

ข้อสอบ กพ. ภาค ก

คำสั่ง จงหาตัวเลขถัดไปจากอนุกรมหรือลำดับตัวเลขที่กำหนดให้

ข้อ 1. 1 1 7 9 17 ...

1. 25 2. 28 3. 30 4. 33

ข้อ 2. 11 33 99 297 891 ...

1. 2,673 2. 2,783 3. 2,571 4. 2,626

ข้อ 3. 3 4 5 12 21 38 ...

1. 55 2. 59 3. 68 4. 71

ข้อ 4. 1 3 5 7 10 13 13 17 21 ...

1. 17 2. 19 3. 25 4. 27

ข้อ 5. 33 67 136 275 554

1. 1113 2. 1442 3. 1667 4. 1699

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ข้อ 6. 10 3 7 12 5 7 14 ...

1. 6 2. 7 3. 9 4. 11

ข้อ 7. ปีนี้ ก. อายุมากกว่า ข. อยู่ 5 ปี อีก 2 ปี ช่างหน้าอายุของ ก. จะเป็น 2 เท่า
ของ ข. อยากทราบว่าปีนี้ ก. อายุเท่าไร

1. 6 ปี 2. 8 ปี 3. 10 ปี 4. 12 ปี

ข้อ 8. พ่อค้าตีตราสินค้าไว้สูงกว่าต้นทุน 50% แต่ลดราคาให้แก่ผู้ซื้อ 20% ของราคาที่ดีได้ หากขายสินค้าดังกล่าวได้ พ่อค้าจะได้กำไรกี่ %

1. 30% 2. 25% 3. 20% 4. 18%

ข้อ 9. บริษัทแห่งหนึ่งมีพนักงาน 30 คน เมื่อถึงวันปีใหม่ทุกคนจะต้องส่งบัตรอวยพรให้แก่กันและกัน อยากทราบว่าจะมีบัตรอวยพรรวมทั้งสิ้นกี่ใบ

1. 870 ใบ 2. 900 ใบ 3. 920 ใบ 4. 960 ใบ

ข้อ 10. ถ้ารัศมีของวงกลมเพิ่มขึ้น 40% อยากทราบว่าพื้นที่ของวงกลมเพิ่มขึ้นกี่%

1. 40% 2. 80% 3. 96% 4. 125%

ข้อ 11. ถ้ารัศมีของวงกลมลดลง 20% อยากทราบว่าพื้นที่ของวงกลมลดลงกี่%

1. 20% 2. 36% 3. 44% 4. 64%

ข้อ 12. แบบทดสอบคณิตศาสตร์ชุดหนึ่งมี 10 ข้อ ถ้าทำถูกต้องได้ข้อละ 10 คะแนน ถ้าทำผิดจะถูกหักออกข้อละ 3 คะแนน นายเปรมศักดิ์ ณ คลองประปา ทำข้อสอบทุกข้อได้คะแนน 61 คะแนน อยากทราบว่าเขาทำข้อสอบดังกล่าวถูกต้องมากกว่าผิดอยู่ที่ข้อ

1. 3 ข้อ 2. 4 ข้อ 3. 5 ข้อ 4. 6 ข้อ

ข้อ 13. แอลกอฮอล์เข้มข้น 50% จำนวน 5 ลิตร ผสมกับแอลกอฮอล์เข้มข้น 30% จำนวน 15 ลิตร จะได้แอลกอฮอล์ผสมใหม่เข้มข้นกี่ %

1. 32% 2. 33.5% 3. 35% 4. 38%

ข้อ 14. นางสาวพิมพ์นภา ณ คลองแสนแสบขับรถจากกรุงเทพฯ ไปชลบุรี ไปด้วยความเร็ว 120 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขากลับขับรถกลับเส้นทางเดิมด้วยความเร็ว 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จงหาความเร็วเฉลี่ยของการขับรถไป-กลับ กรุงเทพฯ-ชลบุรีในครั้งนี้

1. 94 กม./ชม. 2. 96 กม./ชม. 3. 100 กม./ชม. 4. 108 กม./ชม.

ข้อ 15. คนงาน 7 คน ชุบปูน 15 บ่อใช้เวลา 2 วัน ถ้าใช้คนงาน 4 คน ชุบปูนในเวลา 7 วัน จะชุบได้กี่บ่อ

1. 30 บ่อ 2. 32 บ่อ 3. 35 บ่อ 4. 40 บ่อ

ข้อ 16. เกษตรกรเลี้ยงหมูเพื่อจำหน่ายใช้เวลา 1 ปี โดยหมูจะขยายพันธุ์เพิ่มขึ้นเท่าตัวทุกๆ 4 เดือน และจะขายหมูไปทุก 4 เดือนต่อครั้งๆ ละ 24 ตัว โดยในการขายครั้งสุดท้ายปรากฏว่าขายหมูหมดพอดี จงหาว่าเกษตรกรเริ่มเลี้ยงหมูครั้งแรกกี่ตัว

1. 21 ตัว 2. 23 ตัว 3. 24 ตัว 4. 26 ตัว

ข้อ 17. กำหนดให้ $3 * 4 = 25$ และ $2 * 3 = 13$ แล้ว $2 * (3 * 4) = ?$

1. 452 2. 574 3. 629 4. 742

ข้อ 18. กำหนดให้ $9 * 7 = 30$ และ $4 * 5 = 19$ แล้ว $8 * 6 = ?$

1. 20 2. 22 3. 24 4. 26

ข้อ 19. ในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน 2 ห้องพบว่า ห้อง ก. มีนักเรียน 40 คน สอบได้คะแนนเฉลี่ย 70 คะแนน ห้อง ข. มีนักเรียน 45 คน สอบได้คะแนนเฉลี่ย 60 คะแนน อยากทราบว่านักเรียนทั้ง 2 ห้องสอบได้คะแนนเฉลี่ยเท่าใด (โดยคะแนนเต็ม 100 คะแนนเท่ากัน)

1. 63.5 คะแนน 2. 64 คะแนน 3. 65 คะแนน 4. 66.5 คะแนน

ข้อ 20. ทีมบาสเกตบอลทีมหนึ่งแข่งขันมาแล้ว 60 ครั้ง ชนะ 40 ครั้ง แต่ยังเหลือการแข่งขันอีก 32 ครั้ง ทีมนี้จะต้องชนะอีกกี่ครั้ง จึงจะถือว่ามีสถิติชนะการแข่งขัน 75% ของการแข่งขันทั้งหมด

1. 26 ครั้ง 2. 29 ครั้ง 3. 30 ครั้ง 4. 31 ครั้ง

คำสั่ง พิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้แล้วตอบคำถามแต่ละข้อที่ถามมา

ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรแยกตามภาค (หน่วย : ตัน)

ปี 2540 ปี 2541 ปี 2542

1. ภาคเหนือ 142,111 130,148 154,987
2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 198,470 169,401 240,084
3. ภาคกลาง 427,356 401,928 480,757
4. ภาคใต้ 126,598 141,026 176,213

