



แบบทดสอบสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
Pre O-net

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบนี้เป็นเอกสารลับของทางราชการ
ไม่อนุญาตให้ขีดเขียน หรือทำเครื่องหมายใดๆ ลงใน
แบบทดสอบ และห้ามคัดลอกเปิดเผยหรือนำไปเผยแพร่

สงวนลิขสิทธิ์

คำชี้แจงแบบทดสอบสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. แบบทดสอบฉบับนี้มี 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำแบบทดสอบ 60 นาที
2. แบบทดสอบจะแบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ข้อ 1 - 35 จำนวน 35 ข้อ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว (ตอบถูกข้อละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน)

ตัวอย่าง 0. สิ่งใดไม่เป็นปัจจัยการผลิต

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

วิธีตอบ ถ้านักเรียนคิดว่า ตัวเลือกที่ 3) เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ให้นักเรียนใช้ดินสอดำระบายลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้

ข้อ 0.	①	②	③	④
--------	---	---	----------	---

ตอนที่ 2 แบบกลุ่มสัมพันธ์ ข้อ 36-40 จำนวน 5 ข้อ เลือกคำตอบจาก 3 กลุ่มคำตอบที่สัมพันธ์กัน (ข้อละ 6 คะแนน รวม 30 คะแนน การให้คะแนนมีรายละเอียด ดังนี้
 ตอบถูก 1 กลุ่มคำตอบ จะได้ 2 คะแนน ตอบถูก 2 กลุ่มคำตอบ จะได้ 4 คะแนน
 ตอบถูก 3 กลุ่มคำตอบ จะได้ 6 คะแนน)

ตัวอย่าง อ่านบทความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 00.

“แนวโน้มปัญหาของปีนี้จะมีความรุนแรงมากขึ้น เช่น ปัญหาสารเสพติดที่ยังไม่เห็นแนวทางแก้ไข แม้จะมีการปราบปรามอย่างเดียวยังไม่พอ ต้องแก้ไขที่รากของปัญหาด้วยนอกจากนั้นยังมีปัญหาโสเภณี การแพร่เชื้อเอชไอวี ปัญหาความเสื่อมถอยทางคุณธรรมและจริยธรรม”

ตารางคำตอบ

คำตอบกลุ่มที่ 1	หน่วยงาน	คำตอบกลุ่มที่ 2	แก้ไขปัญหาวិธีใด	คำตอบกลุ่มที่ 3	จุดมุ่งหมาย
1)	สนง.ตำรวจแห่งชาติ	1)	การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมให้ดีขึ้น	A	รับรู้ปัญหา
2)	กรมอนามัย	2)	การยกระดับฐานะทางเศรษฐกิจของประชาชน	B	ปฏิบัติตาม
3)	กรมการศาสนา	3)	การสร้างภาพพจน์ให้เห็นถึงพิษภัยยาเสพติด	C	ตระหนักถึงปัญหา
4)	กรมการปกครอง	4)	การสร้างจิตสำนึกต่อสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์	D	ร่วมมือแก้ปัญห

00. จากข้อความนี้ น่าจะเกี่ยวข้องกับ **หน่วยงาน** ใดน้อยที่สุด รากของปัญหานี้จะ **แก้ไขปัญหาวิธีใด** ดีที่สุด และผู้เขียนนี้มี **จุดมุ่งหมาย** ในการเขียนเพื่อให้คนในสังคมเป็นอย่างไร

วิธีตอบ ถ้านักเรียนคิดว่า ตัวเลือกที่ 4 เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในคำตอบกลุ่มที่ 1 ตัวเลือกที่ 1 เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในคำตอบกลุ่มที่ 2 และตัวเลือก C เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในคำตอบกลุ่มที่ 3 ให้นักเรียนใช้ดินสอดำระบายลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้

ข้อ 00.		
①	1	A
②	2	B
③	3	C
4	4	D

ห้ามทำข้อสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต

แบบทดสอบสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

มีทั้งหมด 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 60 นาที

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ข้อ 1 - 35 จำนวน 35 ข้อ เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
(ตอบถูกข้อละ 2 คะแนน รวม 70 คะแนน)

