



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

คุณภาพทางวิชาการต้องมาที่ 1

คู่มือเตรียมสอบ

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

ความรู้ความสามารถทั่วไปและความสามารถใช้เฉพาะตำแหน่ง

เนื้อหา+ข้อสอบ ประกอบด้วย

- ความสามารถในการคิดคำนวณ วิเคราะห์ความเป็นเหตุเป็นผล และการจับประเด็น
- ความสามารถในการวิเคราะห์เหตุการณ์บ้านเมืองเศรษฐกิจหรือสังคม
- ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ความรู้ทางภาษาอังกฤษ
- ความรู้ด้านการให้บริการทางการศึกษา
- ความรู้พื้นฐานทางสถิติและคณิตศาสตร์
- ความรู้พื้นฐานทางการตลาดและประชาสัมพันธ์

สนใจสั่งซื้อ หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร. 081-496-9907



LINE: @thebestcenter

270.-

คู่มือเตรียมสอบ
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

NIDA

THE BEST CENTER
เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์

ราคา 270

คำนำ

คู่มือเตรียมสอบ สำหรับตำแหน่งนักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ NIDA เล่มนี้ โดยทางสถาบัน THE BEST CENTER และคณะได้เรียบเรียงขึ้น เพื่อให้ผู้สมัครสอบใช้สำหรับเตรียมตัวสอบในการสอบแข่งขันฯ ในครั้งนี้

ดังนั้นทางสถาบัน THE BEST CENTER ได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้จัดทำหนังสือเล่มนี้ขึ้นมา ประกอบด้วยความรู้เกี่ยวกับการเนื้อหา พ.ร.บ. ระเบียบและเจาะแนวข้อสอบ เพื่อให้ผู้ที่สอบได้เตรียมตัวอ่านล่วงหน้า มีความพร้อมในการทำข้อสอบ

ท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณทางสถาบัน THE BEST CENTER ที่ได้ให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดทำต้นฉบับนี้ ทำให้หนังสือเล่มนี้สามารถสำเร็จขึ้นมาเป็นเล่มได้ พร้อมกันนี้

คณะผู้จัดทำขอน้อมรับข้อบกพร่องใด ๆ อันเกิดขึ้นและยินดีรับฟังความคิดเห็นจากทุก ๆ ท่านเพื่อที่จะนำ มาปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

THE BEST CENTER
เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์

ขอให้โชคดีในการสอบทุกท่าน

ฝ่ายวิชาการ

สถาบัน The Best Center

www.thebestcenter.com

สารบัญ

➤ ความรู้เกี่ยวกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	1.
★ แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป (การคิดวิเคราะห์ความเป็นเหตุเป็นผล)	4
★ แนวข้อสอบเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและเหตุการณ์ปัจจุบัน	21
★ แนวข้อสอบภาษาอังกฤษ	27
➤ ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	60
➤ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	69
★ แนวข้อสอบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	79
➤ ความรู้ด้านการให้บริการทางการศึกษา	100
★ แนวข้อสอบ คณิตศาสตร์และสถิติ	137
➤ ความรู้ด้านการตลาด	176
★ แนวข้อสอบความรู้ด้านการตลาด	182
➤ ความรู้ด้านการประชาสัมพันธ์	210
★ แนวข้อสอบ ความรู้ด้านการประชาสัมพันธ์	216
★ แนวข้อสอบ การวิจัยทางการศึกษา	241
★ แนวข้อสอบ นักวิชาการศึกษา ชุดที่ 1.	249
★ แนวข้อสอบ นักวิชาการศึกษา ชุดที่ 2.	256
➤ เทคนิคการสอบสัมภาษณ์	268

THE BEST CENTER
เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์

ความรู้เกี่ยวกับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

➤ประวัติ สพบ.

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

เป็นสถาบันการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2509 ด้วยความช่วยเหลือเบื้องต้นจากคณะรัฐประศาสนศาสตรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรมวิเทศสหการ มูลนิธิฟอร์ด และ Midwest University Consortium for International Affairs (MUCIA) โดยโอนคณะรัฐประศาสนศาสตรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ งานฝึกอบรมส่วนหนึ่งของสภาพพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ งานฝึกอบรม และงานสอนส่วนหนึ่งของสำนักงานสถิติแห่งชาติ มาเป็นกิจกรรมหนึ่งของสถาบัน

ปัจจุบัน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ได้มีการเปลี่ยนแปลงจาก"ส่วนราชการ" เป็นการเป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ โดย พระราชบัญญัติสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พ.ศ. 2562 ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 136 ตอนที่ 50 ก วันที่ 16 เมษายน 2562 หน้า 177-207 เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2562

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์มีสถานภาพเป็นหน่วยงานระดับกรม ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐแห่งเดียวในประเทศไทยที่ทำการสอนเฉพาะระดับ บัณฑิตศึกษา (สูงกว่าปริญญาตรี) โดยเน้นหนักในสาขาวิชาทางการบริหารการพัฒนา นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในด้านการวิจัย ฝึกอบรม และให้บริการทางวิชาการด้านอื่นๆ แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ ธุรกิจเอกชน และประชาชนทั่วไป

➤ปรัชญา

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2509 เนื่องจากทรงเห็นว่า การพัฒนาประเทศในขณะนั้น มีความจำเป็นที่ต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถมาช่วยกันพัฒนาดังพระราชปรารภที่ว่า ประเทศไทยมีความจำเป็นที่ต้องผลิตผู้เชี่ยวชาญสถิติ และผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศเมื่อได้ก่อตั้งสถาบันขึ้นแล้วตามพระราชดำริ สถาบันได้กำหนดตราสัญลักษณ์ของสถาบันเป็นรูปวงล้อคล้ายธรรมจักร ภายในดวงตราสัญลักษณ์มีรูปคบเพลิง 8 อัน สื่อความหมายถึง มรรคแปด ซึ่งหมายถึงหลักธรรมที่สำคัญของพระพุทธศาสนาที่ใช้เป็นแนวทางไปสู่การพ้นทุกข์ด้วยการใช้ปัญญา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จึงเห็นสมควรใช้แนวทางของมรรคแปด มาเป็นกรอบแนวคิดของปรัชญาที่พึงยึดถือสำหรับการทำงานของบุคลากรของสถาบัน โดยกำหนดเป็นปรัชญาของสถาบันว่า “สร้างปัญญา เพื่อการเปลี่ยนแปลง” (WISDOM for Change)

➤ปณิธาน

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ถือกำเนิดจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ สถาบันจึงน้อมนำพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งพระราชทานแก่บัณฑิตทั้งหลายในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งแรกของสถาบัน เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2513 มาเป็นแนวทางใน

การปฏิบัติภารกิจ โดยนำความรู้และคุณธรรม มาสร้างปัญญา สร้างจิตสำนึก และความรับผิดชอบต่อสังคม ประเทศชาติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อยกระดับให้เป็น สถาบันการศึกษาของประเทศ ที่มีศักยภาพพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ข้อความตามพระบรมราโชวาท ซึ่งสถาบันนำมาใช้เป็นปณิธานของสถาบัน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

...ท่านทั้งหลายที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันแห่งนี้ เป็นผู้ທີ່เชื่อได้ว่า มีความรู้ความสามารถสูง จึงเป็นที่ หวังของคนไทยทั้งชาติ รวมทั้งของข้าพเจ้าด้วย ที่จะ ได้อาศัยความรู้ ความคิด สติปัญญา และความสามารถ ในอันที่ จะนำพาประเทศชาติให้ก้าวไปสู่ความมั่นคง และสมบรูณ์พูนสุข ขอให้ท่านรับหน้าที่อันมีเกียรตินี้ด้วยความมั่นใจ ตั้งใจและบริสุทธิ์ใจ แล้วร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ที่น้อยใหญ่ให้ลุล่วงไป ด้วยความขยันหมั่นเพียรและด้วยความสุจริต เทียงตรง ทั้งต่อตนเองและต่อประชาชน

