

เฉลยข้อสอบวิชาสังคมศึกษา O-NET ปี 2550

1. 4	2. 3	3. 2	4. 1	5. 1	6. 1
7. 2	8. 2	9. 4	10. 3	11. 2	12. 3
13. 2	14. 2	15. 1	16. 1	17. 3	18. 4
19. 3	20. 2	21. 4	22. 3	23. 4	24. 3
25. 4	26. 1	27. 2	28. 4	29. 1	30. 4
31. 1	32. 1	33. 2	34. 3	35. 1	36. 2
37. 3	38. 4	39. 2	40. 3	41. 2	42. 2
43. 3	44. 1	45. 2	46. 3	47. 3	48. 2
49. 3	50. 2	51. 4	52. 2	53. 4	54. 3
55. 1	56. 2	57. 1	58. 2	59. 2	60. 3
61. 2	62. 1	63. 2	64. 2	65. 3	66. 3
67. 1	68. 2	69. 2	70. 1	71. 4	72. 4
73. 1	74. 2	75. 3	76. 2	77. 2	78. 1
79. 4	80. 3				



เฉลยละเอียดข้อสอบวิชาสังคมศึกษา

O-NET ปี 2550

1. เฉลยข้อ 4 ชั้นนี้

เหตุผล

ชาวมุสลิมในประเทศไทย มาเลเชีย และอินโดนีเซีย ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 85 นับถือนิกายชั้นนี้ โดยชาวมุสลิมในประเทศไทยกล่าวจะปฏิบัติตามแนวทางของคัมภีร์อัลกุรอานอย่างเคร่งครัด

ศาสนาอิสลามแยกออกเป็นนิกายต่าง ๆ มาก ที่สำคัญคือ

1. นิกายชั้นนี้ มีความเชื่อว่า นมีมุหัมมัดเป็นบุคคลธรรมชาติที่พระผู้เป็นเจ้าเลือกให้ทำหน้าที่นี้เป็นผู้นำคัมภีร์อัลกุรอานมาบอกกล่าวแก่มวลมนุษย์ โดยปฏิบัติตามคัมภีร์อัลกุรอานอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามหลักธรรมะดีๆ ชาวมุสลิมที่นับถือนิกายชั้นนี้สมหมายลึกซึ้งเป็นสัญลักษณ์

2. นิกายชีอะห์ มีความเชื่อว่า nabimuhammad เป็นผู้มีพลังจิตพิเศษ ไม่ใช่คนธรรมชาติ มีสภาพกึ่งมนุษย์กึ่งเทวดะ เป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากพระผู้เป็นเจ้าให้เป็นนบี และยอมรับว่าอาลีบุตรเขยของท่านนบีเป็นผู้สืบการปกครองจากศาสนทูตของอัลลอร์

3. นิกายชีอะห์ ถือว่าคัมภีร์อัลกุรอานยังใหญ่และสำคัญที่สุด นิกายนี้จะนับถืออัลลอร์เพียงพระองค์เดียว

4. นิกายชูฟี ผู้ที่นับถือนิกายนี้จะทำนุบำรุงจิตวิญญาณผ่านบทกวีและบทเพลง และการเข้าถึงคำสอนสูงสุดได้โดยการอุทิศตนต่อพระเจ้า

2. เฉลยข้อ 3 ญี่ปุ่นรืออีล

เหตุผล

เหวทูตที่นำ宗教ของพระเจ้ามาประทานแก่นบีมุหัมมัด จนเป็นคัมภีร์อัลกุรอานมีเชื่อว่าญี่ปุ่นรืออีล

พระเจ้าประทานคัมภีร์ต่าง ๆ ให้แก่ศาสนทูตด้วยวิธีการต่าง ๆ สรุปได้ 3 ประการคือ

1. การดลใจ คือ การที่พระเจ้าถ่ายทอดความคิด คำสั่งเข้าไปในจิตใจของผู้รับ

2. การฝันหรือการได้ยินเสียง หรือเห็นภาพในขณะที่ไม่รู้สึกตัว

3. การส่งมลาอิกะษ์มาพร้อมกับโองการของพระเจ้า ท่านนบีมุหัมมัดได้รับคัมภีร์อัลกรุอานครั้งแรกในถ้ำซีร้อ บนภูเขานูร เมืองเมกกะ โดยเทวทูต (มลาอิกะษ์) ชื่อญูบรอเอล (Gabriel) มาบอกท่านว่า พระผู้เป็นเจ้าเลือกท่านเป็นศาสนชนุ徒 และคำสอนมาประทานให้เป็นโองการแรก ต่อมาญูบรอเอลก์นำโองการจากพระอัลลอร์มาแจ้งแก่นบีมุหัมมัดหมายครั้งใหญ่สถานการณ์ขณะที่ท่านอยู่มีเมืองเมกกะ และเมดินา

ชาวมุสลิมต้องครรภาระในบรรดาลามลาอิกะษ์ ซึ่งมีจำนวนมากไม่สามารถประมวลได้ มีบางองค์ที่่านนั้นที่ทำหน้าที่เป็นทูตติดต่อระหว่างพระผู้เป็นเจ้ากับมนุษย์ ได้แก่ ญูบรอเอล เป็นผู้ทำหน้าที่นี้

ข้อ 1. อาลี เป็นบุตรชายของท่านนบี

ข้อ 2. มาลิก เป็นมลาอิกะษ์ที่ทำหน้าที่ดูแลในนคร

ข้อ 3. อิชรออิล เป็นมลาอิกะษ์ที่ทำหน้าที่เป็นยมบาล

3. เฉลยข้อ 2 การแบ่งปัน

เหตุผล

พิธีจะก่อของศาสนาอิสลาม มีความมุ่งหมายให้ชาวมุสลิมรู้จักการแบ่งปัน

พิธีจะก่อ เป็นหลักปฏิบัติประการหนึ่งในหลักปฏิบัติ 5 ประการของชาวมุสลิม

จะก่อ หมายถึง การบริจาคทาน ผู้ที่มีทรัพย์สินเกินจำนวนที่กำหนดไว้เมื่อครบรอบปี จะต้องบริจาคแก่บุคคลที่มีสิทธิรับจะก่อตามอัตราที่กำหนดไว้

จุดมุ่งหมายของการบริจาคจะก่อคือ เพื่อให้ทรัพย์สินที่บริสุทธิ์ตามหลักของศาสนาอิสลาม เป็นการขัดเกลาจิตใจของผู้บริจาคให้สะอาดบริสุทธิ์ ลดความตระหนั มีความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ ไม่ตากเป็นทางสของวัตถุ และต้องจ่ายส่วนหนึ่งให้แก่ผู้ยากจน สรุปคือ ต้องแบ่งปันแก่ผู้ที่มีสิทธิรับ เช่น คนอนาคต คนขัดสน และใช้เพื่อไถ่ทาส หรือเชลยให้เป็นอิสระ เป็นต้น

4. เฉลยข้อ 1 ฤคเวท

เหตุผล

ฤคเวทเป็นคัมภีร์พระเวทที่เก่าแก่ที่สุด

คัมภีร์พระเวท (Veda) เป็นผลงานเด่นของพากอารยัน ซึ่งมีลักษณะเป็นบทสวดอันยาวเหยียด ประกอบด้วย 4 คัมภีร์ คือ

1. ฤคเวท แต่งเป็นบทเพลงสวต หรือมนต์สรรเสริญ ใช้สำหรับสวดสรรเสริญพระเป็นเจ้าและเทวี ถือว่าเป็นวรรณกรรมเริ่มแรกที่เก่าแก่ที่สุด

2. ยชรเวท แต่งเป็นบทร้อยแก้วเกี่ยวกับแบบแผนการประกอบพิธียัณ-กรรม และพิธีบวงสรวงต่าง ๆ

3. สามเวท แต่งเป็นบทร้อยกรอง ใช้สวดในพิธีบวงสรวง และถวายน้ำโสม แด่พระอินทร์ รวมทั้งใช้ขับกล่อมเทพเจ้าองค์อื่น ซึ่งประมวลบทสวามจาก คัมภีร์ฤคเวท

4. อธรรมเวท เป็นมนตร์และคำถ้าอความลังต่าง ๆ เกี่ยวกับไสยาสต์ คัมภีร์ในข้อ 1, 2 และ 3 ข้างต้นเรียกว่าไตรเวทหรือไตรเพท

5. เฉลยข้อ 1 วันที่พระเยซูสิ้นพระชนม์

เหตุผล

วันศุกร์ศักดิ์สิทธิ์ (Good Friday) ของคริสตศาสนาชนิกชน หมายถึง วันสิ้นพระชนม์ของพระเยซู

หลังจากพระเยซูถูกจับ ทหารโรมันตรึงพระเยซูไว้ที่ไม้กางเขน ในข้อหาว่า พระเยซูมีความผิดฐานเป็นกบฏตั้งตนเป็นกษัตริย์ของชาวเยอรมัน นำไปในทางที่ผิด โดยยุบงประชานไม่ให้เสียภาษีแก่จักรพรรดิซีซาร์และอ้างว่าตน เป็นพระมาชีอ่า พระเยซูถูกตรึงอยู่บนไม้กางเขนตั้งแต่เวลา 9 นาฬิกา จนถึง 15 นาฬิกา จึงสิ้นพระชนม์ในวันศุกร์ เมื่อพระชนมายุเพียง 33 ปี วันศุกร์ศักดิ์สิทธิ์ คือพิธีกรรมระลึกถึงพระธรรมานของพระเยซู เป็นวันชดเชยให้โทษบาป โดยการอดเนื้อ อดอาหาร และจำศีล

วันอีสเทอร์ คือวันที่พระเยซูฟื้นคืนชีพในวันอาทิตย์ซึ่งเป็นวันที่สามหลังจาก วันสิ้นพระชนม์

6. เฉลยข้อ 1 มนุษย์ทุกคน

เหตุผล

พระเยซูทรงสอนว่า “จงรักเพื่อนบ้าน เหมือนรักตนเอง” เพื่อนบ้านในที่นี้ หมายถึง มนุษย์ทุกคน

หลักธรรมสำคัญที่สุดของพระเยซูคือ ความรัก ซึ่งเป็นความรักอันบริสุทธิ์ ทรงสอนว่า พระเจ้าทรงรักโลก สอนให้มนุษย์รักพระเจ้า รักครอบครัว รักเพื่อนบ้าน และรักเพื่อนมนุษย์ทั้งหลายทั่วไป “จงรักพระองค์ผู้เป็นเจ้าของเจ้าด้วยสุดจิต สุดใจของเจ้า ด้วยสุดกำลังและสิ้นสุดความคิดของเจ้า และจงรักเพื่อนบ้านเหมือนรักตนเอง” (ลูกา 10 : 27)

ดังนั้น เพื่อนบ้าน หมายถึง มนุษย์ทุกคน

7. เฉลยข้อ 2 พิธีรับศีลล้างบาป

เหตุผล

พิธีเข้าเป็นพุทธมามกະ เปรียบได้กับพิธีรับศีลล้างบาปในศาสนาคริสต์

พิธีเข้าเป็นพุทธมามกະ คือ พิธีที่แสดงตนว่าเป็นชาวพุทธ การยืนยันว่าจะปฏิบัติตามหลักคำสอนในพระพุทธศาสนา ยึดพระพุทธเจ้า พระธรรม และพระสังฆ เป็นที่พึง ซึ่งเปรียบได้กับพิธีศีลล้างบาปในคริสต์ศาสนา

พิธีศีลล้างบาปเป็นพิธีกรรมท่างศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาಥอลิก ซึ่งมีพิธีศีลศักดิ์สิทธิ์ 7 ประการ

พิธีศีลล้างบาป (Baptism) แปลว่า การชำระล้างบาป เป็นการชำระล้างบาปทางจิตใจ ถ้าผู้ได้รับศีลล้างบาปแล้วจะเป็นผู้บริสุทธิ์จากบาปที่เกิดจากบาปของอาดัม และอีว่า พิธีศีลล้างบาปมีมาตั้งแต่สมัยคริสต์ก้าล ก่อนที่พระเยซูจะออกประกาศศาสนา กีทรงรับศีลล้างบาปจากจ魘หัน บุคคลใดจะเข้าอยู่ในพระคริสต์-จักรได้จะต้องทำพิธีศีลล้างบาปก่อน (แต่คนจะทำเพียงครั้งเดียว) จากนั้นเจ้มสิทธิ์รับศีลอื่น ๆ ต่อไปได้

ข้อ 1. พิธีรับศีลมหาสนิท พิธีนี้มีความมุ่งหมายให้เลือดเนื้อของชาวคริสต์ กับเลือดเนื้อของพระเยซูเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ข้อ 3. พิธีรับศีลกำลัง รับเมื่อรับศีลล้างบาปแล้ว เพื่อเป็นการยืนยันว่าตนรับนับถือคริสต์ศาสนาอย่างแท้จริง

ข้อ 4. พิธีรับศีลแก่บาป รับเมื่อได้ทำบาปเพื่อให้ได้รับการอภัยบาป โดยผู้กระทำผิดจะต้องชดใช้บาป และทำความดีเพื่อชดใช้โทษบาปนั้นจนหมดสิ้นกรรม

8. เฉลยข้อ 2 โลกาธิปไตย

เหตุผล

การที่ผู้ปกครองประเทศตัดสินใจดำเนินการเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยคำนึงถึงความเห็นของคนส่วนใหญ่ เป็นการดำเนินการตามหลักการโลกาธิปไตยในพระพุทธศาสนา

อธิปไตย ในทางพระพุทธศาสนาคือ ความเป็นใหญ่ มี 3 ประการคือ อัตตาธิปไตย โลกาธิปไตยและธรรมธิปไตย

