเทศปี พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558 พบข้อมูลดังตาราง

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออม	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558
ภาวะเงินเฟ้อ	3.0 %	3.5 %
อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก	8.25 %	8.00 %
รายได้ครัวเรือน	เพิ่มขึ้น 5%	เพิ่มขึ้น 5%
ค่าเงินบาท / USD	33.11	36.25

จากข้อมูลในตาราง ภาวะการออมภาคครัวเรือนในปีใดมีแนวโน้มมากกว่ากัน และเกิดขึ้นจากสาเหตุใด

ตอบ ปี พ.ศ.....

สาเหตุ

ตัวชี้วัด ส 3.1 ม.2/1 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนและการออม

แนวคำตอบ

ปี 2557 เหตุผล เพราะ

- ภาวะเงินเฟ้อในปี 2557 มีค่าต่ำกว่า
- เงินมีมูลค่าเท่าเดิม สามารถซื้อสินค้าได้มากกว่า
- อัตราดอกเบี้ยเงินฝากสูงกว่าทำให้เกิดแรงจูงใจในการออมเงิน
- เงินบาทแข็งค่ากว่าปี 2558 สามารถซื้อของจากต่างประเทศได้มากขึ้น

เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนน 4 คะแนน เมื่อระบุปีและบอกเหตุผลได้ถูกต้อง
- คะแนน 2 คะแนน เมื่อระบุปีได้ถูกต้องแต่ไม่บอกเหตุผล หรือ
บอกเหตุผลถูกต้องแต่ไม่ระบุปี หรือระบุปีไม่ถูกต้อง
- คะแนน 0 คะแนน เมื่อระบุปีและบอกเหตุผลไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ



36. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ธนธร ได้ไปรับประทานอาหารทะเลกับเพื่อนๆ ที่ร้านอาหาร ซึ่งไม่มีการแจ้งราคาอาหารในรายการอาหาร เมื่อรับประทานเสร็จแล้วได้เรียกพนักงานมาคิดราคาอาหาร และพบว่าราคาอาหารนั้นสูงเกินจริง

จากข้อความ ธนธรจะสามารถร้องทุกข์กับหน่วยงานใด พร้อมให้เหตุผล (ตอบ 2 หน่วยงาน)

ตอบ 1.....เพราะ.....

2.....เพราะ.....

ตัวชี้วัด ส 3.1 ม.2/4 อภิปรายแนวทางการคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค

แนวคำตอบ

หน่วยงาน	เหตุผล
1. สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค (สคบ.)	มีหน้าที่คุ้มครองผู้บริโภคที่ถูกเอารัดเอาเปรียบ
2. กรมการค้าภายใน	มีหน้าที่ควบคุมราคาสินค้าให้มีความยุติธรรมแก่ผู้บริโภค
3. เจ้าหน้าที่ตำรวจ	เป็นผู้รับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนในเบื้องต้น
4. สื่อมวลชน	เพื่อนำเสนอเรื่องราวร้องทุกข์ไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง

เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนน 4 คะแนน เมื่อระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการร้องทุกข์ในเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคได้ถูกต้อง 2 หน่วยงานพร้อมเหตุผลที่ถูกต้อง
- คะแนน 3 คะแนน เมื่อระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการร้องทุกข์ในเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคได้ถูกต้อง 2 หน่วยงาน แต่มีเหตุผลถูกต้องเพียง 1 หน่วยงาน
- คะแนน 2 คะแนน เมื่อระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการร้องทุกข์ในเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคได้ถูกต้อง 2 หน่วยงาน แต่ไม่มีเหตุผลประกอบ หรือระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ถูกต้อง 1 หน่วยงาน พร้อมเหตุผลประกอบ
- คะแนน 1 คะแนน เมื่อระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการร้องทุกข์ในเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคได้ถูกต้อง 1 หน่วยงาน แต่ไม่มีเหตุผลประกอบ
- คะแนน 0 คะแนน เมื่อระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการร้องทุกข์ในเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคพร้อมเหตุผลประกอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ



37. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

อิทธิพลของอารยธรรมจีนในประเทศไทย มีมากมายหลายประการ เช่น ด้านภาษาและตัวอักษร ด้านศิลปวิทยาการ ซึ่งได้แก่ การผลิตกระดาษเพื่อใช้บันทึกเรื่องราว การประดิษฐ์เข็มทิศเพื่อใช้ในการเดินเรือ ดินปืนและดอกไม้ไฟ รวมถึงการฝังเข็ม ซึ่งจีนกับไทยมีการติดต่อค้าขายกันมาตั้งแต่สมัยสุโขทัยจนถึงปัจจุบัน