➤ วิสัยทัศน์

“สถาบันชั้นนำแห่งชาติที่สร้างผู้นำและองค์ความรู้ในระดับสากล เพื่อการเปลี่ยนแปลง” วิสัยทัศน์ของ สถาบัน ประกอบด้วยสาระสำคัญ 5 ประการ ดังต่อไปนี้ :

- 1.ความเป็นสถาบันชั้นนำ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำด้านการบริหาร การพัฒนา
- 2.ความเป็นสถาบันแห่งชาติ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งชาติ
- 3.ความเป็นสถาบันที่ได้มาตรฐานติดอันดับโลก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ สามารถดำเนินการกิจหลัก ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- 4.ความเป็นสถาบันที่มุ่งเน้นศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐแห่งเดียวในประเทศไทยที่ทำการสอนเฉพาะระดับบัณฑิตศึกษา (สูงกว่าปริญญาตรี) ในสาขาวิชาทางด้านการบริหารการพัฒนา ซึ่งแตกต่างจากสถาบันอื่น
- 5.ความเป็นสถาบันที่มีความเป็นเลิศใน 3 ภารกิจหลัก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มีความเป็นเลิศใน ภารกิจหลัก คือ งานด้านการวิจัย การจัดการศึกษา และการให้บริการวิชาการ

➤ พันธกิจ

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ของสถาบัน จึงกำหนดพันธกิจที่ต้องดำเนินการไว้ ดังต่อไปนี้

- 1.สร้างผู้นำที่มีปัญญาคู่คุณธรรมเพื่อพัฒนาประเทศ
- 2.สร้างองค์ความรู้ ศึกษาวิจัย ด้านการบริหารการพัฒนา
- 3.สร้างงานบริการวิชาการที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศ
- 4.สร้างเสริมค่านิยมและจิตสำนึกมุ่งมั่นพัฒนาประเทศ บนพื้นฐานความเข้มแข็งของศิลปวัฒนธรรมไทย
- 5.สร้างเสริมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล โดยให้คุณค่ากับการพัฒนาและการมีส่วนร่วมของ บุคลากร
- 6.สร้างประ โยชน์ให้กับสังคมเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

โดยสรุปพันธกิจของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ คือ การมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาที่ มีภาวะผู้นำ พัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย และให้บริการวิชาการ ด้านการบริหารการพัฒนา เพื่อให้บุคลากรของ

ประเทศมีศักยภาพเพียงพอในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

➤ยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะยาวของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 2551 – 2565

- 1.ยุทธศาสตร์การสรรหา/คัดเลือก และพัฒนาบุคคลทุกกลุ่มให้มีขีดความสามารถสูง (Talented People) สามารถขับเคลื่อนสถาบันไปสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก ได้
- 2.ยุทธศาสตร์การระดมทรัพยากรเพื่อการพัฒนาสถาบัน
- 3.ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริหารงานต่างๆ ของสถาบัน ให้เอื้อต่อการปฏิบัติภารกิจไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ
- 4.ยุทธศาสตร์การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กรภายนอก ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ
- 5.ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างภาพลักษณ์ของสถาบันใหม่ (Rebranding)
- 6.ยุทธศาสตร์การรักษาความเป็นเลิศทางวิชาการด้านหลักสูตร งานวิจัย และการบริการวิชาการที่มีความโดดเด่นและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม
- 7.ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างบทบาทและความรับผิดชอบต่อสังคม
- 8.ยุทธศาสตร์การพัฒนาความเข้มแข็งของศูนย์พัฒนาวิชาการต่างๆ ของสถาบัน

➤อำนาจและหน้าที่

"สถาบันซึ่งจัดตั้งขึ้นตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ที่ทรงเห็นความสำคัญของการจัดให้มีสถาบันการศึกษาชั้นสูง ทางด้านการบริหารเกี่ยวกับการพัฒนาประเทศ เป็นสถานศึกษาชั้นสูงระดับบัณฑิตศึกษา มีวัตถุประสงค์และพันธกิจในการให้การศึกษาและอบรม สร้างพัฒนา ประมวล ประยุกต์ และเผยแพร่องค์ความรู้ ทำการวิจัย และให้บริการทางวิชาการด้านพัฒนบริหารศาสตร์ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ความสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอก ทำนุบำรุงและส่งเสริมคุณธรรม ศีลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สถาบันมีปณิธานในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและ ประเทศชาติ ตลอดจนมุ่งพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยนำความรู้และคุณธรรมมาสร้างปัญญาสร้างจิตสำนึก และความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศชาติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล"



ศ.ดร.กำพล ปัญญาโกเมศ
อธิการบดี

-----๕

แนวข้อสอบความรู้ความสามารถทั่วไป

◆ด้านการคิดวิเคราะห์

คำสั่ง :ให้อ่านบทความแต่ละเรื่อง แล้วตอบคำถามของบทความนั้น ๆ โดยเลือกคำตอบที่ดีที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ข้อ 1. มีเหตุผลหลายประการที่ว่า ทำไมคนจึงอยากประกอบอาชีพส่วนตัว บางคนก็เป็นเพราะเห็นความสำเร็จทำให้เกิดความพอใจมากกว่า แต่บางคนก็หวังที่จะรวย นับแต่ปลายทศวรรษ 1970 และ ต้นทศวรรษ 1980 ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับภาษีและการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ เป็นเหตุสนับสนุนให้ นักลงทุนดำเนินการก่อตั้งธุรกิจใหม่ ๆ ขึ้นมาตั้งแต่ปี 1980 มีธุรกิจใหม่เกิดขึ้นประมาณ 5 แสนราย แต่ก็ไม่ได้ประสบความสำเร็จทั้งหมดอย่างแน่นอน

ข้อความข้างบนนี้รับกับสมมติฐานข้อใด

1. ความสำเร็จในการทำธุรกิจใหม่ขึ้นอยู่กับทุนมาก ๆ
2. ความสนใจทางด้านสังคมจะกระตุ้นให้นักลงทุน ลงทุนเพื่อการตอบแทน
3. ปัจจัยการสนใจทางการเงินมีความสัมพันธ์กัน เริ่มทำธุรกิจมีจำนวนมากขึ้น
4. ธุรกิจใหม่ส่วนใหญ่จะบรรลุความสำเร็จ แต่ต่อมาจะล้มเหลว
5. คนที่มีทุนมาก ๆ จะถูกกระตุ้นโดยการเป็นผู้ผูกขาดธุรกิจ

ตอบ 3

ข้อ 2. ในประเทศที่กำลังพัฒนาเกือบทุกประเทศ เป้าหมายอันดับแรกของนโยบายการค้าของแต่ละประเทศก็คือ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมในประเทศโดยการมุ่งผลิต เพื่อทดแทนการนำเข้าวิธีเช่นนี้เป็นยุทธวิธีปกติธรรมดา โดยถือว่าการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าจะมีผลสนองความต้องการภายในประเทศสำหรับสินค้าที่ใช้อยู่ ผ่อนคลายการตั้งกำแพงทางเศรษฐกิจของชาติและสามารถคุ้มครองการแข่งขันได้ง่ายจากต่างประเทศด้วยการขึ้นอากรขาเข้าของสินค้าต่างประเทศได้ในอัตราสูง การกำหนดโควตาหรือการให้เงินอุดหนุนในรูปแบบต่าง ๆ

จากข้อความนี้สรุปได้ว่า

1. ความต้องการในประเทศจะยังไม่ทราบ
2. จำนวนโควตาก้าวหน้ามากกว่าปกติภาษี
3. นโยบายผลิตสินค้าทดแทนการนำเข้า กำหนดขึ้นเพื่อช่วยอุตสาหกรรมในประเทศ
4. การเติบโตของเศรษฐกิจได้รับการดูแลไม่เท่าเทียมกับรายได้
5. นโยบายกีดกันอาจจะเป็นประโยชน์กับประเทศเร่งรัดพัฒนา แต่ประเทศที่พัฒนาแล้วไม่ชอบ