ข้อ 21. โดยเฉลี่ยแล้วในแต่ละปี เกษตรกรในภาคใดที่ใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณต่ำสุด

1. ภาคเหนือ
2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. ภาคกลาง
4. ภาคใต้

ข้อ 22. ในช่วงปี 2540 – 2542 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงกว่าภาคใด คิดเป็นร้อยละเท่าใด

1. ร้อยละ 27
2. ร้อยละ 30
3. ร้อยละ 37
4. ร้อยละ 45

ข้อ 23. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีรวมทุกภาคในปี 2542 สูงกว่าปี 2541 กี่เปอร์เซ็นต์

1. 20%
2. 25%
3. 30%
4. 35%

ข้อ 24. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของภาคกลางเมื่อปี 2542 สูงกว่าภาคเหนือเมื่อปี 2541 ร้อยละเท่าใด

1. ร้อยละ 80
2. ร้อยละ 150
3. ร้อยละ 240
4. ร้อยละ 270

ข้อ 25. จากข้อมูลข้างต้นข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง

1. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือใช้ปุ๋ยเคมีปีละประมาณ 2 แสนตัน
2. ปี 2540 เป็นปีที่เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีปริมาณต่ำที่สุด
3. ปี 2542 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่าปี 2541 ประมาณ 209,500 ตัน

4. ปี 2541 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของทุกภาคลดลงจากปี 2540 ยกเว้นภาคใต้

คำสั่ง พิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้แล้วตอบคำถามแต่ละข้อที่ให้มีมา

ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรแยกเป็นรายปี ตั้งแต่มีการเพาะปลูก 2541/42-2543/44 หน่วย : ตัน

พืช ปี 2541/42 ปี 2542/43 ปี 2543/44 ค่าเฉลี่ย

ข้าว 494,147 439,074 584,561 505,927

- ข้าวนาปี 340,055 269,621 ? ?

- ข้าวนาปรัง 154,092 169,453 ? 170,927

อ้อย 140,101 123,730 138,851 ?

ยาสูบ 28,669 32,528 24,737 28,645

พืชไร่ 20,067 18,743 26,547 21,786

ผักต่างๆ 101,413 98,565 126,229 108,735

ยางพารา 67,091 82,576 89,946 79,872

ปาล์มน้ำมัน 17,444 19,122 ? 21,698

ผลไม้และพืชยืนต้น 25,610 28,165 32,642 28,805

รวมทั้งสิ้น ? ? 1,052,041 929,695

ข้อ 26. ในระหว่างปีการเพาะปลูก 2541/42 – 2543/44 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับพืชประเภทข้าวรวมเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละเท่าใดของปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยทั้งหมด

1. 50.74 2. 54.42 3. 60.18 4. 64.78

ข้อ 27. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีระหว่างพืชประเภทข้าวนาปี กับข้าวนาปรังของปีการเพาะปลูกใด มีอัตราส่วนเท่ากับ 8 : 5

1. ปี 2541/42 2. ปี 2542/43 3. ปี 2543/44 4. ถูกทั้ง 3 ปี

ข้อ 28. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีกับผลไม้และพืชยืนต้นในปีการเพาะปลูก 2543/44 สูงกว่าปีการเพาะปลูก 2541/42 อยู่ร้อยละเท่าใด

1. ร้อยละ 24
2. ร้อยละ 27
3. ร้อยละ 30
4. ร้อยละ 36

ข้อ 29 ในปีการเพาะปลูก 2542/43 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีของพืชประเภทอ้อยสูงกว่่าฝักต่างๆ อยู่ร้อยละเท่าใด

1. ร้อยละ 18
2. ร้อยละ 22
3. ร้อยละ 26
4. ร้อยละ 30

ข้อ 30. ในปีการเพาะปลูก 2543/44 เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีกับปาล์มน้ำมันทั้งหมดกี่ตัน

1. 25,136 ตัน
2. 27,636 ตัน
3. 28,528 ตัน
4. 29,274 ตัน

คำสั่ง พิจารณาเงื่อนไขที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถามแต่ละข้อตามหลักเกณฑ์การตอบที่กำหนดให้ กำหนดให้เครื่องหมายเป็นดังนี้

หมายถึงไม่เท่ากับ \neq หมายถึง เท่ากับ ซึ่งอาจมากกว่าหรือเท่ากับ

> หมายถึง มากกว่า < หมายถึง น้อยกว่า

> หมายถึง ไม่มากกว่า ซึ่งอาจน้อยกว่าหรือเท่ากับ

< หมายถึง ไม่น้อยกว่า ซึ่งอาจมากกว่าหรือเท่ากับ

หลักในการตอบคำถาม

ตอบ 1. ถ้าข้อสรุปทั้งสองเป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 2. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่เป็นจริงตามเงื่อนไข

ตอบ 3. ถ้าข้อสรุปทั้งสองไม่แน่ชัด หรือไม่สามารถสรุปได้ว่าเป็นจริงหรือไม่เป็นจริง

ตอบ 4. ถ้าข้อสรุปใดข้อสรุปหนึ่งเป็นจริง หรือไม่เป็นจริงหรือไม่แน่ชัด ซึ่งไม่ซ้ำกับอีกข้อสรุปหนึ่ง

เงื่อนไข ถ้า $A > B < C = 2N > M$

และ $E > C < P > S < T$ (ทุกตัวอักษรมีค่ามากกว่าศูนย์)

ข้อ 31. ข้อสรุปที่ 1 $A > M$

ข้อสรุปที่ 2 $A = E$

ข้อ 32. ข้อสรุปที่ 1 $B = N$

ข้อสรุปที่ 2 $C > T$

ข้อ 33. ข้อสรุปที่ 1 $3M > 2N$

ข้อสรุปที่ 2 $E < S$

ข้อ 34. ข้อสรุปที่ 1 $P > M$

ข้อสรุปที่ 2 $C < S$

ข้อ 35. ข้อสรุปที่ 1 $C < S$

ข้อสรุปที่ 2 $5N > 2T$

เงื่อนไข

- มีนักท่องเที่ยว 5 ชาตินี้ คือ จีน สิงคโปร์ เกาหลี คุเวต และมาเลเซีย มาเที่ยวประเทศไทย แต่ละคนต้องการไปชมสถานที่ต่างๆ ซึ่งไม่ซ้ำกัน
- สถานที่ที่นักท่องเที่ยวแต่ละคนต้องการไป คือ วัดเบญจมบพิตร ตลาดน้ำวัดไทร วัดพระแก้ว ศาลหลักเมือง และพิพิธภัณฑสถาน แต่ปรากฏว่ามีนักท่องเที่ยว 4 คน ลงไปที่อื่น คือ ตลาดน้ำตลิ่งชัน วัดอรุณราชวราราม วัดโพธิ์ และวัดสุทัศน์
- มีนักท่องเที่ยวที่ต้องการไปตลาดน้ำ วัดไทรไปถามทางจากนักศึกษาจึงลงทางไปตลาดน้ำตลิ่งชัน
- มีนักท่องเที่ยวอยู่คนเดียวหนึ่ง ไม่ได้ถามทางใครและไม่ลงทาง
- ชาวคุเวตต้องการไปชมหินอ่อนที่วัดเบญจมบพิตร
- ชาวสิงคโปร์ไปถามทางจากคนแต่งชุดสีงาก็แล้วลงทางไปวัดโพธิ์
- คนจีนไม่ต้องการไปพิพิธภัณฑสถานและลงทางไปวัดอรุณราชวราราม
- ชาวมาเลเซียไปถามทางจากพระจึงลงทางไปที่อื่น ใดๆ ที่จะไปศาลหลักเมือง

