

รวมแนวข้อสอบ TGAT 2

การคิดอย่างมีเหตุผล (Critical & Logical Thinking)

ปีล่าสุด

คัดแนวข้อสอบสมรรถนะการคิดอย่างมีเหตุผล

ได้แก่

- ▶ ความสามารถทางภาษา
- ▶ ความสามารถทางคณิตสัมพันธ์
- ▶ ความสามารถทางตัวเลข
- ▶ ความสามารถทางเหตุผล

เฉลยละเอียด มีคำบรรยายชัดเจน เข้าใจง่ายทุกข้อ



โดย อ.กษิติเดช สุนทรานนท์

Contents

แนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 1.....	1
● เฉลยแนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 1	31
แนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 2.....	43
● เฉลยแนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 2	72
แนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 3.....	85
● เฉลยแนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 3	115
แนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 4.....	127
● เฉลยแนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 4	156
แนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 5.....	169
● เฉลยแนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 5	198
แนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 6.....	211
● เฉลยแนวข้อสอบ TGAT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 6	241

Exam 1

แนวข้อสอบ TGAT 2
การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 1

1. ข้อใดเขียนถูกต้องทุกคำ

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. กรมการกงสุล, กระหล่ำปลี | 2. กฎมนเทียรบาล, กริธา |
| 3. กะทันหัน, กะพริบตา | 4. เกสรดอกไม้, กิตติมศักดิ์ |
| 5. ผัดกระเพรา, กะละแม | |

2. ข้อใดเขียนถูกต้องทุกคำ

1. สถานการณ์ตอนนี้กำลังแย่งเรื่องๆ ท่านควรออกแถลงการให้ประชาชนทราบ
2. จากปรากฏการณ์เอลนีโญส่งผลให้หลายประเทศเกิดภาวะแล้งอย่างหนัก
3. หลวงพ่อกำลังจะมามีบทบาทแล้ว ไปเรียกยายออกมาเตรียมตัวบวช
4. วิถีชีวิตของคุณยายคนนี้น่าสงสาร มีแต่ความลำบากแร้นแค้น
5. เพื่อนๆ ต่างถามสารทุกข์สุกดิบกันในงานพบปะสังสรรค์คืนสู่เหย้าของโรงเรียน

3. ข้อใดมีความหมายกว้างที่สุด

1. การใช้สมาร์ทโฟนเป็นเวลานานอาจทำให้ตาล้า
2. ห้ามนำของมีคมขึ้นบนเครื่องบิน
3. วันเกิดปีนี้แม่ซื้อเตี๋ยใหม่ให้ฉัน
4. กรุณากดน้ำชำระล้างโถสุขภัณฑ์ให้สะอาดหลังใช้งาน
5. ในปัจจุบันไก่ทอดเกาหลีเป็นที่นิยมไปทั่วโลก

4. คำในข้อใดใช้ได้มากกว่า 1 ความหมายทั้ง 2 คำ

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. แกะดำ, ดวงดาว | 2. ลวงตา, จับตาย |
| 3. จับเส้น, ขาดตลาด | 4. ฟ้าผ่า, จับมือ |
| 5. สระผม, มือปืน | |

5. คำว่า “ใน” ในข้อใดมีลักษณะแตกต่างกับข้ออื่น

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. ดึกแล้วเข้าในบ้านดึกว่า | 2. กรุณาเดินชิดในหน่อยค่ะ |
| 3. นักศึกษาในห้องนี้มีสิบคน | 4. ในกระเป๋าเธอมีเงินหรือเปล่า |
| 5. ญาติพี่น้องของฉันไม่มีใครอยู่ในบ้าน | |

6. ข้อใดใช้ภาษาระดับทางการ

1. เลขาการไม่มีสิทธิอภิปราย
2. ก่อนไปโรงเรียนช่วยติดสแตมป์และทิ้งจดหมายให้ฉันหน่อยนะ
3. เขาเขียนหนังสือให้เจ้าหน้าที่ประทับตราหนังสือแล้ว
4. ผู้บังคับบัญชายังไม่ได้แทงหนังสือมาให้เจ้าหน้าที่การเงิน
5. ผู้ว่ากรุงเทพฯ เดินทางสำรวจที่ดินสาธารณะ

