



ดร. สิงห์ทอง บิาม
DPA, บ.ร.บ. บ.ร.บ. บ.ร.บ.



สถาบัน **THE BEST CENTER**

2145/7 ซ.รามคำแหง 43/1 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร.0-2318-6868, 0-2314-1492 โทรสาร 0-2718-6274

www.thebestcenter.com facebook.com/bestcentergroup

คุณภาพทางวิชาการต่อขมาที่ 1

คู่มือเตรียมสอบ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

ความรู้ความสามารถทั่วไปและความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

ประกอบด้วย

๑. ภาควิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (ภาค ก.) (คะแนนเต็ม 200 คะแนน)

โดยวิธีการสอบข้อเขียน เกี่ยวกับผู้ตรวจการแผ่นดิน เศรษฐกิจ การเมือง สังคม และความสามารถในการวิเคราะห์ สรุปข้อเท็จจริงและเหตุผล การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๒. หลักสูตรสอบและวิธีการสอบภาควิชาความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

ทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานวิเคราะห์ พัฒนาระบบ และระบบเครือข่าย

โดยวิธีการสอบข้อเขียน (คะแนนเต็ม 200 คะแนน)



สนใจสั่งซื้อ หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร.081-496-9907

LINE: @thebestcenter

260.-

คำนำ

คู่มือเตรียมสำหรับตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน เล่มนี้ โดยทางสถาบัน THE BEST CENTER และคณะได้เรียบเรียงขึ้นเพื่อให้ผู้สมัครสอบใช้สำหรับเตรียมตัวสอบในการสอบแข่งขันฯ ในครั้งนี้

ดังนั้นทางสถาบัน THE BEST CENTER ได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้จัดทำหนังสือเล่มนี้ขึ้นมา ประกอบด้วยความรู้เกี่ยวกับการเนื้อหา พ.ร.บ. ระเบียบและเจาะแนวข้อสอบเพื่อให้ผู้ที่สอบได้เตรียมตัวอ่านล่วงหน้า มีความพร้อมในการทำข้อสอบ

ท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณทางสถาบัน THE BEST CENTER ที่ได้ให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดทำต้นฉบับนี้ ทำให้หนังสือเล่มนี้สามารถสำเร็จขึ้นมาเป็นเล่มได้ พร้อมกันนี้คณะผู้จัดทำขออ้อมรับข้อบกพร่องใด ๆ อันเกิดขึ้นและยินดีรับฟังความคิดเห็นจากทุก ๆ ท่าน เพื่อที่จะนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

ขอให้โชคดีในการสอบทุกท่าน
ฝ่ายวิชาการ
สถาบัน The Best Center
www.thebestcenter.com

สารบัญ

➤ ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน	1
★ แนวข้อสอบ ความสามารถการวิเคราะห์ สรุปข้อเท็จจริงและเหตุผล	6
★ แนวข้อสอบ การใช้ภาษาไทย	70
★ แนวข้อสอบ วิชาภาษาอังกฤษ	91
➤ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การพัฒนาระบบ	138
➤ ความรู้เรื่องระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	147
➤ นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ (Thailand 4.0.)	158
➤ ความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศ	166
➤ เทคโนโลยีสารสนเทศ	203
★ แนวข้อสอบ คอมพิวเตอร์ ชุดที่ 1.	208
★ แนวข้อสอบ คอมพิวเตอร์ ชุดที่ 2.	225
★ แนวข้อสอบ คอมพิวเตอร์ ชุดที่ 3.	250
★ แนวข้อสอบ คอมพิวเตอร์ ชุดที่ 4.	272

ความรู้เกี่ยวกับสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน

➢ ประวัติความเป็นมาระบบผู้ตรวจการแผ่นดิน

ในอดีตรูปแบบการเมืองการปกครองของไทยที่เก่าแก่และยืนยาวที่สุด ก็คือ ระบบการปกครองแบบสมบูรณาญาสิทธิราชย์ โดยสมัยพ่อขุนรามคำแหง “ที่ปากประตูเมืองจะมีกระดิ่งแขวนไว้ให้ประชาชนที่ทุกข์ร้อน ข้องใจมาสนักระดิ่ง และเมื่อพ่อขุนรามคำแหงผู้เป็นเจ้าของ ได้ยินก็จะเรียกมาถาม และพิจารณาตัดสินหาความชอบธรรมให้” ต่อมา เมื่อมีการพัฒนาการเมืองการปกครอง ความใกล้ชิดระหว่างผู้มีอำนาจบริหารระดับสูงกับราษฎรมีความเห็นห่างมากขึ้น อีกทั้งความสลับซับซ้อนในวิธีปฏิบัติทางการปกครองเพิ่มขึ้น จึงเกิดแนวความคิดที่จะควบคุมฝ่ายบริหาร โดยผ่านกลไกพิจารณาตรวจสอบหรือการรับเรื่องราวร้องทุกข์ของฝ่ายนิติบัญญัติซึ่งถือว่าเป็นผู้แทนที่ ได้รับการเลือกตั้งมาจากประชาชน

ในปี พ.ศ. 2517 คณะกรรมการร่างรัฐธรรมนูญได้บัญญัติให้มี “ผู้ตรวจราชการแผ่นดินของรัฐสภา” ไว้ในร่างรัฐธรรมนูญ ฉบับปีพุทธศักราช 2517 แต่ในชั้นสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีการปรับปรุงร่างรัฐธรรมนูญโดยตัด ในส่วนของผู้ตรวจการแผ่นดินออกไป

ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2533 คณะกรรมาธิการการปกครอง และคณะกรรมาธิการกิจการสภาผู้แทนราษฎร ร่วมกับสถาบันนโยบายศึกษา สมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย ได้จัดสัมมนาเรื่องผู้ตรวจการรัฐสภาขึ้น โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเข้าร่วมการสัมมนาเกือบ 80 คน นับเป็นครั้งแรกที่ได้มีการระดมความคิดเห็นอย่างเป็นทางการ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดตั้งผู้ตรวจการรัฐสภา

นับแต่นั้นเป็นต้นมาได้มีการจัดสัมมนา มีการอภิปรายและเผยแพร่แนวความคิดทางสื่อสารมวลชน ต่างๆ มากขึ้น แต่แนวคิดดังกล่าวยังคงรับรู้อยู่ในกลุ่มสมาชิกรัฐสภา นักวิชาการ และผู้ทรงคุณวุฒิส่วนหนึ่งเท่านั้น หลังจากนั้นในปี พ.ศ. ๒๕๓๘ จึงเกิดแรงผลักดันอย่างจริงจังในการที่จะบัญญัติสถาบันผู้ตรวจการรัฐสภาไว้ในรัฐธรรมนูญของประเทศไทย โดยแก้ไขเพิ่มเติมรัฐธรรมนูญพุทธศักราช 2534 ฉบับที่ 5 ปีพุทธศักราช 2538 โดยบัญญัติในมาตรา 162 ทวิ ดังนี้

“พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งผู้ตรวจการรัฐสภามีจำนวนไม่เกินห้าคน ตามมติของรัฐสภาและให้ประธานรัฐสภาเป็นผู้ลงนามรับสนองพระบรมราชโองการแต่งตั้งผู้ตรวจการรัฐสภา”

เนื่องจากไม่มีบทบังคับในเรื่องระยะเวลาการดำเนินการ ทำให้ตลอดระยะเวลาที่ใช้รัฐธรรมนูญฉบับดังกล่าวจึง ไม่มีการแต่งตั้งผู้ตรวจการรัฐสภาขึ้น

อย่างไรก็ตาม ภายหลังจากมีกระแสผลักดันให้มีการปฏิรูปการเมือง จนกระทั่งได้นำไปสู่การแก้ไขรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2534 ฉบับที่ 6 แก้ไขเพิ่มเติมพุทธศักราช 2539 โดยมีการแก้ไขเพิ่มเติมมาตรา 211 ในเรื่องการตั้งคณะกรรมการสภาร่างรัฐธรรมนูญขึ้น การจัดตั้งระบบผู้ตรวจการแผ่นดินจึงประสบความสำเร็จโดยใช้ชื่อว่า “ผู้ตรวจการแผ่นดินของ รัฐสภา” และได้บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 หมวด 6 รัฐสภา ส่วนที่ 7 ผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา มาตรา 196 มาตรา 197 และมาตรา 198 และกำหนดให้มีการตราพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วย ผู้ตรวจการแผ่นดิน