- คนที่หลงไปตลาดน้ำตลิ่งชันคือ ชาวเกาหลี
- มีนักท่องเที่ยวคนหนึ่งที่ถามทางจากกระเป๋ารถเมล์

ข้อ 36. ข้อสรุปที่ 1 ชาวจีนไปถามทางจากกระเป๋ารถเมล์
ข้อสรุปที่ 2 ชาวสิงคโปร์ถามทางจากตำรวจ

ข้อ 37. ข้อสรุปที่ 1 ชาวคูเวตหลงทางไปวัดสุทัศน์
ข้อสรุปที่ 2 ชาวมาเลเซียไม่ได้หลงทาง

ข้อ 38. ข้อสรุปที่ 1 นักศึกษาบอกทางคนเกาหลี
ข้อสรุปที่ 2 ชาวจีนต้องการไปเที่ยววัดพระแก้ว

ข้อ 39. ข้อสรุปที่ 1 คนที่หลงทางไปวัดสุทัศน์คือ คนที่อยากไปวัดเบญจมบพิตร
ข้อสรุปที่ 2 ชาวเกาหลีต้องการไปเที่ยวตลาดน้ำมากกว่าไปเที่ยววัด

ข้อ 40. ข้อสรุปที่ 1 คนที่ต้องการไปพิพิธภัณฑ์กลับหลงทางไปเที่ยววัดโพธิ์
ข้อสรุปที่ 2 กระเป๋ารถเมล์ช่วยบอกทางให้กับคนที่ต้องการไปวัดเบญจมบพิตร

คำสั่ง พิจารณาคำคู่แรกว่าสัมพันธ์กันอย่างไรแล้วหาคำคู่หลังที่มีความสัมพันธ์
เช่นเดียวกัน

ข้อ 41. ชลู่ย : แตร :: ? : ?

1. พิณ : ไวโอลิน
2. ซิม : กลอง
3. จะเข้ : ระนาด
4. ปี่ : ซ้อง

ข้อ 42. ลพบุรี : เมืองละโว้ :: ? : ?

1. ญี่ปุ่น : เมืองปลาติบ
2. แม่ฮ่องสอน : เมืองสามหมอก
3. ลำปาง : เมืองหริภุญชัย
4. ภูเก็ต : เมืองร้อยเกาะ

ข้อ 43. เชียงใหม่ : ลอนดอน :: ? : ?

1. ซิดนีย์ : นิวยอร์ก
2. เกียวโต : ปารีส
3. มะนิลา : เจนีวา
4. เจนีวา : ซิดนีย์

ข้อ 44. ถุงพลาสติก : ไบตอง :: ? : ?

1. ดาวเหนือ : เข็มทิศ
2. เต่าถ่าน : เต่าไฟฟ้า
3. เครื่องคิดเลข : ลูกคิด
4. เกวียน : รถยนต์

ข้อ 45. รัศมี : เส้นผ่าศูนย์กลาง :: ? : ?

1. ปีกษ์ : เดือน
2. ศอก : วา
3. คืบ : เมตร
4. เดือน : ปี

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ข้อ 46. คนจีนทุกคนเป็นคนขยัน คนขยันทุกคนเป็นคนซื่อสัตย์ คนซื่อสัตย์ทุกคนเป็นคนโอบอ้อมอารี ดังนั้น

1. คนจีนบางคนเป็นคนซื่อสัตย์
2. คนซื่อสัตย์บางคนเป็นคนโอบอ้อมอารี
3. คนจีนทุกคนเป็นคนโอบอ้อมอารี
4. คนโอบอ้อมอารีทุกคนเป็นคนขยัน

ข้อ 47. ถ้าจัตุรัสเป็นรูปสี่เหลี่ยม แต่รูปนี้ไม่เป็นสี่เหลี่ยม ดังนั้น

1. รูปนี้อาจจะเป็นจัตุรัส
2. รูปนี้ไม่ใช่จัตุรัส
3. รูปนี้อาจจะมีเหลี่ยม
4. รูปนี้เป็นทรงกลม

ข้อ 48. ถ้ารัฐบาลขึ้นราคาน้ำมัน ฉันจะเลิกใช้รถยนต์ ฉันเลิกใช้ รถยนต์ ดังนั้น

1. รัฐบาลขึ้นราคาน้ำมัน
2. รัฐบาลไม่ขึ้นราคาน้ำมัน
3. รัฐบาลให้เลิกใช้รถยนต์
4. สรุปรแน่นอนไม่ได้

ข้อ 49. ความสำเร็จของการพัฒนาประเทศขึ้นอยู่กับความร่วมมือระหว่างประชาชนกับรัฐบาล แม้รัฐบาลจะทุ่มเทงบประมาณในการพัฒนาประเทศไปเป็นจำนวนมากสักเพียงใด แต่หากขาดความร่วมมือของประชาชนแล้ว งบประมาณจำนวนมหาศาลดังกล่าวก็แทบจะไม่มีประโยชน์ ดังเช่นในอดีต ประเทศเวียดนามใต้ เมื่อครั้งสงครามเย็น แม้รัฐบาลจะได้รับเงินสนับสนุนจากประเทศสหรัฐอเมริกาเพื่อมาจัดสรรงบประมาณมากสักเพียงใด แต่คนประเทศขาดความร่วมมือส่งผลให้การพัฒนาไม่เกิดผล

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. ความล้มเหลวของการพัฒนาประเทศไม่ได้ขึ้นอยู่กับความร่วมมือระหว่างประชาชนกับรัฐบาล
2. ความล้มเหลวของการพัฒนาประเทศขึ้นอยู่กับความร่วมมือระหว่างประชาชนกับรัฐบาล
3. การขาดความร่วมมือระหว่างประชาชนกับรัฐบาลเป็นสาเหตุของความล้มเหลวในการพัฒนาประเทศ
4. การขาดความร่วมมือระหว่างประชาชนกับรัฐบาลเป็นสาเหตุของความสำเร็จของการพัฒนาประเทศ

ข้อ 50. การพัฒนาชุมชนที่มีประสิทธิภาพจะต้องพัฒนาทั้งระบบ ทั้งการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและการพัฒนาขีดความสามารถในเทคโนโลยี นอกเหนือจากสิ่งอื่นใดในการพัฒนาจะต้องปลูกฝังจิตใจ จิตสำนึกให้แก่บุคลากรในองค์กรนั้นด้วย โดยให้ทุกคนตระหนักเสมอว่าองค์กรจะประสบความสำเร็จได้ด้วยพนักงานทุกๆ คน

