

ตะลุยโจทย์ ม.ปลาย

เพื่อเตรียมสอบ ONET + 9 วิชาสามัญ + GAT-PAT

วิชา ภาษาไทย+สังคมศึกษา (ONET)

ชุดที่ 15 (ตอนที่ 4/4)



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

วิชาภาษาไทย

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 1-3

ครั้นอยู่มาวันหนึ่ง โจโลเชญกวนอูมาขึ้นโต๊ะ เห็นกวนอูห่มเสื้อขาด โจโลจึงเอาเสื้ออย่างดีให้กวนอู กวนอูรับเอาเสื้อแล้วจึงเอาเสื้อใหม่ใส่ขึ้นใน เอเสื้อเก่านั้นใส่ขึ้นนอก โจโลเห็นดังนั้นก็หัวเราะแล้วถามว่า เอเสื้อใหม่ใส่ขึ้นในนั้นกลัวจะเก่าไปหรือกวนอูจึงว่าเสื้อเก่านั้นเล่าปีให้ บัดนี้เล่าปีจะไปอยู่ที่ใดมิได้แจ้ง ข้าพเจ้าจึงเอาเสื้อผืนนี้ใส่ขึ้นนอก หวังจะดูต่างหน้าเล่าปี ครั้นจะเอาเสื้อใหม่ใส่ขึ้นนอก คนทั้งปวงก็จะครหาหนีหน้าได้ไหมแล้วลิ้มแก้

- 1. ข้อใดไม่ปรากฏในข้อความข้างต้น
1) ความกตัญญู 2) ความซื่อสัตย์
3) ความมั่งคั่ง 4) ความสงบเสงี่ยม
2. ข้อความข้างต้นปรากฏคุณธรรมคุณศิลป์ที่เด่นชัดด้านใด
1) การสรรคำ 2) การใช้ภาพพจน์
3) การใช้จังหวะคำคล้องจอง 4) การเขียนความเรียงอธิบาย
3. "กินโต๊ะ" ในข้อความนี้หมายความว่าอย่างไร
1) สนทนา 2) รับประทานเลี้ยง
3) เตรียมการรุมทำร้าย 4) มอบรางวัลให้เป็นเกียรติ
4. "แสนสงสารนันทาที่น่ารัก" ฯลฯ นกฟุ้งออกนอกถนน มัวแต่หลงปลานปลิมจนลิ้มตน ภูกรถยนต์แล่นทับบับชิวา" จากบทประพันธ์ข้างต้นนี้แสดงถึงพฤติกรรมของ "นันทา" กี่อย่าง
1) 3 อย่าง 2) 4 อย่าง 3) 5 อย่าง 4) 6 อย่าง

วิชาสังคมศึกษา

- 1. มรดกทางอารยธรรมในข้อใดไม่ได้เกิดขึ้นในอารยธรรมกรีก
1) การปกครองแบบประชาธิปไตยโดยตรง
2) การแกะสลักหินแสดงระบบสุริยะของมนุษย์
3) เริ่มต้นการศึกษาประวัติศาสตร์โดย Herodotus
4) การนับถือศาสนาคริสต์และให้เสรีภาพในการนับถือศาสนา
2. สถาปัตยกรรมศิลปะสมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาการ (Renaissance Arts) เกิดจากการประกอบกันของรูปแบบดั้งเดิมมากมาย ยกเว้นข้อใด
1) การใช้ระบบเสาตั้ง (Column)
2) การใช้ระบบค้ำยัน (Buttress)
3) การก่ออิฐแบบเพดานโค้ง (Vault)
4) การก่ออิฐแบบหลังคาทรงโดม (Dome)
3. หากชาวอินดูที่มีครอบครัวลูกหลานแล้ว เมื่อแก่ชราก็มุ่งทำบุญกุศล ถือศีลภาวนานั้นตรงกับขั้นตอนใดตามหลักอาศรม 4
1) พรหมจรรย์ 2) คฤหัสถะ
3) วานปรสถะ 4) สันณะยาสะ

- 4. "เพลิงไหม้โรงกลั่นน้ำมัน ในซอยสุขุมวิท 64 เกิดการระเบิด ไฟลุกไหม้ควันพวยพุ่ง ไปในอากาศกระจายไปทั่วบริเวณ" เราสามารถใช้ข้อมูลใดวิเคราะห์การกระจายของกลุ่มควันและผลกระทบที่จะได้รับจากสารพิษตามมา
1) ข้อมูลจากระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS)
2) ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
3) ระบบจัดการฐานข้อมูล (DBMS)
4) ระบบสารสนเทศแห่งชาติ (NIS)

เฉลย

วิชาภาษาไทย

- 1. เฉลย 3) ความมั่งคั่ง ไม่มีปรากฏในข้อความ เป็นพฤติกรรมที่บ่งบอก
2. เฉลย 4) การเขียนความเรียงอธิบาย พรรณคดีสโมสรยกย่องให้เรื่องสามก๊กเป็นยอดของความเรียงอธิบาย
3. เฉลย 2) รับประทานเลี้ยง กินเลี้ยงด้วยอาหารอย่างดีโดยนั่งล้อมโต๊ะ
4. เฉลย 3) 5 อย่าง พฤติกรรมของ "นันทา" ในบทประพันธ์นี้มีทั้งหมด 5 อย่าง คือ ซะล่า, ฟุ้งออก, หลง, ปลานปลิม, ลิ้มตน