ของรัฐสภา เพื่อรองรับและกำหนด รายละเอียดในการปฏิบัติ ซึ่งรัฐสภาก็ได้ให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญดังกล่าว และประกาศใช้เป็นพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่า ด้วยผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา พ.ศ. 2542 ขึ้น

เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2543 ได้มีพระบรมราชโองการ โปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้นายพิเชต สุนทรพิพิธ เป็นผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภาคนแรกของประเทศไทย และต่อมาใน วันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2543 ได้มีคำสั่งผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภาแต่งตั้งให้นายปราโมทย์ โชติมงคล เป็นเลขาธิการสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภาคนแรกของประเทศไทย และให้ถือว่า วันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2543 เป็นวันก่อตั้งสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภาอีกด้วย ต่อมาได้มีการคัดเลือกผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภาอีก 2 คน คือ นายพลทรัพย์ ปิยะอนันต์ และ พลเอกธีรเดช มีเพียร ซึ่งบัดนี้ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งไปแล้ว กรณี พลเอกธีรเดช มีเพียร นั้น ได้ดำรงตำแหน่งประธานผู้ตรวจการแผ่นดินคนแรก

ต่อมา เมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2549 ได้เกิดการปฏิวัติรัฐประหาร โดยคณะบุคคลที่เรียกว่า “คณะปฏิรูปการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข (คปค.)” และได้มีการประกาศยกเลิกรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 ซึ่งโดยหลักการแล้วพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญย่อมต้องถูกยกเลิกไปด้วย แต่ คปค. ได้มีประกาศ คปค. ฉบับที่ 14 ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2549 ให้ผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภามีอยู่ต่อไป โดยให้เหตุผลว่า “เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน และการบริหารราชการแผ่นดินและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของรัฐเป็น ไปอย่างต่อเนื่อง คณะปฏิรูปการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข จึงมีประกาศให้พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา พ.ศ. 2542 มีผลบังคับใช้ต่อไปจนกว่าจะมีประกาศเป็น อย่างอื่น” ซึ่งทำให้ผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภายังคงอยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปเพื่อแก้ไขความทุกข์ร้อนให้แก่ประชาชน

หลังจากรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 ถูกยกเลิก ได้มีการประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย(ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช 2549 โดยบัญญัติให้มีสภาร่างรัฐธรรมนูญ เพื่อจัดทำร่างรัฐธรรมนูญขึ้นใหม่ทั้งฉบับสำหรับเป็นแนวทางในการปกครองประเทศ โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวางทุกขั้นตอน เมื่อการจัดทำร่างรัฐธรรมนูญแล้วเสร็จและจัดให้มีการออกเสียงประชามติ ผลปรากฏว่าประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งโดยเสียงข้างมากของผู้มาออกเสียงประชามติเห็นชอบให้นำร่างรัฐธรรมนูญมาใช้บังคับ โดยได้ประกาศใช้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2550 ซึ่งยังคงระบบผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภาไว้ในรัฐธรรมนูญ โดยบัญญัติให้เป็นองค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญขององค์กรหนึ่งเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐต่อไป พร้อมทั้งมอบอำนาจหน้าที่เพิ่มเติมให้อีกหลายประการ และมีการเปลี่ยนแปลงชื่อจาก “ผู้ตรวจการแผ่นดินของรัฐสภา” เป็น “ผู้ตรวจการแผ่นดิน” และต่อเนื่องจนถึงรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 โดยได้มีการบัญญัติส่วนที่เกี่ยวกับผู้ตรวจการแผ่นดินไว้ในมาตรา 228 - 231

ปัจจุบันมีผู้ตรวจการแผ่นดินทั้งหมด 3 คน ประกอบด้วย พลเอก วิทวัส รชตะนันทน์ ประธานผู้ตรวจการแผ่นดิน นายบูรณัฐ ฐาปนกุลย์ ผู้ตรวจการแผ่นดิน และนายสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต ผู้ตรวจการแผ่นดิน

➤หน้าที่และอำนาจของผู้ตรวจการแผ่นดิน

หน้าที่และอำนาจของผู้ตรวจการแผ่นดินตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ผู้ตรวจการแผ่นดินมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้
มาตรา ๒๓๐ ผู้ตรวจการแผ่นดินมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ หรือคำสั่ง หรือขั้นตอนการปฏิบัติงานใดๆ บรรดาที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือความไม่เป็นธรรม แก่ประชาชน หรือเป็นภาระแก่ประชาชนโดยไม่จำเป็นหรือเกินสมควรแก่เหตุ

(๒) แสวงหาข้อเท็จจริงเมื่อเห็นว่ามิได้มีความเดือดร้อนหรือความไม่เป็นธรรมอันเนื่องมาจาก การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือปฏิบัตินอกเหนือหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายของหน่วยงานของรัฐ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่อเสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้ขจัดหรือระงับความเดือดร้อน หรือความไม่เป็นธรรมนั้น

(๓) เสนอต่อคณะรัฐมนตรีให้ทราบถึงการที่หน่วยงานของรัฐยังมีได้ปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วน ตามหมวด ๕ หน้าที่ของรัฐ

ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องไม่ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจการแผ่นดินตาม (๑) หรือ (๒) โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ผู้ตรวจการแผ่นดินแจ้งให้คณะรัฐมนตรีทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ตามที่เห็นสมควรต่อไป

ในการดำเนินการตาม (๑) หรือ (๒) หากเป็นกรณีที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน ให้ผู้ตรวจการแผ่นดินส่งเรื่องให้คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติดำเนินการต่อไป

มาตรา ๒๓๑ ในการปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรา ๒๓๐ ผู้ตรวจการแผ่นดินอาจเสนอเรื่อง ต่อศาลรัฐธรรมนูญ หรือศาลปกครองได้เมื่อเห็นว่ามิกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ใดมีปัญหาเกี่ยวกับความชอบด้วยรัฐธรรมนูญ ให้เสนอเรื่อง พร้อมด้วยความเห็นต่อศาลรัฐธรรมนูญ และให้ศาลรัฐธรรมนูญพิจารณาวินิจฉัย โดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยวิธีพิจารณาของศาลรัฐธรรมนูญ

(๒) กฎ คำสั่ง หรือการกระทำอื่นใดของหน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ มีปัญหา เกี่ยวกับความชอบด้วยรัฐธรรมนูญหรือกฎหมาย ให้เสนอเรื่องพร้อมด้วยความเห็นต่อศาลปกครอง และให้ศาลปกครองพิจารณาวินิจฉัยโดยไม่ชักช้า ทั้งนี้ ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งศาลปกครอง และวิธีพิจารณาคดีปกครอง

➤วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นกลไกหลักในการตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐ เพื่อความเป็นธรรมของแผ่นดิน”

คำอธิบาย

การดำเนินงานในช่วงแผนยุทธศาสตร์ฯ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2560 – 2564) มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและความไม่เป็นธรรมให้แก่ประชาชน โดยการพัฒนานวัตกรรมและการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการและการให้บริการ เพื่อความสะดวกรวดเร็ว การพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพสูง การพัฒนางาน

ด้านวิชาการ ส่งเสริมและพัฒนาเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานมากขึ้น ใช้เวลาทำงานน้อยลง แต่เสร็จสมบูรณ์และเกิดผลผลิตเพิ่มสูงขึ้น

➤ พันธกิจ (Mission)

ตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมที่ยั่งยืน

1. การแสวงหาข้อเท็จจริงเพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชนอย่างเป็นธรรม
2. การเสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐเพื่อปรับปรุง แก้ไขกฎหมาย ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือไม่เป็นธรรม
3. การติดตามและรายงานการปฏิบัติตามรัฐธรรมนูญหมวด 5 หน้าที่ของรัฐ

➤ ประเด็นยุทธศาสตร์ (STRATEGIC ISSUE)

1. การยกระดับและเสริมสร้างความเป็นธรรมแก่ประชาชน
2. การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและบูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนเพื่อเสริมสร้างความเป็นธรรมแก่สังคม
3. การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