1. ใครปฏิบัติตนเป็นลูกที่ดี
 - 1) ปอ รับจ้างปลูกข้าวโพด เพื่อเก็บเงินไว้เป็นค่าเล่าเรียน
 - 2) ปอง ไปฉลองวันเกิดเพื่อนซึ่งในวันนี้เป็นวันเกิดของพ่อ
 - 3) เป้ ช่วยพ่อขายของหลังจากเลิกเรียนเพื่อซื้อเสื้อผ้าชุดใหม่
 - 4) ปอง ไปตกปลาในสระน้ำข้างวัด นำไปขายเพื่อนำเงินไปเล่นเกม

2. ตัวเลือกใดไม่สัมพันธ์กับพุทธศาสนิกชนตัวอย่าง
 - 1) พระนางเขมาเถรี : ผู้ฉลาดตัดกระแสราคะ
 - 2) พระเจ้าปเสนทิโกศล : มีประสบการณ์มาก
 - 3) พระอัญญาโกณฑัญญะ : มีความอดทนสูง
 - 4) พระมหาประชาชนดีโคตมิเถรี : รู้จักคบหาบัณฑิต

3. ตัวเลือกใดเป็นไปตามกฎไตรลักษณ์
 - 1) มาลี มีผิวเหี่ยวยุ่นมากขึ้น
 - 2) ต้นไม้สักของสามีราคาแพงขึ้นทุกวัน
 - 3) สาลี ไปเที่ยวเชียงใหม่ ได้ทุกๆ 3 เดือน
 - 4) วารี จัดดอกไม้ได้สวยเมื่ออายุมากขึ้น

4. ตัวเลือกใดเป็นการคิดแบบสืบสาวหาเหตุปัจจัย
 - 1) ต้นมะม่วงนำมาแปรรูปเป็นกระดาษ
 - 2) ต้นทุเรียนงอกงามเพราะมีดิน ปุ๋ย น้ำและอุณหภูมิที่ดี
 - 3) ต้นเงาะมีประโยชน์ช่วยป้องกันการพังทลายของหน้าดิน
 - 4) ต้นลำไยเจริญเติบโตได้ดีเพราะชื่อเมล็ดพันธุ์ที่ดีจากเชียงใหม่

5. ใครเข้าร่วมพิธีแสดงตนเป็นพุทธมามกะ ได้ถูกต้องที่สุด
 - 1) สมศักดิ์ ทำบุญถวายสังฆทาน
 - 2) สมศรี ถือศีลโดยการนุ่งขาวห่มขาว
 - 3) สมทรง ใส่บาตรและแม่เมตตาทุกครั้ง
 - 4) สมคิด สมาทานศีลและรับไตรสรณคมน์

6. ใครดำรงรักษาศาสนาที่ตนนับถือได้อย่างยั่งยืนมากที่สุด
 - 1) ประภา ตักบาตรในตอนเช้าทุกวัน
 - 2) ประพันธ์ บวชพระตลอดระยะเวลาในช่วงเข้าพรรษา
 - 3) ประพนธ์ เป็นพิธีกรทางศาสนาทุกกิจกรรมที่จัดในวัด
 - 4) ประพิศ ศึกษาพระธรรมวินัยและอธิบายคำสอนแก่นักเรียน

7. ใครดำรงรักษาศาสนาที่ตนเองนับถือไม่ถูกต้อง
 - 1) ทองม้วน ทำพิธีล้างบาปที่โบสถ์
 - 2) ทองเอก ตั้งตนเป็นศาสดาของศาสนา
 - 3) ทองหยิบ ทำการละหมาดวันละ 5 ครั้ง
 - 4) ทองหยอด เป็นวิทยากรบรรยายธรรม

8. ใครกระทำความผิดทางแพ่ง
 - 1) สมชาย ปล้นเงินธนาคารกรุงไทย
 - 2) สมหญิง นำเงินของบริษัทไปใช้ส่วนตัว
 - 3) สมควร กระชากกระเป๋าเงินนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ
 - 4) สมศักดิ์ นำควายไปเลี้ยงที่กลางทุ่ง ควายไปกินข้าวโพดของสมศรี

9. การกระทำของใครเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนของประชาชนในสังคมประชาธิปไตย
 - 1) สมพร จับกลุ่มประท้วงขอขึ้นค่าแรงจากนายจ้าง
 - 2) สมบัติ ถูกนายจ้างให้ทำงานวันละ 10 ชั่วโมง โดยไม่จ่ายค่าล่วงเวลา
 - 3) สมชาย เรียกร้องเงินค่าทดแทนหลังประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน
 - 4) สมปอง ถูกออกจากงานหลังจากที่นายจ้างจ่ายค่าชดเชยและปิดกิจการ

