

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

เพื่อเตรียมสอบ ONET + 9 วิชาสามัญ + GAT-PAT

วิชา ภาษาไทย+สังคมศึกษา (9 วิชาสามัญ)

ชุดที่ 15 (ตอนที่ 1/2)



โดยช่วงตั้งแต่ 5 มี.ค.-28 มี.ย. 62 ท่านสามารถติดตามได้ดังนี้ ตะลุยโจทย์ ป.6 ในวันอังคาร, ตะลุยโจทย์ ม.3 ในวันพุธ และตะลุยโจทย์ ม.ปลาย ในวันพฤหัสบดี+วันศุกร์

วิชาภาษาไทย

- คำประพันธ์ต่อไปนี้ที่มีมโนทัศน์ให้เห็นสิ่งใดมากที่สุด
“ฝูงสัตว์ทั้งหลายอันเกิดในไตรภพนี้ แม้นว่ามียศศักดิ์สมบัติที่ดี คือตั้งว่าพระยา-
มหาจักรพรรดิราชันนั้นก็ดี ตั้งพระอินทร์เจ้าไตรตรึงษ์พิภพก็ดี ตั้งพระพรหมก็ดี
ทั้งนี้ บ่ก่อนจะยืนอยู่มั่นคงในยศศักดิ์สมบัตินี้ได้เลยสักคาบ”
1) ทุกขัง 2) อนิจจัง
3) อนัตตา 4) สัตว์โลกย่อมเป็นไปตามกรรม
- “กล่าวจริงบ่พริ้งเพราะ โสตสดับ
เอาให้จบคนนับ เนตรหน้า
ไม่เหลื่อมเยียงอย่างกลับ ต้วยาก
กลมกล่อมลิบอ้อมอ้า อากกลิ้งพลันหัน”
โคลงสี่สุภาพพจน์นี้มีการใช้คำตายแทนคำเอกทั้งหมดกี่แห่ง
1) 3 แห่ง 2) 4 แห่ง 3) 5 แห่ง 4) 6 แห่ง
- ข้อใดมีคำที่มีความหมายต่างจากพวก
1) นางเยาว์ โคมตรู นางราม 2) กัลยา อรไท ดวงสมร
3) นางราญ นางพะงา สกุน 4) บังอร สายสมร อนงค์
- ข้อต่อไปนี้มีข้อความหมายเชิงอุปมาทุกข้อใด
1) จินตหราคือดาวค้างฟ้าที่ไม่มีวันตก
2) ดาวนบฯของนายร้อยตำรวจดูราวับ
3) สมัยสาวเธอเป็นดาวของมหาวิทยาลัย
4) คินเดือนแรมดาวนบฟ้าเปล่งประกายระยิบระยับ

วิชาสังคมศึกษา

- ข้อใดไม่ใช่เหตุและผลที่นำไปสู่การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์
1) การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ ก่อให้เกิดยุคภูมิธรรม
2) การประดิษฐ์แท่นพิมพ์ของกูเตนเบิร์ก ทำให้เกิดยุคแห่งการรู้แจ้ง
3) การตั้งราชสมาคมแห่งลอนดอน ก่อให้เกิดการปฏิวัติอุตสาหกรรม
4) การสำรวจทางทะเลติดต่อกับโลกตะวันออก ทำให้เกิดสงครามกับเปอร์เซีย
- การปฏิวัติอเมริกาในปี ค.ศ. 1776 เกิดจากสาเหตุสำคัญในข้อใด
1) 13 รัฐอาณานิคม ได้รับแรงบันดาลใจจากการปฏิวัติฝรั่งเศส
2) อังกฤษต้องการผูกขาดการค้ากับ 13 รัฐอาณานิคมของตนเอง
3) 13 รัฐอาณานิคม ต้องการผูกขาดการค้ากับอังกฤษ
4) อังกฤษร่วมกับฝรั่งเศสทำสงครามปฏิวัติอเมริกาตามแนวคิดของจอห์น ล็อก
- สาเหตุสุดท้ายที่ทำให้เกิดอุทกภัยอันเนื่องมาจากการกระทำของมนุษย์คือข้อใด
1) การบริหารจัดการน้ำบริเวณด้านท้ายเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำไม่ดี
2) สิ่งก่อสร้างขวางทางน้ำธรรมชาติส่งผลกระทบต่อระบายน้ำ
3) การขยายเขตเมืองรุกเข้าไปในพื้นที่ลุ่มต่ำจนทำให้ไม่มีที่รับน้ำ
4) การออกแบบทางระบายน้ำของถนนไม่เพียงพอจนน้ำล้นแอ