อารยธรรมอินเดียที่แพร่หลายเข้าสู่ประเทศไทยมีมากมาย เช่น ด้านศาสนา ได้แก่ ศาสนาพุทธ ด้านการปกครอง พระมหากษัตริย์ไทยในอดีตได้นำหลักธรรมมาใช้ในการปกครองประเทศ เพื่อให้เหล่าพสกนิกรอยู่เย็นเป็นสุข ด้านศิลปกรรม ได้แก่ การสร้างเทวรูปและพระพุทธรูป

จากข้อความ อารยธรรมของจีนด้านใดมีผลต่อภูมิภาคเอเชียในปัจจุบัน เพราะเหตุใด (ตอบ 2 ประเด็น)

ตอบ 1. เพราะ

2. เพราะ

ตัวชี้วัด ส 4.2 ม.2/2 ระบุความสำคัญของแหล่งอารยธรรมโบราณในภูมิภาคเอเชีย

แนวคำตอบ

อารยธรรมจีน	เหตุผล
1. การค้าขาย	ทำให้เศรษฐกิจเจริญรุ่งเรือง
2. การผลิตกระดาษ	ทำให้มีการบันทึกเรื่องราวในอดีตที่มีประโยชน์ต่อการศึกษาประวัติศาสตร์
3. การใช้เข็มทิศ	ในอดีตต้องมีเข็มทิศนำทางในการเดินเรือสำเภาไปค้าขาย
4. การใช้ตัวอักษร	ใช้ในการบันทึกเรื่องราวต่างๆ
5. การผลิตดินปืน	สามารถนำมาพัฒนาเป็นอาวุธได้
6. การแพทย์	นำความรู้มาใช้ในการรักษา เช่น การฝังเข็ม

เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนน 4 คะแนน เมื่อบอกอารยธรรมจีนที่มีผลภูมิภาคเอเชียปัจจุบันพร้อมเหตุผลถูกต้อง 2 ข้อ

คะแนน 3 คะแนน เมื่อบอกอารยธรรมจีนที่มีผลภูมิภาคเอเชียปัจจุบันถูกต้อง 2 ข้อ พร้อมเหตุผล 1 ข้อ

คะแนน 2 คะแนน เมื่อบอกอารยธรรมจีนที่มีผลภูมิภาคเอเชียปัจจุบันถูกต้อง 1 ข้อ พร้อมเหตุผล 1 ข้อ

คะแนน 1 คะแนน เมื่อบอกอารยธรรมจีนที่มีผลภูมิภาคเอเชียปัจจุบันถูกต้อง 1 ข้อ แต่เหตุผลไม่สอดคล้อง

คะแนน 0 คะแนน เมื่อบอกอารยธรรมจีนที่มีผลภูมิภาคเอเชียปัจจุบันพร้อมเหตุผลไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ



38. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

สมคิด เดินทางไปประเทศในภูมิภาคแอฟริกาตะวันออก เพื่อศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพของทะเลสาบวิกตอเรีย ซึ่งเป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในทวีปแอฟริกา อันเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำไนล์ที่เกิดจากการทรุดตัวของแผ่นเปลือกโลก ตั้งอยู่ในเขตติดต่อของ 3 ประเทศ คือ ยูกันดา เคนยา และแทนซาเนีย

จากข้อความ ถ้าสมคิดต้องการศึกษาเกี่ยวกับพื้นที่เพาะปลูกของภูมิภาคดังกล่าว ควรเลือกใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ชนิดใด เพราะเหตุใด

ตอบ เครื่องมือ.....

เพราะ.....

ตัวชี้วัด ส 5.1 ม.2/1 ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปยุโรป และแอฟริกา

แนวคำตอบ

เครื่องมือ	เหตุผล
1. แผนที่เล่ม (Atlas)	เป็นแผนที่ที่มีทั้งแผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศและแผนที่เฉพาะเรื่อง
2. รูปถ่ายทางอากาศ	เป็นรูปถ่ายที่ได้จากการถ่ายรูปด้วยกล้องในแนวดิ่ง แนวเฉียง จากอากาศยาน จะได้รับถ่ายของพื้นที่โลกตามจริงที่ปรากฏในปัจจุบัน
3. ภาพจากดาวเทียม	เป็นภาพที่มีความคมชัดเสมือนจริง ทันสมัย ทันเหตุการณ์ และต้องมีการแปลความหมายก่อนนำไปใช้และดูประกอบกับแผนที่
4. ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)	เป็นระบบสารสนเทศที่ทำงานโดยการป้อนข้อมูลทางภูมิศาสตร์ที่ต้องการศึกษาเข้าไปวิเคราะห์ผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้มีความถูกต้องแม่นยำสูง
5. Google Earth	เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับการดูภาพถ่ายทางอากาศ จากดาวเทียม พร้อมกับค้นหาเส้นทาง แผนที่การคมนาคม ลักษณะภูมิประเทศจึงสามารถเห็นแหล่งเพาะปลูกได้