ตอบ 3

ข้อ 3 ในส่วนของประชาชนเองก็ต้องระมัดระวังตัวเอง ไม่ใช่มัวเมาไปกับการเฉลิมฉลองอย่างไม่มีสติสัมปชัญญะ ต้องมีสติขาดญาณระแวดภัย ทั้งอุบัติเหตุและวินาศกรรมที่อาจเกิดขึ้น โดยไม่รู้เนื้อรู้ตัว ที่สำคัญคือ ช่วยเป็นหูเป็นตาในการสอดส่อง พบเห็นสิ่งที่น่าสงสัยหรือเหตุที่น่าร้ายแรงควรรีบแจ้งตำรวจ โดยเฉพาะหีบห่อที่อาจจะเปื้อนวัตถุระเบิดก็ไม่ควรเปิดออกมาดูด้วยตนเองเป็นอันขาด อย่างไรก็ตาม ไม่ควรที่จะเรียกร้องจนหมดสนุก ในวาระของเทศกาลฉลองส่งท้ายปีเก่า และต้อนรับปีใหม่ แต่จะต้องไม่ประมาท

จากข้อคิดของผู้เขียนข้อใดถ้าเป็นจริงแล้วทำเรื่องผิดไป

1. ประชาชนไม่ค่อยระวังตัวในช่วงเทศกาล มักเกิดอุบัติเหตุ

2. การเฉลิมฉลองเทศกาลเป็นเรื่องปกติวิสัย แต่อาจเกิดภัยถ้าประมาท
3. ความรอบคอบไม่ประมาท มักจะคู่กับภัยวินาศเสมอ
4. อุบัติภัย และวินาศกรรม มักเกิดขึ้นในช่วงเทศกาลต่าง ๆ
5. เทศกาลฉลองปีใหม่ คนส่วนใหญ่ไม่รู้ลึกเครียด

ตอบ 3

ข้อ 4. คำว่า “ตลาด” โดยให้หมายถึง อาณาเขตครอบคลุมถึงผู้ซื้อและผู้ขาย ซึ่งทำการเจรจาต่อรองแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการกัน ระบบเศรษฐกิจตลาดเสรีหมายถึง ระบบซึ่งการจัดสรรทรัพยากรถูกกำหนดขึ้นโดยการตัดสินใจในการขาย และการซื้อของธุรกิจและครัวเรือน เพื่อสนองตอบต่อสัญญาณของตลาด อาทิ ราคาและกำไร ตรงกันข้ามระบบเศรษฐกิจบังคับนั้นจะเป็นระบบที่การตัดสินใจทั้งหมดเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรจะกระทำโดยส่วนราชการในทางปฏิบัติระบบเศรษฐกิจทุกระบบจะเป็นระบบเศรษฐกิจผสม

ข้อความใด เป็นจุดอ่อน เรื่องตลาด

1. ตลาดประกอบด้วยผู้ซื้อและผู้ขาย
2. ตลาดเสรีช่วยให้ผู้ซื้อและผู้ขายได้ประโยชน์
3. การตลาดไม่ควรมีระบบใด ๆ เข้ามาเกี่ยวข้อง
4. การตลาดที่ถูกจำกัดผู้ซื้อจะเสียประโยชน์
5. การตลาดควรเป็นระบบเศรษฐกิจที่ผสม

ตอบ 3.

ข้อ 5. การว่างงานอาจเป็นการว่างงานโดยสมัครใจ หรือไม่สมัครใจ การว่างงานโดยไม่สมัครใจจะก่อให้เกิดผลในทางสังคมอย่างรุนแรง ทั้งนี้ก็เนื่องจากการว่างงานทำให้เป็นการสูญเสียในทางเศรษฐกิจซึ่งวัดได้โดยการสูญเสียผลผลิต และการว่างงานเป็นแหล่งของความทุกข์ยากของมนุษย์ การว่างงานสามารถทำให้ลดลงไปได้ด้วยการยกระดับอุปสงค์รวมให้สูงขึ้น โดยการทำให้คนงานง่ายที่จะโยกย้ายระหว่างงานขึ้น และโดยการทำให้ค่าใช้จ่ายในการที่บุคคลยังคงว่างงานนั้นสูงขึ้น

สาเหตุหนึ่ง ที่ทำให้เกิดการว่างงานเพิ่มขึ้น

1. คนเลือกงานมากขึ้น
2. คนส่วนใหญ่อยากทำงานอยู่ในเมืองใหญ่ ๆ
3. ระบบการสร้างงานลดน้อยลงไป
4. ระบบอุปสงค์ลดลง
5. ระบบอุปทาน และอุปสงค์เท่าเทียมกัน

ตอบ 5.

ข้อ 6. เพราะโลกมีมนุษย์และเพราะมนุษย์รู้จักคิด โลกจึงมีทั้งกะทิและขยะของความคิด สำหรับความคิดดี ๆ ที่เป็นแก่นหรือเป็นกะทินั้น มักสร้างความประทับใจจดจำ สำหรับคนทุกรุ่นที่ชอบคิดเสมอ การบันทึกถ่ายทอดความคิดดี ๆ แปลก ๆ จึงถือเป็นภาระความสุขอย่างหนึ่งของมนุษย์

ข้อความที่กล่าวนี้ คำว่า ความคิดที่ดี ๆ หมายถึง

1. ความคิดที่มนุษย์สร้างขึ้น เพื่อทำลายสิ่งที่ไม่ดี
2. ความคิดที่มนุษย์ต้องจดจำ และนำมาใช้เพื่อประโยชน์ส่วนรวม
3. ความคิดที่มีสาระสร้างสรรค์ถ่ายทอดสู่คนรุ่นหลังต่อไป
4. ความคิดที่เป็นกะทิดีกว่าขยะในเชิงเปรียบเทียบ

5. ความคิดที่มนุษย์สร้างขึ้นด้วยความพอใจ เพื่อสู่การถ่ายทอด

ตอบ 3.

ข้อ 7. เพราะชาติไทยมีความอุดมสมบูรณ์ในเรื่องของทรัพยากรธรรมชาติมาก่อน กอปรกับคนไทยเป็นผู้รักอิสระ จึงมีความเป็นนักอนุรักษ์นิยมอยู่ในตัวสูง และมักไม่ค่อยยอมรับหรือยินดีกับความเปลี่ยนแปลงใด ๆ มากนัก ไม่ว่าจะเป็นดีหรือตรงกันข้าม อันส่งผลให้พัฒนาการด้านการศึกษาของไทยเป็นไปอย่างเชื่องช้า

จากข้อความที่กล่าวนี้ ข้อที่ถูกต้องที่สุดคือ

1. คนไทยชอบการเปลี่ยนแปลง
2. การศึกษาไทยก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว
3. คนไทยสนใจเรื่องธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
4. คนไทยยังยึดถือค่านิยมเก่า ๆ แม้ว่าสังคมกำลังเปลี่ยนแปลง
5. คนไทยชอบมองสังคมจากภายในสู่ภายนอก

ตอบ 4

ข้อ 8. วิชัยต้องรู้แน่ว่าดวงเนตรน้องสาวของเขาเป็นคนเหนียวไถป็น มิใช่ครูสาวผู้นั้น แต่เขายืนนิ่งอยู่ข้าง ๆ ขณะที่คณะตุลาการตัดสินว่าครูสาวมีความผิด คนที่มีสำนึกผิดชอบทั่วไปต้องรู้สึกอายที่ไม่เสนอตัวออกมาเปิดเผยความจริงเรื่องน้องสาวของเขา แต่ตรงกันข้าม วิชัยเก็บความจริงอันนั้นไว้จนกระทั่งถึงวันตายของเขาใน 30 ปี ต่อมาเนื่องจากเขาไม่เคยแสดงท่าทีทุกข์ร้อนอันใดออกมา ฉะนั้นผมขอสรุปว่า เขาต้องช่วยเหลือดวงเนตรก่ออาชญากรรมครั้งนั้นแน่