11. ข้อความนี้แสดงว่าผู้กล่าวมีอารมณ์เช่นไร

“อะไรมันก็ทุกทั้งนั้น หาเลี้ยงลูก หาเลี้ยงตัว กูอยากจะรู้ถ้าบ้านนี้ไม่มีกูเสียคนเดียว มันจะอดตายกันเระอะ มันก็จนปัญญาแล้วละสิ กินนอนอยู่อย่างนั้นแหละ”

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. กังวล | 2. รำคาญ |
| 3. หงุดหงิด | 4. ฉุนเฉียว |
| 5. ประชดประชัน | |

12. ข้อความต่อไปนี้อนุมานได้ว่าผู้เขียนมีทัศนคติหลายประการต่อความรักของตนเอง ยกเว้นข้อใด

“ตั้งแต่เด็กยันโตฉันประสบความรักหลายรูปแบบ ทั้งรักแบบฉาบฉวย รักด้วยความรุนแรง รักแบบพิน้อง รักง่ายหน่ายเร็ว หรือรักไม่สมหวัง แต่ทุกความรักเมื่อผ่านมาแล้วก็ผ่านไป เริ่มต้นใหม่ได้ไม่นานจากความรู้สึกที่ดีก็เริ่มเปลี่ยนไปแย่ สุดท้ายก็ต้องเลิกรากัน เกิดความทุกข์ท้อใจ แต่เมื่อผ่านไปเจอคนใหม่ก็ลืม”

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. เข้าใจความรัก | 2. รู้สึกดีกับความรัก |
| 3. ผิดหวังกับความรัก | 4. รักครั้งใหม่ย่อมดีกว่าเดิม |
| 5. ความรักไม่มีความแน่นอน | |

13. ใจความสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด

“การเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็วในชนบทเป็นสาเหตุสำคัญของความยากจน ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาที่ตามมาอย่างต่อเนื่อง เช่น การเสื่อมโทรมทางเศรษฐกิจและสังคมการเมือง และอาจมีแนวโน้มถึงปัญหาความมั่นคงของชาติตามลำดับ จึงมีความจำเป็นที่ต้องเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาดังกล่าว”

1. ปัญหาการพัฒนาประเทศและความมั่นคง
2. ปัญหาการแก้ไขความเสื่อมโทรมทางการเมืองของชนบท
3. ปัญหาแหล่งเสื่อมโทรม และคุณภาพชีวิตของชนบท
4. ปัญหาการเพิ่มประชากรอย่างรวดเร็วในชนบท
5. ปัญหาการเสื่อมโทรมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และความมั่นคง

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 14-15

“สังขารชีวิตมนุษย์นั้นแสนสั้นมิได้ยั่งยืนยดียวเหมือนผาหิน ถึงยามนี้จะมีพ้ออยู่ในขณะหนึ่ง แต่ย่อมมีวันเวลาที่มิได้ขณะหนึ่งเป็นแน่แท้ ถ้าประพาศความชั่วเสียแต่ในเวลาที่มีพ้ออยู่แล้ว โดยจะปิดบังซ่อนเร้นอยู่ได้ด้วยอย่างหนึ่งอย่างใด เวลาไม่มีพ้อ ความชื่อนั้นคงจะปรากฏเป็นโทษติดตัวเหมือนเงาตามหลังอยู่ไม่ขาด เพราะฉะนั้นจึงเป็นคนอ่อนน้อม วาง่าย สอนง่าย อย่าให้มีทิฐิมานะไปในทางที่ผิด จงประพาศตัวหันมาทางที่ชอบที่ถูกอยู่เสมอเป็นนิจเถิด จงละเว้นทางที่ชั่วซึ่งรู้ได้เองหรือมีผู้ตักเตือนแนะนำให้รู้แล้ว อย่าให้ล่วงให้เป็นไปได้เลยเป็นอันขาด”

26. ให้เปรียบเทียบปริมาณทั้ง 3 สดมภ์ แล้วตอบตามตัวเลือก ดังนี้

สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
กำหนดให้ $A = \frac{5}{2}B$, $B = C - 21$ และ $C = 32$		
$5A$	$12B - 11A$	$\frac{5}{8}C + B + A$

1. ปริมาณในสดมภ์ ก มากที่สุด
2. ปริมาณในสดมภ์ ข มากที่สุด
3. ปริมาณในสดมภ์ ค มากที่สุด
4. ปริมาณทั้ง 3 สดมภ์เท่ากัน
5. ข้อมูลที่กำหนดให้ไม่เพียงพอที่จะเปรียบเทียบ