ข้อความข้างต้นสอดคล้องกับข้อใด

1. การพัฒนาชุมชนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะไม่พัฒนาทั้งระบบ
2. การพัฒนาชุมชนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะพัฒนาทั้งระบบ
3. การพัฒนาชุมชนเพียงบางระบบจะทำให้การพัฒนานั้นไม่มีประสิทธิภาพ
4. การพัฒนาชุมชนเพียงบางระบบจะทำให้การพัฒนานั้นมีประสิทธิภาพ

คำสั่ง พิจารณาเลือกคำหรือกลุ่มคำที่เหมาะสมเติมลงในช่องว่างให้ได้ใจความถูกต้องสมบูรณ์

ข้อ 51. น้ำผึ้งเป็น.....ของน้ำหวานจากดอกไม้และจากแหล่งน้ำหวานอื่นๆ

1. เสปียง 2. ผลิตผล 3. อาหารเสริม 4. ผลพลอยได้

ข้อ 52. ผู้ปฏิบัติงานยังไม่เห็นความสำคัญของข้อมูลเบื้องต้น ทั้งๆ ที่สิ่งนี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการบริหารที่มี.....

1. หลักการ 2. คุณภาพ 3. มาตรฐาน 4. ประสิทธิภาพ

ข้อ 53. เวียดนามโชคดีที่มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์มี.....ในการพัฒนาได้สูง.....สิ่งที่เวียดนามยังขาดอยู่ในขณะนี้คือ ทุน เทคโนโลยี และความรู้ ความชำนาญในการนำทรัพยากรธรรมชาติเหล่านั้นมาใช้

1. คุณภาพ เพราะ 2. ศักยภาพ แต่ 3. สมรรถภาพ ทว่า 4. ประสิทธิภาพ ดังนั้น

ข้อ 54. ปากกาคือ รอยมุมของสิ่งที่เป็นรูปสี่เหลี่ยม.....กันเป็นรอยแบ่งมุมฉากออกเป็นสองมุม เช่น รอยมุมสบน จีวร กรอบรูป กรอบหน้าต่าง เป็นต้น

1. เชื่อม 2. ประชิด 3. ประกบ 4. ต่อเนื่อง

ข้อ 55. ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่ทุกประเทศทั่วโลกเห็นความสำคัญ และกำหนดมาตรการ ในการ.....สิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการ.....เทคโนโลยี และเศรษฐกิจ จ

1. รักษา ศึกษา
2. ดูแล ปรับปรุง
3. อนุรักษ์ พัฒนา
4. ควบคุม ส่งเสริม

ข้อ 56. การเรียนรู้ในเรื่องราวและวิชาการสาขาต่างๆ.....เป็นปัจจัยสำคัญ สำหรับชีวิต

1. โดยทั่วถึง
2. โดยสม่ำเสมอ
3. โดยเกี่ยวข้อง
4. โดยกว้างขวาง

ข้อ 57. ชีวิตของคนไทยและประเทศไทย.....กับน้ำและคนไทย.....ชีวิตอยู่ ได้ ด้วยดีตลอดมา

1. ผูกพัน ดำรง
2. เกี่ยวข้อง ของ
3. สัมพันธ์ ดำเนิน
4. เกี่ยวพัน พัฒนา

ข้อ 58. สมปอง.....กางเกงชุดนอนออกแล้ว เอาเครื่องแบบมาสวมเพื่อไป ทำงานใน.....ที่สองของวันเสาร์

1. ผัด พลัด
2. พลัด ผัด
3. ผัด ผัด
4. พลัด พลัด

ข้อ 59. มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นทำให้รถบรรทุก.....การจราจรและทำให้การ เติมนรถ.....

1. ชัดขวาง ติดขัด
2. กีดขวาง ชัดข้อง
3. ชัดขวาง ชัดข้อง
4. กีดขวาง ติดขัด

ข้อ 60. การทำงานโครงการนี้.....จะได้รับความร่วมมือประสานงานจากทุกฝ่าย เป็นอย่างดี.....สามารถบรรลุถึงเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้

1. ถึง ก็
2. หาก จึง
3. แม้ แต่ก็
4. แม้ว่า แต่ก็

คำสั่ง พิจารณาเลือกข้อที่ใช้ภาษารัตนโกมลและถูกต้องตามหลักภาษา

ข้อ 61. 1. เป็นธรรมดาของผลไม้ที่ทั้งรสหวานและรสเปรี้ยว

2. แถวนี้มีบ้านเรือนของคนอยู่เป็นจำนวนมาก
3. เขาชอบดูหนังนอกจากนั้นก็ชอบไปเที่ยวทะเล
4. ปัญหาการจราจรติดขัดต้องได้รับการแก้ไข

ข้อ 62. 1. ราชนาวีไทยทำหน้าที่คุ้มครองน่านน้ำไทย

2. ผู้บังคับบัญชามีหน้าที่พิจารณาว่าจะอนุมัติให้ลาหรือไม่
3. อุตุกรมการณสำคัญประการหนึ่ง คือ การให้บริการทางด้านวิชาการแก่สังคม
4. สอนสาธารณะมีความจำเป็นสำหรับประชาชน

ข้อ 63. 1. กระทรวงมหาดไทยชี้แจงว่าข่าวดังกล่าวคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง

2. ศูนย์บริการประชาสัมพันธ์เสนอข่าวไม่ทันต่อเหตุการณ์และไม่เห็น ความสำคัญกับประชาชน
3. ทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อความเป็นธรรมต่อสังคม
4. รองนายกรัฐมนตรีได้กล่าวคำปราศรัยต่อนักศึกษา

ข้อ 64. 1. การดูแลรักษาอย่างดีจะทำให้ เครื่องใช้ไฟฟ้าใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ผู้ที่จะออมเงินควรศึกษาติดตามข้อมูลเกี่ยวกับสถาบันการเงินให้ ช่างงวด
3. เครื่องใช้ไฟฟ้าช่วยให้งานบ้านบางอย่างเสร็จสิ้นในเวลาอันรวดเร็ว
4. รถนำเที่ยวสมัยใหม่มีเครื่องอำนวยความสะดวกอยู่พร้อมเพรียง

- ข้อ 65. 1. นากเป็นสารประกอบระหว่างทองคำและทองแดง
2. ประเทศในกลุ่มอาเซียนสนับสนุนมติของสหประชาชาติ
 3. คู่มือการปฏิบัติงานได้ให้บริการแล้ว
 4. การตากแดดช่วยปกป้องโรคกระดูกอ่อน