สมมติฐานใดต่อไปนี้เป็นเหตุผลสำหรับข้อสรุปของผู้เขียนในประโยคสุดท้าย

1. ความรักระหว่างพี่น้องเป็นเรื่องเหนืออื่นใด
2. ดวงเนตรไม่เคยมีความสุขหลังคดีอาชญากรรมนั้น
3. วิชัยไม่เคยสำนึกผิดที่ไม่เปิดเผยความจริงคราวนั้น เพราะการเปิดเผยจะแสดงให้เห็นว่าเขา

ร่วมทำผิด ซึ่งจะต้องถูกลงโทษในคดีอาชญากรรมนั้นด้วยเช่นกัน

4. เป็นคนมีคุณธรรมดีกว่าเป็นคนมีความสุข
5. มีความพอใจกับชีวิตดีกว่าประพาศผิดศีลธรรมในช่วงชีวิตของคน ๆ หนึ่ง

ตอบ 3

ข้อ 9. จากความจริงที่ว่า คนมีสองขา สุนัขมีสี่ขา สรุปได้ว่า

1. ถ้า X มีสองขา แล้ว X เป็นคน
 2. ถ้า X ไม่เป็นคน แล้ว X ไม่มีสองขา
 3. ถ้า X มีสี่ขา แล้ว X เป็นสุนัข
 4. ถ้า X ไม่มีขา แล้ว X ไม่เป็นคนและไม่เป็นสุนัข
- . สรุปไม่ได้

ตอบ 4.

ข้อ 10. ป้ายบอกทางบนถนนแห่งหนึ่งในเท็กซัสอ่านว่า 21 ทางด้านที่หันเข้าถนน ขณะที่เธอวิ่งจ็อกกิ้งเข้าใกล้ป้ายนั้น ส่วนด้านหลังป้ายอ่านได้ว่า 23 เนื่องจากถนนสายนั้นยาว 44 ไมล์ นางจึงคิดด้วยเหตุผลว่าป้ายบอกทางถัดไปเบื้องหน้าจะชี้ให้เห็นว่าเธออยู่ครึ่งทางระหว่างปลายทางด้านหนึ่งกับปลายทางอีกด้านหนึ่ง แต่ทว่าป้ายบอกทางที่อยู่ห่างออกไป 1 ไมล์ข้างหน้ากลับอ่านได้ว่า “20” ทางด้านที่หันเข้าหาเธอ และ “24” ทางด้านหลังป้าย

1. ตัวเลขบนป้ายบอกทางถัดไปถูกสลับที่หรือเปลี่ยนลำดับ
2. ตัวเลขบนป้ายบอกทางเป็นกิโลเมตรมิใช่ไมล์
3. ตัวเลขที่หันเข้าหาถนนบอกจำนวนไมล์ไปยังจุดสิ้นสุดทาง มิใช่ไมล์จากจุดเริ่มต้น
4. ป้ายบอกทางอันหนึ่งหายไประหว่างกลางของป้าย 2 ป้ายที่ถนนพบเห็น
5. แรกเริ่มเดิมที ป้ายบอกทางปักไว้ในที่สำหรับนักขี่จักรยานขึ้นภูเขา มิใช่หนักว่ง

ตอบ 3

ข้อ 11. เนื่องจากประชากรที่มีวัยเรียนระดับมหาวิทยาลัยลดจำนวนลง หลายมหาวิทยาลัยขณะนี้คาดการณ์ไว้ว่าชั้นเรียนระดับปี 1 คงจะหดเล็กลงไปเรื่อย ๆ ในแต่ปี อย่างไรก็ตามที่มหาวิทยาลัยยูเรเชียมีผู้สมัครเรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเพิ่มขึ้นอย่างน่าประหลาดใจถึง 40% ในปี ที่ผ่านมา ทำให้ผู้บริหารที่นั่นวางแผนที่จะจ้างอาจารย์เพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอกับหลักสูตรต่าง ๆ ที่เปิดเพิ่มขึ้นให้นักศึกษาปี 1 ทั้งหมดลงทะเบียนเรียน

ข้อความใดต่อไปนี้เป็นจริง จะเป็นตัวชี้แนะว่าแผนการของผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีความบกพร่อง

1. นักศึกษาที่วางแผนจะเรียนต่อในระดับบัณฑิตศึกษาหลังจากจบปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยแล้ว มีจำนวนเปอร์เซ็นต์สูงกว่าปกติ
2. ตามข้อมูลในใบสมัครของนักศึกษาปี 1 พวกเขาในระดับของการเข้าร่วมกิจกรรมนอกหลักสูตรและกีฬา มหาวิทยาลัยสูงผิดปกติ
3. ตามข้อมูลในใบสมัครของนักศึกษาปี 1 ไม่มีใครเลยที่อาศัยอยู่ต่างประเทศ
4. นักศึกษาซึ่งเลือกมหาวิทยาลัยยูเรเชียเป็นอันดับแรกในจำนวนหลาย ๆ มหาวิทยาลัยที่พวกเขากำลังสมัครเข้าศึกษา มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ต่ำกว่าปกติอย่างชัดเจน
5. นักศึกษาปี 1 ที่เลือกคณิตศาสตร์เป็นวิชาเอก มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ต่ำกว่าปกติอย่างเห็นได้ชัด

ตอบ 4.

ข้อ 12. ในเอเชียที่ซึ่งมิใช่แหล่งกำเนิดของต้นปาล์ม ดอกของต้นปาล์มได้รับการผสมเกสรด้วยมือมาแต่ไหนแต่ไร ทำให้ต้นปาล์มผลิตลูกปาล์มได้น้อยแบบผิดธรรมชาติ เมื่อด้วงซึ่งคนรู้จักกันว่าเป็นผู้ผสมเกสรดอกปาล์มที่เก่งกาจถูกนำเข้าไปในเอเชียในปี 1990 ผลผลิตลูกปาล์มก็เพิ่มขึ้นถึง 50% ในบางภูมิภาค แต่แล้วก็ลดจำนวนลงอย่างฮวบฮาบในปี 1994

ข้อความใดต่อไปนี้เป็นจริง จะอธิบายเรื่องผลผลิตที่ลดจำนวนลงในปี 1994 ได้ดีที่สุด

1. ราคาผลปาล์มตกต่ำระหว่างปี 1990 – 1994 อันเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของผลผลิตและความต้องการที่ลดลงในเวลาเดียวกัน
2. ต้น ไม่นำเข้ามากให้ผลผลิตเหนือกว่าต้นไม้อื่นของท้องถิ่น เพราะต้น ไม่นำเข้าอยู่ห่างไกลจากแมลงและเชื้อโรคที่อยู่ในแดนกำเนิดของมัน
3. การเพิ่มจำนวนผลผลิตขึ้นอย่างรวดเร็วมีแนวโน้มที่จะทำให้สารอาหารที่ต้นไม้อาจเป็นต้องใช้ในการสร้างดอกอันเป็นตัวผลิตผลปาล์มหมดไป
4. ด้วงในเอเชียคงจำนวนอยู่ที่ระดับเดียวกันในระหว่างปี 1990 -1994

5. ก่อนปี 1990 มีแมลงอีกสายพันธุ์หนึ่งเป็นผู้ผสมเกสรต้นปาล์มในเอเชีย แต่ไม่มีประสิทธิภาพเท่าสายพันธุ์ตัว ซึ่งถูกแนะนำให้รู้จักกันในปี 1990