โลกาธิปไตยคือ การถือโลกเป็นใหญ่ หรือความเห็นของคนส่วนใหญ่และเสียงข้างมากเป็นหลักแต่เมตติมหาชนไม่จำเป็นต้องถูกต้องเสมอไป ความถูกผิดไม่ได้อยู่ที่จำนวนคน แต่การตัดสินใจที่ไม่มีความผิดพลาดต้องเกิดจากความเห็นชอบตามธรรมนองค์รวมของธรรม

ข้อ 1. อัตตาธิปไตย คือ การถือตนเป็นใหญ่

ข้อ 3. ธรรมธิปไตย คือ การถือธรรมหรือความถูกต้องเป็นใหญ่

ข้อ 4. ประชาธิปไตย คือ การถือเสียงข้างมากเป็นสำคัญ

9. เฉลยข้อ 4 อวิชชา

เหตุผล

ในพระพุทธศาสนาอวิชชาเป็นมูลเหตุของการเรียนรู้ด้วยตนเอง

อวิชชา คือ ความไม่รู้จริง ความหลงอันเป็นเหตุไม่รู้จริง มี 4 อย่างคือ ไม่วุฒิก็ไม่วุฒิเหตุแห่งทุกข์ ไม่วุฒิความดับทุกข์ ไม่วุฒิทางให้ถึงความดับทุกข์ เป็นปัจจัยให้เกิดสังขาร สังขารเป็นเหตุให้เกิดวิญญาณ เพราะวิญญาณเป็นปัจจัยจึงเกิดนามรูปคือขันธ์ 5 เมื่อเกิดนามรูปแล้วก็อให้เกิดตัณหา เกิดอุปทานถือว่าตัวเราเป็นของเรารึเกิดความทุกข์ต่าง ๆ อันเป็นผลมาจากการเกิด คือ ความแก่ ความตาย ความเคราะห์โกรกเสียใจ.....ผัสสะ จนถึงชาติ ชา มนนะ หมุนเรียนไปโดยไม่มีที่สิ้นสุด

ดังนั้นอวิชาจึงเป็นมูลเหตุของการเรียนรู้ว่าด้วยเกิด

ข้อ 1. ชาติ คือ การเกิด

ข้อ 2. ต้นชา คือ ความพะยานอย่าง กิเลส ได้แก่ ความโลภ ความโกรธ และความหลง

ข้อ 3. นามรูป คือ นามธรรมในขั้นที่ 5 ได้แก่ เวทนา สัญญา สังหาร และวิญญาณ

10. เฉลยข้อ 3 นิโรต - ปฏิจสมุปบาท กรรม 12

เหตุผล

การจัดกลุ่มธรรมในหลักอริยสัจ 4 ข้อที่ไม่ถูกต้อง คือ นิโรต - ปฏิจสมุปบาท กรรม 12

กลุ่มธรรมในหลักอริยสัจ 4 - นิโรต หรือธรรมที่ควรเจริญ ซึ่งมีหลายประการ เช่น

1. วิมุตติ 5 คือ ความหลุดพ้นจากกิเลส 5 อย่าง

2. บรรคมเมืองค์ 8 คือ หลักไตรสิกขา ได้แก่ศีล สามาริ และปัญญา ถ้าปฏิบัติได้ย่อมดับความโลภ โกรธ หลงได้ ไม่ยึดมั่นถือมั่น

3. ไตรลักษณ คือ อนิจจัง ทุกขัง อนัตตา ผู้บรรลุนิพพานย่อมเห็นสัจธรรม

4. ภawan 4 คือ การทำให้เกิดใหม่ขึ้น หรือการพัฒนา 4 ประการ ส่วนหลักธรรมทั้ง 2 ประการคือ

- ปฏิจสมุปบาท หมายถึง สิ่งทั้งปวงย่อมเกิดจากสาเหตุ และ

- กรรม 12 หรือธรรมนิยาม หมายถึง กฎเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์ คือ กฎแห่งกรรม แบ่งออกเป็น 12 อย่าง เป็นกลุ่มธรรมในหลักอริยสัจ - สมุทัย หรือธรรมที่ควรละ

ดังนั้นข้อ 3 จึงไม่ถูกต้อง ข้อ 1, 2 และ 4 จัดกลุ่มธรรมในหลักอริยสัจ 4 ได้ถูกต้องแล้ว

11. เฉลยข้อ 2 การคิดพิจารณาแยกแยะส่วนประกอบ

เหตุผล

การใช้หลักโยนิโสมนสิการที่สามารถดับทุกข์จากการหลงผิดติดในรูปกาย ได้มากที่สุดคือ การคิดพิจารณาแยกแยะส่วนประกอบ

โยนิโสมนสิการ หรือ การกระทำในใจโดยแยกคาย เป็นการใช้ความคิดที่เกิดจากปัญญา คิดถูกวิธี รู้จักคิด คิดอย่างมีระบบ เป็นการคิดแก้ปัญหาและนำไปสู่ความดับทุกข์ วิธีคิดแบบโยนิโสมนสิการ ชื่มว่า 10 วิธี

การคิดแบบแยกแยะองค์ประกอบ เป็นวิธีคิดเพื่อกำหนดแยกแยะประภูมิ-การณ์ต่าง ๆ ออกเป็นสิ่งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม โดยพิจารณาปัญหาที่กระจายออกจากส่วนใหญ่ไปสู่ส่วนย่อยหรือส่วนประกอบ เป็นวิธีคิดแบบขั้นรุ่ง 5 ประกอบด้วยรูป เวทนา สัญญา สังหาร วิญญาณ โดยคิดแยกแยะส่วนประกอบของธาตุในร่างกาย แยกออกเป็นรูปธรรม (ข้อ 1) และนามธรรม (ข้อ 2-4) คือ การยกไปแบ่งออกเป็น

1. รูปขั้นรุ่ง คือ ร่างกาย จำแนกออกเป็นธาตุดิน น้ำ ลม และไฟ
2. เวทนาขั้นรุ่ง คือ ความรู้สึก
3. สัญญาขั้นรุ่ง คือ ความจำได้หมายรู้
4. สังหารขั้นรุ่ง คือ ความคิด
5. วิญญาณขั้นรุ่ง คือ ความรู้อารมณ์

เมื่อคิดเช่นนี้จึงสามารถดับทุกข์จากการยึดติดในรูปกายได้

12. เฉลยข้อ 3 อาชช่วย

เหตุผล ผู้ปกครองประเทศที่มีเลิ่ห์เหลี่ยม ฉ้อราชภูรบังหลวง ขาดทศพิธราชธรรมในข้อ อาชช่วย

ทศพิธราชธรรม แปลว่า ธรรมสำหรับพระมหาภัตtriy 10 ประการ แต่ทศพิธราชธรรมเป็นหลักธรรมที่ผู้ปกครอง ผู้นำ ตั้งแต่ระดับชาติจนถึงระดับชุมชน และครอบครัว รวมทั้งประชาชนทั่วไปต้องปฏิบัติมี 10 ประการ เช่น

1. อาชช่วย คือ ความซื่อตรง หมายถึง มีความซื่อสัตย์สุจริตต่อประชาชน และประเทศชาติ ไม่หลอกลวงต่อหน้าอย่างลับหลังอย่าง ไม่มีเลิ่ห์เหลี่ยม
2. ทาน คือ การให้ หมายถึง ปฏิบัติราชการและเสียสละความสุขเพื่อประชาชน

3. อักโกระ คือ ความไม่โกรธ หมายถึง มีความเมตตา อดทน อดกลั้นต่อความทุกข์ ความสุข และความไม่พอใจต่าง ๆ โดยไม่แสดงความโกรธ

4. อวิหิงสา คือ ความไม่เบียดเบียน หมายถึง การปกครองดูแลประชาชน ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อนโดยไม่เบียดเบียนผู้อื่น

ดังนั้น ผู้ปกครองประเทศที่มีเลิ่ห์เหลี่ยม ฉ้อราชภูรบังหลวง เพราะขาดทศพิธราชธรรมในข้ออาชช่วยนั้นเอง

13. เฉลยข้อ 2 สมชายไม่จ่อตระในที่ห้ามจอด

เหตุผล

สมชายไม่จ่อตระในที่ห้ามจอด คือ การปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามหลักประชาธิปไตย ประชาธิปไตยเป็นทั้งระบบการปกครองและวิถีชีวิต ได้แก่

1. การยึดหลักกฎหมายเป็นหลักในการปกครองประเทศและการดำเนินชีวิต คือมีรัฐธรรมนูญที่ให้หลักประกันสิทธิเสรีภาพของประชาชน เช่น ประชาชน มีสิทธิ์วิพากษ์วิจารณ์รัฐบาลได้ มีเสรีภาพในการประกอบอาชีพ และซื้อขายสินค้าต่างประเทศได้

2. ปฏิบัติตามกฎหมายและเคารพสิทธิเสรีภาพซึ่งกันและกัน คือทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคม เช่น ผู้ขับขี่รถปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งคัด

3. การยอมรับเสียงข้างมากแต่เคารพเสียงส่วนน้อย

ข้อ 1. สมโชคไม่เล่นการพนันทุกชนิด เป็นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามหลักกฎหมายและศีลธรรม แต่ข้อ 2 ถูกต้องมากที่สุด เพราะลักษณะของการเป็นพลเมืองดีในระบบประชาธิปไตยจะต้องเป็นบุคคลที่เคารพกฎหมาย เคารพสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น และมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตน เป็นต้น

14. เฉลยข้อ 2 หลักนิติธรรม

เหตุผล

การใช้หลักนิติธรรม ทำให้รัฐสามารถดำเนินการให้ความคุ้มครองสิทธิมนุษยชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักนิติธรรม หมายถึง ยึดกฎหมายเป็นหลักในการปกครองประเทศและการดำเนินชีวิต ประเทศที่มีการปกครองในระบบประชาธิปไตยจะต้องมีรัฐธรรมนูญที่ให้หลักประกันสิทธิเสรีภาพของประชาชน ซึ่งรัฐบาลจะเมตตาไม่ได้ เช่น สิทธิในทรัพย์สิน เสรีภาพในการพูด คิด และเขียน เสรีภาพในการนับถือศาสนา เป็นต้น

ทั้งนี้เพราะกฎหมายเป็นเครื่องมือสำคัญในการรักษาความยุติธรรมที่เสมอภาคกัน เพื่อให้สังคมเกิดความสงบเรียบร้อย ความยุติธรรมที่ประเสริฐที่สุดและถูกต้องที่สุดจะต้องเป็นความยุติธรรมที่สอดคล้องกับความรู้สึกนึกคิดของคนทั่วไปและเป็นธรรมตามกฎหมาย กฎหมายคือสิ่งที่มนุษย์จัดทำขึ้นเพื่อให้บรรลุความยุติธรรม กฎหมายจึงเป็นแม่บทในการพิจารณาตัดสินความประพฤตินั้น ๆ ให้เป็นไปโดยถูกต้องและเที่ยงธรรม

สิทธิมนุษยชน หมายถึง คักดีครีความเป็นมนุษย์ สิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคของบุคคลจะต้องได้รับการรับรองหรือคุ้มครองทั้งตามรัฐธรรมนูญ และปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชนขององค์การสหประชาชาติ

ดังนั้นทุกประเทศจึงใช้หลักนิติธรรมในการให้ความคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ 1, 3 และ 4 เป็นหลักการของการปกครองในระบบประชาธิปไตย

15. เฉลยข้อ 1 พระราชบัญญัติ

เหตุผล กฎหมายที่มีความแตกต่างจากกฎหมายอื่น คือ พระราชบัญญัติ

พระราชบัญญัติ เป็นกฎหมายที่พระมหากษัตริย์ทรงตราเข้ามาตามคำแนะนำ และยินยอมของรัฐสภา ซึ่งเป็นองค์กรนิติบัญญัติของประเทศไทย คือ สภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภา พระราชบัญญัติจึงแตกต่างจากพระราชกำหนด พระราชกฤษฎีกา และกฎกระทรวง เพราะกฎหมายทั้ง 3 เป็นกฎหมายที่จัดทำโดยองค์กรฝ่ายบริหาร

ข้อ 2. พระราชกำหนด เป็นกฎหมายที่พระมหากษัตริย์ทรงตราเข้ามาตามคำแนะนำของคณะรัฐมนตรี (เป็นฝ่ายบริหาร) ในกรณีที่จะรักษาความปลอดภัย สาธารณะ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ฯลฯ

ข้อ 3. พระราชกฤษฎีกา เป็นกฎหมายที่พระมหากษัตริย์ทรงตราเข้ามาตามคำแนะนำของคณะรัฐมนตรี (เป็นฝ่ายบริหาร) เพื่อกำหนดมาตรการต่าง ๆ ตามที่กฎหมายให้อำนาจไว้

ข้อ 4. กฎกระทรวง เป็นกฎหมายที่รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติจัดทำขึ้นเพื่อกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ตามที่กฎหมายให้อำนาจไว้

16. เฉลยข้อ 1 รับโทษเหมือนเป็นตัวการ

เหตุผล ผู้ที่ใช้ให้ผู้อื่นกระทำความผิดจนสำเร็จต้องได้รับโทษเหมือนเป็นตัวการ

ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 84 บัญญัติว่า “ผู้ใดก่อให้ผู้อื่นกระทำความผิดไม่ว่าด้วยการใช้บังคับ ชุ่มเชื้อ จ้าง วนหรือยุยงล่ำเสริม หรือด้วยวิธีอื่นใด ผู้นั้นเป็นผู้ใช้ให้กระทำความผิด

ถ้าผู้ถูกใช้ให้กระทำความผิดนั้น ผู้ใช้ต้องรับโทษเหมือนเป็นตัวการ ถ้าความผิดนั้นมีได้กระทำลง ไม่ว่าจะเป็นเพระผู้ถูกใช้ไม่ยอมกระทำ ยังไม่ได้กระทำหรือเหตุอื่นใด ผู้ใช้ต้องระวังโทษเพียงหนึ่งในสามของโทษที่กำหนดไว้สำหรับความผิดนั้น”