27. ให้เปรียบเทียบปริมาณทั้ง 3 สดมภ์ แล้วตอบตามตัวเลือก ดังนี้

สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
กำหนดให้ $Q = 11$, $R = 7$ และ $S = R - Q$		
$-(R + S)$	$R - S$	$Q + S - R$

1. ปริมาณในสดมภ์ ก มากที่สุด
2. ปริมาณในสดมภ์ ข มากที่สุด
3. ปริมาณในสดมภ์ ค มากที่สุด
4. ปริมาณทั้ง 3 สดมภ์เท่ากัน
5. ข้อมูลที่กำหนดให้ไม่เพียงพอที่จะเปรียบเทียบ

28. ให้เปรียบเทียบปริมาณทั้ง 3 สดมภ์ แล้วตอบตามตัวเลือก ดังนี้

สดมภ์ ก	สดมภ์ ข	สดมภ์ ค
$\frac{\sin 30^\circ \times \cos 60^\circ}{\cos 30^\circ}$	$\frac{\sin 45^\circ \times \cos 45^\circ}{\sin 30^\circ}$	$\frac{\tan 30^\circ \times \cos 60^\circ}{\tan 60^\circ}$

1. ปริมาณในสดมภ์ ก มากที่สุด
2. ปริมาณในสดมภ์ ข มากที่สุด
3. ปริมาณในสดมภ์ ค มากที่สุด
4. ปริมาณทั้ง 3 สดมภ์เท่ากัน
5. ข้อมูลที่กำหนดให้ไม่เพียงพอที่จะเปรียบเทียบ

คำชี้แจง : กำหนดให้ข้อมูล ก และ ข เป็นข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา ให้พิจารณาว่าต้องใช้ข้อมูลใดบ้าง
จึงจะเพียงพอที่จะตอบคำถามได้และตัดสินใจเลือกตอบ (ข้อ 31-35)

31. จำนวนนับสองหลักคือจำนวนใด

ข้อมูล ก : ผลบวกของจำนวนนี้กับจำนวนที่ได้จากการสลับที่เลขโดดเท่ากับ 176

ข้อมูล ข : ผลต่างของจำนวนนี้กับจำนวนที่ได้จากการสลับที่เลขโดดเท่ากับ 0

1. ใช้ข้อมูล ก เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ข ใช้ตอบไม่ได้
2. ใช้ข้อมูล ข เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ก ใช้ตอบไม่ได้
3. ต้องใช้ข้อมูล ก และ ข จึงจะสามารถตอบคำถามได้
4. ใช้ข้อมูล ก หรือ ข เพียงข้อใดข้อหนึ่งก็สามารถตอบคำถามได้
5. ใช้ข้อมูลทั้ง ก และ ข ก็ไม่เพียงพอที่จะตอบคำถามได้

32. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส WXYZ มีพื้นที่เท่าใด

ข้อมูล ก : รูปดังกล่าวมีอัตราส่วนความยาวเส้นทแยงมุมต่อความยาวด้านเท่ากับ $\sqrt{2} : 1$

ข้อมูล ข : รูปดังกล่าวมีอัตราส่วนความยาวเส้นรอบรูปต่อความยาวเส้นทแยงมุมเท่ากับ $4 : \sqrt{2}$

1. ใช้ข้อมูล ก เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ข ใช้ตอบไม่ได้
2. ใช้ข้อมูล ข เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ก ใช้ตอบไม่ได้
3. ต้องใช้ข้อมูล ก และ ข จึงจะสามารถตอบคำถามได้
4. ใช้ข้อมูล ก หรือ ข เพียงข้อใดข้อหนึ่งก็สามารถตอบคำถามได้
5. ใช้ข้อมูลทั้ง ก และ ข ก็ไม่เพียงพอที่จะตอบคำถามได้

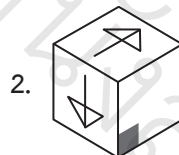
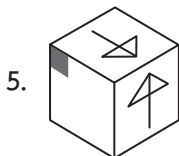
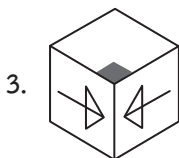
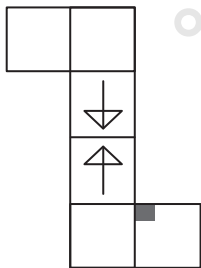
33. ฐานนิยมของชุดข้อมูล A เท่ากับเท่าใด