- ข้อ 66. 1. ฝ้ามืดหมี่ เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนที่มีแนวทางแจ่มใส
2. ผู้ที่ติดยาเสพติด เป็นพลเมืองที่ไม่มีคุณภาพ
 3. ยางพารา เป็นพืชที่ให้ผลประโยชน์มาช้านาน
 4. ปัจจุบันอุบัติเหตุจากรถยนต์เกิดขึ้นอย่างทั่วถึง

- ข้อ 67. 1. ระบบการค้าแบบเสรีเอื้ออำนวยกับผู้ประกอบการ
2. สหประชาชาติจึงได้ส่งข่าวสารจำนวนมากไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยแผ่นดินไหว
 3. ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำเป็นปัญหาสำคัญของเกษตรกร
 4. เจ้าหน้าที่ได้แจกสิ่งของแก่ผู้ประสบภัยเป็นจำนวนมาก

- ข้อ 68. 1. การประชุมตามกำหนดข้อบังคับปีละหนึ่งครั้งเรียกว่า การประชุมสามัญ
2. การชุดแร่ที่ถูกวิธีทำให้ได้ปริมาณมากและสูญเสียน้อย
 3. ปัจจัยหลายประการทำให้การทำงานที่มีประสิทธิภาพ
 4. ปีที่ผ่านมา เศรษฐกิจไทยตกต่ำมากก็เพราะเศรษฐกิจทั่วโลกไม่ดี

- ข้อ 69. 1. ศาสตร์ต่างๆ ล้วนให้ประโยชน์แก่ผู้เรียนรู้ด้วยกันทั้งนั้น
2. นโยบายการคลัง เป็นมาตรการรักษาเสถียรภาพของรัฐบาล
 3. อัตราการตายของทารกตกต่ำแสดงถึงความเจริญทางการแพทย์
 4. อาหารมีรสชาติกลมกลืนกันมาก

- ข้อ 70. 1. หลักการทำงานที่ขาดความชำนาญทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานต่ำ
2. สตรีเป็นผู้ที่ได้รับการทดแทนในเชิงเศรษฐกิจต่ำ
 3. รัฐบาลควรสนับสนุนการวางแผนครอบครัวอย่างรัดกุม
 4. ระบบเศรษฐกิจปัจจุบันทำให้เกษตรกรไม่ได้รับผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม

คำสั่ง ในแต่ละข้อให้พิจารณาคำหรือกลุ่มคำที่ขีดเส้นใต้และมีตัวอักษร ก, ข หรือ ค กำกับอยู่ แล้วเลือกตอบดังนี้

ตอบ 1. ถ้าคำหรือกลุ่มคำที่ขีดเส้นใต้ทั้ง 3 กลุ่ม ใช้ได้รัดกุมและถูกต้องตามหลักภาษา

ตอบ 2. ถ้าคำหรือกลุ่มคำที่ขีดเส้นใต้เฉพาะกลุ่ม ก และ ข ใช้ได้รัดกุมและถูกต้องตามหลักภาษา

ตอบ 3. ถ้าคำหรือกลุ่มคำที่ขีดเส้นใต้เฉพาะกลุ่ม ก และ ค ใช้ได้รัดกุมและถูกต้องตามหลักภาษา

ตอบ 4. ถ้าคำหรือกลุ่มคำที่ขีดเส้นใต้เฉพาะกลุ่ม ข และ ค ใช้ได้รัดกุมและถูกต้องตามหลักภาษา

ข้อ 71. กาแฟคือพืชชนิดหนึ่งที่อยู่ในโครงการลดพื้นที่เพาะปลูกตามนโยบายการปรับโครงสร้างการผลิตทาง ก ขการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 ค

ข้อ 72. ลำไยเป็นผลไม้ที่เหมาะสมกับอากาศทางภาคเหนือของประเทศ จังหวัดที่ปลูกมากที่สุด ได้แก่ จังหวัด- ก ข เชียงราย พันธุ์ที่นิยมปลูก ได้แก่ เป็ยวเขียว ชมพู อีตอ เป็นต้น ค

ข้อ 73. รัฐบาลของประเทศมาเลเซียได้แสดงเจตนารมณ์ที่จะพัฒนาระบบการธนาคารอิสลามให้สามารถทำ ก ธุรกิจตามหลักคำสอนของศาสนา ทั้งยังปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ระเบียบ ข้อบังคับการธนาคารระหว่าง ข ค ประเทศด้วย

ข้อ 74. เขตเศรษฐกิจยุโรปเกิดขึ้นจากการรวมตัวของ 12 ประเทศสมาชิกประชาคมยุโรปกับกลุ่มประเทศ ก สมาคมการค้าเสรียุโรป โดยมีจุดมุ่งหมายเสริมสร้างให้ทวีปยุโรปเป็นตลาดการค้าเพียงตลาดเดียว ข เพื่อขจัดอุปสรรคด้านการค้าและการลงทุน ค

ข้อ 75. การเปลี่ยนแปลงทางประชากรเป็นการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่หนึ่ง ซึ่งปัจจัยภายนอกในกลุ่มประชากร ก ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง อาทิ การเกิด การตาย การย้ายถิ่น เป็นต้น ซึ่งปัจจัยเหล่านี้มี ข ผลโดยตรงกับขนาดของประชากร ค

คำสั่ง พิจารณาข้อความในตัวเลือก 1, 2, 3 และ 4 ว่าข้อความใดเป็นลำดับที่ 1, 2, 3 หรือ 4 แล้วจึงตอบคำถามแต่ละข้อที่กำหนดให้

ข้อ 76. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2

1. ส่วนเครื่องหมายอัฒประกาศปิด
2. ถ้าข้อความในเครื่องหมายอัฒประกาศมีความยาวหลายย่อหน้า
3. ให้ใส่ไว้เฉพาะย่อหน้าสุดท้าย
4. ให้ใส่เครื่องหมายอัฒประกาศเปิดไว้ข้างหน้าแต่ละย่อหน้า

ข้อ 77. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 3

1. ช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการสำรวจ
2. การจัดทำทะเบียนแหล่งชุมชนโบราณ
3. ในการอนุรักษ์และพัฒนาชุมชนโบราณ
4. และเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนดำเนินงาน

ข้อ 78. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2

1. และอ่านด้วยวิธีการที่เหมาะสม 2. โดยใช้เวลาแรงงานน้อยที่สุด
3. ผู้อ่านต้องกำหนดเป้าหมายในการอ่าน 4. เพื่อให้ตนเองบรรลุเป้าหมายมากยิ่งขึ้น

ข้อ 79. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2

1. การสอนต้องยึดจุดมุ่งหมายยึดหลักการเป็นแม่บท
2. การสอนที่ดีจะต้องช่วยให้การสอนบรรลุเป้าหมายได้ดียิ่งขึ้น
3. ส่วนการสอนเป็นการติดตามผลการเรียนการสอนเพื่อหาทางแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ
4. การสอนเป็นส่วนหนึ่งของการสอน