ตอบ 3

ข้อ 13. น้ำแข็งบนกระจกของรถยนต์ก่อตัวขึ้น เมื่อความชื้นควบแน่นในตอนกลางคืน น้ำแข็งที่กระจกด้านหน้าจะละลายอย่างรวดเร็ว หลังจากรถติดเครื่องในเช้าวันต่อมา เพราะช่องลมร้อนสำหรับละลายน้ำแข็งที่ระบายออกมาตรงกระจกด้านหน้าถูกเปิดเต็มที่

ข้อใดต่อไปนี้เป็นจริง จะทำให้คำอธิบายเรื่องสาเหตุที่น้ำแข็งละลายไม่น่าเชื่อถือมากที่สุด

1. หน้าต่างด้านข้างไม่มีน้ำแข็งจับตัว
2. แม้ว่าจะไม่ละลายน้ำแข็งที่กระจกด้านหลัง น้ำแข็งที่จับตัวอยู่ที่นั่นก็จะละลายเอง ด้วยความเร็วเท่ากับน้ำแข็งที่จับตัวบนกระจกด้านหน้า
3. ความเร็วที่น้ำแข็งละลายเพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิของอากาศที่เป่าไปบนกระจก
4. อากาศร้อนจากช่องลมสำหรับละลายน้ำแข็งที่กระจกด้านหน้าจะเย็นลงอย่างรวดเร็วในขณะที่มันกระจายตัวไปทั่วทุกส่วนในรถ

5. ช่องระบายลมสำหรับละลายน้ำแข็งทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ แม้ในยามที่เครื่องทำความร้อนซึ่งเป่าอากาศร้อนไปที่เท้าหรือใบหน้าของคนขับและผู้โดยสารเปิดอยู่ก็ตาม

ตอบ 2.

ข้อ 14. ถ้านางเยาว์พร้อมที่จะจ่ายของที่เดอะมอลล์บางกะปิก็ตามและไมยอมไปที่อื่น แต่ลดรายได้อื่นๆที่จะไปเดอะมอลล์บางกะปิก็ได้ โลตัสก็ได้ คาร์ฟูก็ได้ บิ๊กซีก็ได้ แต่จะไม่ไปโรบินสัน ส่วนนกนกรจะไปได้เฉพาะคาร์ฟู บิ๊กซี และโรบินสัน ในขณะที่จิดราชอบที่จะไปโรบินสันเพียงอย่างเดียว

หากคุณทราบว่าในวันนั้นนกนกรได้ไปจ่ายของตามใจปรารถนา คุณอาจสรุปได้ว่า

1. ลัดดาไม่ได้ไปด้วย
2. ไม่มีใครได้ไปกับนกนกรเลย
3. ลัดดาได้ไปเช่นกัน
4. จิดราได้ไปเช่นกัน
5. นางเยาว์ไม่ได้ไปด้วย

ตอบ 5.

ข้อ 15. การแก้ไขปัญหาจราจรนี้มีขอบเขตค่อนข้างกว้างตั้งแต่การสร้างถนนเพิ่มเติม การปรับปรุงบริการรถโดยสารประจำทาง การให้การศึกษาต่อผู้ขับรถให้มีมารยาทเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร การใช้อำนาจกฎหมายบีบบังคับให้ผู้ขับรถรักษากฎจราจร การจัดเขตโรงเรียนเพื่อมิให้คนทางเหนือลงไปส่งบุตรในเขตใต้ หรือจำกัดการสร้างโรงภาพยนตร์ โรงแรมและอาคารพาณิชย์ และการบังคับให้ร้านค้ามีที่จอดรถให้แก่ลูกค้า ปรับปรุงระบบขนส่งมวลชนโดยรถไฟฟ้าและเรือยนต์ ฯลฯ

ข้อใดต่อไปนี้เป็นชื่อที่เหมาะสมที่สุดสำหรับบทความข้างบน

1. สภาพการจราจร
2. ปัญหาการจราจร
3. การปรับปรุงบริการรถโดยสาร
4. การปรับปรุงระบบขนส่งมวลชน
5. การปรับปรุงการขนส่ง

ตอบ 2.

ข้อ 16. น้ำทิพย์คงหางานดี ๆ ทำไม่ได้อย่างแน่นอน เพราะจากการสำรวจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพบว่า 80% ของนักศึกษาที่ไม่ตั้งใจเรียน เมื่อจบแล้วจะหางานดี ๆ ทำไม่ได้

ข้อใดเป็นสมมุติฐานในการอ้างเหตุผลของข้อความข้างต้น

1. นักศึกษาทุกคนที่ไม่ตั้งใจเรียนจะหางานดี ๆ ทำไม่ได้
2. นักศึกษาที่ไม่ตั้งใจเรียนจะหางานดี ๆ ทำไม่ได้
3. น้ำทิพย์เป็นนักศึกษาที่ไม่ตั้งใจเรียน
4. งานสมัยนี้ค่อนข้างหายาก
5. 15% ของนักศึกษาที่ตั้งใจเรียนจะได้ทำงานดี

ตอบ 3.

ข้อ 17. “การประหารชีวิตนักโทษก็เหมือนกับการที่พลเมืองของรัฐสังหารชีวิตคนอื่น ในเมื่อการสังหารชีวิตผู้อื่นเป็นความผิด การประหารชีวิตนักโทษก็เป็นความผิดด้วย”

ข้อใดต่อไปนี้เป็นสมมุติฐานในการอ้างเหตุผลดังกล่าว

1. การสังหารชีวิตผู้อื่นในทุกกรณีเป็นความผิด
2. การประหารชีวิตนักโทษในทุกกรณีเป็นความผิด
3. การประหารชีวิตนักโทษในทุกกรณีเหมือนกับการสังหารชีวิตผู้อื่น
4. การสังหารชีวิตผู้อื่นในทุกกรณีเหมือนกันกับการประหารชีวิตนักโทษ
5. การประหารชีวิตนักโทษจะทำได้ต่อเมื่อศาลตัดสิน

ตอบ 1.

ข้อ 18. สมเด็จพระนเรศวรทรงมีชัยชนะยุทธหัตถีครั้งนั้น พระเกียรติยศเลื่องลือไปทั่วทุกประเทศในชมพูทวีป ด้วยถือเป็นคดีมาแต่ดึกดำบรรพ์ว่าการชนช้างเป็นยอดยุทธวิธีของนักรบ..... เพราะฉะนั้นถ้ากษัตริย์พระองค์ใดทำยุทธหัตถีมีชัยชนะก็จะได้รับการยกย่องว่ามีพระเกียรติยศอย่างสูงสุด เหมือนเช่นพระเจ้าอภัยภูษิตตามนิชนช้างกับพระยาเอฬาระทมิฬที่เมืองลังกาเป็นตัวอย่าง ทั้งผู้แพ้ก็ยกย่องกันว่าเป็นนักรบแท้ มิได้ตีเตียนเลย

ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อสรุปของการอ้างเหตุผลในบทความข้างต้น

1. การทำยุทธหัตถีในประเทศไทยถือเป็นเกียรติยศสูงสุด
2. การทำยุทธหัตถีในประเทศลังกาถือเป็นเกียรติยศสูงสุด
3. ผู้แพ้ยุทธหัตถีมิได้ถูกตีเตียนเลย
4. สมเด็จพระนเรศวรทรงได้รับพระเกียรติยศสูงสุด
5. กษัตริย์ไทยและกษัตริย์ลังกามีความสามารถเท่าเทียมกัน

ตอบ 4

ข้อ 19. “ในการสำรวจผู้ติดยาเสพติด พบว่าในผู้ติดยาบ้า 1,000 คน มี 600 คน เป็นผู้เคยติดกัญชามาก่อน ดังนั้น 60 % ของผู้ติดกัญชาจะกลายเป็นผู้ติดยาบ้าในอนาคต”

ข้อสรุปที่ถูกต้องตามข้ออ้าง ควรจะเป็น

1. 60% ของผู้ติดยาบ้าทั้งหมดเป็นผู้ที่เคยติดกัญชามาก่อน
2. 60 % ของผู้ติดกัญชาทั้งหมดจะเป็นผู้ติดยาบ้า
3. 60% ของผู้ที่ติดยาบ้าทั้งหมดจะติดยาเสพติดชนิดอื่นอีก
4. 40% ของผู้ติดกัญชาจะติดยาบ้าด้วย
5. ผู้ติดยาบ้ามีจำนวนเพิ่มขึ้น ในขณะที่ผู้ติดกัญชามีจำนวนลดลง

ตอบ 1.