เกณฑ์การให้คะแนน

- | | |
|---------------|--|
| คะแนน 4 คะแนน | เมื่อระบุเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้ถูกต้องและให้เหตุผลประกอบถูกต้อง |
| คะแนน 2 คะแนน | เมื่อระบุเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้ถูกต้องแต่ให้เหตุผลประกอบไม่ถูกต้อง |
| คะแนน 0 คะแนน | เมื่อระบุเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและให้เหตุผลประกอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ |



39. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ประเทศสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ มีเมืองเคปทาวน์ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของทวีป เป็นเมืองท่าและเมืองสำคัญของการเดินเรือระหว่างมหาสมุทรแอตแลนติกกับมหาสมุทรอินเดีย ทำให้แอฟริกาใต้มีความหลากหลายของผู้คนที่อพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐาน โดยเฉพาะชาวจีนได้อพยพเข้าไปตั้งถิ่นฐานและเพิ่มจำนวนมากขึ้น ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและวัฒนธรรม ส่งผลทำให้เกิดสิ่งแปลกใหม่ทางสังคม

จากข้อความ อะไรเป็นปัจจัยสำคัญของประเทศสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ที่ดึงดูดให้ชาวจีนอพยพไปยังแอฟริกาใต้ (ตอบ 2 ปัจจัย)

ตอบ 1.....
2.....

ตัวชี้วัด ส 5.2 ม.2/1 วิเคราะห์การก่อเกิดสิ่งแปลกใหม่ทางสังคม อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติและทางสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา

แนวคำตอบ

1. ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า โดยเฉพาะแร่ธาตุ เช่น ทองคำ เพชร ทองแดง น้ำมันดิบ ป่าไม้ และสัตว์ป่า
2. ที่ตั้งของเมืองท่าทางการค้าที่สำคัญอยู่ระหว่างโลกตะวันออกกับโลกตะวันตก ทำให้คนจีนเข้ามาค้าขายได้สะดวก
3. อยู่ในเขตที่มีภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน คือ มีฝนตกในช่วงฤดูหนาว ฤดูร้อนมีอากาศอบอุ่น
4. มีการคมนาคมสะดวก เนื่องจากเป็นเมืองท่าระหว่างมหาสมุทรแอตแลนติกและมหาสมุทรอินเดีย

เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนน 4 คะแนน	เมื่อระบุปัจจัยที่ดึงดูดให้ชาวจีนอพยพไปยังแอฟริกาใต้ถูกต้อง 2 ปัจจัย
คะแนน 2 คะแนน	เมื่อระบุปัจจัยที่ดึงดูดให้ชาวจีนอพยพไปยังแอฟริกาใต้ถูกต้อง 1 ปัจจัย
คะแนน 0 คะแนน	เมื่อระบุปัจจัยที่ดึงดูดให้ชาวจีนอพยพไปยังแอฟริกาใต้ไม่ถูกต้อง หรือไม่ตอบ



40. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ในอดีตทวีปแอฟริกาที่มีพื้นที่ป่าฝนเขตร้อนที่อุดมสมบูรณ์ มีผลต่อสภาวะความชุ่มชื้นและการลดอุณหภูมิของโลก แต่ในปัจจุบันมีรายงานว่า พื้นที่ป่าไม้ถูกทำลายมากที่สุดแห่งหนึ่งของโลก เพราะมีการส่งเสริมให้มีการตัดไม้ ส่งไม้เป็นสินค้าออก ทำให้พื้นที่ป่าไม้ลดลงส่งผลให้สภาพภูมิอากาศของโลกเปลี่ยนแปลง

จากข้อความ การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของประเทศไทยอย่างไร (ตอบ 2 ข้อ)

- ตอบ 1. ผลกระทบ คือ.....
2. ผลกระทบ คือ.....

ตัวชี้วัด ส 5.2 ม.2/4 วิเคราะห์เหตุและผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป และแอฟริกา

แนวคำตอบ

1. อุณหภูมิของประเทศสูงขึ้น / อากาศร้อนขึ้น / โลกร้อน
2. เกิดภัยพิบัติ ในประเทศ เช่น น้ำท่วมชายฝั่ง ระดับน้ำทะเลเพิ่มขึ้น / สูญเสียพื้นที่ชายฝั่ง / เกิดพายุบ่อย / เกิดมลพิษทางอากาศ / ฝนกรด / ภัยแล้ง
3. เกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ เช่น การเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิต / พืช-สัตว์ลดหรือเพิ่มจำนวน / เกิดกลายพันธุ์ สูญพันธุ์ของสัตว์และพืช
4. ผลกระทบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนน 4 คะแนน ตอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของประเทศไทยถูกต้อง 2 ข้อ
- คะแนน 2 คะแนน ตอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของประเทศไทยถูกต้อง 1 ข้อ
- คะแนน 0 คะแนน ตอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของประเทศไทยถูกต้องหรือไม่ตอบ