ข้อมูล ก : กำหนดให้ชุดข้อมูล A ได้แก่ 5, 1, 7, 6, 5, 5, X, 5, 9, Y โดย X และ Y เป็นจำนวนเต็ม

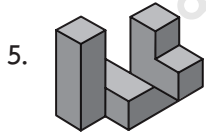
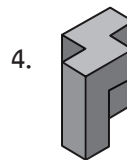
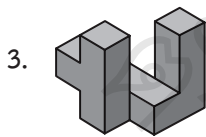
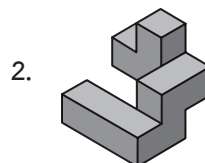
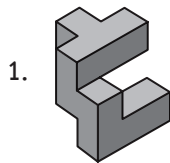
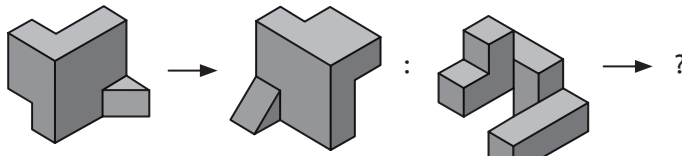
ข้อมูล ข : กำหนดให้ $X = 5$

1. ใช้ข้อมูล ก เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ข ใช้ตอบไม่ได้
2. ใช้ข้อมูล ข เพียงข้อเดียวก็ตอบคำถามได้ แต่ข้อมูล ก ใช้ตอบไม่ได้
3. ต้องใช้ข้อมูล ก และ ข จึงจะสามารถตอบคำถามได้
4. ใช้ข้อมูล ก หรือ ข เพียงข้อใดข้อหนึ่งก็สามารถตอบคำถามได้
5. ใช้ข้อมูลทั้ง ก และ ข ก็ไม่เพียงพอที่จะตอบคำถามได้

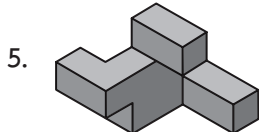
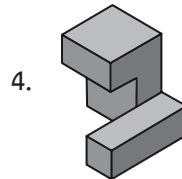
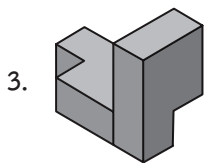
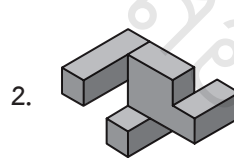
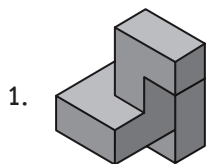
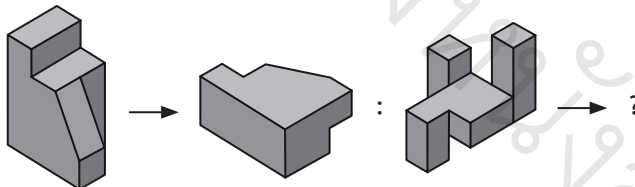
39. ถ้าข้าวเปลือก 30 กระสอบ ใช้เลี้ยงไก่ 25 ตัว ได้นาน 6 วัน แล้วข้าวเปลือก 42 กระสอบ จะใช้เลี้ยงไก่ 15 ตัว ได้นานกี่วัน
1. 7 วัน
 2. 12 วัน
 3. 14 วัน
 4. 18 วัน
 5. 21 วัน
40. ถังน้ำทรงสี่เหลี่ยมลูกบาศก์บรรจุน้ำอยู่ 162 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเท่ากับ $\frac{3}{4}$ ของปริมาตรความจุของถัง อยากทราบว่าพื้นที่ก้นถังมีขนาดกี่ตารางเมตร
1. 6 ตารางเมตร
 2. 12 ตารางเมตร
 3. 28 ตารางเมตร
 4. 30 ตารางเมตร
 5. 36 ตารางเมตร
41. จากภาพคลี่ที่กำหนดให้ สามารถพับเป็นลูกบาศก์ได้ตามข้อใด



52. จงเลือกภาพที่มีลักษณะการหมุนเช่นเดียวกับที่โจทย์กำหนด



53. จงเลือกภาพที่มีลักษณะการหมุนเช่นเดียวกับที่โจทย์กำหนด



72. แก้ว เบส บาส และฉัตร ซื้อข้าวเหนียวหมู โดยเลือกข้าวเหนียวได้ 3 ชนิด คือ ข้าวเหนียวขาว ข้าวเหนียวดำ ข้าวเหนียวอัญชัน และเลือกหมูได้ 5 ชนิด คือ หมูฝอย หมูเค็ม หมูหวาน หมูสามชั้น และหมูแดดเดียว