เฉลย

วิชาภาษาไทย

- เฉลย 2) อนิจจัง
เน้นย้ำอนิจจังลักษณะของสิ่งต่างๆ
- เฉลย 3) 5 แห่ง
คำตายที่ใช้แทนคำเอกในโคลงสี่สุภาพพจน์นี้มี 5 แห่ง คือ เพราะ,
เท็จ, เนตร, ยาก, อาก
- เฉลย 3) นางราญ นางพะงา สกุน
คำว่า “สกุน” หมายถึง นก ส่วนทุกคำที่เหลือ หมายถึง ผู้หญิง
- เฉลย 4) คินเดือนแรมดาวนบฟ้าเปล่งประกายระยิบระยับ
“ดาว” เป็นคำที่มีความหมายตามตัว หมายถึง ดวงดาวที่อยู่บนท้องฟ้า
1) “ดาว” เป็นคำที่มีความหมายเชิงอุปมา เปรียบเทียบ “ดาว” กับดาร
ภาพยนตร์หรือดารโทรทัศน์ “ดาวค้างฟ้า” หมายถึง ดาราที่คนยังไม่หมดความนิยม
2) “ดาว” เป็นคำที่มีความหมายเชิงอุปมา เปรียบเทียบ “ดาว” หมายถึง
โลหะที่ทำเป็นรูปดาวสำหรับประดับยศบนบ่าของตำรวจหรือทหาร
3) “ดาว” เป็นคำที่มีความหมายเชิงอุปมา เปรียบเทียบ “ดาว” หมายถึง
คนสวยคนเด่น

วิชาสังคมศึกษา

- เฉลย 4) การสำรวจทางทะเลติดต่อกับโลกตะวันออก ทำให้เกิดสงครามกับ
เปอร์เซีย
โจทย์ข้อนี้ถามเกี่ยวกับการปฏิวัติวิทยาศาสตร์ในเรื่อง เหตุ (อยู่
ส่วนหน้าของคำตอบ) และผล (อยู่ส่วนหลังของคำตอบ) ทั้งเหตุและผลต้อง
สัมพันธ์กันด้วย โดยเริ่มอธิบายจาก
การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ หมายถึง การพัฒนาความ
เจริญก้าวหน้าในวิทยาการของโลกตะวันตก ช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 17 เกิดการ
ค้นคว้าแสวงหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับธรรมชาติ โลก และจักรวาล
ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์
1. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ ทำให้มนุษย์เชื่อมั่นในความสามารถ
ของตนเอง มีอิสระทางความคิด หลุดพ้นจากการครอบงำของคริสตจักร มุ่งมั่น
ที่จะเอาชนะธรรมชาติ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของตนให้ดีขึ้น
2. การสำรวจทางทะเลติดต่อกับโลกตะวันออก ตั้งแต่
คริสต์ศตวรรษที่ 16 เป็นต้นมา ทำให้อารยธรรมความรู้ต่างๆ จากจีน อินเดีย
อาหรับ และเปอร์เซีย เผยแพร่เข้ามาในสังคมตะวันตกมากขึ้น
3. การประดิษฐ์แท่นพิมพ์ของโยฮันเนส กูเตนเบิร์ก (Johannes
Gutenberg) ทำให้สามารถพิมพ์หนังสือเผยแพร่ความรู้ต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง
4. การตั้งราชสมาคมแห่งลอนดอน (The Royal Society of
London) เพื่อสนับสนุนและให้รางวัลกับบุคคลที่มีผลงานด้านวิทยาการเทคโนโลยี
ผลที่เกิดจากการปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์
1. ยุคภูมิธรรม หรือยุคแห่งการรู้แจ้ง (The Age of Enlightenment / The Age of Reason) ทำให้ชาวตะวันตกเชื่อมั่นในเหตุผล ความสามารถ
และ ภูมิปัญญาของตน เชื่อมั่นว่าโลกจะก้าวหน้าพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง
สามารถแสวงหาความรู้ต่อไปไม่มีวันสิ้นสุด โดยอาศัยเหตุผลและสติปัญญาของตน