ข้อ 80. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 4

1. เป็นเหตุให้พืชผลได้รับความเสียหายโดยสิ้นเชิง
2. ในอัตราไม่เกินร้อยละ 100 ของพื้นที่เสียหาย
3. จะได้รับความช่วยเหลือพันธุ์พืชอายุสั้นเพื่อนำไปปลูกทดแทน
4. เกษตรกรที่ได้รับความช่วยเหลือจะต้องเป็นผู้ประสพภัยธรรมชาติ

ข้อ 81. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 2

1. และตกเป็นระยะเวลาานติดต่อกัน
2. พายุหมุนในโซนร้อนนับว่าเป็นตัวการสำคัญ
3. ทำให้แผ่นดินได้รับความชุ่มชื้นทั่วไป
4. ที่ทำให้เกิดฝนตกแผ่เป็นบริเวณกว้าง

ข้อ 82. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 3

1. ตามที่กระทรวงการต่างประเทศเสนอ
2. กับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
3. คณะรัฐมนตรีอนุมัติการทำความตกลงยกเว้นการตรวจลงตราหนังสือการทูต
4. และความตกลงยกเว้นหนังสือเดินทางทูตและราชการกับบราซิลและอาเจนติน่า

ข้อ 83. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 3

1. โดยให้ภาคเอกชนเป็นแกนนำในการจัดตั้งบริษัท
2. ให้กระทรวงอุตสาหกรรมเข้าร่วมถือหุ้นเพื่อดำเนินการ
3. เนื่องจากมีความพร้อมอยู่แล้ว
4. บริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ข้อ 84. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 3

1. กำหนดไว้เป็นอีกส่วนหนึ่งที่ชัดเจน
2. มีสอนกันอยู่ทั่วไปไม่เฉพาะแต่พระพุทธศาสนา
3. การสอนให้ละเว้นความชั่วและให้ทำความดี
4. แต่การสอนให้ชำระจิตใจให้สะอาดทางพระพุทธศาสนา

ข้อ 85. ข้อความใดเป็นลำดับที่ 3

1. เข้าใจงานแม่เหล็กชนิดแข็ง
2. ประเทศไทยได้ทำงานสำคัญเป็นประเทศแรกในโลก
3. เพื่อนำเข้าคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531
4. ที่ได้นำข้อความในพระไตรปิฎกทั้ง 45 เล่ม

คำสั่ง ให้อ่านและทำความเข้าใจกับบทความหรือข้อความที่กำหนดให้ แล้วตอบ
คำถามที่ตามมา

ข้อ 86. กรมการค้าภายในเชื่อว่าภาวะการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตครั้งนี้ คงจะ
ไม่กระทบกระเทือน ประชาชนผู้บริโภคมากนัก เพราะปริมาณน้ำมันพืชที่มีอยู่ในส
ต็อกในขณะนี้ยังมีพอเพียงกับค ความต้องการในประเทศ

ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. ปริมาณน้ำมันพืชในอนาคตจะลดลง
2. ความต้องการน้ำมันพืชในประเทศมีไม่มากนัก
3. วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำมันพืชกำลังขาดแคลน
4. กรมการค้าภายในมีหน้าที่สำรวจตลาดน้ำมันพืช

ข้อ 87. ประเทศที่มีประชาชนด้อยการศึกษานิยมใช้วิธีเลือกผู้แทนไปอ ออกความเห็น
ในสภาแต่ประเทศที่เจริญที่พลเมืองมีการศึกษานั้นยังนิยมให้ประชาชนแสดง

ประชามติตัดสินใจในปัญหาสำคัญ

ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. ประเทศที่มีพลเมืองมีการศึกษาจะไม่มีทางเลือกผู้แทน
2. ประเทศที่ประชาชนด้อยการศึกษาจะใช้วิธีการแสดงประชามติไม่ได้
3. ในการตัดสินใจปัญหาบางเรื่องประชามติดีกว่าการให้ผู้แทนออกเสียง
4. พลเมืองที่มีการศึกษาดีจะแสดงความเห็นได้ดีกว่าผู้แทนที่ออกความเห็นในสภา

ข้อ 88. สาเหตุของการเกิดนิวเป็นเรื่องที่ยังไม่มีใครสามารถบอกได้แน่นอน อนาคตอะไรเป็นสาเหตุที่แท้จริง เท่าที่พบพอบอกได้ว่าอะไรบางอย่างที่อาจจะเป็นสาเหตุส่งเสริมทำให้ เกิดนิวได้ ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. นิวไม่ได้เกิดจากสาเหตุใดเหตุหนึ่งโดยเฉพาะ
2. สาเหตุของการเกิดนิวเท่าที่พบนั้นเป็นสาเหตุที่แท้จริง
3. สาเหตุที่ส่งเสริมทำให้เกิดนิวนั้นยังไม่มีใครบอกได้แน่นอน
4. สิ่งที่เป็นสาเหตุส่งเสริมทำให้เกิดนิวเสมอ

ข้อ 89. จังหวัดใดมีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรได้ไม่เกิน 3 คน ให้ถือเขตจังหวัดเป็นเขตเลือกตั้ง ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. แต่ละเขตเลือกตั้งจะมีสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรได้ไม่น้อยกว่า 3 คน
2. แต่ละจังหวัดมีสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรได้ไม่เกิน 3 คน
3. จังหวัดที่มีสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรได้ไม่เกิน 3 คน ให้มีเขตเลือกตั้งเดียว
4. จำนวนสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเป็นเกณฑ์ในการแบ่งเขตเลือกตั้ง

ข้อ 90. เท่าที่ผ่านมาในอดีตนั้นหนังสือภาพสำหรับเด็กที่ผลิตและเขียนโดยคนไทยมีน้อยมากจะมีอยู่บ้างก็เป็นประเภทการ์ตูนซึ่งมีเนื้อหาไม่เหมาะสมกับวัยเด็ก ข้อความข้างต้นตีความได้อย่างไร

1. ในอดีตที่ผ่านมามีหนังสือการ์ตูนที่เขียนโดยคนไทย
2. หนังสือภาพสำหรับเด็กที่ไม่ใช่การ์ตูนยังไม่เคยมีคนไทยผลิต
3. หนังสือที่ผลิตสำหรับเด็กเรียกว่าหนังสือการ์ตูน
4. คนไทยส่วนใหญ่ผลิตหนังสือภาพสำหรับเด็ก

ข้อ 91. การศึกษาในปัจจุบันเป็นการเตรียมคนเพื่อให้เป็นพลเมืองที่ดีมีป ระสิทธิภาพ โรงเรียนในปัจจุบันทำหน้าที่แทนครอบครัวซึ่งก็เป็นไปตามสภาพของ เศรษฐกิจและ สังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

สาระสำคัญของข้อความข้างต้นคือข้อใด

1. ในปัจจุบันการศึกษาทั่วไปกระทำเฉพาะในโรงเรียน
2. แต่เดิมการศึกษากระทำกันในเฉพาะครอบครัว
3. สภาพเศรษฐกิจและสังคมมีผลกระทบต่อคุณภาพของเยาวชน
4. ปัจจุบันโรงเรียนมีหน้าที่อบรมคนให้เป็นคนดีมีความสามารถ