10. ใครมีวิจารณ์ญาณในการเลือกรับวัฒนธรรมจากต่างประเทศ
 - 1) ชีรเดช สวมเสื้อผ้าไทย เพราะไม่ชอบสูท
 - 2) ชีรพล ใช้ Tablet สื่อสารกับเพื่อนเป็นประจำ
 - 3) ชีรวัฒน์ รับประทานอาหารเกาหลีเพราะดูดีมีระดับ
 - 4) ชีรยุทธ ซื้อโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่เพื่อติดต่อธุรกิจ

11. คำกล่าวที่ว่า “ธรรมเนียมไทยแท้แต่โบราณ ใครมาถึงเรือนชานต้องต้อนรับ” แสดงถึงลักษณะค่านิยมของคนไทยในเรื่องใด
 - 1) มีความกล้าหาญ
 - 2) มีน้ำใจใส่ใจต่อผู้อื่น
 - 3) มีความเชื่อมั่นในตนเอง
 - 4) มีความประนีประนอมกับผู้อื่น

12. คำพูดใด มีลักษณะเป็นประชาธิปไตยมากที่สุด
 - 1) เลิกทำเดี๋ยวนี้
 - 2) ลองทำอีกครั้งดีไหม
 - 3) ทำเข้าไปไม่ทันเหตุการณ์
 - 4) ทำก็ได้ ไม่ทำก็ได้ ตัดสินใจเอง

13. ทุกคนปฏิบัติตามระบอบประชาธิปไตยยกเว้นผู้ใด
 - 1) รมพีร์ เลือกอาชีพเป็นนักบินที่ตนใฝ่ฝัน
 - 2) ปวรรุฒิ แต่งงานกับหญิงที่คุยยั่วทำให้
 - 3) พุฒิพัฒน์ ยึดหลักการทำงานแบบมีส่วนร่วม
 - 4) รัชชานนท์ รับฟังข้อคิดเห็นเรื่องความรักจากครอบครัว

14. เหตุผลใดสำคัญที่สุดในการจัดตั้งองค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ
 - 1) เพื่อคานอำนาจการทำงานของรัฐบาล
 - 2) เพื่อสนับสนุนการทำงานของรัฐบาล
 - 3) เพื่อตรวจสอบการทำงานของรัฐบาล
 - 4) เพื่อแก้ไขปัญหาการทำงานของรัฐบาล

15. ใครเป็นผู้บริโภคที่ฉลาดในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ
 - 1) ออย ซื้อสินค้าทุกครั้งเมื่อมีการลดราคา
 - 2) ออม ซื้ออาหารที่ราคาถูกและมีปริมาณมาก
 - 3) อ้อย เก็บเงินซื้อรองเท้ากีฬายี่ห้อดังและราคาแพง
 - 4) อ้อ ใช้มะขามแทนมะนาวที่ราคาแพงในการปรุงอาหาร

16. ตัวเล็อกใดนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น
 - 1) ชุมชนหนองหมาว้อปลูกปาล์มเพื่อการส่งออก
 - 2) ชุมชนบ่อผุดรวมกลุ่มทำโฮมสเตย์ไว้บริการนักท่องเที่ยว
 - 3) กลุ่มแม่บ้านเนินเจริญผลิตไข่เค็มขายเพื่อสร้างฐานะให้ครอบครัว
 - 4) สหกรณ์ชุมชนบ้านโคกเจริญผลิตปุ๋ยชีวภาพเพื่อให้สมาชิกนำไปใช้

17. ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสอนให้ประชาชนมีจิตสำนึกในเรื่องใดมากที่สุด
 - 1) มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - 2) รู้เขารู้เราก้าวให้ทันโลก
 - 3) ใช้เทคโนโลยีมาพัฒนาความรู้
 - 4) ทำตามกำลังและฐานะของตน