ข้อ 20. วิรัชเป็นคนค่อนข้างอากัปกิริยาทำอะไร ๆ ไม่ค่อยประสบความสำเร็จ วันหนึ่งเขาถูกคุณพ่อตำหนิว่า “แกเป็นคำทำงานไม่จริงจังสักอย่าง แล้วจะประสบความสำเร็จได้อย่างไรกัน แกล้งดูเบี๊ยะ ชงไชยสิ ตอนเขาอายุเท่าแกเขาดังไปทั่วประเทศแล้วนะ”

ข้อต่อไปนี้เป็นสมมุติฐานในการอ้างเหตุผลของคุณพ่อวิรัช

1. คนทำงานไม่จริงจัง ไม่มีทางประสบความสำเร็จ
2. ทุกคนที่ทำงานจริงจังจะประสบความสำเร็จอย่างเบี๊ยะ ชงไชย
3. วิรัชทำงานไม่จริงจังเท่าเบี๊ยะ ชงไชย
4. วิรัชขณะนี้อายุมากกว่าเบี๊ยะ ชงไชย
5. เบี๊ยะ ชงไชย คือ ขวัญใจคุณพ่อของวิรัช

ตอบ 2.

ข้อ 21. ต้นทุนผันแปร คือ ต้นทุนที่จำนวนเงินรวมเปลี่ยนแปลงขึ้นลงตามปริมาณหน่วยสินค้าหรือบริการที่ผลิตได้ ส่วนต้นทุนคงที่คือต้นทุนที่จำนวนเงินรวมไม่เปลี่ยนแปลงไม่ว่ากิจการจะผลิตสินค้าหรือบริการมากน้อยเท่าใดก็ตาม

สถานการณ์ข้อใดต่อไปนี้จะทำให้ความหมายของต้นทุนดังกล่าวข้างต้นบิดเบือนไปจากเดิม

- I การลดเงินเดือนหรือให้พนักงานออกจากงานเนื่องจากสภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน
- II ค่ากระแสไฟฟ้าในโรงงานผลิตของธุรกิจที่ผลิตสินค้าและเน้นนโยบายอนุรักษ์พลังงาน
- III การจัดซื้อวัตถุดิบในปริมาณสูงเพื่อสำรองไว้ใช้เกิดจากการคาดการณ์สถานการณ์ขาดแคลนวัตถุดิบในอนาคต

อนาคต

1. ข้อ I
2. ข้อ II
3. ข้อ I และ II
4. ข้อ II และ III
5. ข้อ I, II และ III

ตอบ 5.

ข้อ 22. ท่ามกลางวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจที่ประเทศไทยกำลังประสบอยู่ในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นปัญหาค่าเงินบาทตกต่ำ ปัญหาบริษัทเงินทุนปิดกิจการหรือปัญหาในการใช้ที่ดินต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้เกิดข้อสงสัยต่อแนวทางในการพัฒนาเศรษฐกิจที่เน้นภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก นักวิชาการบางคนออกมาเสนอความคิดเห็นว่าภาคเกษตรกรรมน่าจะเป็นทางเลือกใหม่สำหรับผู้ขายแพ้จากระบบทุนนิยมเสรีในเมืองใหญ่

สมมุติฐานใดต่อไปนี้มีสำคัญที่จะทำให้ข้อเสนอนี้ของนักวิชาการคนดังกล่าวมีความเป็นไปได้มากขึ้น

- I นักธุรกิจสามารถปรับตัวให้มีความสุขและความพึงพอใจกับชีวิตที่เรียบง่ายได้

II นักธุรกิจมีความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตในการทำเกษตรกรรมไม่ว่าจะเป็น ที่ดิน เงินทุน ตลอดจนแรงงาน

III ปัจจัยสำคัญในการประสบความสำเร็จของภาคเกษตรกรรมมีลักษณะเช่นเดียวกับปัจจัยในการประสบความสำเร็จของภาคอุตสาหกรรม

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. ข้อ I | 2. ข้อ I และ II |
| 3. ข้อ I และ III | 4. ข้อ II และ III |
| 5. ข้อ I, II และ III | |

ตอบ 4.

ข้อ 23. ทารกในครรภ์เป็นบุคคลจึงมีสิทธิในชีวิต แม้ว่ามารดาจะมีสิทธิในการจัดการกับร่างกายของเธอ แต่สิทธิในชีวิตของบุคคลย่อมมากกว่าและมีน้ำหนักกว่าสิทธิในการจัดการกับร่างกายของมารดา ดังนั้นทารกในครรภ์ไม่อาจถูกฆ่าการทำแท้งจึงเป็นสิ่งที่ไม้อาจกระทำได้ ผู้ให้เหตุผลข้างต้น สนับสนุนข้อความใดต่อไปนี้

1. การทำแท้งที่ยอมรับได้ คือ การทำแท้งจากการถูกข่มขืน
2. ตั้งแต่เริ่มปฏิสนธิทารกในครรภ์ก็เป็นบุคคลเหมือนคนทั่วไป
3. การทำแท้งไม่ใช่สิ่งที่ยอมรับได้เสมอไป จะถูกหรือผิดต้องนำปัจจัยแวดล้อมมาประกอบการพิจารณา
4. หากทารกมีความเสี่ยงต่อความผิดปกติ แพทย์มักยอมทำแท้งได้
5. การลักลอบทำแท้งทำให้หญิงนั้นตั้งครรภ์ได้ยากขึ้นหรือไม่สามารถตั้งครรภ์ได้เลย

ตอบ 2.

ข้อ 24. ทุกชีวิตต่างต้องพึ่งพาอาศัยกันเพื่อความสมดุลและทุกชีวิตต่างก็มีค่า แต่คนที่เห็นแก่ตัวกลับตีความคำว่าค่าของชีวิตสัตว์ด้อยกว่าค่าชีวิตมนุษย์เพื่อจะหาประโยชน์ โดยเฉพาะผู้ที่ล่าชีวิตเพื่อเกมความมัน ไม่ใช่เพื่อเป็นอาหารหรือเพื่อประทังชีวิต และหลายคนที่มีมองค่าของสัตว์ป่าออกมาเป็นตัวเงิน ซึ่งเมื่อสัตว์เหล่านั้นสูญพันธุ์ไปจากโลกนี้แล้ว เงินมากมายมหาศาลเท่าไรก็ไม่สามารถซื้อชีวิตเหล่านั้นกลับมาได้อีก แม้ไทยจะมีกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่ามาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2443 แต่ปัญหาต่าง ๆ เพิ่มมากตามความเจริญทางวัตถุจนกฎหมายที่มีอยู่ไม่สามารถแก้ไขได้

ข้อความข้างบนนี้รับกับสมมุติฐานข้อใด

- | | |
|--|---|
| 1. มนุษย์มองชีวิตของสัตว์ว่าด้อยกว่าคน | 2. มนุษย์มองค่าของสัตว์เป็นตัวเงิน |
| 3. กฎหมายล่าหลังความเจริญ | 4. ความเจริญด้านวัตถุทำให้มนุษย์ทำผิดกฎหมาย |
| 5. กฎหมายและการลงโทษไม่มีประสิทธิภาพ | |

ตอบ 1.