ข้อ 92. ในภาษาไทยมีคำว่า “บัณฑิตย” อีกคำหนึ่งแปลว่าความเป็นบัณฑิต คำนี้ไม่ค่อยใช้โดด ในภาษาไทยมักจะใช้กับคำอื่นในรูปของคำสมาส เช่น ราชบัณฑิตยสถาน เนติบัณฑิตยสถาน เป็นต้น

สาระสำคัญของข้อความข้างต้นคือข้อใด

1. บัณฑิตยมักใช้ในความหมายที่เกี่ยวกับสถานที่
2. บัณฑิต และบัณฑิตยมีการใช้และความหมายแตกต่างกัน
3. คำที่อ่านว่า บัน-ดิด มักใช้คู่กับคำอื่นในรูปของคำสมาส
4. บัณฑิตใช้โดดๆ ได้ แต่บัณฑิตยใช้โดดไม่ได้

ข้อ 93. อาหารบางประเภทไม่ว่าจะเป็นผลไม้ เช่น ทุเรียน หรือของสด เช่น ปลาสด จะมีปัญหาในเรื่องกลิ่น ทำให้สายการบินทั้งในและต่างประเทศพากันลำบากใจในการรับขนส่ง จึงจำเป็นต้องมีเที่ยวบินพิเศษเพื่อรับขนส่งสิ่งเหล่านี้โดยเฉพาะ

สาระสำคัญของข้อความข้างต้นคือข้อใด

1. อาหารบางประเภทไม่เหมาะกับการขนส่ง
2. การขนส่งอาหารบางประเภทต้องใช้เที่ยวบินพิเศษ
3. การขนส่งอาหารบางประเภทเป็นปัญหาของทุกสายการบิน
4. สายการบินทุกแห่งไม่รับขนส่งอาหารที่มีปัญหาในเรื่องกลิ่น

ข้อ 94. ปัจจุบันคลองต่างๆ หนาแน่นไปด้วยผักตบชวาและวัชพืช รัฐบาลที่ผ่านมามกยุคสมัยได้มีการกำจัดแต่ไม่เป็นผล ทำให้สภาพน้ำในคลองต่างๆ เน่าเสียเพราะน้ำไม่ไหลถ่ายเท สาระสำคัญของข้อความข้างต้นคือข้อใด

1. ผักตบชวาและวัชพืชในลำคลองไม่สามารถกำจัดได้
2. ผักตบชวาและวัชพืชในลำคลองเป็นสาเหตุทำให้สภาพน้ำเน่าเสีย
3. ผักตบชวามีจำนวนมากขึ้นจนไม่สามารถกำจัดได้
4. รัฐบาลไม่สามารถหาวิธีกำจัดผักตบชวา

ข้อ 95. พรอทวัดไข้จะมีรอยคอดที่หลอดแก้วในส่วนที่อยู่เหนือกระเปาะที่เก็บพรอทเพื่อกันมิให้พรอทขยายตัวออกจากกระเปาะไปแล้วกลับเข้าสู่กระเปาะได้อีกเมื่ออุณหภูมิความเย็นนับเป็นลักษณะพิเศษที่ต่างจากเทอร์โมมิเตอร์ที่ใช้สำหรับวัดอุณหภูมิอื่นๆ สาระสำคัญของข้อความข้างต้นคือข้อใด

1. เทอร์โมมิเตอร์ที่ใช้วัดอุณหภูมิไม่ได้ใช้พรอท
2. เทอร์โมมิเตอร์ที่ใช้วัดอุณหภูมิไม่มีกระเปาะเก็บพรอท
3. เทอร์โมมิเตอร์ที่ใช้วัดอุณหภูมิไม่มีรอยคอดที่หลอดแก้วซึ่งอยู่เหนือกระเปาะ
4. เทอร์โมมิเตอร์ที่ใช้วัดอุณหภูมิปรอทจะไม่กลับเข้าสู่กระเปาะเมื่ออุณหภูมิร้อน

คำสั่ง อ่านบทความที่กำหนดให้แล้วตอบคำถามที่ตามมา

จังหวัดอ่างทองมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำไหลผ่านสองสาย คือแม่น้ำน้อยและแม่น้ำเจ้าพระยา ชาวบ้านส่วนใหญ่จึงมีอาชีพทำนา ซึ่งต้องพึ่งพาธรรมชาติ ถ้าปีใดฝนตกน้อยหรือมากไป ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวก็จะลดน้อยลงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นช่วงปี พ.ศ. 2510 – 2518 เป็นเวลา 8 ปี ติดต่อกันที่ชาวบ้านตำบลบ้านวัดตาล (ภายหลังเปลี่ยนชื่อเป็นตำบลบางเสด็จ) อำเภอป่าโมก ได้รับผลกระทบจากภัยน้ำท่วมจนแทบสิ้นเนื้อประดาตัว พระบาท-สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จึงเสด็จพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราษฎรผู้ประสบอุทกภัยในปี พ.ศ. 2518

ด้วยพระปรีชาญาณและพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าฯ ที่ทรงดำริให้มีการฝึกฝนอาชีพการปั้นตุ๊กตาชาววังจากดินเหนียวไว้ ให้แก่กลุ่มแม่บ้าน ให้ทำเป็นงานอดิเรกเพื่อเพิ่มพูนรายได้ และทรงรับเป็นโครงการในพระบรมราชินูปถัมภ์ โดยในปี พ.ศ. 2519 พระองค์ท่านได้ส่งอาจารย์พร้อมวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างมาสอนที่วัดสระแก้ว สอนสัปดาห์ละ 2 วัน แต่เรียนได้เพียง 3 สัปดาห์ ชาวบ้านเกิดความหวาดกลัวเพราะการปั้นตุ๊กตาชาววังถือเป็นศิลปะชั้นสูง ถ้าเรียนโดยไม่มีการทำพิธียกครูอาจไม่เป็นมงคล ประกอบกับในช่วงเวลานั้นมีลูกเด็กเล็กแดงเจ็บป่วยบ่อยๆ เมื่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาเสด็จมาทำพิธีครอบครู ซึ่งเป็นพิธีกรรมแสดงความเคารพต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ชาวบ้านจึงคลายความกังวลลงได้

กรรมวิธีการปั้นตุ๊กตาชาววังมีหลายขั้นตอน เริ่มด้วยการเตรียมดิน ซึ่งช่างปั้นต้องเป็นคนไปหาเอง เพื่อให้ดินเหนียวเหมาะกับงานปั้นตุ๊กตา เมื่อเผาออกมาแล้วจะมีสีแดงสวยงามตามธรรมชาติ ดินที่ได้มานั้นต้องนำมาละลายน้ำและผ่านกรองเอาเศษกรวด เศษหิน ออกให้หมดเสียก่อน จึงจะนำมาปั้นได้