ดังนั้นผู้ใช้รับโทษเหมือนตัวการ

17. เฉลยข้อ 3 ทรัพย์สินที่คู่สมรสฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มาโดยการรับมรดก**เหตุผล**

ทรัพย์สินที่คู่สมรสฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มาโดยการรับมรดกถือว่าเป็นสินส่วนตัว

ทรัพย์สินระหว่างสามีและภรรยา มี 2 ประเภทคือ สินส่วนตัวและสินสมรส
ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา 1471 สินส่วนตัวได้แก่ ทรัพย์สิน

- ที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีอยู่ก่อนสมรส

- ที่เป็นเครื่องใช้สอยส่วนตัว เครื่องแต่งกาย หรือเครื่องประดับกายตาม
ควรแก่ฐานะ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นในการประกอบอาชีพ หรือวิชาชีพ
ของคู่สมรสฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

- ที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้มาระหว่างสมรสโดยการรับมรดกหรือโดยการให้
โดยเสนทาง

- ที่เป็นของหมั้น

ดังนั้น ข้อ 1, 2 และ 4 ตามโจทย์เป็นสินสมรสไม่ใช้สินส่วนตัวจึงไม่ถูกต้อง

18. เฉลยข้อ 4 เพื่อควบคุมพฤติกรรมของสมาชิกในสังคม**เหตุผล**

สังคมต้องมีบรรทัดฐาน หรือปัทสถาน (Norms) เพื่อควบคุมพฤติกรรม
ของสมาชิกในสังคม เพราะทุกสังคมต้องมีแนวหรือวิถีทางของการกระทำที่เป็น^{มาตรฐาน}
มาตรฐานในการประพฤติปฏิบัติ หรือการกระทำการอย่างซึ่งเป็นที่ยอมรับกัน
ในสังคม ถ้าบุคคลได้ประพฤติปฏิบัติตามบรรทัดฐานของสังคมคือ วิถีชาวบ้าน
(Folkways) จริยต (Mores) และกฎหมาย (Laws) ก็จะได้รับการยกย่องและ
อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ถ้าบุคคลได้กระทำผิดหรือเบี่ยงเบนจากบรรทัด-
ฐานของสังคมก็จะถูกกลงโทษจากสังคม เช่น ถ้าประพฤติผิดจากวิถีชาวบ้านก็จะถูก
ตัดขาด หรือหัวเราะเยาะ ถ้าประพฤติผิดจากราก็จะถูกประนาม หรือตัดความ
สัมพันธ์ และถ้าประพฤติผิดกฎหมายก็จะถูกกลงโทษเบา-หนักตามบทบัญญัติของ
กฎหมาย

ดังนั้นสังคมต้องมีบรรทัดฐานเพื่อควบคุมพฤติกรรมของสมาชิกในสังคม
ให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสังคมนั้นเอง

19. เฉลยข้อ 3 มีบรรทัดฐานทางสังคมที่เคร่งครัด**เหตุผล**

มีบรรทัดฐานทางสังคมที่เคร่งครัด ไม่ใช้ลักษณะทั่วไปของสังคมไทย เพราะ
สังคมไทยเป็นสังคมที่มีโครงสร้างอย่างหลวม ๆ เนื่องจากคนไทยไม่ค่อยยึด
ระเบียบหรือกฎหมายที่สังคมวางไว้ โดยมีการผ่อนปรนและยืดหยุ่นเสมอ จึงไม่มี
ความเคร่งครัดต่อบรรทัดฐานของสังคม

ลักษณะทั่วไปของสังคมไทยคือ

1. เปิดรับวัฒนธรรมจากต่างชาติมาก เพราะเป็นสังคมเปิดโดยเฉพาะจากชาติตะวันตก ทำให้สังคมไทยเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
2. มีการแบ่งชนชั้นในสังคม แต่ไม่ได้แบ่งตามความมีอันดับเดียว
3. ปัจจุบันสัดส่วนประชากรในเขตเมืองและชนบทใกล้เคียงกัน

20. เฉลยข้อ 2 การทำวัณฑุ์ข้าว

เหตุผล ประเพณีการทำวัณฑุ์ข้าวเป็นที่นิยมทั้งในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การทำวัณฑุ์ข้าว เป็นประเพณีที่ชาวไทยภาคกลาง ไทยพวนและไทยอีสาน ในภาคอีสานจะเรียกว่า “งานบุญคุณลาน” ชาวอีสานจะทำบุญก่อนขันข้าวมาสู่ยุ่งชา เพื่อความเป็นสิริมงคล เป็นการอัญเชิญวัณฑุ์ข้าวคือพระแม่โพสพให้มารดาประจำข้าว และเรียกวัณฑุ์ข้าวก่อนข้าวจะอกรวง ซึ่งนิยมทำตั้งแต่วันแรก 1 ค่ำเดือน 11 เป็นต้นไป

ข้อ 1. ประเพณีวิ่งควาย เป็นประเพณีที่เก่าแก่ของจังหวัดชลบุรี (ภาคตะวันออก) จัดขึ้นในเดือน 11 เมื่อใกล้เทศกาลออกพรรษา ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่การไถหัวนาได้ผ่านพ้นไป ชาวไร่ ชาวนา รวมทั้งวัวและควายจะได้พักผ่อนรอคายผลผลิต จึงมีการประกวดความสวยงามของวัวและควายพร้อม ๆ กัน การแข่งขันวิ่งควาย เช่น ที่อำเภอบ้านบึงจัดประเพณีวิ่งควายในวันขึ้น 15 ค่ำ ที่เขตเทศบาลเมืองชลบุรี จัดขึ้นในวันขึ้น 14 ค่ำ เป็นต้น

ข้อ 3. การไฟลเรือไฟ เป็นประเพณีสำคัญของชาวครุพนม ศรีสะเกษ มหาสารคาม เป็นต้น (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ที่จัดในวันออกพรรษา (ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11) เพื่อบูชาอยพะพุทธบาท การบูชาพระพุทธเจ้า และขอฝน เป็นต้น

ข้อ 4. การตักบาตรเทโว เป็นประเพณีสำคัญของจังหวัดอุทัยธานี จังหวัดสระบุรี (ภาคกลาง) ที่จัดขึ้นในวันแรกของวันออกพรรษา คือวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11

21. เฉลยข้อ 4 อินโดนีเซีย พลิปปินส์

เหตุผล ประเทศที่มีประมุขของรัฐแบบเดียวกัน คือ อินโดนีเซียและฟิลิปปินส์

ประเทศอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

ข้อ 1. ญี่ปุ่น มีจักรพรรดิเป็นประมุข เก่าหลี มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

ข้อ 2. อังกฤษ มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ฝรั่งเศส มีประธานาธิบดีเป็นประมุข

ข้อ 3. เวียดนาม มีประธานาธิบดีเป็นประมุข กัมพูชา มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

22. เฉลยข้อ 3 การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนอย่างกว้างขวาง

เหตุผล

ความสำเร็จของการปกครองระบอบประชาธิปไตยขึ้นอยู่กับปัจจัยที่สำคัญที่สุดคือ การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนอย่างกว้างขวาง

ลักษณะสำคัญของการปกครองระบอบประชาธิปไตย คือ

1. มีกฎหมายเป็นหลักในการปกครองประเทศ คือมีรัฐธรรมนูญที่ประกันสิทธิเสรีภาพของประชาชนอย่างเหมาะสม
2. ปฏิบัติตามเสียงข้างมากแต่เคารพเสียงข้างน้อย เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งขึ้นในสังคม จะต้องมีการกำหนดขอบเขตอำนาจของสถาบันการเมืองอย่างรัดกุมและเหมาะสม
3. การมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนอย่างกว้างขวาง เป็นลักษณะที่สำคัญที่สุดที่แสดงว่าเป็นความสำเร็จของการปกครองระบอบประชาธิปไตยประชาธิปไตยถือว่าประชาชนคือเสียงสวรรค์ เช่น การไปใช้สิทธิลงประชามติ การเลือกผู้แทนราษฎรและผู้นำท้องถิ่นการแสดงความคิดเห็นวิพากษ์วิจารณ์ และติดตามการทำงานของรัฐบาล เป็นต้น

23. เฉลยข้อ 4 เกิดความผิดพลาดได้ง่าย

เหตุผล

จุดอ่อนในการบริหารประเทศตามระบบเผด็จการคือ เกิดความผิดพลาดได้ง่าย

ระบบเผด็จการ ทั้งเผด็จการอำนาจนิยมกับเผด็จการเบ็ดเสร็จ มีลักษณะสำคัญ ดังนี้

1. ผู้นำมีอำนาจเด็ดขาด ไม่อุตหนตต่อความคิดที่แตกต่าง และใช้อำนาจเพื่อรักษาสถานภาพของตนเอง
 2. อำนาจจารrect> มีอย่างไม่จำกัด ไม่ยอมรับว่าประชาชนทั่วไปเป็นผู้มีเหตุผลแต่ละคนยึดตนเองเป็นหลัก
 3. ไม่ให้ความสำคัญของความเสมอภาค มีความไม่เท่าเทียมกัน
 4. จำกัดเสรีภาพของประชาชน ให้ความสำคัญกับเสรีภาพส่วนบุคคลน้อยกว่าอำนาจจารrect> และควบคุมสื่อมวลชนในระดับหนึ่ง
- จากลักษณะเด่นดังกล่าวของระบบเผด็จการ จึงทำให้มีจุดอ่อนหลายประการ แต่ที่สำคัญที่สุดคือ ทำให้เกิดความผิดพลาดได้ง่าย เพราะผู้นำมีอำนาจเด็ดขาด

24. เฉลยข้อ 3 ประมุขแห่งรัฐ

เหตุผล พระมหากษัตริย์ในระบบรัฐสภาร่างมีฐานะเป็นประมุขแห่งรัฐ

ในระบบรัฐสภาระมหากษัตริย์ทรงมีพระราชฐานะ เป็นประมุขของประเทศไทย ไม่ใช่พระราชฐานะผู้บริหารเหมือนในสมัยระบบสมบูรณ์ monarchy ระบบรัฐสภาระมหากษัตริย์ทรงใช้อำนาจอธิปไตยผ่านทางรัฐสภา คณะกรรมการและศาลการใช้พระราชอำนาจจะต้องมีผู้รับสนองพระบรมราชโองการหรือรับผิดแทนพระราชนูญของพระมหากษัตริย์ทรงเป็นพระประมุขของชาติทั้งทางวัฒนธรรมและตามรัฐธรรมนูญ ผู้ที่มีอำนาจในการบริหารประเทศโดยตรงคือผู้นำฝ่ายบริหาร ได้แก่ นายกรัฐมนตรี

25. เฉลยข้อ 4 การเปิดอภิปรายท้วไปเพื่อลงมติไม่ไว้วางใจนายกรัฐมนตรี

เหตุผล สภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภาตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2540 มีอำนาจหน้าที่แตกต่างกันในเรื่อง การเปิดอภิปรายท้วไปเพื่อลงมติไม่ไว้วางใจนายกรัฐมนตรี

เนื่องจากรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2540 มีบทบัญญัติให้สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร มีอำนาจในการควบคุมฝ่ายบริหารโดยการตั้งกระทู้ตาม ตั้งคณะกรรมการอิทธิพลตรวจสอบและเปิดอภิปรายท้วไป เพื่อลงมติไม่ไว้วางใจนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีเป็นรายบุคคลได้ แต่วุฒิสภาไม่สามารถทำได้ วุฒิสภามีสิทธิ์เข้าชื่อขอเปิดอภิปรายท้วไปในวุฒิสภาเพื่อให้คณะกรรมการและรัฐมนตรีแสดงข้อเท็จจริงหรือชี้แจงปัญหาสำคัญในการบริหารราชการแผ่นดินได้โดยไม่มีการลงมติ

26. เฉลยข้อ 1 รูปแบบของรัฐ

เหตุผล การเปลี่ยนแปลงการปกครองใน พ.ศ. 2475 ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหลายประการ ยกเว้น รูปแบบของรัฐ

การเปลี่ยนแปลงการปกครองใน พ.ศ. 2475 จากการปกครองระบบสมบูรณ์สิทธิราชเป็นระบอบประชาธิปไตย ทำให้อำนาจสูงสุดในการบริหารประเทศคือ อำนาจอธิปไตย ได้แก่ อำนาจนิติบัญญัติ อำนาจบริหาร และอำนาจตุลาการ เป็นของประชาชนโดยพระมหากษัตริย์ทรงใช้อำนาจนั้น ทางรัฐสภา คณะกรรมการและศาล

แต่รัฐธรรมนูญทุกฉบับมีบทบัญญัติไว้ในมาตรา 1 ว่า ประเทศไทยเป็นราชอาณาจักรอันหนึ่งอันเดียว จะแบ่งแยกมิได้

ดังนั้น รูปแบบของรัฐยังคงเหมือนเดิมถึงแม้จะมีการปฏิวัติรัฐประหารมาหลายครั้ง

27. เฉลยข้อ 2 เมืองพัทยา

เหตุผล

องค์กรเกิดจากการกระจายอำนาจ คือ เมืองพัทยา

เนื่องจากอำนาจบริหารโดยคณะกรรมการรัฐมนตรีแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. การบริหารราชการส่วนกลาง มีลักษณะเป็นการรวมอำนาจไว้ที่ กระทรวง ทบวง และกรมในส่วนกลาง
2. การบริหารราชการส่วนภูมิภาค มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือแบ่งอำนาจจากส่วนกลางให้จังหวัดและอำเภอรับไปปฏิบัติ
3. การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น มีลักษณะเป็นการกระจายอำนาจการปกครองให้ท้องถิ่นมีความเป็นอิสระในการกำหนดนโยบายการปกครอง การบริหาร ฯลฯ

หลักการปกครองตนอ่องตามเจตนาમณของประชาชนในท้องถิ่นตามที่กฎหมายกำหนด มีหลายรูปแบบ ได้แก่

- องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)
- องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)
- เทศบาล
- กรุงเทพมหานคร
- เมืองพัทยา

ดังนั้นเมืองพัทยาจึงเป็นองค์กรที่เกิดจากการกระจายอำนาจ โดยองค์กรส่วนท้องถิ่นจะได้รับงบประมาณบางส่วนจากรัฐบาลและบางส่วนได้รับจากการเก็บภาษีอากรบางชนิดในท้องถิ่น และประชาชนเลือกผู้นำองค์กรเหล่านี้เอง ตามหลักการกระจายอำนาจการปกครอง

28. เฉลยข้อ 4 การศึกษา

เหตุผล

ข้อที่ไม่ควรกำหนดไว้เป็นคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเลือกตั้ง คือ การศึกษา เพราะการเลือกตั้งเป็นสิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ (รัฐธรรมนูญบางฉบับ เช่น ฉบับ พ.ศ. 2540 กำหนดให้เป็นหน้าที่) ตามหลักการปกครองระบอบประชาธิปไตย อำนาจอธิบดีโดยเป็นของปวงชน อำนาจอธิบดีโดยปวงชน และอำนาจอธิบดีโดยเพื่อปวงชนและตามหลักความเสมอภาค ประชาธิบดีโดยเชื่อว่า มนุษย์ทุกคนมีศักดิ์ศรีเท่าเทียมกัน และเสมอภาคกันในกฎหมาย ดังนั้น ตามรัฐธรรมนูญและกฎหมาย เลือกตั้งทุกฉบับของไทยไม่เคยกำหนดการศึกษาเป็นคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเลือกตั้ง แต่กำหนดเรื่องอายุ สัญชาติ ภูมิลำเนา และกำหนดลักษณะต้องห้ามการใช้สิทธิเลือกตั้ง เช่น ห้ามคนวิกฤต ภิกษุ สามเณร หรืออยู่ระหว่างการพิกถอนสิทธิเลือกตั้ง เป็นต้น

29. เฉลยข้อ 1 เอเชียและยุโรป

เหตุผล

การประชุมอาเซม (ASEM) เป็นการประชุมระหว่างผู้นำจากภูมิภาคเอเชียและยุโรป

อาเซม (Asia–Europe Meeting : ASEM) การประชุมเอเชีย-ยุโรปริเริ่มขึ้นโดยประเทศสิงคโปร์และฝรั่งเศส ในปี 2539 จัดประชุมครั้งแรกที่กรุงเทพฯ เพื่อให้ผู้นำจากทั้ง 2 ภูมิภาคได้มาร่วมและหารือกันเพื่อกระชับความสัมพันธ์ ขยายความร่วมมือ และสร้างความเข้าใจระหว่างกัน เมื่อปี 2547 ASEM มีสมาชิกทั้งหมด 38 ประเทศ กับ 1 องค์กร แต่ ASEM เป็นเพียงความร่วมมือแบบ大局ๆ ไม่มีข้อบังคับใช้ทางกฎหมาย

30. เฉลยข้อ 4 การเลือกการผลิตสินค้าและบริการ การเลือกวิธีการผลิต และการกระจายสินค้าและบริการ

เหตุผล

การเลือกผลิตสินค้าและบริการ การเลือกวิธีการผลิต และการกระจายสินค้าและบริการเป็นปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจของทุกประเทศ

ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ (Basic Economic Problems) เป็นปัญหาที่เกิดจากทรัพยากรมีจำนวนจำกัด เมื่อเทียบกับความต้องการของมนุษย์ ปัญหาดังกล่าวประกอบด้วย

1. ปัญหาว่าจะผลิตอะไร (What) มากน้อยเพียงใด

2. ปัญหาว่าจะผลิตอย่างไร (How) จึงจะเกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุด

3. ปัญหาว่าจะผลิตเพื่อใคร (For whom) ใครจะได้รับประโยชน์จากการผลิตสินค้าที่ผลิตขึ้น หรือจะแบ่งปันสินค้านั้นไปให้ใครบ้าง

ปัญหาทั้ง 3 ประการเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในทุกสังคมและระบบเศรษฐกิจ ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่ถูกต้อง

31. เฉลยข้อ 1 บทบาทของรัฐบาลและเอกชนในการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

เหตุผล

ความได้เปรียบของระบบเศรษฐกิจแบบผสมที่มีเหนือระบบเศรษฐกิจแบบอื่น คือ บทบาทของรัฐบาลและเอกชนในการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ระบบเศรษฐกิจแบบผสม เป็นระบบเศรษฐกิจที่ผสมระหว่างทุนนิยมกับสังคมนิยม โดยแก้ไขข้อบกพร่องของเศรษฐกิจทั้ง 2 ระบบ ทำให้ประเทศไทย นำระบบเศรษฐกิจแบบผสมมากที่สุด เนื่องจาก

1. เอกชนเป็นเจ้าของปัจจัยการผลิตและมีเสรีภาพในการผลิต

2. มีกลไกราคาแต่รัฐบาลแทรกแซงตลาดเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม

3. รัฐบาลลงทุนประกอบกิจการที่มีขนาดใหญ่ (รัฐวิสาหกิจ) ที่เอกชนไม่สามารถทำได้ และปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้ประชาชนอยู่ดีกินดี
4. เลี่ยงภาษีทางตรงในอัตรา ก้าวหน้า
5. รัฐบาลจัดสวัสดิการแก่ประชาชน

**32. เฉลยข้อ 1 สูตรเขียนเช็คส่วนตัวซึ่งนาฬิกาข้อมือ 1 เรือน ราคาเรือนละ 30,000 บาท
เหตุผล** สูตรเขียนเช็คส่วนตัวซึ่งนาฬิกาข้อมือ 1 เรือน ราคาเรือนละ 30,000 บาท แสดงว่าเงินทำหน้าที่ในการวัดมูลค่า

เงิน (Money) หมายถึง อนบัตร เหรียญภาษาปัณฑ์ และเงินฝากระแสรรายวัน ที่จ่ายโอนด้วยเช็ค ดังนั้นเช็คจึงจัดว่าเป็นเงินด้วย และเงินทำหน้าที่เป็นมาตรฐานในการวัดมูลค่า เมื่อมีการใช้เงินมูลค่าของสินค้าและบริการแต่ละชนิดจะอยู่ในรูปของ “ราคা” ของสินค้าและบริการนั้น เช่น ฉันซื้อข้าวแกงราคาจานละ 20 บาท แสดงว่าข้าวแกง 1 จาน มีมูลค่า 20 บาท นั่นเอง

ข้อ 2. พิศลักษ์โทรศัพท์ 1 เครื่อง โดยการผ่อนชำระ 6 งวด งวดละ 10,000 บาท แสดงว่า เงินเป็นมาตรฐานในการชำระหนี้ในภายหน้า

ข้อ 3. แอนมีเงินแค่ 20 บาท ซื้อข้าวสารได้มีถึง 1 กิโลกรัม แสดงว่าเงิน เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน

ข้อ 4. สรชัยนำอนบัตรไทยชนิดราคา 100 บาท ไปแลกอนบัตรชนิดราคา 50 บาท ได้ 2 ใน เป็นคุณสมบัติที่ดีของเงิน คือ สามารถแบ่งเป็นหน่วยย่อยได้ง่าย

**33. เฉลยข้อ 2 อำนาจซื้อของเงินที่อยู่ในมือของประชาชนลดลง
เหตุผล**

สภาพการณ์ที่บ่งบอกว่าเกิดภาวะเงินเพื่อขึ้นในระบบเศรษฐกิจคือ อำนาจซื้อของเงินที่อยู่ในมือของประชาชนลดลง

เงินเฟ้อ (Inflation) หมายถึง สถานการณ์ที่ระดับราคาสินค้าและบริการ โดยทั่วไปเพิ่มสูงขึ้น และสูงขึ้นเรื่อยๆ (โดยพิจารณาจากตัวเลขราคาสินค้า ผู้บริโภค) ทำให้อำนาจซื้อของเงินตกลง หรือค่าของเงินเสื่อมลง หมายความว่า เงิน 1 หน่วย ซื้อสินค้าและบริการได้น้อยลง

ข้อ 1. ประชาชนมีรายได้ที่แท้จริงเพิ่มขึ้น ไม่ได้แสดงว่าเกิดภาวะเงินเฟ้อ แต่น่าจะเกิดจากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ทำให้รายได้ประชาชาติที่แท้จริง (Real GNP) สูงขึ้น ประชาชนจึงมีรายได้ที่แท้จริงเพิ่มขึ้นด้วย

ข้อ 3. สินค้าและบริการต่าง ๆ มีราคาสูงขึ้น ไม่ได้แสดงว่าเกิดภาวะเงินเพื่อ เพราะถ้าเกิดภาวะเงินเพื่อต้องเกิดจากการดับราคางานค้าและบริการโดยทั่วไป สูงขึ้น และสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยใช้ดัชนีราคา (Price Index) เป็นตัวบ่งชี้ว่าเกิดภาวะเงินเพื่อหรือไม่

ข้อ 4. เงินจำนวนเท่าเดิมไม่สามารถซื้อสินค้าและบริการตามที่ต้องการได้ ไม่ได้แสดงว่าเกิดภาวะเงินเพื่อ เพราะภาวะเงินเพื่อเกิดจากเงินจำนวนเท่าเดิม ไม่สามารถซื้อสินค้าในปริมาณเท่าเดิมได้ เนื่องจากค่าของเงินลดลง

34. เฉลยข้อ 3 เพิ่มอัตราซื้อลดตัวเงินจากธนาคารพาณิชย์

เหตุผล เพิ่มอัตราซื้อลดตัวเงินจากธนาคารพาณิชย์ เป็นการดำเนินการที่ช่วยแก้ปัญหาเงินเพื่อได้

เนื่องจากการแก้ปัญหาเงินเพื่อ จะต้องลดสภาพคล่องในตลาดเงินให้น้อยลง จึงต้องลดอำนาจซื้อของประชาชนโดยใช้นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง แบบเข้มงวด สำหรับนโยบายการเงิน ธนาคารกลางจะลดปริมาณเงินและลดอัตราการหมุนเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจลง ซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทยจะต้องใช้นโยบายการเงิน ซึ่งมีมาตรการในการควบคุมปริมาณเงิน เช่น

1. การเพิ่มอัตราเงินสำรองตามกฎหมาย
2. เปิดให้มีการขายหลักทรัพย์ คือ พันธบัตรหรือตัวเงินคลัง เพื่อลดเงินสำรองของธนาคารพาณิชย์
3. ให้ธนาคารพาณิชย์เพิ่มอัตราดอกเบี้ย
4. ให้ธนาคารพาณิชย์ลดการให้สินเชื่อลง
5. ธนาคารกลางกำหนดอัตราซื้อลดตัวเงินสูงขึ้น เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์กู้ยืมเงินจากธนาคารกลางได้น้อยลง จะทำให้อุปสงค์มวลรวมลดลงสามารถช่วยแก้ปัญหาเงินเพื่อได้ (เพิ่มอัตราซื้อลดตัวเงินจากธนาคารพาณิชย์) มาตรการในข้อ 1, 2 และ 4 เป็นมาตรการสำหรับแก้ปัญหาเงินฝืด (Deflation)

35. เฉลยข้อ 1 มูลค่าผลผลิตการเกษตรมีแนวโน้มต่ำลง

เหตุผล ปัจจัยสำคัญที่ทำให้สัดส่วนสินค้าอุตสาหกรรมในสินค้าส่งออกของไทยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ มีหลายประการ เช่น

1. แรงงานไทยมีทักษะความชำนาญในการผลิตมากขึ้น สินค้าไทยจึงมีคุณภาพสูง
2. มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตมากขึ้น
3. มีการพัฒนาผลผลิตผลอุตสาหกรรมใหม่ ๆ เพื่อการส่งออก

4. รัฐบาลส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ

5. มีตลาดใหม่ในการส่งออกสินค้าไปขายนอกกว่าเดิม

สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรกรรมลดลงเรื่อยๆ เช่น ในปี 2538 สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรกรรมร้อยละ 16.2 ในปี 2542 เหลือร้อยละ 12.00 ในปี 2545 เหลือร้อยละ 10.3 แต่ไม่ใช่ เพราะ มูลค่าผลผลิต การเกษตรต่ำลง

36. เฉลยข้อ 2 มาตรฐานคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

เหตุผล

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวแสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นผ่านการประเมินมาตรฐานคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ฉลากเขียว (Green Label) หรือ (Eco-Label) คือ ฉลากที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกัน ข้อดีของการมีฉลากเขียวติดอยู่บนผลิตภัณฑ์คือ เป็นเครื่องหมายให้ผู้บริโภคทราบว่า ผลิตภัณฑ์นั้นเน้นคุณค่าทางสิ่งแวดล้อม ผู้บริโภคจะได้เลือกซื้อได้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ ส่วนผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายจะได้ผลกำไรมากขึ้น เพราะขายสินค้าได้มากขึ้น

ฉลากเขียวเริ่มใช้ครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อ พ.ศ. 2550 สำหรับประเทศไทยคณะกรรมการนักธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมไทยได้เริ่มโครงการฉลากเขียวเมื่อเดือนตุลาคม 2536 โดยได้รับความร่วมมือจากกระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

37. เฉลยข้อ 3 นกใช้จ่ายเงินเดือนที่ได้รับอย่างรอบคอบโดยออมไว้ส่วนหนึ่ง

เหตุผล

นกใช้จ่ายเงินเดือนที่ได้รับอย่างรอบคอบโดยออมไว้ส่วนหนึ่งเป็นการกระทำที่ยึดหลักการสร้างภูมิคุ้มกันตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy) เป็นปรัชญาที่ชี้ถึงแนวการดำรงอยู่ และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ชุมชน และระดับรัฐ โดยใช้ทางสายกลาง