ผู้ตรวจการแผ่นดิน



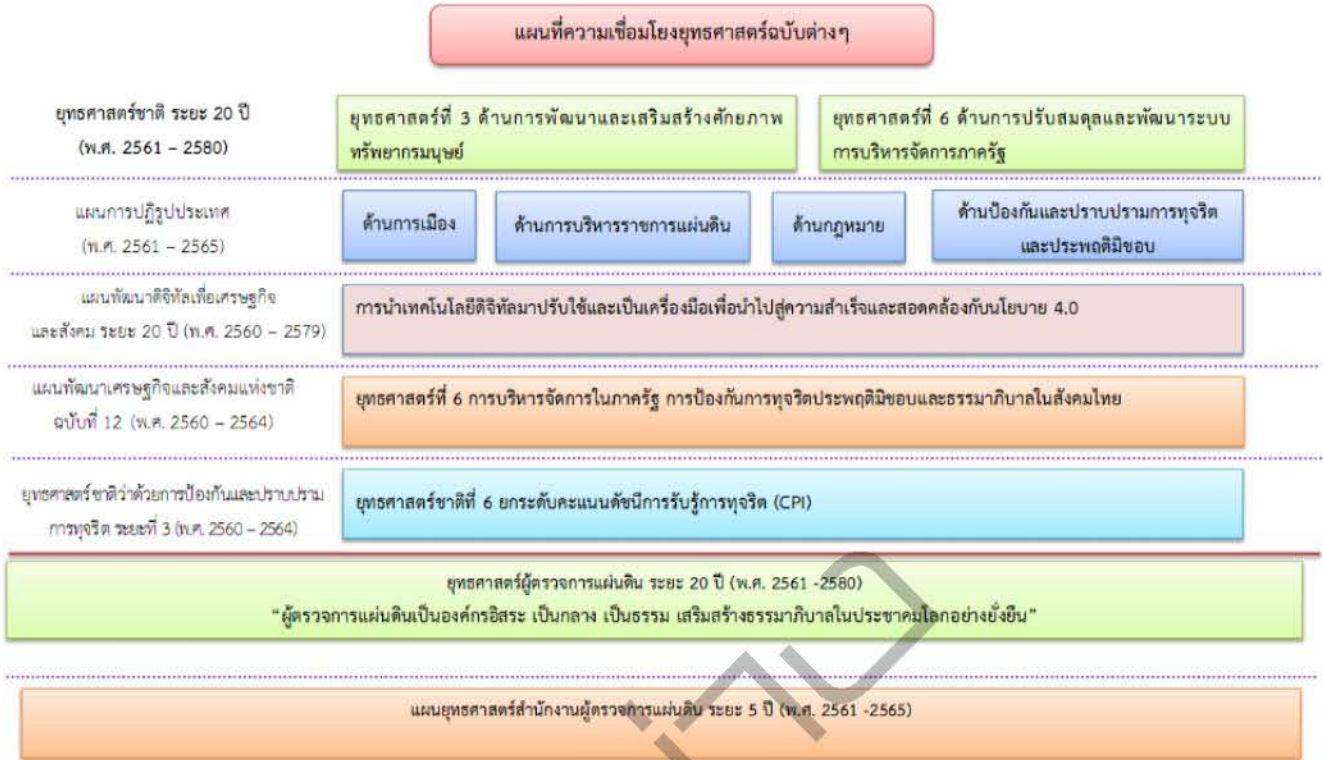
พลเอก วิทวัส รชตะนันทน์
ประธานผู้ตรวจการแผ่นดิน



นายบรรณ ฐาปนุญช์
ผู้ตรวจการแผ่นดิน



นายสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต
ผู้ตรวจการแผ่นดิน



★ แนวข้อสอบความสามารถการวิเคราะห์ สรุปข้อเท็จจริงและเหตุผล

คำสั่ง :ให้อ่านบทความแต่ละเรื่อง แล้วตอบคำถามของบทความนั้น ๆ โดยเลือกคำตอบที่ดีที่สุด เพียงคำตอบเดียว

ข้อ ๑. มีเหตุผลหลายประการที่ว่า ทำไมคนจึงอยากประกอบอาชีพส่วนตัวบางคนก็เป็นเพราะเห็นความสำเร็จทำให้เกิดความพอใจมากกว่า แต่บางคนก็หวังที่จะรวย นับแต่ปลายทศวรรษ ๑๙๗๐ และ ต้นทศวรรษ ๑๙๘๐ ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับภาษีและการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ เป็นเหตุสนับสนุนให้นักลงทุนดำเนินการก่อตั้งธุรกิจใหม่ ๆ ขึ้นมากตั้งแต่ปี ๑๙๘๐ มีธุรกิจใหม่เกิดขึ้นประมาณ ๕ แสนราย แต่ก็ไม่ได้ประสบความสำเร็จทั้งหมดอย่างแน่นอน

ข้อความข้างบนนี้รับกับสมมติฐานข้อใด

๑. ความสำเร็จในการทำธุรกิจใหม่ขึ้นอยู่กับทุนมาก ๆ
๒. ความจุใจทางด้านสังคมจะกระตุ้นให้นักลงทุนลงทุนเพื่อการตอบแทน
๓. ปัจจัยการจุใจทางการเงินมีความสัมพันธ์กันเริ่มทำธุรกิจมีจำนวนมากขึ้น
๔. ธุรกิจใหม่ส่วนใหญ่จะบรรลุความสำเร็จแต่ต่อมาจะล้มเหลว
๕. คนที่มีทุนมาก ๆ จะถูกกระตุ้นโดยการเป็นผู้ผูกขาดธุรกิจ

ตอบ ๓

ข้อ ๒. ในประเทศที่กำลังพัฒนาเกือบทุกประเทศ เป้าหมายอันดับแรกของนโยบายการค้าของแต่ละประเทศก็คือ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมในประเทศโดยการมุ่งผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าวิธีเข้านี้เป็นยุทธวิธีปกติธรรมดา โดยถือว่าการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าจะมีผลสนองความต้องการภายในประเทศสำหรับสินค้าที่ใช้อยู่ ผ่อนคลายการตั้งกำแพงทางเศรษฐกิจของชาติและสามารถคุ้มครองการแข่งขันได้ง่ายจากต่างประเทศด้วยการขึ้นอาคารขาข้าวของสินค้าต่างประเทศได้ในอัตราสูง การกำหนดโควตาหรือการให้เงินอุดหนุนในรูปแบบต่างๆ

จากข้อความนี้สรุปได้ว่า

๑. ความต้องการในประเทศจะยังไม่ทราบ
๒. จำนวนโควตากำหนดมากกว่าพิกัดภาษี
๓. นโยบายผลิตสินค้าทดแทนการนำเข้า กำหนดขึ้นเพื่อช่วยอุตสาหกรรมในประเทศ
๔. การเติบโตของเศรษฐกิจได้รับการดูแลไม่เท่าเทียมกับรายได้
๕. นโยบายกีดกันอาจจะเป็นประโยชน์กับประเทศเร่งรัดพัฒนาแต่ประเทศที่พัฒนาแล้วไม่ชอบ

ตอบ ๓

ข้อ ๓ ในส่วนของประชาชนเองก็ต้องระมัดระวังตัวเอง ไม่ใช่มีแว้วไปกับการเฉลิมฉลองอย่างไม่ลืมหูลืมตา ต้องมีสัญชาตญาณระแวงภัย ทั้งอุบัติเหตุและวินาศกรรมที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่รู้เนื้อรู้ตัว ที่สำคัญคือ ช่วยเป็นหูเป็นตาในการสอดส่อง พบเห็นสิ่งที่น่าสงสัยหรือเหตุที่น่าร้ายแรงควรรีบแจ้งตำรวจ โดยเฉพาะหีบห่อที่อาจจะเป็วัตถุระเบิดก็ไม่ควรเปิดออกมาดูด้วยตนเองเป็นอันขาด อย่างไรก็ตาม ไม่ควรที่จะเครียดจนหมดสนุกในวาระของเทศกาลฉลองส่งท้ายปีเก่า และต้อนรับปีใหม่ แต่จะต้องไม่ประมาท

จากข้อคิดของผู้เขียนข้อใดถ้าเป็นจริงแล้วทำเรื่องผิดไป

๑. ประชาชนไม่ค่อยระวังตัวในช่วงเทศกาล มักเกิดอุบัติเหตุ
๒. การเฉลิมฉลองเทศกาลเป็นเรื่องปกติวิสัย แต่อาจเกิดภัยถ้าประมาท
๓. ความรอบคอบไม่ประมาท มักจะคู่กับภัยวินาศเสมอ
๔. อุบัติเหตุ และวินาศกรรม มักเกิดขึ้นในช่วงเทศกาลต่าง ๆ
๕. เทศกาลฉลองปีใหม่ คนส่วนใหญ่ไม่รู้สึกริภัย