18. เมื่อเกษตรกรมีผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างมากจะประสบกับปัญหาด้านใด
- 1) การขนส่ง
 - 2) การตลาด
 - 3) คุณภาพ
 - 4) พ่อค้าคนกลาง
19. ประเทศ ก ตั้งอยู่ระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิกและมหาสมุทรอินเดีย ต้องการพัฒนาด้านต่างๆ ประเทศ ก ควรจะเข้าเป็นสมาชิกของกลุ่มเศรษฐกิจใด
- 1) WTO
 - 2) APEC
 - 3) ASEAN
 - 4) NAFTA
20. กรณีที่มีการว่างงานประชาชนมีรายได้น้อย มีการลดราคาสินค้า เกิดหนี้เสีย มาจากภาวะเรื่องใด
- 1) เงินฝืด แม้อำนาจซื้อสินค้าได้น้อย
 - 2) เงินแข็งค่า ผู้นำเข้าซื้อสินค้าได้ถูกลง
 - 3) เงินเฟ้อ สินค้าในท้องตลาดมีราคาสูงขึ้น
 - 4) เงินอ่อนค่า ผู้ส่งออกขายสินค้าได้จำนวนมาก
21. เพราะเหตุใดรัฐบาลจึงต้องเข้ามามีบทบาทในการแทรกแซงราคาสินค้า
- 1) มีการเปลี่ยนราคาสินค้าและบริการอยู่เสมอ
 - 2) ผลผลิตด้านการเกษตรมีราคาคงที่เป็นเวลานาน
 - 3) ผู้ผลิตและผู้บริโภคประสบปัญหาเกี่ยวกับราคาสินค้า
 - 4) ปริมาณผลผลิตด้านการเกษตรขึ้นอยู่กับดินฟ้าอากาศ
22. หลักฐานทางประวัติศาสตร์ใดที่เกิดขึ้นโดยมนุษย์ไม่ได้ตั้งใจสร้าง
- 1) เขียว คัมภีร์โครงการกระดูกไดโนเสาร์และฟอสซิล
 - 2) ตำ นิยมสะสมพระเครื่องสมัยต้นกรุงรัตนโกสินทร์
 - 3) แดง บุรณะโบสถ์ที่ทรุดโทรมมาตั้งแต่สมัยอยุธยา
 - 4) ขาว คัมภีร์เครื่องมือ เครื่องใช้ของมนุษย์ยุคโบราณ
23. “วิกฤตการณ์ ร.ศ. 112 ไทยกับฝรั่งเศสสู้รบกันเนื่องจากการที่ฝรั่งเศสต้องการดินแดนลาว”
ข้อความนี้เป็นวิธีการทางประวัติศาสตร์ขั้นตอนใด
- 1) การสืบค้นข้อมูลทางประวัติศาสตร์
 - 2) การวิเคราะห์ข้อมูลทางประวัติศาสตร์
 - 3) การสังเคราะห์ข้อมูลทางประวัติศาสตร์
 - 4) การสรุปและเชื่อมโยงเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์

24. ตัวเลือกใดเป็นวิธีการทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญมากที่สุด
- 1) น้อยหน้า สอบถามประวัติครอบครัวจากบิดามารดา
 - 2) สีฟ้า สืบค้นประวัติวัดเพชรราชมจากอินเทอร์เน็ต
 - 3) น้อยโหน่ง นำประวัติของตนเองมาจัดลำดับความสำคัญ
 - 4) สีเทา รวบรวมข้อมูลชุมชนมอญที่สืบค้นนำมาจัดลำดับ
25. สงครามโลกครั้งที่ 2 ส่งผลกระทบต่อโลกอย่างไร
- 1) ญี่ปุ่นเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ
 - 2) รัฐบาลเผด็จการบางประเทศถูกโค่นล้ม
 - 3) เกิดการปฏิวัติของพรรคคอมมิวนิสต์ในจีน
 - 4) การล่าอาณานิคมของชาติตะวันตกสิ้นสุดลง
26. ข้อความใดไม่เกี่ยวข้องกับสงครามเย็น
- 1) การทำลายกำแพงเบอร์ลิน
 - 2) การล่มสลายของสหภาพโซเวียต
 - 3) การพัฒนาเศรษฐกิจของแต่ละประเทศแตกต่างกัน
 - 4) อุดมการณ์ทางการเมืองของประเทศมหาอำนาจเปลี่ยนแปลงไป
27. รัชกาลที่ 3 คำสำคัญกับต่างประเทศด้วยวิธีการประมุข ผูกขาดการเก็บภาษีอากรเพื่อแก้ปัญหาเรื่องใด
- 1) นำเงินไปซื้ออาวุธยุทโธปกรณ์
 - 2) รายได้ของประเทศไม่เพียงพอจ่าย
 - 3) ต้องการเงินไปจ่ายเบี้ยหวัด เงินปีแก่ขุนนาง
 - 4) ต้องการเงินไปพัฒนาให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ
28. เหตุการณ์ใดไม่ถูกต้อง
- 1) ไทยทำสนธิสัญญาเบาว์ริงกับอังกฤษเพื่อขยายการค้า
 - 2) ปฏิรูปการเมืองการปกครองหลังเกิดเหตุการณ์กบฏ ร.ศ. 130
 - 3) สมัยรัชกาลที่ 5 ยอมสละดินแดนบางส่วนเพื่อรักษาดินแดนส่วนใหญ่ไว้
 - 4) พ.ศ. 2475 เปลี่ยนแปลงการปกครองจากสมบูรณาญาสิทธิราชย์เป็นประชาธิปไตย
29. ข้อความใดไม่สอดคล้องกับทวีปอเมริกาใต้
- 1) เทือกเขาแอนดีส วางตัวในแนวเหนือจรดใต้
 - 2) เมืองหลวงของประเทศบราซิล คือ บัวโนสไอเรส
 - 3) ลุ่มน้ำแอมะซอน เป็นที่รวมของสัตว์ป่า และป่าไม้
 - 4) ประชากรประกอบด้วยเผ่าพันธุ์อินเดียน ชาวผิวขาว ชาวผิวดำ

30. ใครใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์**ไม่เหมาะสม**
- 1) สุดา ใช้ GPS และแผนที่ท่องเที่ยวแกรนด์แคนยอน
 - 2) มาลี ใช้เข็มทิศและแผนที่ในการเดินทางออกจากเทือกเขาเรือกกี้
 - 3) บังอร สืบค้นข้อมูลประชากรทวีปอเมริกาจากเว็บไซต์และแผนที่
 - 4) สุชาติ สสำรวจแหล่งป่าไม้ และน้ำจากภาพถ่ายทางดาวเทียมและภาพถ่ายทางอากาศ
31. การวางตัวของเทือกเขาแอนดีส ส่งผลกระทบต่อเรื่องใด
- 1) เกิดภูเขาไฟและแผ่นดินไหวเป็นประจำ
 - 2) เกิดความแห้งแล้งและเป็นทะเลทราย
 - 3) เกิดลมพายุเฮอริเคนพัดกระหน่ำชายฝั่ง
 - 4) เกิดลมแปรปรวนทำให้อากาศร้อนสลับหนาว
32. ข้อใด**ไม่เป็นผล**จากอิทธิพลของชาวตะวันตกที่มีต่อทวีปอเมริกาเหนือ
- 1) การเข้ามาเผยแผ่ของศาสนาคริสต์
 - 2) วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนเปลี่ยนไป
 - 3) เกิดการผสมผสานกับกลุ่มชาติพันธุ์อื่นๆ
 - 4) ชาวอินเดียนที่เป็นชนพื้นเมืองเดิมมีจำนวนเพิ่มขึ้น
33. เพราะเหตุใดกลุ่มประเทศแองโกลอเมริกา จึงสามารถผลิตและขายสินค้าเกษตรกรรมได้มากกว่าประเทศไทย
- 1) สินค้ามีคุณภาพและราคาถูก
 - 2) ใช้ปุ๋ยและแรงงานจำนวนมาก
 - 3) ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและต้นทุนต่ำ
 - 4) ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ทำให้ต้นทุนต่ำ
34. สิ่งใดที่เป็นผลกระทบจากการปล่อยมลพิษและตัดไม้ทำลายป่าในทวีปอเมริกาเหนือ
- 1) แผ่นดินไหว วาตภัย
 - 2) เกิดฝนกรด หิมะละลาย
 - 3) เป็นที่รวมของขยะและสิ่งปฏิกูล
 - 4) ทำลายชั้นบรรยากาศที่ห่อหุ้มโลก
35. ตัวเลือกใดกล่าว**ไม่ถูกต้อง**เกี่ยวกับทวีปอเมริกาใต้
- 1) ประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตละติจูดต่ำจึงส่งผลให้มีอากาศร้อน
 - 2) ขนเผ่าเมสโตโซเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศในทวีปอเมริกาใต้
 - 3) ประเทศเวเนซุเอลามีการผลิตน้ำมันได้มากบริเวณทะเลทรายอะตาคามา
 - 4) แม่น้ำแอมะซอนเกิดจากเทือกเขาแอนดีสแล้วไหลลงสู่มหาสมุทรแอตแลนติก