ด้วยฝีมือที่ชำนาญทำให้การปั้นใช้เวลาไม่มาก บางชิ้นส่วน เช่น ศีรษะตุ๊กตาหรือผลไม้ที่มีความละเอียดมากจะใช้แม่พิมพ์ปูนพาสเตอ์ดินเหนียวออกมา ช่วงที่ยากและทำให้ตุ๊กตาเสียหายมากที่สุดคือการเผา เนื่องจากที่นี้ยังใช้เทคโนโลยีแบบดั้งเดิม จึงต้องควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมอยู่เป็นวันๆ ถ้าเพิ่มความร้อนเร็วหรือช้าจนเกินไปจะทำให้ตัวตุ๊กตาแตกหัก บางทีเผาเสร็จเหลือตุ๊กตาไม่ถึงครึ่งลงท้ายด้วยการระบายสี ที่ต้องมีการรองพื้นด้วยสีโปสเตอร์ขาวก่อนตามด้วยสีน้ำมันขาวอี กที ก่อนจะระบายสีเสื้อผ้าและวาดหน้าตาได้ แต่ละขั้นตอนมีกระบวนการที่จุกจิก ยุ่งยาก ต้องพิถีพิถัน ทำให้เสียเวลามาก คนทำต้องอดทนและใจเย็น

ตุ๊กตาชาววังนอกจากจะทำตามขั้นตอนตอนข้างต้นแล้ว ยังมีการปั้นอีกแบบหนึ่งที่เรียกว่า การปั้นเหมือนจริง ซึ่งจะมีความละเอียดเหมือนคนจริงๆ มากกว่า สีผิวจะเป็นสีของดินเผาแท้ จะลงสีเฉพาะเสื้อผ้าเท่านั้น ใบหน้าก็จะเป็นการหล่อพิมพ์ แต่จะใช้อุปกรณ์แกะเป็นหน้าตา แบบนี้จะแพงกว่าแบบแรกเพราะกรรมวิธียากกว่ามาก

ข้อ 96. คำว่า “ราชัญญูปถัมภ์” ในย่อหน้าที่ 3 หมายความว่าอย่างไร

1. ราชินีทรงเกื้อหนุน
2. พระราชทานโดยพระราชินี
3. ราชินีทรงห่วงใย
4. ความกังวลของราชินี

ข้อ 97. ชื่อเรื่องที่เหมาะสมกับบทความข้างต้นคือ

1. อ่างทองดินแดนแห่งความสมบูรณ์
2. ตึกตาวัววังบางเสด็จ
3. กรรมวิธีการปั้นตึกตาวัว
4. ตึกตาวัววังกับรายได้เสริม

ข้อ 98. ขั้นตอนการทำตึกตาวัวของชาวบ้านตำบลบางเสด็จมีทั้งหมดกี่ขั้นตอน

1. 2 ขั้นตอน
2. 3 ขั้นตอน
3. 4 ขั้นตอน
4. 5 ขั้นตอน

ข้อ 99. หากจะให้ตึกตาวัวของชาวบ้านตำบลบางเสด็จมีการจำหน่ายมากขึ้น ควรได้รับการช่วยเหลือในเรื่องใด

1. วิทยาการสมัยใหม่ในการเผา
2. เงินทุนที่มากขึ้นกว่าเดิม
3. การตลาดที่กว้างขวางขึ้น
4. การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ

ข้อ 100. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

1. ประชาชนในจังหวัดอ่างทองทุกพื้นที่ประสบความสำเร็จในการทำนา
2. การทำตึกตาวัวของชาวบ้านต้องซื้อดินจากหน่วยราชการ
3. ตึกตาวัวตำบลบางเสด็จสามารถจำหน่ายได้ในราคาแพงกว่าตึกตาวัวที่อื่น
4. การปั้นเหมือนจริงเป็นการปั้นตึกตาวัวแบบหนึ่ง

เฉลย

ข้อ 1 ตอบ 4 เกิดจาก $7 + 9 + 17$

ข้อ 2 ตอบ 1 เกิดจาก 891×3

ข้อ 3 ตอบ 4 เกิดจาก $12 + 21 + 38$

ข้อ 4 ตอบ 2 มองข้ามทีละ 2 ตัว 1 ไป 7, 7 ไป 13, 13 ตอบ $13+6 = 19$

ข้อ 5 ตอบ 1 ที่แยกหาความแตกต่างไป 2 ชั้น จะได้ $554 + 559 = 1,113$

ข้อ 6 ตอบ 2 หลัง 10 คือ 3 หลัง 2 คือ 5 หลัง 14 คือ 7

ข้อ 7 ตอบ 2

ข้อ 8 ตอบ 3

ข้อ 9 ตอบ 1

ข้อ 10 ตอบ 3

ข้อ 11 ตอบ 2

ข้อ 12 ตอบ 2 ถูก 7 ข้อ ผิด 3 ข้อ

ข้อ 13 ตอบ 3

ข้อ 14 ตอบ 2

ข้อ 15 ตอบ 1

ข้อ 16 ตอบ 1

ข้อ 17 ตอบ 3

ข้อ 18 ตอบ 4

ข้อ 19 ตอบ 3

ข้อ 20 ตอบ 2

ข้อ 21 4

ข้อ 22 1

ข้อ 23 3

ข้อ 24 1

ข้อ 25 2

ข้อ 31 3

ข้อ 32 3

ข้อ 33 4

ข้อ 34 4

ข้อ 35 4

ข้อ 36 4

ข้อ 37 2

ข้อ 38 1

ข้อ 39 4

ข้อ 40 4

ข้อ 41 1

ข้อ 42 3

ข้อ 44 2

ข้อ 45 2

ข้อ 46 3

ข้อ 47 2

ข้อ 48 1

ข้อ 49 3

ข้อ 50 1

ข้อ 51 1

ข้อ 52 4

ข้อ 53 2

ข้อ 54 3

ข้อ 55 3

ข้อ 56 2

ข้อ 57 1

ข้อ 58 1

ข้อ 59 4

ข้อ 60 4

ข้อ 61 4

ข้อ 62 3

ข้อ 63 2

ข้อ 64 3

ข้อ 65 2

ข้อ 66 2

ข้อ 67 3

ข้อ 68 2

ข้อ 69 2

ข้อ 70 1

ข้อ 71 -75 ต้องแยกโจทย์ออกให้ด้วยนะครับถึงจะทำดูได้เพราะไม่เข้าใจว่าคำถาม
ถามตรงไหนบ้าง

ข้อ 76 4

ข้อ 77 1

ข้อ 78 2

ข้อ 79 1

ข้อ 80 2

ข้อ 81 4

ข้อ 82 2

ข้อ 83 1

ข้อ 84 4

ข้อ 85 1

ข้อ 86 3

ข้อ 87 4

ข้อ 88 1

ข้อ 89 3

ข้อ 90 3

ข้อ 91 4

ข้อ 92 3

ข้อ 93 2

ข้อ 94 2

ข้อ 95 3

ข้อ 96 1

ข้อ 97 2

ข้อ 98 4

ข้อ 99 1

ข้อ 100 4