ข้อ 25. รัฐบาลสหรัฐไม่พอใจนโยบายการค้าของจีนที่มุ่งส่งออกมากขึ้น แต่เปิดตลาดให้สินค้าต่างประเทศน้อยมาก โดยหวังกอบโกยเงินตราต่างประเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศ จนเป็นผลให้สหรัฐขาดดุลการค้ากับจีนมากที่สุดเป็นอันดับสามรองจากญี่ปุ่นและ ไต้หวัน และคาดว่าภายในปีนี้นั้นจะแซงขึ้นมาอยู่ในอันดับที่สองแทนที่ไต้หวัน

ข้อต่อไปนี้ถูกต้องหมด ยกเว้น

1. จีนมุ่งส่งออกสินค้าเพื่อไทยเงินต่างประเทศ
2. สหรัฐไม่พอใจจีนเรื่องดุลการค้า
3. สหรัฐขาดดุลการค้ากับญี่ปุ่นและไต้หวัน
4. จีนเปิดตลาดสินค้าต่างประเทศน้อยมาก
5. จีน ญี่ปุ่นและไต้หวันร่วมมือกันทางการค้าเพื่อแก้ดุลสหรัฐ

ตอบ 5.

ข้อ 26. นักการเมืองที่ต้องการได้รับเลือกตั้งต้องใส่ใจกับคำพูดและการกระทำที่จะทำให้ประชาชนเลือกเขา ตั้งแต่ยุคเริ่มต้นของการหาเสียง นักการเมืองมักจะมีคำขวัญต่าง ๆ นานาที่บอกว่าตนเป็นคนดี สะอาดบริสุทธิ์ แต่อย่างไรก็ตามหลังจากเลือกตั้งแล้วก็มักจะ ไม่มีการกล่าวถึงคำขวัญเหล่านั้นกันอีก

จากข้อความดังกล่าวสรุปได้ว่า

1. นักการเมืองมักไม่เปลี่ยนความคิด
2. นักการเมืองเป็นคนเคารพความคิดของตนเองเสมอ
3. นโยบายของนักการเมืองมักจะมีการเปลี่ยนแปลงเรื่อย ๆ
4. นักการเมืองโกหกทุกคน
5. นักการเมืองไม่ค่อยใส่ใจกับคำขวัญที่ใช้ในการเลือกตั้ง

ตอบ 5.

บทความนี้สำหรับข้อ 27 -29

บริษัท น้ำมันไทย มีรถอยู่ 4 คัน ที่จะใช้ในการส่งน้ำมัน ไปยังสถานีบริการ 5 แห่งคือ สถานีนันทบุรีบริการ ดิวนนทบุรีบริการ ดอนเมืองบริการ รังสิตบริการ และลำลูกกาบริการ รถทั้ง 4 คัน นั้นสามารถจะส่งได้ดังนี้

- รถคันที่ 1 จะบริการเฉพาะสถานีนันทบุรีบริการ หรือดิวนนทบุรีบริการเท่านั้น
- รถคันที่ 2 จะบริการสถานีใด ๆ ก็ได้ ยกเว้นสถานีลำลูกกาบริการ
- รถคันที่ 3 จะบริการสถานีลำลูกกาเท่านั้น
- รถคันที่ 4 จะไม่ไปสองสถานีแรก แต่อาจจะบริการสถานีใด ๆ ก็ได้ในสามสถานีหลัง

ข้อ 27 ถ้าเรารู้ว่าดอนเมืองบริการ และรังสิตบริการเท่านั้นที่ได้รับน้ำมันในวันนี้ เราอาจสรุปได้ว่า

1. รถคันที่สองออกบริการ
2. รถคันที่ 4 ออกบริการ
3. อาจจะเป็นรถคันที่ 2 หรือคันที่ 4 คันใดคันหนึ่งออกบริการแน่ ๆ
4. ทั้งรถคันที่ 2 คันที่ 4 ต่างก็ออกบริการ
5. ไม่มีข้อสรุป

ตอบ 3.

ข้อ 28. ถ้าเราได้ข้อมูลเพิ่มเติมจากข้อ 27. ข้างต้นว่า วันนี้มีรถออกบริการเพียงคันเดียว และมีสถานีลำลูกกาเป็นอีกสถานีหนึ่งที่ให้บริการด้วย เราจะสามารถสรุปได้ว่า

1. รถคันที่ 2 เป็นรถที่ออกบริการ
2. รถคันที่ 3 เป็นรถที่ออกบริการ
3. รถคันที่ 3 เป็นรถที่ออกบริการ
4. รถคันที่ 4 ไม่ได้ออกบริการแน่ ๆ
5. ไม่อาจจะสรุปได้

ตอบ 3.

ข้อ 29. ถ้าเราทราบมาว่า วันนี้สถานีวิทยุบริการ สถานีคอนเมืองบริการเท่านั้นที่ได้รับบริการ เราอาจสรุปได้ว่า

1. รถคันที่สองจะต้องออกบริการแน่ ๆ
2. รถคันที่หนึ่งและคันที่สี่ออกบริการสองคัน
3. อาจจะถูกทั้งข้อ 1. และข้อ 2.
4. ยังไม่อาจสรุปได้ว่ามีคันใดให้บริการในวันนี้
5. รถคันที่สามออกบริการ

ตอบ 3.

ข้อ 30. ชายกลาง กับชายเล็ก ถ้ามีใจตรงกันก็หมายความว่า รักพจมานถ้าชายกลาง และพจมานมีใจตรงกันหมายความว่า

1. ชายกลางรักพจมาน และพจมานรักชายกลาง
2. ชายกลางรักพจมาน และพจมานรักชายเล็ก
3. ชายกลาง และพจมานรักชายเล็ก
4. ชายเล็ก และพจมานรักชายกลาง
5. ชายกลางรักชายเล็ก พจมานไม่เกี่ยว

ตอบ 1.

ข้อ 31. กำหนดให้ “สัตว์ที่เชื่องทุกตัวเป็นสุนัข”

“สัตว์ที่เชื่องบางตัวโง่”

“นกบางตัวเป็นสัตว์เชื่อง”

ดังนั้น สรุปได้ว่า

1. นกที่โง่ที่สุดเป็นสุนัข
2. สุนัขทุกตัวเชื่อง
3. นกบางตัวเป็นสุนัข
4. นกบางตัวโง่แต่ไม่ใช่สุนัข
5. สุนัขทุกตัวโง่

ตอบ 2.

ข้อ 32. มีการกล่าวกันว่าปรัชญาเป็นเรื่องของการค้นหาความรู้ และการเข้าใจธรรมชาติ และความหมายของชีวิตมนุษย์และสิ่งรอบตัว ความเชื่อปรัชญาของบ็อกส์เกรน ที่ว่าคนไร้เหตุผลเป็นคนสร้างความก้าวหน้าของประเทศ

ข้อความที่กล่าวนี้เป็นจริงอย่างไร

1. คนไร้เหตุผลเป็นคนมีความมุ่งมั่นรับผิดชอบในสิ่งที่ตนกระทำ
2. คนไร้เหตุผลเป็นคนมีความกล้าที่จะเผชิญทุกอย่าง
3. คนไร้เหตุผลมีความเป็นประชาธิปไตยเป็นตัวของตัวเอง
4. คนไร้เหตุผลจะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนสู่สิ่งใหม่
5. ถูกหมดทุกข้อ

ตอบ 5.