ตอนที่ 2 แบบกลุ่มสัมพันธ์ ข้อ 36-40 จำนวน 8 ข้อ เลือกคำตอบจาก 3 กลุ่มคำตอบที่สัมพันธ์กัน (ข้อละ 6 คะแนน รวม 30 คะแนน การให้คะแนนมีรายละเอียด ดังนี้
 ตอบถูก 1 กลุ่มคำตอบ จะได้ 0 คะแนน ตอบถูก 2 กลุ่มคำตอบ จะได้ 4 คะแนน
 ตอบถูก 3 กลุ่มคำตอบ จะได้ 6 คะแนน)

อ่านบทความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 36

มหันตภัยที่ตามมาเมื่อน้ำมันรั่วในอ่าวไทย

ข่าวน้ำมันรั่วกลางทะเลที่จังหวัดระยองกำลังส่งผลร้ายต่อระบบนิเวศในทะเลทั้งบนผิวน้ำ และใต้ทะเล ตลอดจนการทำมาหากินของพี่น้องประชาชนผู้ประกอบการที่ระยองและในบริเวณใกล้เคียง เหตุการณ์นี้เกิดรวดเร็วมากชั่วพริบตา แต่ผลกระทบกลับยืดยาวนานหลายปี ผู้เชี่ยวชาญระดับโลกยืนยันว่าไม่มีวิธีการใดที่จะแยกน้ำมันออกจากทะเลได้ทุกหยาดหยดอย่างมากก็แยกออกจากกันมากพอที่จะไม่เรียกว่าปนเปื้อน หรือปนเปื้อนในระดับที่รับได้ตามหลักสากล ยุทธศาสตร์ต้นๆ คือ การตีกรอบความสูญเสียเพื่อมิให้บานปลายออกไปจนควบคุมไม่ได้ ตอนนี้องค์กรโยนบาปว่าใครผิดคงไม่มีประโยชน์ต้องลงมือสกัดกันคราบน้ำมันเพื่อให้เข้าสู่ฝั่งทะเลน้อยถึงน้อยที่สุดและพยายามมิให้ขยายตัวไปในทะเลจนถึงบริเวณอื่นๆ

36. เหตุการณ์นี้มีผลกระทบต่อด้านใดมากที่สุด จะมีวิธีแก้ไขปัญหานี้ในขั้นต้นอย่างไร และผลที่เกิดขึ้นจะเป็นอย่างไร

คำตอบกลุ่มที่ 1 ผลกระทบ		คำตอบกลุ่มที่ 2 วิธีการแก้ปัญหา		คำตอบกลุ่มที่ 3 ผลที่เกิดขึ้น	
1)	สิ่งมีชีวิตในทะเลไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้	1)	เชิญชาวต่างชาติมาช่วยแก้ปัญหา	A	ทำให้น้ำทะเลมีค่า PH ในระดับปกติ
2)	ปะการังฟอกขาวตาย	2)	ผู้เกี่ยวข้องเร่งขจัดคราบน้ำมัน	B	นักท่องเที่ยวกลับมาเที่ยวเพิ่มขึ้น
3)	ชาวประมงไม่สามารถจับปลามาขายได้	3)	รณรงค์ให้คนไทยมาท่องเที่ยวในประเทศ	C	ปะการังงอกเพิ่มขึ้น
4)	ชายหาดไม่สวยงามนักท่องเที่ยวลดลง	4)	ทำการวิจัยผลกระทบระบบนิเวศทางทะเล	D	สภาพแวดล้อมดีขึ้น