ความพอเพียง หมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล มีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควรต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอก โดยใช้ความรอบรู้ ความรอบคอบ และคุณธรรมด้วยความระมัดระวังอย่างยิ่ง

ระบบภูมิคุ้มกันตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มีด้านวัตถุ ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านวัฒนธรรม สำหรับภูมิคุ้มกันที่เข้มแข็งด้านวัตถุจะต้องมีเงินออม มีการประกันความเสี่ยงในอนาคต มีการลงทุนเพื่อพัฒนาโดยมีการวางแผนระยะยาว

ดังนั้นการใช้จ่ายเงินเดือนอย่างรอบคอบโดยออมไว้ส่วนหนึ่ง จึงเป็นการกระทำที่ยึดหลักการสร้างภูมิคุ้มกันด้านวัตถุตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

38. เฉลยข้อ 4 สมกรณ์ออมทรัพย์

เหตุผล สถาบันการเงินที่ใช้หลักประชาธิปไตยควบคุมการบริหารงาน คือ สมกรณ์ออมทรัพย์

สมกรณ์ออมทรัพย์ เป็นสถาบันการเงินที่ไม่ใช่ธนาคารที่เกิดจากบุคคลที่มีอาชีพอย่างเดียวกัน มาร่วมตัวกันด้วยความสมัครใจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักการประหยัดและออมทรัพย์ และให้ภัยมเงินเมื่อเกิดความจำเป็น หรือเพื่อให้เกิดผลประโยชน์มากยิ่งขึ้น

สมกรณ์ยึดมั่นในการพึ่งตนเอง มีการควบคุมโดยสมาชิกตามแนวทางประชาธิปไตย มีสิทธิเท่าเทียมกัน มีความซื่อตรง โปร่งใส ปกครองตนของและความเป็นอิสระ และเอื้ออาทรต่อชุมชน

39. เฉลยข้อ 2 ราคาน้ำมันปาล์มสูงขึ้น พ่อค้าจึงส่งน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศเข้ามาขายมากขึ้น

เหตุผล การเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันปาล์มสูงขึ้น พ่อค้าจึงส่งน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศเข้ามาขายมากขึ้น เป็นไปตามกฎของอุปทาน

กฎของอุปทาน (**Law of Supply**) กล่าวว่า “ปริมาณขายของสินค้าหรือบริการชนิดหนึ่งนิดใดย่อมผันแปรโดยตรง (ในทางเดียว) กับระดับราคาของสินค้าหรือบริการชนิดนั้นเสมอ” หมายความว่า ถ้าราคาสินค้าสูงขึ้น ปริมาณเสนอขายจะมากขึ้น แต่ถ้าราคาสินค้าลดลง ปริมาณเสนอขายจะลดลงด้วย ดังนั้น การที่พ่อค้าส่งน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศเข้ามาขายมากขึ้น เมื่อราคาน้ำมันปาล์มสูงขึ้นจึงเป็นไปตามกฎของอุปทาน

ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่ถูกต้อง

40. เฉลยข้อ 3 อุปสงค์ส่วนเกินและอุปทานส่วนเกินมีค่าเท่ากับศูนย์

เหตุผล

ภาวะดุลยภาพของตลาดจะเกิดขึ้นเมื่ออุปสงค์ส่วนเกินและอุปทานส่วนเกิน มีค่าเท่ากับศูนย์ เพราะราคาเสนอซื้อเท่ากับราคาเสนอขาย และปริมาณเสนอซื้อเท่ากับปริมาณเสนอขายคือ อุปสงค์เท่ากับอุปทานซึ่งเป็นจุดที่ผู้บริโภคและผู้ผลิตพอยู่จะซื้อจะขายกันในปริมาณและราคาเท่ากัน สินค้าขายหมดพอตี ทำให้ไม่เกิด อุปสงค์ส่วนเกิน (ภาวะที่อุปสงค์ของผู้บริโภคสูงกว่าอุปทานของผู้ผลิต ทำให้สินค้าขาดตลาด) และอุปทานส่วนเกิน (ภาวะที่อุปทานของผู้ผลิตสูงกว่าอุปสงค์ของผู้บริโภค ทำให้สินค้าล้นตลาด) หรือมีค่าเท่ากับศูนย์นั่นเอง

ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่ถูกต้อง

41. เฉลยข้อ 2 รัฐบาลจะต้องรับซื้ออ้อยส่วนเกินจากชาวไร่อ้อย

เหตุผล

ณ ระดับราคาดุลยภาพปกติว่าชาวไร่อ้อยเดือดร้อน จึงทำให้รัฐบาลจำเป็นต้องเข้าช่วยเหลือโดยกำหนดราคาประกัน รัฐบาลจะต้องรับซื้ออ้อยส่วนเกินจากชาวไร่อ้อย

เพราะชาวไร่อ้อยเดือดร้อนมักเกิดจากผลกระทบมีปริมาณมากกว่าความต้องการของตลาด ราคามักตกต่ำ รัฐบาลจะเข้ามาให้ความช่วยเหลือด้วยการประกันราคาขั้นต่ำ (Price Support) ซึ่งเป็นราคาที่สูงกว่าราคาดุลยภาพ หรือราคาตลาดซึ่งจะทำให้เกิดอุปทานส่วนเกิน ดังนั้นรัฐบาลจึงต้องรับซื้อผลผลิตส่วนเกินไว้ทั้งหมดในราคาประกัน เพื่อทำให้เกิดราคาดุลยภาพ แต่วิธีนี้ทำให้เกิดภาระกับรัฐบาล จึงอาจใช้วิธีให้เกษตรกรลดปริมาณการผลิต หรือการให้เงินอุดหนุนแก่เกษตรกรก็ได้

ส่วนข้ออื่น ๆ ไม่ถูกต้อง

42. เฉลยข้อ 2 ภาคเอกชนเน้นการแสวงหาผลกำไร ภาครัฐบาลเน้นประโยชน์ส่วนรวม

เหตุผล

วัตถุประสงค์ในการบริหารรายได้และรายจ่ายของภาคเอกชนและภาครัฐบาลที่ถูกต้องที่สุดคือ ภาคเอกชนเน้นการแสวงหากำไร ภาครัฐบาลเน้นประโยชน์ส่วนรวม

ภาคเอกชนและภาครัฐบาลมีวัตถุประสงค์ในการบริหารรายได้และรายจ่ายแตกต่างกันหลายประการ เช่น

1. ภาครัฐบริหารรายได้และรายจ่ายเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะในด้าน

- การขยายตัวทางเศรษฐกิจ
- เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
- การกระจายรายได้

2. ภาครัฐบริหารรายได้และรายจ่ายเพื่อบริการสาธารณะ การศึกษาและรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม โดยไม่หวังผลกำไร

แต่ภาคเอกชนบริหารรายได้และรายจ่ายให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการแสวงหากำไรสูงสุดเพื่อประโยชน์ของเอกชน

43. เฉลยข้อ 3 ใช้จ่ายให้มากขึ้น เพื่อกระตุ้นการผลิต

เหตุผล

ในภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ รัฐบาลควรมีมาตรการทางการคลังโดยใช้จ่ายให้มากขึ้น เพื่อกระตุ้นการผลิต

เมื่อเกิดภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ รัฐบาลควรใช้นโยบายการคลังแบบขยายตัว (Expansionary Fiscal Policy) โดยรัฐบาลจะกำหนดนโยบายการคลังให้เร่งรัดการใช้จ่ายให้มากขึ้น เพื่อกระตุ้นการผลิต การเพิ่มปริมาณรายจ่ายให้เข้าสู่ระบบการหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจให้ขยายตัว ทั้งนี้รัฐบาลอาจมีมาตรการถูกใจนักลงทุนในประเทศ ด้วยการออกพันธบัตรรายให้ประชาชน หรือถูกใจนักลงทุนต่างประเทศ

44. เฉลยข้อ 1 เก็บภาษีเข้าในอัตราต่ำ

เหตุผล

เก็บภาษีเข้าในอัตราต่ำ ถือว่าเป็นมาตรการของนโยบายการค้าเสรีนโยบายการค้าเสรี (Free Trade Policy) มีมาตรการดังนี้

1. ดำเนินการผลิตตามหลักการแบ่งงานกันทำ โดยเลือกผลิตสินค้าเฉพาะที่มีประสิทธิภาพสูง

2. ไม่มีการให้สิทธิพิเศษและข้อจำกัดการค้ากับประเทศต่าง ๆ

3. ไม่มีการเก็บภาษีหรือเก็บภาษีต่ำ โดยไม่มีจุดมุ่งหมายให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบ

ข้อ 2. และ 3. เป็นการให้สิทธิพิเศษทางการค้า

ข้อ 4. ให้นำเข้าสินค้าจากประเทศต่าง ๆ ได้ทุกชนิด ยังไม่ถูกต้องถูกแม้การค้าเสรีจะมีมาตรการห้ามการควบคุมการนำเข้า แต่สินค้าบางชนิดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือความมั่นคงของประเทศจึงไม่ใช้สินค้าทุกชนิด

45. เฉลยข้อ 2 ทุนสำรองระหว่างประเทศลดลง

เหตุผล

การที่ประเทศมีดุลการชำระเงินขาดดุล จะทำให้ทุนสำรองระหว่างประเทศลดลง

เพราะการที่ประเทศมีดุลการชำระเงินขาดดุลแสดงว่า ยอดรายรับเงินต่างประเทศน้อยกว่ายอดรายจ่ายเงินตราต่างประเทศ จะทำให้ทรัพย์สินของประเทศคือ ทุนสำรองระหว่างประเทศ ได้แก่ เงินตราต่างประเทศสกุลหลัก (เช่น ดอลลาร์สหรัฐ ยูโร เยน) ทองคำที่ใช้เป็นหลักทรัพย์ หลักทรัพย์ของรัฐบาล

และเอกสารในสถาบันการเงินต่างประเทศ และสิทธิพิเศษในการถือเงิน (SDR_₃)

จากกองทุนการเงินระหว่างประเทศลดน้อยลง เมื่อตุลาการชำระเงินขาดดุลจะต้องนำทุนสำรองระหว่างประเทศออกไปชำระหนี้ต่างประเทศ จึงทำให้ทุนสำรองระหว่างประเทศลดลง

ข้อ 1, 3 และ 4 เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดดุลการชำระเงินขาดดุล ไม่ใช่ผลที่เกิดจากดุลการชำระเงินขาดดุล

46. เฉลยข้อ 3 กองทุนการเงินระหว่างประเทศ

เหตุผล

กองทุนการเงินระหว่างประเทศ เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาเสถียรภาพการแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ

เพราะ IMF ตั้งขึ้นตามข้อตกลงแห่งเมืองเบรตตันวูดส์ เมื่อ พ.ศ. 2487 มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการส่งเสริมความร่วมมือทางการเงินระหว่างประเทศ และให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศสมาชิกที่ประสบปัญหาทางการเงิน เช่น การขาดดุลการชำระเงิน และการขาดเสถียรภาพของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา การให้ความช่วยเหลืออาจอยู่ในรูปของการให้เงินกู้ การให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่าง ๆ

ข้อ 1. องค์กรความร่วมมือทางเศรษฐกิจแห่งเอเชียและแปซิฟิก หรือ APEC มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ รักษาผลประโยชน์ ลดการกีดกันทางการค้า และร่วมมือกันถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศสมาชิก

ข้อ 2. ธนาคารระหว่างประเทศเพื่อการบูรณะและพัฒนา IBRD หรือ WORLD BANK มีวัตถุประสงค์เพื่อระดมเงินทุนระหว่างประเทศนำไปช่วยเหลือในการให้กู้แก่ประเทศสมาชิกเพื่อใช้ในการบูรณะและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น การไฟฟ้า ชลประทาน การสื่อสาร ฯลฯ

ข้อ 4. องค์กรการค้าโลก WTO มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เปิดเสรีการค้าระหว่างประเทศอย่างค่อยเป็นค่อยไปตามความพร้อมของประเทศสมาชิก และระดับการพัฒนาของประเทศสมาชิก โดยเป็นเวทีเจรจาการค้าและยุติธรรมพิพาททางการค้าระหว่างประเทศสมาชิก

47. เฉลยข้อ 3 ภาษาชนะเครื่องปั้นดินเผา

เหตุผล

ภาษาชนะเครื่องปั้นดินเผาเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ที่แสดงให้เห็นการสร้างสรรค์อันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของมนุษย์ยุคใหม่ได้ชัดเจนที่สุด

มนุษย์ยุคใหม่ มีลักษณะสำคัญ เช่น

1. รู้จักเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์

2. การตั้งถิ่นฐานถาวร อาศัยเป็นชุมชน
 3. พัฒนาเครื่องมือเครื่องใช้จากหิน เช่น ขัดเครื่องมือหินให้เป็นใบมีดขนาดเล็ก
 4. ทำเครื่องมือจากไม้และการถูกสัตว์
 5. รักษาเครื่องปั้นดินเผาเพื่อกินอาหาร
- แต่การทำเครื่องปั้นดินเผามีการพัฒนาจากเดิม ซึ่งใช้กรรมวิธีง่าย ๆ ที่ปั้นด้วยมือและวิธีใช้ล้อหมุน โดยมีการเขียนลงด้วยต่าง ๆ ลงบนภาชนะเหล่านั้น แสดงให้เห็นการสร้างสรรค์อันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของมนุษย์ยุคหินใหม่ได้ชัดเจนมากกว่าด้านอื่น ๆ ซึ่งมีการพัฒนามาจากมนุษย์ยุคหินเก่า

48. เฉลยข้อ 2 การหลอมทองแดง

เหตุผล การหลอมทองแดงเป็นจุดเริ่มต้นของยุคโลหะ

ยุคโลหะ (Metal Age) อยู่ในช่วงปลายยุคหินใหม่ถึงยุคประวัติศาสตร์ แบ่งออกเป็น 2 ยุคย่อยคือ