ข้อ 33. ค่าเงินดอลลาร์ยังคงโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตามคาด แม้ในช่วงต้นสัปดาห์ตัวเลขทางเศรษฐกิจที่ออกมาจะไม่ค่อยดีนัก อาทิ ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 1.5% และอัตราการใช้จ่ายการผลิตที่ลดลงเหลือเพียง 67.8% ในเดือนพฤษภาคม ตลอดจนการเข้าแทรกแซงขายดอลลาร์ของธนาคารกลางประเทศต่าง ๆ ทั้งนี้ยังคงเป็นผลมาจากความเชื่อมั่นว่าเศรษฐกิจสหรัฐจะฟื้นตัวในเร็ววันนี้

ข้อใดเป็นเหตุผลน่าเชื่อถือ เมื่อพิจารณาข้อมูลข้างต้นว่าเศรษฐกิจจะฟื้นตัว

1. ตัวเลขทางเศรษฐกิจไม่ค่อยดีนัก
2. ดัชนีผลผลิตลดลง 1.5%
3. อัตราการผลิติดลดลง 67.8%
4. การแทรกแซงขายดอลลาร์ของธนาคารกลางประเทศต่าง ๆ
5. ค่าเงินดอลลาร์ยังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ตอบ 5.

ข้อ 34. ระบบครอบครัวไทยมีรากและวิวัฒนาการที่แตกต่างจากระบบครอบครัวฝรั่ง ครอบครัวไทยค่อย ๆ กระจายจากการเป็นครอบครัวใหญ่ที่มี ปู่ ย่า ตา ยาย พี่เขย ลูกเขยในบ้านเดียวกันหมด มาเป็นขนาดย่อมมากขึ้น ส่วนครอบครัวฝรั่งรับรู้ถึงการแยกครอบครัวเพื่อไปต่อสู้และเผชิญกับโลกภายนอกตั้งแต่เด็ก หรืออาจเรียกว่า ตั้งแต่วัยที่เริ่มเป็นวัยรุ่นเลยทีเดียว

ข้อใดต่อไปนี้ เป็นข้อสรุปของข้อความข้างต้น

1. ครอบครัวไทยจะต้องกระจายเป็นครอบครัวขนาดย่อม
2. ครอบครัวฝรั่งต้องแยกครอบครัวเพื่อไปต่อสู้และเผชิญกับโลก
3. ครอบครัวไทยดีกว่าครอบครัวฝรั่ง
4. ครอบครัวฝรั่งดีกว่าครอบครัวไทย
5. ระบบครอบครัวฝรั่งมีพื้นฐานแตกต่างจากระบบครอบครัวไทย

ตอบ 5.

ข้อ 35. แม้ว่าการศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ต จะเป็นแนวคิดที่ดีเยี่ยมมาในการยกระดับความรู้ของมนุษยชาติ แต่ในระยะแรกใบรับรองที่ได้รับจากการเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตคงจะถูกมองว่า ไม่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าการเรียนที่มหาวิทยาลัย แต่เมื่อเวลาผ่านไปก็จะได้มีการยอมรับมากขึ้นเช่นเดียวกับการศึกษาทางไปรษณีย์ ซึ่งเริ่มเป็นที่ยอมรับและได้รับความนิยมมากขึ้นตามกาลเวลา

จากบทความดังกล่าว สรุปได้ว่า

1. การศึกษาผ่านอินเทอร์เน็ตเป็นวิธีการศึกษาที่ดีเยี่ยม
2. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต ไม่มีประสิทธิภาพเท่ากับการเรียนในมหาวิทยาลัย
3. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตจะเป็นที่ยอมรับต้องใช้เวลาพอสมควร
4. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตจะเป็นที่ยอมรับต้องใช้เวลาเท่ากับเรียนทางไปรษณีย์
5. การเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตสู่การเรียนทางไปรษณีย์ไม่ได้

ตอบ 3.

◆ด้านสรุปเหตุผล

1. ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออกเสมอ วันนี้แดดไม่ออก” ดังนั้นสรุปว่า
 1. วันนี้ฝนตก
 2. วันนี้ฝนอาจจะตก
 3. วันนี้ฝนไม่ตก
 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 3. วันนี้ฝนไม่ตก

ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออกเสมอ วันนี้แดดไม่ออก” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล			คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล		ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ถ้าฝนตก	แล้วแดดจะออกเสมอ		วันนี้แดดไม่ออก	วันนี้ฝนไม่ตก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ฝนไม่ตก

2. ข้อมูล “ต้นไม้ช่วยให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์ ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้” ดังนั้นสรุปว่า

1. ภาคอีสานเป็นทะเลทราย
2. ภาคอีสานไม่อุดมสมบูรณ์
3. ภาคอีสานไม่ค่อยมีฝนตก
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “ต้นไม้ช่วยให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์ ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล			คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล		ตรงข้ามเหตุ	
ต้นไม้	ช่วยให้พื้นดินอุดมสมบูรณ์		ภาคอีสานไม่ค่อยมีต้นไม้	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ ข้อมูลนี้จึง ไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

3. ข้อมูล “สัตว์เลื้อยคลานทุกตัวกินแมลง อีออดก็กินแมลง” ดังนั้นสรุปว่า

1. อีออดเป็นสัตว์เลื้อยคลาน
2. อีออดเป็นสัตว์
3. อีออดไม่ใช่สัตว์
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “สัตว์เลื้อยคลานทุกตัวกินแมลง อีออดก็กินแมลง” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล			คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล		ผล	
สัตว์เลื้อยคลานทุกตัว	กินแมลง		อีออดก็กินแมลง	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

∴ ข้อมูลนี้จึง ไม่สามารถสรุปได้แน่ชัด

4. ข้อมูล “เงินเป็นโลหะ โลหะทุกชนิดเป็นของแข็ง” ดังนั้นสรุปว่า

1. เงินเป็นของแข็ง
2. ของแข็งเป็นเงิน
3. เงินบางชนิดอาจไม่เป็นของแข็ง
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 1. เงินเป็นของแข็ง

ข้อมูล “เงินเป็น โลหะ โลหะทุกชนิด เป็นของเจ้ง” ดังนั้นสรุปว่า
(คำคำที่เหมือนกันคือ “โลหะ” ทั้ง ไป)

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า เงินเป็นของเจ้ง

5. ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วรถจะติด เข้าวันนี้ฝนตก” ดังนั้นสรุปว่า

1. เข้าวันนี้รถไม่ติด
2. เข้าวันนี้รถติด
3. เข้าวันนี้รถติด
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 3. เข้าวันนี้รถติด

ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วรถจะติด เข้าวันนี้ฝนตก” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล			คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล		เหตุ	ผล
ถ้าฝนตก	แล้วรถจะติด		เข้าวันนี้ฝนตก	เข้าวันนี้รถติด

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า เข้าวันนี้รถติด

6. ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วฉันจะ ไม่ตากผ้า วันนี้ฉันตากผ้า” ดังนั้นสรุปว่า

1. วันนี้ฝนตก
2. วันนี้ฝนไม่ตก
3. วันนี้ซักผ้า
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 2. วันนี้ฝนไม่ตก

ข้อมูล “ถ้าฝนตกแล้วฉันจะ ไม่ตากผ้า วันนี้ฉันตากผ้า” ดังนั้นสรุปว่า

ข้อมูล			คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล		ตรงข้ามผล	ตรงข้ามเหตุ
ถ้าฝนตก	แล้วฉันจะ ไม่ตากผ้า		วันนี้ฉันตากผ้า	วันนี้ฝนไม่ตก

∴ ข้อมูลนี้จึงสรุปว่า วันนี้ฝนไม่ตก

7. ข้อมูล “คนทุกคนถ้าประหยัดแล้วจะเป็นคนรวย วันนี้ฉันเป็นคนรวย” ดังนั้นสรุปว่า

1. วันนี้ฉันประหยัด
2. วันนี้ฉันขยันทำงาน
3. วันนี้ฉันขยันทำงานและประหยัด
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ตอบ 4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อมูล “คนทุกคนถ้าประหยัดแล้วจะเป็นคนรวย วันนี้ฉันเป็นคนรวย” ดังนั้นสรุปว่า

โจทย์			คำถาม	คำตอบ
เหตุ	ผล		ผล	ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
คนทุกคนถ้าประหยัด	แล้วจะเป็นคนรวย		วันนี้ฉันเป็นคนรวย	