อ่านบทความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 37

สงครามเก้าทัพ เป็นสงครามระหว่างอาณาจักรพม่ากับราชอาณาจักรไทย หลังจากที่พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ได้สถาปนากรุงรัตนโกสินทร์ เป็นราชธานีแห่งใหม่ เวลานั้นบ้านเมืองอยู่ในช่วงผ่านศึกสงครามมาใหม่ ๆ ประจวบกับการสร้างบ้านแปลงเมือง รวมทั้งปราสาทราชวังต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2328 พระเจ้าปดุง กษัตริย์พม่า หลังจากบรมราชาภิเษกขึ้นเป็นกษัตริย์อังวะแล้ว ต้องการประกาศแสนยานุภาพ เผยแผ่อิทธิพล โดยได้ทำสงครามรวบรวมเมืองเล็กเมืองน้อยรวมถึงเมืองประเทศราชให้เป็นปึกแผ่น แล้วก็ได้ยกกองกำลังเข้ามาตีไทย โดยมีจุดประสงค์ทำสงครามเพื่อทำลายกรุงรัตนโกสินทร์ให้พินาศย่อยยับเหมือนเช่นกรุงศรีอยุธยา สงครามครั้งนี้พระเจ้าปดุงได้ยกทัพมาถึง 9 ทัพ รวมกำลังพลมากถึง 144,000 นาย โดยแบ่งการเข้าโจมตีกรุงรัตนโกสินทร์ออกเป็น 5 ทิศทาง ทางด้านตะวันตกตั้งแต่หัวเมืองเหนือ เรื่อยมาจนถึง หัวเมืองปักษ์ใต้ ส่วนไทยมีกำลังพลน้อยกว่าและใช้วิธีตั้งรับนอกเมือง รวมทั้งต่อสู้โดยใช้วิธีแบบกองโจรสู้รบจนพม่าแตกหนียกทัพกลับไป

37. สาเหตุสำคัญที่พม่ายกทัพ 9 ทัพเข้าตีไทยคืออะไร ไทยใช้วิธีการป้องกันอย่างไร และผลที่ได้รับเป็นอย่างไร

คำตอบกลุ่มที่ 1 สาเหตุ		คำตอบกลุ่มที่ 2 วิธีการป้องกัน		คำตอบกลุ่มที่ 3 ผลที่ได้รับ	
1)	พม่าต้องการทำลายไทยให้ย่อยยับ	1)	เพิ่มกำลังพลจำนวนมากและให้มีความเข้มแข็ง	A	พม่าเข้ามาตีไทยได้หลายทาง
2)	พม่าต้องการมีอำนาจเหนือไทย	2)	นำทัพเข้าช่วยเหลือตีเมืองกลับจากพม่า	B	ไทยชนะพม่า เกิดความสามัคคี
3)	ไทยตั้งราชธานีแห่งใหม่	3)	ตั้งรับนอกเมืองและรบแบบกองโจร	C	ไทยตั้งรับพม่าได้ในระยะเวลาหนึ่ง
4)	ไทยอ่อนแอ	4)	ให้กำลังส่วนใหญ่อยู่ในเมือง	D	ทำให้บ้านเมืองของไทยไม่สงบสุข

อ่านบทความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 38
วิกฤตยางพารา (เศรษฐกิจศาสตร์)

การผลิตยางเพื่อการส่งออกในรูปของวัตถุดิบเป็นส่วนใหญ่ อาจไม่ใช่วิธีที่เหมาะสมอีกต่อไปในอนาคต เพราะโอกาสที่ราคายางจะสูงเหมือนปี 2554 คงไม่เกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังคงเปราะบาง จึงควรหันมาผลิตผลิตภัณฑ์ยางที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้นจะได้ราคาที่ดีกว่า

ดังนั้น หากต้องการแก้ปัญหาราคายางอย่างยั่งยืน และตรงจุดควรส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดอุตสาหกรรมแปรรูปยางพาราให้เป็นสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มมากกว่าการส่งออกในรูปวัตถุดิบจึงจะแก้ปัญหาได้ระยะยาวและยังช่วยลดการพึ่งพาสหรัฐอเมริกาด้วย

ที่มา ธนาคารแห่งประเทศไทย (27 มิถุนายน 2556)

38. จากบทความนี้มีสาเหตุจากเรื่องใด และจะมีวิธีการแก้ปัญหาดังกล่าวได้อย่างไร และการดำเนินดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยปัจจัยการผลิตด้านใดที่ประชาชนส่วนใหญ่ยังต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาล

คำตอบกลุ่มที่ 1 สาเหตุ		คำตอบกลุ่มที่ 2 วิธีการแก้ปัญหา		คำตอบกลุ่มที่ 3 ปัจจัยการผลิต	
1)	ยางล้นตลาด	1)	หาตลาดรับซื้อเพิ่ม	A	ที่ดิน
2)	ราคายางตกต่ำ	2)	ลดจำนวนผู้ปลูกยางพารา	B	แรงงาน
3)	ความต้องการยางน้อยลง	3)	เปลี่ยนยางดิบเป็นผลิตภัณฑ์	C	ทุน
4)	มีผู้ปลูกยางพาราจำนวนมาก	4)	สนับสนุนให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากยาง	D	ผู้ประกอบการ