1. ยุคสำริด (Bronze Age) ระหว่างประมาณ 4,000 – 2,500 ปีก่อนคริสต์ศักราช มนุษย์รู้จักการหลอมทองแดง โลหะชนิดแรกที่มนุษย์นำมาใช้เป็นเครื่องมือ คือ ทองแดง ตะกั่ว ต่อมาก็รู้จักการทำโลหะผสม โดยนำโลหะทองแดงผสมกับดีบุก เรียกว่า สำริดหรือบรอนซ์
2. ยุคเหล็ก (Iron Age) ระหว่าง 2,500 – 1,500 ปีก่อนคริสต์ศักราช มนุษย์รู้จักถลุงเหล็กและนำมาหล่อหรือตีเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ ดังนั้นการที่มนุษย์รู้จักการหลอมทองแดงในตอนปลายของยุคหินใหม่จึงเป็นจุดเริ่มต้นของยุคโลหะ

49. เฉลยข้อ 3 ร.ศ. 226

เหตุผล ถ้าในปัจจุบันประเทศไทยยังใช้ระบบศักราชแบบรัตนโกสินทร์ศก (ร.ศ.) ปี พุทธศักราช 2550 จะตรงกับรัตนโกสินทร์ศก 226

เพราะรัตนโกสินทร์ศก (ร.ศ.) เป็นศักราชที่ลั่นเกล้ารัชกาลที่ 5 ตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2432 โดยให้ปีที่ลั่นเกล้ารัชกาลที่ 1 สถาปนากรุงรัตนโกสินทร์ เมื่อ พ.ศ. 2325 เป็น ร.ศ. 1

มีสูตรในการเทียบดังนี้

$$\begin{aligned} \text{ร.ศ.} &= \text{พ.ศ.} - 2324 \\ &= 2550 - 2324 \\ &= 226 \end{aligned}$$

ดังนั้น พ.ศ. 2550 จะตรงกับ ร.ศ. 226

50. เฉลยข้อ 2 การค้นหาและการรวมหลักฐาน

เหตุผล

ถ้าต้องการวิจัยเรื่อง เรื่องกับวิถีชีวิตชาวเล จะต้องใช้วิธีทางประวัติศาสตร์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์โดยการค้นหาและรวบรวมหลักฐาน

วิธีทางประวัติศาสตร์ (Historical Method) ประกอบด้วยขั้นตอน 5 ขั้นตอนคือ

1. การกำหนดปัญหา หรือการกำหนดหัวเรื่อง
2. การรวบรวมหลักฐาน หรือการรวบรวมข้อมูล
3. การตรวจสอบและประเมินหลักฐาน
4. การตีความหลักฐาน
5. การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล หรือการสรุปข้อเท็จจริงและนำเสนอ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์จะต้องค้นหาและรวบรวมหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง เรื่องกับวิถีชีวิตชาวเล ซึ่งมีทั้งหลักฐานที่เป็นลายลักษณ์อักษรและไม่เป็นลายลักษณ์อักษร โดยให้ความสำคัญทั้งหลักฐานชั้นต้นและชั้นรอง แต่หลักฐานชั้นต้นมีความน่าเชื่อถือมากกว่าหลักฐานชั้นรอง ต้องใช้หลักฐานรอบด้าน ใช้อย่างระมัดระวังว่าหลักฐานใดมีจุดเด่นจุดด้อยอย่างไร

ดังนั้น วิธีทางประวัติศาสตร์ในขั้นตอนที่ 2 คือ การค้นคว้าและรวบรวมหลักฐาน จะทำให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์

51. เฉลยข้อ 4 เป็นบันทึกที่มีเรื่องราวของเวลาเข้ามาเกี่ยวข้อง

เหตุผล

ลักษณะสำคัญของจดหมายเหตุคือ เป็นบันทึกที่มีเรื่องของเวลาเข้ามาเกี่ยวข้อง จดหมายเหตุ เป็นหนังสือหรือบันทึกเหตุการณ์หรือเรื่องราวต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยผู้จดบันทึกจะจดบันทึกเรื่องราวในวันที่เกิดเหตุการณ์นั้นหรือในวันต่อมาที่ใกล้เคียงกัน จึงมีความถูกต้องเกี่ยวกับเวลา จดหมายเหตุจัดเป็นหลักฐานชั้นต้น จดหมายเหตุแบ่งออกเป็นลายประเภท เช่น จดหมายเหตุของหลวง จดหมายเหตุโทร และจดหมายเหตุของชาวต่างชาติ

52. เฉลยข้อ 2 เมืองโบราณโมเน็นโจดาโรและอารัปปา

เหตุผล

การศึกษาประวัติศาสตร์แหล่งอารยธรรมลุ่มแม่น้ำสินธุต้องศึกษาจากหลักฐานทางประวัติศาสตร์คือ เมืองโบราณโมเน็นโจดาโรและอารัปปา

อารยธรรมลุ่มแม่น้ำสินธุ (ปัจจุบันอยู่ในประเทศปากีสถาน) เป็นแหล่งอารยธรรมของอินเดีย สมัยก่อนประวัติศาสตร์ ประมาณ 2,500 ปี หรือ 2,000 ปี ก่อนคริสต์กาล มีหลักฐานทางโบราณคดีที่ชุดคันพับซากเมืองโบราณที่เมืองอารัปปา (Harappa) และเมืองโมเน็นโจ - ดาโร (Mohenjo - Daro) ในลุ่มแม่น้ำสินธุ และตอนบนของลุ่มแม่น้ำคงคา

ลักษณะของเมืองโมเนนโจ - ดาโร มีลักษณะสำคัญหลายประการ เช่น

1. มีการวางผังเมืองอย่างเป็นระเบียบ
2. มีถนนตัดกันเป็นมุมจาก
3. มีการแบ่งเขตอุตสาหกรรมและการค้า
4. มีกำแพงเมืองและหอรบทำด้วยอิฐดินเหนียวล้อมรอบ
5. มีท่อซักน้ำเข้าบ้าน มีบ่อพักน้ำ มีสระและบ่อน้ำสาธารณะ เป็นต้น

53. เฉลยข้อ 4 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เหตุผล

ภูมิภาคที่ได้รับอิทธิพลด้านการเมืองการปกครองของอารยธรรมอินเดีย คือ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในระยะแรกได้รับอิทธิพลจากอินเดีย ทั้งแนวคิดเรื่องสมมุติเทพ และคติธรรมจากพระพุทธศาสนา ประเทศไทย พม่า ลาว กัมพูชา อินโดเนเซีย และมาเลเซีย ล้วนแต่ได้รับอิทธิพลด้านการเมืองและการปกครองของอารยธรรมอินเดียทั้งสิ้น คือ มีการปกครองแบบเทวราชตามความเชื่อเกี่ยวกับสมมุติเทพในศาสนาพราหมณ์-ฮินดู พระมหากษัตริย์จึงเป็นตัวแทนของเทพเจ้ามาปกครองประเทศ และมีการปกครองผสมผสานกับความเชื่อเกี่ยวกับธรรม-ราชาตามหลักคำสอนในศาสนาพุทธ

ต่อมาประเทศไทยในดูนีเชียและมาเลย์เปลี่ยนไปนับถือศาสนาอิสลาม และประเทศไทยต่าง ๆ ก็ตกเป็นอาณาจักรของชาติตะวันตก (ยกเว้นประเทศไทย)

54. เฉลยข้อ 3 การรื้อฟื้นความเชื่อทางศาสนา

เหตุผล

การรื้อฟื้นความเชื่อทางศาสนาไม่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูศิลปวิทยา

การฟื้นฟูศิลปวิทยา (The Renaissance) เกิดขึ้นตอนกลางของคริสต์ศตวรรษที่ 14 ซึ่งมีลักษณะเด่น ดังนี้

1. มีการฟื้นฟูศิลปวิทยาการของกรีกและโรมันในสมัยคลาสสิกกลับมาใหม่
2. เน้นความเป็นปัจเจกชน เกิดชนชั้นกลางและพ่อค้าจำนวนมาก
3. เกิดลัทธิมนุษยนิยม (Humanism) ซึ่งเป็นขบวนการที่ตระหนักรถึงศักยภาพของมนุษย์ในการสร้างสรรค์งานต่าง ๆ ให้สังคมดีขึ้น
4. ขาระความเชื่อทางศาสนาให้บริสุทธิ์หลักความเชื่อถูกบิดเบือนโดยศาสนาจารในสมัยกลางหรือยุค昧ด (Dark Age) และทำให้เกิดการปฏิรูปศาสนาในเวลาต่อมา

5. ให้ความสนใจโลกปัจจุบันแทนการมุ่งสู่สวรรค์ในภาพหน้า

ดังนั้น การพัฒนาศิลปวิทยาจึงเป็นยุคเริ่มต้นของการแสวงหาสิทธิเสรีภาพและความคิดอันไร้ขอบเขตของมนุษย์ที่เคยถูกจำกัดโดยอิทธิพลของคริสต์ศาสนา เพราะมนุษย์สามารถพัฒนาชีวิตของตนเองให้ดีและมีคุณค่าได้

55. เฉลยข้อ 1 สมัยแห่งการค้นพบและสำรวจ

เหตุผล

สมัยสุโขทัยสามารถเทียบกับสมัยประวัติศาสตร์สากลได้คือ สมัยแห่งการค้นพบและการสำรวจ เพราะสมัยสุโขทัยอยู่ในช่วง พ.ศ. 1792 - 2006 ซึ่งตรงหรือใกล้เคียงกับสมัยแห่งการค้นพบและการสำรวจ (Age of Discovery and Exploration) ของชาติตะวันตกมากที่สุด ยุคดังกล่าวเป็นยุคที่มีการพบเส้นทางเดินเรือจากทวีปยุโรปมายังเอเชีย โดยอ้อมตอนใต้ของทวีปแอฟริกาตั้งแต่ปลายคริสต์ศตวรรษที่ 15 (ค.ศ. 1519 - 1522) และโคลัมบัสค้นพบทวีปอเมริกาในค.ศ. 1492 (พ.ศ. 1493 + 543 = พ.ศ. 2035)

ข้อ 2. สมัยแห่งสังคมเพโลพอนนีเซียน (ค.ศ. 431 - 404)

= พ.ศ. 947

ข้อ 3. สมัยจักรวรรดิโรมันตะวันตกกล่มสลาย ค.ศ. 476 = พ.ศ. 1019

ข้อ 4. สมัยจักรพรรดิคอนสแตนตินแห่งโรมัน (ค.ศ. 306 - 337)

= พ.ศ. 880

ดังนั้นข้อ 1 จึงใกล้เคียงที่สุด

56. เฉลยข้อ 2 ภายนหลังสังคมโลกครั้งที่ 2

เหตุผล

ประวัติศาสตร์ยุโรปตะวันตกร่วมสมัยเริ่มต้นภายนหลังสังคมโลกครั้งที่ 2

การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ตะวันตก สามารถแบ่งออกเป็น 4 สมัย ดังนี้

1. ประวัติศาสตร์สมัยโบราณ (3,500 ปีก่อนคริสต์ศักราช - ค.ศ. 476)

2. ประวัติศาสตร์สมัยกลาง (ค.ศ. 476 - 1492)

3. ประวัติศาสตร์สมัยใหม่ (ค.ศ. 1492 - 1945) เริ่มตั้งแต่โคลัมบัสออกสำรวจเส้นทางไปอินเดียและตะวันออกไกลในค.ศ. 1492 ถึงแม้มิเพ็บแต่ก็ค้นพบทวีปอเมริกาหรือโลกใหม่ (New World) ถึงการลื้นสุดสังคมโลกครั้งที่ 2 ในค.ศ. 1945

4. ประวัติศาสตร์สมัยปัจจุบัน (ค.ศ. 1945 – ปัจจุบัน) หรือ “ประวัติ-ศาสตร์ร่วมสมัย” เริ่มตั้งแต่เหตุการณ์หลังสงครามโลกครั้งที่ 2 จนถึงปัจจุบัน ดังนั้นประวัติศาสตร์ยุโรปตะวันตกร่วมสมัยเริ่มตั้งแต่ภายหลังสงครามโลกครั้งที่ 2

ข้อ 3. และข้อ 4. เป็นเหตุการณ์ที่อยู่ในช่วงหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 ไม่ใช่เริ่มต้นประวัติศาสตร์ร่วมสมัยหรือสมัยปัจจุบัน

57. เฉลยข้อ 1 การขอวีซ่าเข้าประเทศ

เหตุผล ความตกลงเชนเกนเกี่ยวข้องกับเรื่อง การขอวีซ่าเข้าประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป ความตกลงเชนเกน (**Schengen Accord**) เป็นการลงนามของประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปเมื่อ ค.ศ. 1985 เพื่อสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน โดยให้พลเมืองของประเทศสมาชิก 12 ประเทศมีสิทธิในการเดินทางจากทวีปอีก แต่ละประเทศได้อย่างสะดวก กล่าวคือชาวยุโรปและผู้เดินทางจากทวีปอื่นจะเดินทางเข้าไปในกลุ่มประเทศเหล่านี้ได้โดยการยื่นขอ “วีซ่าเชนเกน” เพียงครั้งเดียวจากประเทศหนึ่งได้โดยไม่ต้องขอวีซ่าจากประเทศสมาชิกอื่นอีก ที่สามารถเดินทางไปยังประเทศสมาชิกเชนเกนได้โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนนโยบายตลาดเดียวของยุโรป

58. เฉลยข้อ 2 สามัญชน

เหตุผล “ไฟร์” ในสังคมอยุธยา มีฐานะใกล้เคียงกับบุคคลกลุ่ม สามัญชนในปัจจุบัน ไฟร์ คือ ประชาชนหรือสามัญชน เป็นคนส่วนใหญ่ที่สุดในสังคมอยุธยา ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและทำการค้า เมื่อเกิดสิ่งแวดล้อมเป็นทหาร ยามปักตึกถูกแกนท์แรงงาน ไฟร์ต้องเสียภาษี และไฟร์ต้องสังกัดมูลนาย ต่อมานั้นเกล้ารัชกาลที่ 5 จึงยกเลิกระบบไฟร์และเปลี่ยนสถานะของไฟร์ให้เป็นพลเมือง หรือสามัญชนในปัจจุบัน