ตอบ ๓

ข้อ ๔. คำว่า “ตลาด” โดยให้หมายถึง อาณาเขตครอบคลุมถึงผู้ซื้อและผู้ขาย ซึ่งทำการเจรจาต่อรองแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการกัน ระบบเศรษฐกิจตลาดเสรีหมายถึง ระบบซึ่งการจัดสรรทรัพยากรถูกกำหนดขึ้นโดยการตัดสินใจในการขาย และการซื้อของธุรกิจและครัวเรือน เพื่อสนองตอบต่อสัญญาณของตลาด อาทิ ราคาและกำไร ตรงกันข้ามระบบเศรษฐกิจบังคับนั้นจะเป็นระบบที่การตัดสินใจทั้งหมดเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรจะกระทำโดยส่วนราชการในทางปฏิบัตินั้นระบบเศรษฐกิจทุกระบบจะเป็นระบบเศรษฐกิจผสม

ข้อความใด เป็นจุดอ่อน เรื่องตลาด

๑. ตลาดประกอบด้วยผู้ซื้อและผู้ขาย
๒. ตลาดเสรีช่วยให้ผู้ซื้อและผู้ขายได้ประโยชน์
๓. การตลาดไม่ควรมีระบบใด ๆ เข้ามาเกี่ยวข้อง
๔. การตลาดที่ถูกจำกัดผู้ซื้อจะเสียประโยชน์
๕. การตลาดควรเป็นระบบเศรษฐกิจที่ผสม

ตอบ ๓.

ข้อ ๕. การว่างงานอาจเป็นการว่างงานโดยสมัครใจ หรือไม่สมัครใจ การว่างงานโดยไม่สมัครใจจะก่อให้เกิดผลในทางสังคมอย่างรุนแรง ทั้งนี้ก็เนื่องจากการว่างงานทำให้เป็นการสูญเสียในทางเศรษฐกิจซึ่งวัดได้โดยการสูญเสียผลผลิต และการว่างงานเป็นแหล่งของความทุกข์ยากของมนุษย์ การว่างงานสามารถทำให้ลดลงไปได้ด้วยการยกระดับอุปสงค์รวมให้สูงขึ้น โดยการทำให้คนงานง่ายที่จะโยกย้ายระหว่างงานขึ้น และโดยการทำให้ค่าใช้จ่ายในการที่บุคคลยังคงว่างงานนั้นสูงขึ้น

สาเหตุหนึ่ง ที่ทำให้เกิดการว่างงานเพิ่มขึ้น

๑. คนเลิกงานมากขึ้น
๒. คนส่วนใหญ่อยากทำงานอยู่ในเมืองใหญ่ ๆ
๓. ระบบการสร้างงานลดน้อยลงไป
๔. ระบบอุปสงค์ลดต่ำลง
๕. ระบบอุปทาน และอุปสงค์เท่าเทียมกัน

ตอบ ๕.

ข้อ ๖. เพราะโลกมีมนุษย์และเพราะมนุษย์รู้จักคิด โลกจึงมีทั้งกะทิและขยะของความคิด สำหรับความคิดดี ๆ ที่เป็นแก่นหรือเป็นกะทินั้น มักสร้างความประทับใจจดจำ สำหรับคนทุกรุ่นที่ชอบคิดเสมอ การบันทึกถ่ายทอดความคิดดี ๆ แปรลก ๆ จึงถือเป็นภาระความสุขออย่างหนึ่งของมนุษย์

ข้อความที่กล่าวนี้ คำว่า ความคิดที่ดี ๆ หมายถึง

๑. ความคิดที่มนุษย์สร้างขึ้น เพื่อทำลายสิ่งที่ไม่ดี
๒. ความคิดที่มนุษย์ต้องจดจำ และนำมาใช้เพื่อประโยชน์ส่วนรวม
๓. ความคิดที่มีสาระสร้างสรรค์ถ่ายทอดสู่คนรุ่นหลังต่อไป
๔. ความคิดที่เป็นกะทิดีกว่าขยะในเชิงเปรียบเทียบ
๕. ความคิดที่มนุษย์สร้างขึ้นด้วยความพอใจ เพื่อสู่การถ่ายทอด

ตอบ ๓.

ข้อ ๗. เพราะชาติไทยมีความอุดมสมบูรณ์ในเรื่องของทรัพยากรธรรมชาติมาก่อน กอปรกับคนไทยเป็นผู้รักอิสระ จึงมีความเป็นนักอนุรักษ์นิยมอยู่ในตัวสูง และมักไม่ค่อยยอมรับหรือยินดีกับความเปลี่ยนแปลงใด ๆ มากนักไม่ว่าแง่ดีหรือตรงกันข้าม อันส่งผลให้พัฒนาการด้านการศึกษาของไทยเป็นไปอย่างเชื่องช้า

จากข้อความที่กล่าวนี้ ข้อที่ถูกต้องที่สุดคือ

๑. คนไทยชอบการเปลี่ยนแปลง
๒. การศึกษาไทยก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว
๓. คนไทยสนใจเรื่องธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
๔. คนไทยยังยึดถือค่านิยมเก่า ๆ แม้ว่าสังคมกำลังเปลี่ยนแปลง
๕. คนไทยชอบมองสังคมจากภายในสู่ภายนอก

ตอบ ๔

ข้อ ๘. วิชัยต้องรู้ว่าดวงเนตรน้องสาวของเขาเป็นคนเหนียวโกป็น มิใช่ครูสาวผู้นั้น แต่เขายืนนิ่งอยู่ข้าง ๆ ขณะที่คณะตุลาการตัดสินว่าครูสาวมีความผิด คนที่มีสำนึกผิดชอบทั่วไปต้องรู้สึกอายที่ไม่เสนอตัวออกมาเปิดเผยความจริงเรื่องน้องสาวของเขา แต่ตรงกันข้าม วิชัยเก็บความจริงอันนั้นไว้จนกระทั่งถึงวันตายของเขาใน ๓๐ ปี ต่อมา เนื่องจากเขาไม่เคยแสดงท่าทีทุกขร้อนอันใดออกมา ฉะนั้นผมขอสรุปว่า เขาต้องช่วยเหลือดวงเนตรก่ออาชญากรรมครั้งนั้นแน่

สมมติฐานใดต่อไปนี้เป็นเหตุผลสำหรับข้อสรุปของผู้เขียนในประโยคสุดท้าย

๑. ความรักระหว่างพี่น้องเป็นเรื่องเหนืออื่นใด
๒. ดวงเนตรไม่เคยมีความสุขหลังคดีอาชญากรรมนั้น
๓. วิชัยไม่เคยสำนึกผิดที่ไม่เปิดเผยความจริงคราวนั้นเพราะการเปิดเผยจะแสดงให้เห็นว่าเขา ร่วมทำผิด ซึ่งจะต้องถูกลงโทษในคดีอาชญากรรมนั้นด้วยเช่นกัน
๔. เป็นคนมีคุณธรรมดีกว่าเป็นคนมีความสุข
๕. มีความพอใจกับชีวิตดีกว่าประพฤติดีศีลธรรมในช่วงชีวิตของคนๆ หนึ่ง

ตอบ ๓

ข้อ ๙. จากความจริงที่ว่า คนมีสองขา สุนัขมีสี่ขา สรุปได้ว่า

๑. ถ้า X มีสองขา แล้ว X เป็นคน
๒. ถ้า X ไม่เป็นคน แล้ว X ไม่มีสองขา
๓. ถ้า X มีสี่ขา แล้ว X เป็นสุนัข
๔. ถ้า X ไม่มีขา แล้ว X ไม่เป็นคนและไม่เป็นสุนัข
๕. สรุปไม่ได้

ตอบ ๔.