อ่านบทความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 39
พยาบาลไร้หมวก (หน้าที่พลเมืองฯ)

เพ็ญลักษณ์ บอกว่า การเป็นพยาบาลไม่จำเป็นต้องมีเครื่องแบบหากแต่ “หัวใจ” ต่างหาก คือสิ่งที่บ่งบอกถึงความเป็นพยาบาลที่แท้จริง นั่นจึงเป็นเหตุผลที่ว่าทำไมเพ็ญลักษณ์ มักจะเลือกลงพื้นที่ไปดูแลผู้ป่วยใน 60 หมู่บ้านในอำเภอภาชี มากกว่าทำงานอยู่ในโรงพยาบาล ภาชี เพราะได้เห็นกับตาตัวเองว่า คนไข้กินอยู่อย่างไร และทำไมหลายคนจึงไม่หายจากโรคนี้ เสียที แม้ว่าตัวเธอเองก็กำลังทุกข์ทรมานจากการเป็นโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง แต่เพ็ญลักษณ์ กลับมองว่านี่ไม่ใช่เงื่อนไขที่จะมาทำให้เธอท้อถอยต่อหน้าที่การงานได้

39. บทความนี้กล่าวถึง**หลักการ**ทำงานของเพ็ญลักษณ์อย่างไร **คุณลักษณะ**ในการทำงานอย่างไร และ**ผลที่ได้รับ**คืออะไร

คำตอบกลุ่มที่ 1 หลักการ		คำตอบกลุ่มที่ 2 คุณลักษณะ		คำตอบกลุ่มที่ 3 ผลที่ได้รับ	
1)	ตามหน้าที่	1)	ทำงานตรงตามเวลา	A	คนไข้ยกย่องสรรเสริญในความดี
2)	มีอุดมการณ์	2)	งานเสร็จตามเวลา	B	เพ็ญลักษณ์มีความสุขเพิ่มขึ้น
3)	จรรยาบรรณ	3)	ทำตามที่ได้รับมอบหมาย	C	คนไข้ได้รับการเอาใจใส่
4)	วินัยในการทำงาน	4)	มุ่งมั่นในการทำงาน	D	เพื่อนร่วมงานรักใคร่เพ็ญลักษณ์

อ่านบทความต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 40

หมอกควันในภาคเหนือของไทย (ภูมิศาสตร์)

หมอกควันในภาคเหนือของไทย เป็นปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน และมีปริมาณสูงสุดในเดือนมีนาคม สาเหตุหลักเกิดจากไฟป่า ฝุ่นละอองจากถนน การก่อสร้าง และเขม่าจากน้ำมันดีเซล ทำให้คุณภาพอากาศแย่งลง ประกอบกับสภาพภูมิประเทศซึ่งมีภูเขาล้อมรอบทำให้มลพิษต่างๆถูกกักไว้และแผ่ปกคลุมทั่วเมือง ผลวิจัยพบว่าปริมาณผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในเชียงใหม่เพิ่มขึ้นทุกปี

40. จากบทความนี้ ปัญหามลพิษเกิดจากสาเหตุใดเป็นหลัก จากปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อชาวเชียงใหม่ในเรื่องใดมากที่สุด และจะมีวิธีแก้ปัญหาในระยะยาวได้อย่างไร

คำตอบกลุ่มที่ 1 สาเหตุ		คำตอบกลุ่มที่ 2 ผลกระทบ		คำตอบกลุ่มที่ 3 วิธีแก้ปัญหา	
1)	การเผาป่า	1)	คุณภาพอากาศแย่งลง	A	ทำฝนเทียม
2)	โรงงานปล่อย ควันพิษ	2)	วิสัยทัศน์ในการมองเห็น	B	สวมหน้ากากอนามัย
3)	ชุมชนเผาสิ่งปฏิกูล	3)	ระบบทางเดินหายใจ	C	ให้ความรู้เกี่ยวกับการ ป้องกันสุขภาพ
4)	ฝุ่นจากถนน	4)	ต้นไม้หยุดการเจริญเติบโต	D	ปลูกต้นไม้ดูดซับควันพิษ