59. เฉลยข้อ 2 วิกฤติการณ์ ร.ศ. 112 กับฝรั่งเศสมัยรัชกาลที่ 5

เหตุผล ปัญหาความขัดแย้งระหว่างไทยกับต่างชาติที่รัฐต้องตัดสินใจใช้วิธีการทางทหารในการแก้ปัญหาคือ วิกฤติการณ์ ร.ศ. 112 กับฝรั่งเศสมัยรัชกาลที่ 5 วิกฤติการณ์ ร.ศ. 112 เกิดจากฝรั่งเศสต้องการดินแดนฝั่งซ้ายของแม่น้ำโขง

ฝรั่งเศสนำเรือรบเข้ามาใน่านน้ำไทยหนึ่งลำในวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2436 (ร.ศ. 112) ไทยต่อสู้โดยยิงโต้ตอบกันที่ป้อมพระจุล ต่อมาวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2436 ฝรั่งเศสประกาศปิดอ่าวไทย ไทยเกรงว่าชาติอื่นจะเข้าแทรกแซงจึงต้องยอมยกดินแดนฝั่งชายของแม่น้ำโขงให้ฝรั่งเศสประมาณ 140,000 ตารางกิโลเมตร

วิกฤตการณ์ ร.ศ. 112 เป็นความชัดແยังที่ไทยใช้วิธีการทางทหารในการแก้ปัญหาครั้งสำคัญที่สุดในการต่อสู้ปักป้องอธิปไตยจากชาติตะวันตก

60. เฉลยข้อ 3 เพื่อแสดงตนเป็นฝ่ายพันธมิตร

เหตุผล

วัตถุประสงค์ที่แท้จริงของการก่อตั้งขบวนการเสรีไทยในระหว่างสงครามโลกครั้งที่ 2 คือ การแสดงตนเป็นฝ่ายพันธมิตร

ขบวนการเสรีไทย ก่อตั้งขึ้นโดยการรวบรวมคนไทยที่ไม่เห็นด้วยกับรัฐบาลในการประกาศยอมให้ญี่ปุ่นเข้าประเทศไทย เพื่อผ่านไปพม่าและมาลายู และเข้าร่วมรบกับญี่ปุ่น แต่ประกาศสงครามกับฝ่ายพันธมิตร คือ สหรัฐอเมริกากับอังกฤษ

ขบวนการเสรีไทย จัดตั้งขึ้นใน 3 ประเทศ คือ ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา และอังกฤษ ขบวนการเสรีไทยดำเนินการหลายประการจนทำให้ประเทศไทยสามารถเอาตัวรอดได้ทั้ง ๆ ที่อยู่ฝ่ายประเทศที่แพ้สงคราม เพราะ

1. ขบวนการเสรีไทยประท้วงการประกาศสงครามของรัฐบาลไทยและอ้างว่าการประกาศสงครามกับพันธมิตรเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2485 เป็นโมฆะ

2. ต่อต้านญี่ปุ่นทุกวิถีทาง เช่น ใช้ขบวนการได้ดี

3. ประกาศตนเป็นฝ่ายพันธมิตร ทำให้รัฐบาลไทยได้รับการสนับสนุนจากสหรัฐอเมริกาและอังกฤษ ทำให้ไทยไม่ตกเป็นฝ่ายแพ้สงครามทั้ง ๆ ที่ญี่ปุ่นเป็นฝ่ายแพ้สงครามในสงครามมหาเอเชียบูรพา (ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสงครามโลกครั้งที่ 2 3 กันยายน พ.ศ. 2482 - 2 กันยายน พ.ศ. 2488) ทั้งนี้ เพราะว่าตุ่นประสงค์ที่แท้จริงของการก่อตั้งขบวนการเสรีไทยคือ การแสดงตนเป็นฝ่ายพันธมิตร เนื่องจากมีความเชื่อมั่นว่าฝ่ายพันธมิตรจะต้องเป็นฝ่ายชนะสงครามอย่างแน่นอน จึงต้องหาทางร่วมมือกับฝ่ายพันธมิตรในการต่อต้านญี่ปุ่นทุกวิถีทาง

61. เฉลยข้อ 2 การวางแผน 3 มิติ

เหตุผล ขรัวอินโป่ง มีผลงานเด่นในด้านการวางแผน 3 มิติ

การวางแผน 3 มิติ ได้รับอิทธิพลจากตะวันตก ซึ่งนิยมวางแผนเหมือนจริง 3 มิติ แสดงไกล์-ไกล ภาพเขียนของไทยมีเพียง 2 มิติ ขรัวอินโป่งเป็นจิตรกรที่ใช้เทคนิคการเขียนภาพ 3 มิติแบบตะวันตกเป็นคนแรก ขรัวอินโป่งเป็นสมณเพศ มีชีวิตอยู่ในสมัยรัชกาลที่ 3-4 ผลงานของขรัวอินโป่งอยู่ที่วัดบวรนิเวศ

62. เฉลยข้อ 1 ดร.ฟรานซีส บี. แซร์

เหตุผล ผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเจรจาแก้ไขสนธิสัญญาเบาไวร์ง คือ ดร.ฟรานซีส บี. แซร์ ดร.ฟรานซีส บี. แซร์ เป็นชาวอเมริกัน เป็นที่ปรึกษาระบรรดต่างประเทศของไทยในสมัยรัชกาลที่ 6 ปี. แซร์ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแก้ไขสัญญาหรือข้อผูกพันที่เสียเปรียบต่างชาติในสมัยรัชกาลที่ 4 โดยเฉพาะสนธิสัญญาเบาไวร์ง ประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นประเทศแรกที่ยอมยกเลิกข้อกำหนดอัตราภาษีและยกเลิกสิทธิสภาพนอกราชอาณาเขต โดยจะมีผลสมบูรณ์เมื่อไทยมีการใช้ประมวลกฎหมายแล้ว 5 ปี ต่อมาประเทศต่าง ๆ ในยุโรปก็ยอมยกเลิกข้อตกลงต่าง ๆ ทำให้ไทยมีเอกสารด้านภาษีและการค้าลึกล้ำ ดร.ฟรานซีส บี. แซร์ ยังได้สร้างคุณประโยชน์แก่ประเทศไทยอีกหลายประการ จึงได้รับพระราชทานบรรดาศักดิ์เป็นพระยาภักดิ์ไมตรี เมื่อ พ.ศ. 2470

63. เฉลยข้อ 2 การสร้างบ้านใต้ถุนสูง หน้าต่างน้อย

เหตุผล การสร้างบ้านเรือนในภาคเหนือของไทย มีลักษณะใต้ถุนสูง หน้าต่างน้อย ในภาคเหนือมีลักษณะภูมิอากาศค่อนข้างเย็นกว่าภาคอื่น ๆ และประชากรส่วนใหญ่อาศัยอยู่หน้าแน่นบริเวณที่ราบหุบเขาลุ่มแม่น้ำปิง วัง ยม และน่าน จึงต้องสร้างบ้านเรือนให้มีใต้ถุนสูง เพื่อป้องกันน้ำท่วม และมีหน้าต่างน้อยเพื่อป้องกันอากาศที่หนาวเย็น

64. เฉลยข้อ 2 ลองจิจูด

เหตุผล ลองจิจูดไม่ใช้ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความหลากหลายของพืชพรรณธรรมชาติทั่วโลก

ลองจิจูด (Longitude) คือมุมที่วัดจากขั้วโลกเหนือโดยเริ่มจากเส้นเมริเดียนแรก (Prime Meridian 0 องศา) ไปทางตะวันตก 180 องศา ไปทางตะวันออก 180 องศา และจึงลากเส้นจากขั้วโลกเหนือไปขั้วโลกใต้ได้ทั้งหมด 360 เส้น เรียกว่า “เส้นเมริเดียน” ลองจิจูด (เมริเดียน) ไม่มีอิทธิพลต่อความ

หากหกเดือนของพืชพรรณธรรมชาติทั่วโลก แต่มีความสำคัญต่อการเที่ยวเวลาท้องถิ่นกับเวลาตามมาตรฐานกรีนิช (Greenwich Mean Time)

ข้อ 1, 3 และ 4 มือทิพลต่อความหลากหลายของพืชพรรณธรรมชาติ เพราะพืชพรรณธรรมชาติจะแตกต่างกันตามอุณหภูมิ ปริมาณความชื้น ความสูงของพื้นที่หรือลักษณะภูมิประเทศ

65. เฉลยข้อ 3 น้ำในแม่น้ำลำธาร

เหตุผล น้ำจีดบนผิวดินในโลกส่วนใหญ่อยู่ในแม่น้ำลำธาร

น้ำจีดบนผิวดิน หมายถึง น้ำในห้วย หนอง คลอง บึง และที่สำคัญอยู่บริเวณลุ่มน้ำของแม่น้ำสายต่าง ๆ ซึ่งพื้นที่ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทยมี 25 ลุ่มน้ำ เช่น

1. แม่น้ำโขง มีเนื้อที่ของพื้นที่ลุ่มน้ำ 57,422 ตร.กม.
2. แม่น้ำชี มีเนื้อที่ของพื้นที่ลุ่มน้ำ 49,477 ตร.กม.
3. แม่น้ำมูล มีเนื้อที่ของพื้นที่ลุ่มน้ำ 69,700 ตร.กม.

ในปัจจุบันน้ำผิวดินมีแนวโน้มลดลงทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ จึงมีผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของคนในชุมชนด้วย

66. เฉลยข้อ 3 อากาศแปรปรวนมีฝนตกมาก

เหตุผล เมื่อมวลอากาศร้อนจะทำให้เกิดฝนตกมาก

มวลอากาศร้อนจะมีความชื้นและอุณหภูมิสูง แต่มวลอากาศเย็นและแห้งเมื่อจะทำให้เกิดลักษณะอากาศแปรปรวน มีฝนตกมาก

67. เฉลยข้อ 1 30 กิโลเมตร

เหตุผล คำนวณหาความยาวของแม่น้ำปิงและแม่น้ำเจ้าพระยาแล้วนำมารวมกันจะได้ 30 กิโลเมตร โดยมีวิธีคิดดังนี้

$$\text{มาตราส่วน} = \frac{\text{ระยะทางในแผนที่}}{\text{ระยะทางในภูมิประเทศจริง}}$$

$$\frac{1}{500,000} = \frac{4}{\text{ระยะทางในภูมิประเทศจริง}}$$

$$\text{ระยะทางในภูมิประเทศจริง} = 4 \times 500,000 \text{ เซนติเมตร}$$

$$= \frac{4 \times 500,000}{100,000} \text{ กิโลเมตร}$$

$$\begin{array}{lcl}
 \text{ความยาวของแม่น้ำปิง} & = & 20 \quad \text{กิโลเมตร} \\
 \text{ความยาวของแม่น้ำเจ้าพระยา} & = & \frac{2 \times 500,000}{100,000} \quad \text{กิโลเมตร} \\
 & = & 10 \quad \text{กิโลเมตร} \\
 \text{ความยาวของแม่น้ำทั้งหมดรวมกัน} & = & 20 + 10 = 30 \quad \text{กิโลเมตร}
 \end{array}$$

68. เฉลยข้อ 2 อุบัติเหตุทางรถยนต์จังหวัดนครราชสีมา

เหตุผล ไม่ต้องใช้ Remote Sensing ในการสำรวจอุบัติเหตุทางรถยนต์จังหวัดนครราชสีมา

การรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing) คือเทคโนโลยีในการบันทึกคุณลักษณะของวัตถุต่าง ๆ ในการส่องห้อง และ/หรือการแพร่รังสีพลังงานแม่เหล็กไฟฟ้าโดยปราบจากการสัมผัสโดยตรงกับวัตถุนั้น รีโมตเซนซิ่งสามารถจำแนกและเข้าใจวัตถุหรือสภาพแวดล้อมต่าง ๆ จากลักษณะเฉพาะตัวในการส่องห้องและ หรือแพร่รังสี ข้อมูลที่รับรู้ระยะไกลจะผ่านกระบวนการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และ/หรือการแปลงด้วยสายตา แล้วจึงนำไปประยุกต์ใช้ในด้านการเกษตร การใช้ที่ดิน ธรณีวิทยา ป่าไม้ และสภาวะแวดล้อม ฯลฯ

ดังนั้นจึงไม่ควรใช้ Remote Sensing ในการสำรวจอุบัติเหตุทางรถยนต์ เพราะใช้เพียงภาพถ่ายทางอากาศก็เพียงพอและสะดวกรวดเร็ว

69. เฉลยข้อ 2 ภาพถ่ายจากดาวเทียม

เหตุผล ถ้าต้องการศึกษาว่าประเทศไทยมีเมืองโบราณจำนวนเท่าใด และกระจายอยู่ในภูมิภาคใดบ้าง ควรเลือกเครื่องมือประเภทภาพถ่ายจากดาวเทียมจึงเหมาะสมที่สุด มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด

ภาพถ่ายจากดาวเทียม (Satellite Imagery) เป็นการบันทึกข้อมูลด้วยระบบกล้องหลายช่วงคลื่นมีลักษณะสำคัญคือ

1. เป็นข้อมูลเชิงเลข
2. ข้อมูลที่บันทึกสามารถส่งมายังสถานีภาคพื้นดินได้ทันที (Real Time)
3. บันทึกข้อมูลได้เป็นบริเวณกว้าง ทำให้ได้ข้อมูลในลักษณะต่อเนื่องช่วยให้สามารถศึกษาสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ในบริเวณกว้างต่อเนื่องในเวลาเดียวกันทั้งภาพ
4. บันทึกภาพได้หลายช่วงคลื่น ทำให้แยกวัตถุต่าง ๆ บนพื้นผิวโลกได้อย่างชัดเจน และมีความละเอียดหลากหลายระดับ

ข้อมูลจากดาวเทียมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในด้านการทำแผนที่ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร การตั้งถิ่นฐาน ฯลฯ และสามารถใช้ศึกษาตรวจสอบร่องรอยของเมืองโบราณ โดยสามารถสังเกตเห็นลักษณะของคูเมืองได้อย่างชัดเจน เช่น ดาวเทียม IKONOS ถ่ายภาพบริเวณเวียงกุมกาม จังหวัดเชียงใหม่ จนปัจจุบันสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี

70. เฉลยข้อ 1 เขตภูเขาด้านตะวันออก

เหตุผล เขตภูเขาด้านตะวันออกในภาคกลางที่ได้รับการทำให้เป็นพื้นที่ผืนป่ามรดกโลก

คงพญาเย็น-เข้าใหญ่ ผืนป่ามรดกโลก เป็นผืนป่าที่มีทรัพยากรธรรมชาติ ความอุดมสมบูรณ์เป็นป่าอนุรักษ์เชิงระบบนิเวศ มีความหลากหลายทางชีวภาพ และมีทัศนียภาพทางธรรมชาติที่สวยงาม มีเนื้อที่ประมาณ 6,152 ตาราง-กิโลเมตร ประกอบด้วยอุทยานแห่งชาติ 4 แห่ง และเขตราชพันธุ์สัตว์ป่า 1 แห่ง อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก นครราชสีมา ปราจีนบุรี สระบุรี สารแก้ว และบุรีรัมย์ ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาสลับซับซ้อนของเทือกเขาสันกำแพงซึ่งอยู่ทางด้านตะวันออกของภาคกลาง

คงพญาเย็น-เข้าใหญ่ ประกอบด้วย

1. อุทยานแห่งชาติเข้าใหญ่
2. อุทยานแห่งชาติทับลาน
3. อุทยานแห่งชาติปางสีดา
4. อุทยานแห่งชาติตาพระยา

และ 5. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่

71. เฉลยข้อ 4 Recycle

เหตุผล การทอดผ้าป่าขยะเป็นความพยายามของชุมชนในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับหลักการ Recycle มากรถี่สุด

การทอดผ้าป่าขยะ คือ กิจกรรมที่ชาวบ้านร่วมกันทำบุญโดยการบริจาคขยะหรือนำสิ่งที่เหลือใช้มาบริจาคแล้วสร้างเป็นรายได้ ทำให้ชุมชนสะอาดไม่กรungรัง สามารถนำสิ่งของที่ชาวบ้านบริจาคมาแปรสภาพโดยผ่านกระบวนการแปรรูป สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว กระ杰ก และเหล็ก เป็นต้น ดังนั้น จึงเป็นการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ Recycle มากรถี่สุด

ข้อ 1. reuse คือการใช้แล้วใช้อีก

ข้อ 2. repair คือการซ่อมแซม

ข้อ 3. reduce คือการลดการใช้

ซึ่งสามารถทำได้ทุกชิ้น แต่ข้อ 4 recycle ภูมิคุณที่สุด

72. เฉลยข้อ 4 คัดแยกขยะตามประเภทของขยะก่อนนำไปทิ้ง

เหตุผล

นักเรียนจะมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาเรื่องการกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชน ของตนเองได้มากที่สุด โดยการคัดแยกขยะตามประเภทของขยะก่อนนำไปทิ้ง

เนื่องจากขยะมีหลายประเภท บางประเภทสามารถนำไปรีไซเคิลนำมาใช้ใหม่ได้ บางประเภทมีพิษและเป็นอันตราย ประเภทที่นำมาใช้รีไซเคิลได้ เช่น กระดาษพลาสติก เหล็ก และแก้ว เป็นต้น ดังนั้นการคัดแยกขยะจะช่วยแก้ปัญหา ดังกล่าวได้ เพราะการคัดแยกสามารถป้องกันอันตรายที่จะเกิดในชุมชนได้คือ มีความปลอดภัยและเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรในชุมชนด้วย

73. เฉลยข้อ 1 โครงการแก้มลิง

เหตุผล

โครงการแก้มลิงในพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ช่วยแก้ปัญหาให้ประชาชนในเขตพื้นที่รับลุ่มแม่น้ำได้มากที่สุด

โครงการแก้มลิง เป็นโครงการที่อาศัยหลักทางธรรมชาติเป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำ (Detension Area) เช่น กรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล โดยวิธีการผันน้ำจากพื้นที่ต่ำลงหนองกรุงเทพฯ มาเก็บกักและพักไว้ในคลองขนาดใหญ่บริเวณชายทะเล ซึ่งทำหน้าที่เป็นแก้มลิง เมื่อห้ามระดับน้ำในคลองจะสูงกว่าระดับน้ำทะเล จึงเปิดประตูระบายน้ำที่ปากคลอง เพื่อให้น้ำไหลออกสู่ทะเลตามแรงโน้มถ่วงของโลก ขณะเดียวกันก็สูบน้ำออกอย่างช้าๆ เพื่อรับรายน้ำท่วมออกจากพื้นที่ต่ำลงให้เหลลงแก้มลิง

โครงการแก้มลิงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำตามคุณลักษณะชาติในช่วงฤดูฝนและช่วยป้องกันการรุกล้ำของน้ำเค็มไม่ให้ไหลเข้าไปในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน และคุณลักษณะต่างๆ

ข้อ 2. โครงการแก่งลังดิน เป็นโครงการในบริเวณที่มีปัญหาดินเปรี้ยวในจังหวัดต่างๆ เช่น จังหวัดราชบุรี

ข้อ 3. โครงการฝายทดน้ำ เป็นโครงการฯ ในบริเวณที่มีปัญหาขาดแคลนน้ำ

ข้อ 4. โครงการปลูกหญ้าแฟก เป็นโครงการฯ ในบริเวณที่ดินมีการพังทลายสูง เช่น ในพื้นที่ที่ความลาดชันมาก

74. เฉลยข้อ 2 การปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำจากการบ้านเรือนและโรงงาน

เหตุผล

สาเหตุสำคัญที่ทำให้แม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีนตอนล่างมีน้ำเน่าเสียอย่างรุนแรงและต่อเนื่องคือ การปล่อยน้ำเสียจากการบ้านเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม

สาเหตุสำคัญที่ทำให้น้ำในแม่น้ำดังกล่าวเน่าเสียมากที่สุดมาจากการ

- อาคารบ้านเรือนที่ตั้งอยู่บริเวณสองฝั่งแม่น้ำอย่างหนาแน่นทึ่งน้ำที่ใช้ให้ไหลลงสู่แม่น้ำสำคัญโดยไม่มีการบำบัดให้เป็นน้ำดีก่อน

- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีจำนวนมากขึ้น แต่โรงงานบางแห่งขาดการบำบัดน้ำเสียหรือขาดการควบคุมดูแลที่ดี ทำให้น้ำเสียลงสู่แม่น้ำสำคัญ

75. เฉลยข้อ 3 อนุสัญญาไซเตส

เหตุผล

การที่รัฐบาลไทยส่งสิ่งอุรังอุตังกลับคืนไปให้ประเทศไทยอีกเป็นการปฏิบัติตามข้อตกลง อนุสัญญาไซเตส

อนุสัญญาไซเตส (CITES) คืออนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศเกี่ยวกับชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ มีสำนักงานถาวรอุตุฯ เมืองเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ มีสมาชิก 150 ประเทศ

วัตถุประสงค์ เพื่อควบคุมการค้าระหว่างประเทศ เกี่ยวกับสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ หรือถูกคุกคาม รวมทั้งผลิตภัณฑ์ของสัตว์ป่าและพืชป่า มีการสร้างกลไกที่มีเครือข่ายทั่วโลกเพื่อควบคุมการค้าระหว่างประเทศไม่ให้สัตว์ป่าและพืชป่าสูญพันธุ์

ประเทศไทยเป็นสมาชิกลำดับที่ 80 โดยให้สัตยาบัน ใน พ.ศ. 2526 และดำเนินการให้สอดคล้องกับอนุสัญญาในหลายลักษณะ เช่น แต่งตั้งคณะกรรมการไซเตส ตรวจตราการขนส่งสัตว์ป่า รวมทั้งการส่งสิ่งอุรังอุตังกลับไปสู่ประเทศไทยอีกเป็น

76. เฉลยข้อ 2 การถางป่าเป็นบริเวณกว้าง

เหตุผล

การถางป่าเป็นบริเวณกว้างไม่ใช่สาเหตุโดยตรงของการเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศของโลก

ก๊าซเรือนกระจก (Green House Gases) เกิดจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่บรรยากาศ CO_2 นอกจากจะเกิดจากการคมนาคมขนส่ง โรงงานอุตสาหกรรม ยังเกิดจากการทับถมของขยะมูลฝอย การสลายตัวของปุ๋ยเคมี ประเภทไนเตรต และการย่อยสลายของมูลสัตว์ ส่วนการถางป่าเป็นบริเวณกว้าง

ไม่ใช้สาเหตุโดยตรงของการเพิ่มขึ้นของก๊าชเรือนกระจก เพราะป่าไม้เป็นแหล่งผลิตอากาศบริสุทธิ์ ในเวลากลางวันต้นไม้ใช้ CO_2 ในการสั่งเคราะห์แสง โดยมีคลอรอฟิลล์ นำ และแสงอาทิตย์แล้วคายก๊าช O_2 ออกม้า และได้น้ำตาล ในเวลากลางคืน พิชชาวยใจโดยใช้กลูโคสกับ O_2 แล้วคายก๊าช CO_2 กับน้ำออกม้า และได้พลงงาน การตัดต้นไม้จึงทำให้ O_2 ลดลงเป็นสาเหตุทางอ้อมของการเพิ่มขึ้นของก๊าชเรือนกระจก

77. เฉลยข้อ 2 นายคงใส่ปุ๋ยคอกในนาข้าว

เหตุผล

บุคคลที่นำภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดีที่สุดคือ นายคง ที่ใส่ปุ๋ยคอกในนาข้าว

ปุ๋ยคอกทำจากมูลของสัตว์ เช่น ไก่ โค กระเบื้อง ผสมกับใบไม้ หญ้า หรือพืชผล การเกษตร ปุ๋ยคอกที่ได้ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยคอกในนาข้าวจึงไม่ทำให้ดินเสื่อมเหมือนปุ๋ยเคมี และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ดังนั้นการใส่ปุ๋ยคอกในนาข้าวจึงเป็นการนำภูมิปัญญาชาวบ้านมาช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ดีที่สุด

78. เฉลยข้อ 1 เป็นพื้นที่รับน้ำเพื่อชะลอน้ำที่ไหลไปท่วมกรุงเทพมหานคร

เหตุผล

ทุ่งมะขามหย่อง อยู่ในเขต ต.บ้านใหม่ อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา ห่างจากเมืองพระนครศรีอยุธยาออกไปประมาณ 3-4 กิโลเมตร มีสภาพเป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาที่ดีที่สุด เป็น “ทุ่งประวัติศาสตร์” คือสมรภูมิรบที่สำคัญในสมัยกรุงศรีอยุธยา

เมื่อปี 2549 เกิดปัญหาภัยน้ำท่วมเกือบทั่วประเทศ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานแนวทางแก้ปัญหา บรรเทาปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยทรงมีพระบรมราชานุญาตให้ผันน้ำเข้าไปไว้ในที่ดินส่วนพระองค์ บริเวณ “ทุ่งมะขามหย่อง” และ “ทุ่งภูเขาทอง” ซึ่งในด้านหนึ่งทั้งสองทุ่งนี้เป็นพื้นที่ “แก้มลิง” รองรับน้ำตามแนวพระราชดำริด้วย เดิมทุ่งมะขามหย่องเก็บน้ำได้ 100 ไร่ ต่อมาได้มีพระราชดำริให้ขยายพื้นที่เก็บกักน้ำเป็น 158 ไร่ สามารถจุน้ำได้ 1,080,000 ลูกบาศก์เมตร ทุ่งมะขามหย่องจึงช่วยไม่ให้กรุงเทพฯ และปริมณฑลประสบปัญหาอุทกภัยในปี 2549

79. เฉลยข้อ 4 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมพุทธศักราช 2535**เหตุผล**

นายดำได้รับเงินค่าทடแทนจากเทศบาลกรณีที่โรงงานกำจัดขยะสร้างมลพิษทางอากาศบริเวณบ้านนายดำ แสดงว่านายดำได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พุทธศักราช 2535

พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 มีการกำหนดความผิดและกำหนดโทษแก่เจ้าของแหล่งมลพิษทางอากาศและเสียง ผู้ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและฝ่าฝืนขัดขวางการกระทำการหรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ไว้หلاຍประการ เช่น

1. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้อื่น

2. ผู้ที่กระทำการหรือละเว้นการกระทำโดยมิชอบด้วยกฎหมาย ที่เป็นการทำลาย หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติของรัฐต้องชดใช้ค่าเสียหายเหล่านั้น

80. เฉลยข้อ 3 บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)**เหตุผล**

หน่วยงานที่ควรเป็นผู้รับผิดชอบในการจ่ายค่าชดเชยแก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากเสียงเครื่องบินขึ้นลงสนามบินสุวรรณภูมิ

ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พุทธศักราช 2535 หน่วยงานที่ต้องรับผิดชอบก็คือ ผู้ที่เป็นผู้ทำให้เกิดมลพิษทางเสียง ดังนั้น หน่วยงานที่เป็นเจ้าของสนามบินสุวรรณภูมิก็คือ บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สังกัดกระทรวงคมนาคม และคณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติให้บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ่ายค่าชดเชยแก่ชาวบ้านที่ได้รับความเดือดร้อนจากมลพิษทางเสียงดังกล่าว