วิชาสังคมศึกษา

- 1. เฉลย 4) การนับถือศาสนาคริสต์และให้เสรีภาพในการนับถือศาสนา เปรียบเทียบมรดกทางอารยธรรม
อารยธรรมกรีก (Civilization of Ancient Greece)
- ปกครองแบบประชาธิปไตย
- การศึกษาเป็นระบบ เกิดนักปราชญ์มากมาย
- เกิดการศัลยกรรม และการใช้ยาบำบัดโรค
- เริ่มต้นวิชาประวัติศาสตร์โดย Herodotus
- แข่งขันกีฬาโอลิมปิก, วิ่งมาราธอน
- ตกแต่งวิหารด้วยหัวเสาแบบดอริก, ไอโอนิก และโครินเธียน
- การแกะสลักหินแสดงระบบสุริยะของมนุษย์ ในท่าทางเป็นอิสริเย
- การเขียนภาพบนเครื่องปั้นดินเผา
- มหากาพย์อีเลียดและโอเดสซีของโฮเมอร์
อารยธรรมโรมัน (Civilization of Ancient Rome)
- ปกครองแบบสาธารณรัฐ
- กฎหมาย 12 โต๊ะ (Civil Law), ใช้ภาษาละติน
- เกิดการตัดถนน, วางระบบการระบายน้ำเสีย
- เกิดโรงพยาบาล, ทำคลอดด้วยการผ่าตัดหน้าท้อง
- อาคารรูปโดม, ประตูดั้ง (ประตูชัย)

- ใช้คอนกรีตทำสนามกีฬาฟอรูม
- มหากาพย์ Eneid ของ virgil
- งานประพันธ์ร้อยแก้วของ Cicero
- นิยมการแสดงละคร ตลกขบขัน และละครใบ้
- นับถือเทพเจ้าหลายองค์ แต่เปลี่ยนมานับถือศาสนาคริสต์ ใน ค.ศ. 313 สมัยจักรพรรดิคอนสแตนตินส์

2. เฉลย 2) การใช้ระบบค้ำยัน (Buttress)

ศิลปะสมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาการ (Renaissance Arts) คือ การฟื้นฟูอุดมคติแนวความคิด และศิลปะของกรีกและโรมันสมัยคลาสสิกขึ้นมาอีกครั้ง ทั้งยังเน้นความสำคัญของมนุษย์ในฐานะปัจเจกบุคคลด้วย สถาปัตยกรรม มีจุดกำเนิดที่เมืองฟลอเรนซ์ (Florence) ในศตวรรษที่ 15 ได้แผ่ขยายไปทั่วยุโรป โดยเข้าแทนที่สถาปัตยกรรมแบบโกธิค (Gothic) ของยุคกลางในช่วงปลายศตวรรษที่ 16 เป็นการเกิดใหม่ของวัฒนธรรมยุคคลาสสิก มีการใช้รูปแบบดั้งเดิมของยุคโรมันมากมาย เน้นความมีความสมมาตร (Symmetry) ความได้สัดส่วน (Proportion) การใช้รูปทรงเรขาคณิต (Geometry) มีทั้งการใช้เสา (Column) ชู่มโค้ง (Arch) เพดานโค้ง (Vault) และหลังคาโดม (Dome) ผลงานที่มีชื่อเสียง ได้แก่ วิหารเซนต์ปีเตอร์และมหาวิหารเซนต์พอล

3. เฉลย 3) วานปรสถะ

วานปรสถะ (วานปรส) แปลว่า ผู้อยู่ป่า เป็นธรรมเนียมของพรหมณ์ว่า ผู้ที่ครองเรือน มีครอบครัวเป็นหลักฐาน ครั้นลูกหลานเติบโตพอที่จะสืบตระกูลได้แล้ว ก็จัดแจงให้มีครอบครัว ตนเองชราลงก็มุ่งแสวงบุญกุศล เข้าป่าจำศีลถือพรตบำเพ็ญตบะต่อไป เป็นช่วงออกไปอยู่ป่าหาความสงบโดยมอบทรัพย์สินสมบัติให้กับบุตรธิดาของตน

4. เฉลย 2) ข้อมูลจากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์เพื่อใช้ในการจัดการ และบริหารการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงข้อมูลด้านพื้นที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพราะยอมเกิดการไหลเวียนของข้อมูล และการผสานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) หรือข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เพื่อให้เป็นข่าวสารที่มีคุณค่า
1) ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (Global Positioning System : GPS) เป็นระบบหาพิกัดบนพื้นโลก โดยการอ้างอิงจากดาวเทียม ซึ่งมีความแม่นยำสูงมาก สามารถหาตำแหน่งได้ทุกแห่งบนโลก โดยดาวเทียมที่โคจรอยู่รอบโลกส่งสัญญาณกลับมายังจุดรับสัญญาณต่างๆ ที่อยู่รอบโลก เช่น โทรศัพท์มือถือ รถยนต์ เรือ โดยคำนวณจากระยะห่างจากดาวเทียมอย่างน้อย 3 ดวง กับจุดรับสัญญาณ GPS
3) ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System : DBMS) เป็นตัวกลางติดต่อผู้ใช้กับฐานข้อมูล เพื่อจัดการและควบคุมความถูกต้อง ความซ้ำซ้อน และความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลต่างๆ ภายในฐานข้อมูล
4) ระบบสารสนเทศแห่งชาติ (National Information Systems : NIS) เป็นระบบกระบวนการ กิจกรรมในการรวบรวม จัดเก็บ จัดการ และระหว่างองค์กรที่เกี่ยวข้องกัน

นักเรียนสามารถเข้าไปดูข้อมูลย้อนหลังได้ที่ www.bunditnaenaw.com