ข้อ ๑๐. ป้ายบอกทางบนถนนแห่งหนึ่งในเท็กซัสอ่านว่า ๒๑ ทางด้านที่หันเข้าทางนูซ ขณะที่เธอวิ่งจ็อกกิ้งเข้าใกล้ป้ายนั้น ส่วนด้านหลังป้ายอ่านได้ว่า ๒๓ เนื่องจากถนนสายนั้นยาว ๔๔ ไมล์ นงนุชจึงคิดด้วยเหตุผลว่าป้ายบอกทาง ถัดไปเบื้องหน้าจะชี้ให้เห็นว่าเธออยู่ครึ่งทางระหว่างปลายถนนด้านหนึ่งกับปลายอีกด้านหนึ่ง แต่ทว่าป้ายบอกทางที่อยู่ห่างออกไป ๑ ไมล์ข้างหน้ากลับอ่านได้ว่า “๒๐” ทางด้านที่หันเข้าหาเธอ และ “๒๔” ทางด้านหลังป้าย

๑. ตัวเลขบนป้ายบอกทางถัดไปถูกสลับที่หรือเปลี่ยนลำดับ
๒. ตัวเลขบนป้ายบอกทางเป็นกิโลเมตรมิใช่ไมล์
๓. ตัวเลขที่หันเข้าหาทางนูซบอกจำนวนไมล์ไปยังจุดสิ้นสุดทาง มิใช่ไมล์จากจุดเริ่มต้น
๔. ป้ายบอกทางอันหนึ่งหายไประหว่างกลางของป้าย ๒ ป้ายที่นงนุชพบเห็น
๕. แรกเริ่มเดิมที ป้ายบอกทางปักไว้ในที่สำหรับนักขี่จักรยานขึ้นภูเขา มิใช่จ็อกกิ้ง

ตอบ ๓

ข้อ ๑๑. เนื่องจากประชากรที่มีวัยเรียนระดับมหาวิทยาลัยลดจำนวนลง หลายมหาวิทยาลัยขณะนี้คาดการณ์ไว้ว่าชั้นเรียนระดับปี ๑ คงจะหดเล็กลงไปเรื่อย ๆ ในแต่ปี อย่างไรก็ตามที่มหาวิทยาลัยยูเรเชียมีผู้สมัครเรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเพิ่มขึ้นอย่างน่าประหลาดใจถึง ๔๐%ในปี ที่ผ่านมา ทำให้ผู้บริหารที่นั่นวางแผนที่จะจ้างอาจารย์เพิ่มขึ้น เพื่อให้เพียงพอกับหลักสูตรต่าง ๆ ที่เปิดเพิ่มขึ้นให้นักศึกษาปี ๑ ทั้งหมดลงทะเบียนเรียน

ข้อความใดต่อไปนี้เป็นจริง จะเป็นตัวชี้ว่าแผนการของผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีความบกพร่อง

๑. นักศึกษาที่วางแผนจะเรียนต่อในระดับบัณฑิตศึกษาหลังจากจบปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยแล้ว มีจำนวนเปอร์เซ็นต์สูงกว่าปกติ
๒. ตามข้อมูลในใบสมัครของนักศึกษาปี ๑ พวกเขา มีระดับของการเข้าร่วมกิจกรรมนอกหลักสูตรและกีฬา มหาวิทยาลัยสูงผิดปกติ

๓. ตามข้อมูลในใบสมัครของนักศึกษาปี ๑ ไม่มีใครเลยที่อาศัยอยู่ต่างประเทศ
๔. นักศึกษาซึ่งเลือกมหาวิทยาลัยยูเรเซียเป็นอันดับแรกในจำนวนหลาย ๆ มหาวิทยาลัยที่พวกเขากำลังสมัครเข้าศึกษา มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ต่ำกว่าปกติอย่างชัดเจน
๕. นักศึกษาปี ๑ ที่เลือกคณิตศาสตร์เป็นวิชาเอก มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ต่ำกว่าปกติอย่างเห็นได้ชัด

ตอบ ๔.

ข้อ ๑๒. ในเอเชียที่ซึ่งมีไข้แห่งกำเนิดของต้นปาล์ม ดอกของต้นปาล์มได้รับการผสมเกสรด้วยมือมาแต่ไหนแต่ไร ทำให้ต้นปาล์มผลิตลูกปาล์มได้น้อยแบบผิดธรรมชาติ เมื่อด้วงซึ่งคนรู้จักกันว่าเป็นผู้ผสมเกสรดอกปาล์มที่เก่งกาจ ถูกนำเข้าไปในเอเชียในปี ๑๙๙๐ ผลผลิตลูกปาล์มก็เพิ่มขึ้นถึง ๕๐% ในบางภูมิภาค แต่แล้วก็ลดจำนวนลงอย่างฮวบฮาบในปี ๑๙๙๔

ข้อความใดต่อไปนี้เป็นจริง จะอธิบายเรื่องผลผลิตที่ลดจำนวนลงในปี ๑๙๙๔ ได้ดีที่สุด

๑. ราคาผลปาล์มตกต่ำระหว่างปี ๑๙๙๐ - ๑๙๙๔ อันเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของผลผลิตและความต้องการที่ลดลงในเวลาเดียวกัน

๒. ต้นไม้ที่นำเข้ามาทำให้ผลผลิตเหนือกว่าต้นไม้ของท้องถิ่น เพราะต้นไม้ที่นำเข้ามาอยู่ห่างไกลจากแมลงและเชื้อโรคที่อยู่ในแดนกำเนิดของมัน

๓. การเพิ่มจำนวนผลผลิตขึ้นอย่างรวดเร็วมีแนวโน้มที่จะทำให้สารอาหารที่ต้นไม้จำเป็นต้องใช้ในการสร้างดอกอันเป็นตัวผลิตผลปาล์มหมดไป

๔. ด้วงในเอเชียคงจำนวนอยู่ที่ระดับเดียวกันในระหว่างปี ๑๙๙๐ - ๑๙๙๔

๕. ก่อนปี ๑๙๙๐ มีแมลงอีกสายพันธุ์หนึ่งเป็นผู้ผสมเกสรต้นปาล์มในเอเชียแต่ไม่มีประสิทธิภาพเท่าสายพันธุ์ด้วง ซึ่งถูกแนะนำให้รู้จักกันในปี ๑๙๙๐

ตอบ ๓

ข้อ ๑๓. น้ำแข็งบนกระจกของรถยนต์ก่อตัวขึ้น เมื่อความชื้นควบแน่นในตอนกลางคืน น้ำแข็งที่กระจกด้านหน้าจะละลายอย่างรวดเร็ว หลังจากรถติดเครื่องในเช้าวันต่อมา เพราะช่องลมร้อนสำหรับละลายน้ำแข็งที่ระบายออกมาตรงกระจกด้านหน้าถูกเปิดเต็มที่

ข้อใดต่อไปนี้เป็นจริง จะทำให้คำอธิบายเรื่องสาเหตุที่น้ำแข็งละลายไม่น่าเชื่อถือมากที่สุด

๑. หน้าต่างด้านข้างไม่มีน้ำแข็งจับตัว

๒. แม้ว่าจะไม่ละลายน้ำแข็งที่กระจกด้านหลัง น้ำแข็งที่จับตัวอยู่ที่นั่นก็จะละลายเอง ด้วยความเร็วเท่ากับน้ำแข็งที่จับตัวบนกระจกด้านหน้า

๓. ความเร็วที่น้ำแข็งละลายเพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิของอากาศที่เป่าไปบนกระจก

๔. อากาศร้อนจากช่องลมสำหรับละลายน้ำแข็งที่กระจกด้านหน้าจะเย็นลงอย่างรวดเร็วในขณะที่มันกระจายตัวไปทั่วทุกส่วนในรถ

๕. ช่องระบายลมสำหรับละลายน้ำแข็งทำงานอย่างมีประสิทธิภาพแม้ในยามที่เครื่องทำความร้อนซึ่งเป่าอากาศร้อนไปที่เท้าหรือใบหน้าของคนขับและผู้โดยสารเปิดอยู่ก็ตาม

ตอบ ๒.

ข้อ ๑๔. ถ้านางเยาว์พร้อมที่จะจ่ายของที่เดอะมอลล์บางกะปิที่นั่นและไม่ยอมไปที่อื่นแต่ลัดดาอินดีที่จะไปเดอะมอลล์บางกะปิก็ได้ โลตัสก็ได้ คาร์ฟูก็ได้ บิ๊กซีก็ได้ แต่จะไม่ไปโรบินสันส่วนกนกรจะไปได้เฉพาะคาร์ฟู บิ๊กซีและโรบินสัน ในขณะที่จিতราชอบที่จะไปโรบินสันเพียงที่เดียว

หากคุณทราบว่าเป็นวันนั้นกนกรได้ไปจ่ายของตามใจปรารถนา คุณอาจสรุปได้ว่า

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| ๑. ลัดดาไม่ได้ไปด้วย | ๒. ไม่มีใครได้ไปกับกนกอรเลย |
| ๓. ลัดดาก็ได้ไปเช่นกัน | ๔. จิตราก็ได้ไปเช่นกัน |
| ๕. นงเยาว์ไม่ได้ไปด้วย | |

ตอบ ๕.