- ยุคแห่งการค้นพบ (Age of Discovery) เกิดการค้นพบ
ดินแดนต่างๆ ทำให้ ฮอลันดา อังกฤษ และต่อมาฝรั่งเศส เข้ามาสร้างอิทธิพล
ครอบครองดินแดนทางตะวันออก และทำให้เกิดลัทธิจักรวรรดินิยม
- การปฏิวัติอุตสาหกรรม ในคริสต์ศตวรรษที่ 18 ทำให้ประเทศ
ต่างๆ ในยุโรปพัฒนาความเจริญก้าวหน้าในด้านการผลิตจนกลายเป็นประเทศ
อุตสาหกรรมชั้นนำของโลก
- 2) อังกฤษต้องการผูกขาดการค้ากับ 13 รัฐอาณานิคมของตนเอง
สาเหตุและผลของการปฏิวัติอเมริกาในปี ค.ศ. 1776 มีดังนี้
สาเหตุของการปฏิวัติอเมริกา
1. อังกฤษใช้นโยบายการค้าอย่างไม่ยุติธรรมกับอาณานิคม โดยที่
รัฐสภาอังกฤษออกกฎหมายต่างๆ มาบีบบังคับ 13 รัฐอาณานิคม
2. ค.ศ. 1716 ออกกฎหมายการเดินเรือ (Nagivater Acts,
1716) โดยให้เรืออังกฤษเท่านั้นที่เข้าเทียบท่าเรือบรรทุกสินค้าของอาณานิคมได้
3. ออกกฎหมายบังคับให้ชาวอาณานิคม 13 รัฐ ค่าขายได้กับ
อังกฤษเท่านั้น
4. ค.ศ. 1767 ประชาชนใน 13 รัฐอาณานิคมประท้วงต่อต้าน
กฎหมายภาษีแสตมป์ (Stamp Acts, 1767)
5. ค.ศ. 1773 รัฐสภาอังกฤษผูกขาดการค้าซื้อขายใบชา
ผลของการปฏิวัติอเมริกา
1. ฝรั่งเศสเข้าช่วยร่วมรบในสงครามปฏิวัติอเมริกากลายเป็น
แรงผลักดันให้เกิดการปฏิวัติฝรั่งเศสในปี ค.ศ. 1789
2. 4 กรกฎาคม ค.ศ. 1776 ผู้แทนอาณานิคมทั้ง 13 รัฐรวมตัว
ประชุมที่เมืองฟิลาเดลเฟีย ประกาศอิสรภาพแยกตัวออกจากการปกครองของ
อังกฤษ ทำให้เกิดสงครามประกาศอิสรภาพ เพื่อเรียกร้องสิทธิเสรีภาพ และ
รวมกันเป็นประเทศ
3. ประธานาธิบดีคนแรกของสหรัฐอเมริกา คือ จอร์จ วอชิงตัน
4. ค.ศ. 1783 สหรัฐอเมริกาได้ร่างรัฐธรรมนูญ ตามแนวคิดของ
จอห์น ล็อก ในการจัดรูปแบบการปกครองแบบสาธารณรัฐประชาธิปไตย มี
ประธานาธิบดีเป็นประมุขและผู้บริหารสูงสุด และตามแนวคิดของ มองเตสกีเออ
ในการแบ่งอำนาจการปกครองเป็น 3 ฝ่าย คือ นิติบัญญัติ บริหาร และตุลาการ
5. ค.ศ. 1778 รัฐธรรมนูญของสหรัฐอเมริกาเป็นรัฐธรรมนูญ
ลายลักษณ์อักษรฉบับแรกของโลกที่ประกาศใช้มาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1778
- 1) การบริหารจัดการน้ำบริเวณด้านท้ายเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำไม่ดี
สาเหตุของการเกิดอุทกภัยจากการกระทำของมนุษย์
1. การตัดไม้ทำลายป่า ในพื้นที่เสี่ยงภัยเมื่อเกิดฝนตกหนักจะทำ
ให้อัตราการไหลสูงสุดเพิ่มมากขึ้นและไหลมาเร็วขึ้น เป็นการเพิ่มความรุนแรง
ของน้ำในการทำลายและยังเป็นสาเหตุของดินถล่มด้วย นอกจากนี้ยังทำให้ดิน
และรากไม้ขนาดใหญ่ถูกชะล้างให้ไหลลงมาในท้องน้ำ ทำให้ท้องน้ำตื้นเขินไม่
สามารถระบายน้ำได้ทันที รวมทั้งก่อให้เกิดความสูญเสียชีวิตและบาดเจ็บของ
ประชาชนทางด้านท้ายน้ำ
2. การขยายเขตเมืองรุกเข้าไปในพื้นที่ลุ่มต่ำ (Flood Plain)
ซึ่งเป็นแหล่งเก็บน้ำธรรมชาติ ทำให้ไม่มีที่รับน้ำ ดังนั้นเมื่อน้ำล้นตลิ่งก็จะเข้าไป
ท่วมบริเวณที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำซึ่งเป็นเขตเมืองที่ขยายใหม่ก่อน
3. การก่อสร้างโครงสร้างขวางทางน้ำธรรมชาติ ทำให้มีผลกระทบ
ต่อการระบายน้ำและก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม
4. การออกแบบทางระบายน้ำของถนนไม่เพียงพอ ทำให้น้ำล้นแอ
ในเขตเมือง ทำความเสียหายให้แก่ชุมชนเมืองใหญ่ เนื่องจากการระบายได้ช้ามาก
5. การบริหารจัดการน้ำที่ไม่ดี เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดน้ำท่วม
โดยเฉพาะบริเวณด้านท้ายเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ

นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่
www.bunditnaenaw.com