ข้อ ๑๕. การแก้ไขปัญหารถจากรถที่มีขอบเขตค่อนข้างกว้างตั้งแต่การสร้างถนนเพิ่มเติม การปรับปรุงบริการรถโดยสารประจำทาง การให้การศึกษาคณะผู้ขับรถให้มีมารยาทเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร การใช้อำนาจกฎหมาย บังคับให้ผู้ขับรถรักษากฎจราจร การจัดเขตโรงเรียนเพื่อมิให้คนทางเหนือลงไปส่งบุตรในเขตใต้ หรือจำกัดการสร้างโรงภาพยนตร์ โรงแรมและอาคารพาณิชย์ และการบังคับให้ร้านค้าที่จ่อตรอกให้แก่ลูกค้า ปรับปรุงระบบขนส่งมวลชนโดยรถไฟและเรือยนต์ ฯลฯ

ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อที่เหมาะสมที่สุดสำหรับบทความข้างต้น

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ๑.สภาพการจราจร | ๒.ปัญหาการจราจร |
| ๓.การปรับปรุงบริการรถโดยสาร | ๔.การปรับปรุงระบบขนส่งมวลชน |
| ๕.การปรับปรุงการขนส่ง | |

ตอบ ๒.

ข้อ ๑๖. น้ำทิพย์คงหางานดี ๆ ทำไม่ได้อย่างแน่นอน เพราะจากการสำรวจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพบว่า ๘๐% ของนักศึกษาที่ไม่ตั้งใจเรียน เมื่อจบแล้วจะหางานดี ๆ ทำไม่ได้

ข้อใดเป็นสมมุติฐานในการอ้างเหตุผลของข้อความข้างต้น

๑. นักศึกษาทุกคนที่ไม่ตั้งใจเรียนจะหางานดี ๆ ทำไม่ได้
๒. นักศึกษาที่ไม่ตั้งใจเรียนจะหางานดี ๆ ทำไม่ได้
๓. น้ำทิพย์เป็นนักศึกษาที่ไม่ตั้งใจเรียน
๔. งานสมัยนี้ค่อนข้างหายาก
๕. ๑๕% ของนักศึกษาที่ตั้งใจเรียนจะได้ทำงานดี

ตอบ ๓.

ข้อ ๑๗. “การประหารชีวิตนักโทษก็เหมือนกับการที่พลเมืองของรัฐสังหารชีวิตคนอื่น ในเมื่อการสังหารชีวิตผู้อื่นเป็นความผิด การประหารชีวิตนักโทษก็เป็นความผิดด้วย”

ข้อใดต่อไปนี้เป็นสมมุติฐานในการอ้างเหตุผลดังกล่าว

๑. การสังหารชีวิตผู้อื่นในทุกกรณีเป็นความผิด
๒. การประหารชีวิตนักโทษในทุกกรณีเป็นความผิด
๓. การประหารชีวิตนักโทษในทุกกรณีเหมือนกับการสังหารชีวิตผู้อื่น
๔. การสังหารชีวิตผู้อื่นในทุกกรณีเหมือนกันกับการประหารชีวิตนักโทษ
๕. การประหารชีวิตนักโทษจะทำได้ต่อเมื่อศาลตัดสิน

ตอบ ๑.

ข้อ ๑๘. สมเด็จพระนเรศวรทรงมีชัยชนะยุทธหัตถีครั้งนั้น พระเกียรติยศเลื่องลือไปทั่วทุกประเทศในชมพูทวีป ด้วยถือเป็นคนมาแต่ดึกดำบรรพ์ว่าการชนช้างเป็นยอดยุทธวิธีของนักรบ..... เพราะฉะนั้นถ้ากษัตริย์พระองค์ใดทำยุทธหัตถีมี่ชัยชนะก็จะได้รับการยกย่องว่ามีพระเกียรติยศอย่างสูงสุด เหมือนเช่นพระเจ้าอภัยทฤษฎตามนี้ชนช้างกับพระยาเอฬารทมิฬที่เมืองลังกาเป็นตัวอย่าง ทั้งผู้แพ้ยกย่องกันว่าเป็นนักรบแท้ มิได้ตีเตียนเลย

ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อสรุปของการอ้างเหตุผลในบทความข้างต้น

๑. การทำยุทธหัตถีในประเทศไทยถือเป็นการเกียรติยศสูงสุด

๒. การทำยุทธหัตถีในประเทศลังกาถือเป็นเกียรติยศสูงสุด
๓. ผู้แพ้ยุทธหัตถีมิได้ถูกตีเตียนเลย
๔. สมเด็จพระนเรศวรทรงได้รับพระเกียรติยศสูงสุด
๕. กษัตริย์ไทยและกษัตริย์ลังกามีความสามารถเท่าเทียมกัน

ตอบ ๔

ข้อ ๑๙. “ในการสำรวจผู้ติดยาเสพติด พบว่าในผู้ติดยาบ้า ๑,๐๐๐ คน มี ๖๐๐ คน เป็นผู้เคยติดกัญชามาก่อน ดังนั้น ๖๐ % ของผู้ติดกัญชาจะกลายเป็นผู้ติดยาบ้าในอนาคต”

ข้อสรุปที่ถูกต้องตามข้ออ้าง ควรจะเป็น

๑. ๖๐% ของผู้ติดยาบ้าทั้งหมดเป็นผู้ที่เคยติดกัญชามาก่อน
๒. ๖๐ % ของผู้ติดกัญชาทั้งหมดจะเป็นผู้ติดยาบ้า
๓. ๖๐% ของผู้ที่ติดยาบ้าทั้งหมดจะติดยาเสพติดชนิดอื่นอีก
๔. ๔๐% ของผู้ติดกัญชาจะติดยาบ้าด้วย
๕. ผู้ติดยาบ้ามีจำนวนเพิ่มขึ้น ในขณะที่ผู้ติดกัญชามีจำนวนลดลง

ตอบ ๑.

ข้อ ๒๐. วิรัชเป็นคนค่อนข้างอภัพมักทำอะไร ๆ ไม่ค่อยประสบความสำเร็จ วันหนึ่งเขาถูกคุณพ่อตำหนิว่า “แกเป็นคำทำงานไม่จริงจังสักอย่าง แล้วจะประสบความสำเร็จได้อย่างไรกัน แกลองดูเบิร์ต ธงไชยสิ ตอนเขาอายุเท่าแก เขาตั้งไปทั่วประเทศแล้วนะ”

ข้อต่อไปนี้เป็นสมมุติฐานในการอ้างเหตุผลของคุณพ่อวิรัช

๑. คนทำงานไม่จริงจัง ไม่มีทางประสบความสำเร็จ
๒. ทุกคนที่ทำงานจริงจังจะประสบความสำเร็จอย่างเบิร์ต ธงไชย
๓. วิรัชทำงานไม่จริงจังเท่าเบิร์ต ธงไชย
๔. วิรัชขณะนี้อายุมากกว่าเบิร์ต ธงไชย
๕. เบิร์ต ธงไชย คือ ขวัญใจคุณพ่อของวิรัช

ตอบ ๒.

ข้อ ๒๑. ต้นทุนผันแปร คือ ต้นทุนที่จำนวนเงินรวมเปลี่ยนแปลงขึ้นลงตามปริมาณหน่วยสินค้าหรือบริการที่ผลิตได้ ส่วนต้นทุนคงที่คือต้นทุนที่จำนวนเงินรวมไม่เปลี่ยนแปลงไม่ว่ากิจการจะผลิตสินค้าหรือบริการมากน้อยเท่าใดก็ตาม

- I การลดเงินเดือนหรือให้พนักงานออกจากงานเนื่องจากสภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน
- II ค่ากระแสไฟฟ้าในโรงงานผลิตของธุรกิจที่ผลิตสินค้าและเน้นนโยบายอนุรักษ์พลังงาน
- III การจัดซื้อวัตถุดิบในปริมาณสูงเพื่อสำรองไว้ใช้เกิดจากการคาดการณ์สถานการณ์ ขาดแคลนวัตถุดิบในอนาคต

๑. ข้อ I
๒. ข้อ II
๓. ข้อ I และ II
๔. ข้อ II และ III
๕. ข้อ I, II และ III

ตอบ ๕.

ข้อ ๒๒. ท่ามกลางวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจที่ประเทศไทยกำลังประสบอยู่ในปัจจุบัน ไม่ว่าจะปัญหาค่าเงินบาทตกต่ำ ปัญหาบริษัทเงินทุนปิดกิจการหรือปัญหาในการใช้สินหนี้ต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้เกิดข้อสงสัยต่อแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจที่เน้นภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก นักวิชาการบางคนออกมาเสนอความคิดเห็นว่า ภาคเกษตรกรรมน่าจะเป็นทางเลือกใหม่สำหรับผู้พ่ายแพ้จากระบบทุนนิยมเสรีในเมืองใหญ่

สมมุติฐานใดต่อไปนี้มีค่าสำคัญที่จะทำให้ข้อเสนอแนะของนักวิชาการคนดังกล่าวมีความเป็นไปได้มากขึ้น

- I นักธุรกิจสามารถปรับตัวให้มีความสุขและความพึงพอใจกับชีวิตที่เรียบง่ายได้
 - II นักธุรกิจมีความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตในการทำเกษตรกรรมไม่ว่าจะเป็น ที่ดิน เงินทุน ตลอดจนแรงงาน
 - III ปัจจัยสำคัญในการประสบความสำเร็จของภาคเกษตรกรรมมีลักษณะเช่นเดียวกับปัจจัยในการประสบความสำเร็จของภาคอุตสาหกรรม
๑. ข้อ I
 ๒. ข้อ I และ II
 ๓. ข้อ I และ III
 ๔. ข้อ II และ III
 ๕. ข้อ I, II และ III

ตอบ ๔.

ข้อ ๒๓. ทารกในครรภ์เป็นบุคคลจึงมีสิทธิในชีวิต แม้ว่ามารดาจะมีสิทธิในการจัดการกับร่างกายของเธอ แต่สิทธิในชีวิตของบุคคลย่อมมากกว่าและมีน้ำหนักกว่าสิทธิในการจัดการกับร่างกายของมารดา ดังนั้นทารกในครรภ์ไม่อาจถูกฆ่าการทำแท้งจึงเป็นสิ่งไม่อาจกระทำได้ ผู้ให้เหตุผลข้างต้น สนับสนุนข้อความใดต่อไปนี้

- ๑.การทำแท้งที่ยอมรับได้ คือ การทำแท้งจากการถูกข่มขืน
- ๒.ตั้งแต่เริ่มปฏิสนธิทารกในครรภ์ก็เป็นบุคคลเหมือนคนทั่วไป
- ๓.การทำแท้งไม่ใช่สิ่งที่ยอมรับได้เสมอไป จะถูกหรือผิดต้องนำไปปัจจัยแวดล้อมมาประกอบการพิจารณา
- ๔.หากทารกมีความเสี่ยงต่อความผิดปกติ แพทย์มักยอมทำแท้งได้
- ๕.การลักลอบทำแท้งทำให้หญิงนั้นตั้งครรภ์ได้ยากขึ้นหรือไม่สามารถตั้งครรภ์ได้เลย

ตอบ ๒.

ข้อ ๒๔. ทุกชีวิตต่างต้องพึ่งพาอาศัยกันเพื่อความสมดุลและทุกชีวิตต่างก็มีค่า แต่คนที่เห็นแก่ตัวกลับตีความค่าของชีวิตสัตว์ด้อยกว่าค่าชีวิตมนุษย์เพื่อจะหาประโยชน์ โดยเฉพาะผู้ที่คร่าชีวิตเพื่อเกมความมันไม่ใช้เพื่อเป็นอาหารหรือเพื่อประทังชีวิต และหลายคนก็มองค่าของสัตว์ป่าออกมาเป็นตัวเงิน ซึ่งเมื่อสัตว์เหล่านั้นสูญพันธุ์ไปจากโลกนี้แล้ว เงินมากมายมหาศาลเท่าไรก็ไม่สามารถซื้อชีวิตเหล่านั้นกลับมาได้อีก แม้ไทยจะมีกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่ามาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๓ แต่ปัญหาต่าง ๆ เพิ่มมากตามความเจริญทางวัตถุกฎหมายที่มีอยู่ไม่สามารถแก้ไขได้

ข้อความข้างบนนี้รับกับสมมุติฐานข้อใด

- ๑.มนุษย์มองชีวิตของสัตว์ว่าด้อยกว่าคน
- ๒.มนุษย์มองค่าของสัตว์เป็นตัวเงิน
- ๓.กฎหมายล่าหลังความเจริญ
- ๔.ความเจริญด้านวัตถุทำให้มนุษย์ทำผิดกฎหมาย
- ๕.กฎหมายและการลงโทษไม่มีประสิทธิภาพ

ตอบ ๑.

ข้อ ๒๕. รัฐบาลสหรัฐไม่พอใจนโยบายการค้าของจีนที่มุ่งส่งออกมากขึ้น แต่เปิดตลาดให้สินค้าต่างประเทศน้อยมาก โดยหวังกอบโกยเงินตราต่างประเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศ จนเป็นผลให้สหรัฐขาดดุลการค้ากับจีนมากที่สุดเป็นอันดับสามรองจากญี่ปุ่นและไต้หวัน และคาดว่าภายในปีนี้นั้นจะแซงขึ้นมาอยู่ในอันดับที่สองแทนที่ไต้หวัน

ข้อต่อไปนี้อยู่ต้องหมด ยกเว้น

- ๑.จีนมุ่งส่งออกสินค้าเพื่อโยเงินต่างประเทศ
- ๒.สหรัฐไม่พอใจเงินเรื่องดุลการค้า
- ๓.สหรัฐขาดดุลการค้ากับญี่ปุ่นและไต้หวัน
- ๔.จีนเปิดตลาดสินค้าต่างประเทศน้อยมาก
- ๕.จีน ญี่ปุ่นและไต้หวันร่วมมือกันทางการค้าเพื่อแก้ดุลสหรัฐ

ตอบ ๕.

ข้อ ๒๖. นักการเมืองที่ต้องการได้รับเลือกตั้งต้องใส่ใจกับคำพูดและการกระทำที่จะทำให้ประชาชนเลือกเขา ตั้งแต่ยุคเริ่มต้นของการหาเสียง นักการเมืองมักจะมีคำขวัญต่าง ๆ นานาที่บอกว่าตนเป็นคนดี สะอาดบริสุทธิ์ แต่อย่างไรก็ตามหลังจากเลือกตั้งแล้วก็มักจะไม่มีการกล่าวถึงคำขวัญเหล่านั้นกันอีก

จากข้อความดังกล่าวสรุปได้ว่า

๑. นักการเมืองมักไม่เปลี่ยนความคิด
๒. นักการเมืองเป็นคนเคารพความคิดของตนเองเสมอ
๓. นโยบายของนักการเมืองมักจะมีการเปลี่ยนแปลงเรื่อย ๆ
๔. นักการเมืองโกหกทุกคน
๕. นักการเมืองไม่ค่อยใส่ใจกับคำขวัญที่ใช้ในการเลือกตั้ง

ตอบ ๕.

บทความนี้สำหรับข้อ ๒๗ -๒๙

บริษัท น้ำมันไทย มีรถอยู่ ๔ คัน ที่จะใช้ในการส่งน้ำมันไปยังสถานีบริการ ๕ แห่งคือ สถานีนันทบุรีบริการ ติวานนท์บริการ ดอนเมืองบริการ รังสิตบริการ และลำลูกกาบริการ รถทั้ง ๔ คัน นั้นสามารถจะส่งได้ดังนี้

- รถคันที่ ๑ จะบริการเฉพาะสถานีนันทบุรีบริการ หรือติวานนท์บริการเท่านั้น
- รถคันที่ ๒ จะบริการสถานีใด ๆ ก็ได้ ยกเว้นสถานีลำลูกกาบริการ
- รถคันที่ ๓ จะบริการสถานีลำลูกกาเท่านั้น
- รถคันที่ ๔ จะไม่ไปสองสถานีแรก แต่อาจจะบริการสถานีใด ๆ ก็ได้ในสามสถานีหลัง

ข้อ ๒๗ ถ้าเรารู้ว่าดอนเมืองบริการ และรังสิตบริการเท่านั้นที่ได้รับน้ำมันในวันนี้ เราอาจสรุปได้ว่า

๑. รถคันที่สองออกบริการ
๒. รถคันที่ ๔ ออกบริการ
๓. อาจจะเป็นรถคันที่ ๒ หรือคันที่ ๔ คันใดคันหนึ่งออกบริการแน่ ๆ
๔. ทั้งรถคันที่ ๒ คันที่ ๔ ต่างก็ออกบริการ
๕. ไม่มีข้อสรุป

ตอบ ๓.

ข้อ ๒๘. ถ้าเราได้ข้อมูลเพิ่มเติมจากข้อ ๒๗. ข้างต้นว่า วันนี้มีรถออกบริการเพียงคันเดียว และมีสถานีลำลูกกาเป็นอีกสถานีหนึ่งที่ได้รับบริการด้วย เราจะสรุปได้ว่า

๑. รถคันที่ ๒ เป็นรถที่ออกบริการ
๒. รถคันที่ ๓ เป็นรถที่ออกบริการ
๓. รถคันที่ ๓ เป็นรถที่ออกบริการ
๔. รถคันที่ ๔ ไม่ได้ออกบริการแน่ ๆ
๕. ไม่อาจจะสรุปได้

ตอบ ๓.

ข้อ ๒๙. ถ้าเราทราบมาว่า วันนี้สถานีนันทบุรีบริการ สถานีดอนเมืองบริการเท่านั้นที่ได้รับบริการ เราอาจสรุปได้ว่า

๑. รถคันที่สองจะต้องออกบริการแน่ ๆ
๒. รถคันที่หนึ่งและคันที่สี่ออกบริการสองคัน
๓. อาจจะถูกทั้งข้อ ๑. และข้อ ๒.
๔. ยังไม่อาจสรุปได้ว่ามีคันใดให้บริการในวันนี้
๕. รถคันที่สามออกบริการ

ตอบ ๓.

ข้อ ๓๐. ชายกลาง กับชายเล็ก ถ้ามีใจตรงกันก็หมายความว่ารักพจมานถ้าชายกลาง และพจมานมีใจตรงกันหมายความว่า

๑. ชายกลางรักพจมาน และพจมานรักชายกลาง
๒. ชายกลางรักพจมาน และพจมานรักชายเล็ก

๓.ชายกลาง และพจมานรักชายเล็ก
๕.ชายกลางรักชายเล็ก พจมานไม่เกี่ยว

๔.ชายเล็ก และพจมานรักชายกลาง

ตอบ ๑.

ข้อ ๓๑. กำหนดให้ “สัตว์ที่เชื่องทุกตัวเป็นสุนัข”

“สัตว์ที่เชื่องบางตัวโง่”

“นกบางตัวเป็นสัตว์เชื่อง”

ดังนั้น สรุปได้ว่า

๑. นกที่โง่ที่สุดเป็นสุนัข

๒. สุนัขทุกตัวเชื่อง

๓. นกบางตัวเป็นสุนัข

๔. นกบางตัวโง่แต่ไม่ใช่สุนัข

๕. สุนัขทุกตัวโง่

ตอบ ๒.

ข้อ ๓๒. มีการกล่าวกันว่าปรัชญาเป็นเรื่องของการค้นหาความรู้ และการเข้าใจธรรมชาติ และความหมายของชีวิต มนุษย์และสิ่งรอบตัว ความเชื่อปรัชญาของบ็อกส์เกรน ที่ว่าคนไร้เหตุผลเป็นคนสร้างความก้าวหน้าของประเทศ ข้อความที่กล่าวนี้เป็นจริงอย่างไร

๑.คนไร้เหตุผลเป็นคนมีความมุ่งมั่นรับผิดชอบในสิ่งที่ตนกระทำ

๒.คนไร้เหตุผลเป็นคนมีความกล้าที่จะเผชิญทุกอย่าง

๓.คนไร้เหตุผลมีความเป็นประชาธิปไตยเป็นตัวของตัวเอง

๔.คนไร้เหตุผลจะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนสู่สิ่งใหม่

๕.ถูกหมดทุกข้อ

ตอบ ๕.

ข้อ ๓๓. ค่าเงินดอลลาร์ยังคงโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามคาด แม้ในช่วงต้นสัปดาห์ตัวเลขทางเศรษฐกิจที่ออกมาจะไม่ค่อยดีนัก อาทิ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ ๑.๕% และอัตราการใช้จ่ายการผลิตที่ลดลงเหลือเพียง ๖๗.๘% ในเดือนพฤษภาคม ตลอดจนการเข้าแทรกแซงขายดอลลาร์ของธนาคารกลางประเทศต่าง ๆ ทั้งนี้ยังคงเป็นผลมาจากความเชื่อมั่นว่าเศรษฐกิจสหรัฐจะฟื้นตัวในเร็ววันนี้

ข้อใดเป็นเหตุผลน่าเชื่อถือ เมื่อพิจารณาข้อมูลข้างต้นว่าเศรษฐกิจจะฟื้นตัว

๑.ตัวเลขทางเศรษฐกิจไม่ค่อยดีนัก

๒.ดัชนีผลผลิตลดลง ๑.๕%

๓.อัตราการผลิตลดลง ๖๗.๘%

๔.การแทรกแซงขายดอลลาร์ของธนาคารกลางประเทศต่าง ๆ

๕.ค่าเงินดอลลาร์ยังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตอบ ๕.

ข้อ ๓๔. ระบบครอบครัวไทยมีรากและวิวัฒนาการที่แตกต่างจากระบบครอบครัวฝรั่ง ครอบครัวไทยค่อย ๆ กระจายจากการเป็นครอบครัวใหญ่ที่มี ปู่ ย่า ตา ยาย พี่เชย ลูกเขยในบ้านเดียวกันหมด มาเป็นขนาดย่อมมากขึ้น ส่วนครอบครัวฝรั่งรับรู้ถึงการแยกครอบครัวเพื่อไปต่อสู้และเผชิญกับโลกภายนอกตั้งแต่เด็ก หรืออาจเรียกว่า ตั้งแต่วัยที่เริ่มเป็นวัยรุ่นเลยทีเดียว

ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อสรุปของข้อความข้างต้น

๑.ครอบครัวไทยจะต้องกระจายเป็นครอบครัวขนาดย่อม

๒.ครอบครัวฝรั่งต้องแยกครอบครัวเพื่อไปต่อสู้และเผชิญกับโลก

๓.ครอบครัวไทยดีกว่าครอบครัวฝรั่ง

๔. ครอบครัวยุโรปดีกว่าครอบครัวไทย

๕. ระบบครอบครัวฝรั่งมีพื้นฐานแตกต่างจากระบบครอบครัวไทย

ตอบ ๕.

ข้อ ๓๕. แม้ว่าการศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ต จะเป็นแนวคิดที่ดีเชื่อมโยงมาในการยกระดับความรู้ของมนุษยชาติ แต่ในระยะแรกใบรับรองที่ได้รับจากการเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตคงจะถูกมองว่าไม่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าการเรียนที่มหาวิทยาลัย แต่เมื่อเวลาผ่านไปก็จะได้รับการยอมรับมากขึ้นเช่นเดียวกับการศึกษาทางไปรษณีย์ ซึ่งเริ่มเป็นที่ยอมรับและได้รับความนิยมมากขึ้นตามกาลเวลา

จากบทความดังกล่าว สรุปได้ว่า

- ๑. การศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ตเป็นวิธีการศึกษาที่ดีเยี่ยม
- ๒. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตไม่มีประสิทธิภาพเท่ากับการเรียนในมหาวิทยาลัย
- ๓. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตจะเป็นที่ยอมรับต้องใช้เวลาพอสมควร
- ๔. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตจะเป็นที่ยอมรับต้องใช้เวลาเท่ากับเรียนทางไปรษณีย์
- ๕. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตสู่การเรียนทางไปรษณีย์ไม่ได้

ตอบ ๓.

๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘ ๓๐๘

อุปมาอุปไมย

โจทย์จะกำหนดคำมาให้คุณหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กันบางอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้พิจารณาหาความสัมพันธ์ดังกล่าวของคำนี้ก่อน แล้วจึงเลือกคู่ของคำจากตัวเลือก 1 - 4 ที่มีความสัมพันธ์กันโดยให้สอดคล้องกับคำคู่แรกมากที่สุด

ขั้นตอนการพิจารณาเกี่ยวกับอุปมาอุปไมย