- ข้าวเหนียวหมู 1 ห่อ ประกอบด้วย ข้าวเหนียว 1 ชนิด และหมู 1 หรือ 2 ชนิด
 - เฉพาะข้าวเหนียวดำ หมูสามชั้น และหมูแดดเดียว ต้องเพิ่มเงินจากราคาปกติอย่างละ 5 บาท
 - ข้าวเหนียวกับหมู 1 ชนิด ราคาห่อละ 10 บาท
 - ข้าวเหนียวกับหมู 2 ชนิด ราคาห่อละ 15 บาท
- ก. บาสสั่งข้าวเหนียวดำ ใส่หมูสามชั้นและหมูแดดเดียว ต้องจ่ายเงิน 15 บาท
- ข. ถ้าฉัตรซื้อข้าวเหนียวหมู 1 ห่อ ชำระเงินไป 15 บาท เป็นไปได้ว่าฉัตรซื้อข้าวเหนียวกับหมู 1 รายการ
- ค. แก้วและเบสสั่งข้าวเหนียว ใส่หมูสามชั้น คนละ 1 ห่อ ต้องจ่ายเงินทั้งหมด 30 บาท

ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. ข้อ ก เท่านั้น | 2. ข้อ ข เท่านั้น |
| 3. ข้อ ค เท่านั้น | 4. ข้อ ก และ ข |
| 5. ข้อ ข และ ค | |

73. ครอบครัวของแดงมีพี่น้อง 4 คน ได้แก่ แดง ดวง เดี่ยว และติว ซึ่งเดียวเป็นน้องของแดง และมีอายุมากกว่าดวงและติว

- ก. เดี่ยวเป็นน้องชายคนรอง
- ข. แดงเป็นพี่คนโต
- ค. ดวงและติวอายุเท่ากัน

ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. ข้อ ก เท่านั้น | 2. ข้อ ข เท่านั้น |
| 3. ข้อ ค เท่านั้น | 4. ข้อ ก และ ข |
| 5. ข้อ ข และ ค | |

ใช้ข้อมูลด้านล่างสำหรับตอบคำถามข้อ 76-80

ซอยต้นในหมู่บ้านแห่งหนึ่งประกอบด้วยบ้านที่มีขนาดและพื้นที่เท่ากันทั้งหมด 6 หลัง ได้แก่ บ้านยายจุ่ม บ้านตาคี้ดี บ้านคุณหมอ บ้านนายแดง บ้านนางสาวมุก และบ้านป้าสุดใจ โดยบ้านจะปลูกติดกันฝั่งละ 3 หลัง โดยหันหน้าเข้าหากัน

- บ้านตาคี้ดีจะอยู่ระหว่างบ้านยายจุ่มและบ้านคุณหมอที่เลี้ยวสุนัข
- บ้านนายแดงจะอยู่ต้นซอย อยู่บ้านติดกับบ้านนางสาวมุกและอยู่ตรงข้ามบ้านที่เลี้ยวสุนัข
- บ้านป้าสุดใจเลี้ยวสุนัขและอยู่ติดกับบ้านนางสาวมุก
- บ้านนางสาวมุกหันไปทางทิศตะวันออก
- มีบ้านเพียง 2 หลังที่เลี้ยวสุนัข
- ทุกคืนจะได้ยินเสียงดนตรีไทยดังมาจากบ้านยายจุ่ม

76. ก. ในซอยนี้มีบ้านเพียง 1 หลังที่เล่นดนตรีไทย โดยหันหน้าไปทางทิศตะวันตก

ข. บ้านที่เลี้ยวสุนัขอยู่ทั้งหน้าซอยและท้ายซอย

1. ข้อสรุปทั้ง ก และ ข ถูก
2. ข้อสรุปทั้ง ก และ ข ผิด
3. ข้อสรุปทั้ง ก และ ข ไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข
4. ข้อสรุป ก ถูก ส่วนข้อสรุป ข ผิด หรือไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิด
5. ข้อสรุป ข ถูก ส่วนข้อสรุป ก ผิด หรือไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิด

77. ก. บ้านนางสาวมุกอยู่ตรงข้ามกับบ้านยายจุ่ม

ข. บ้านป้าสุดใจหันไปทางทิศเหนือ

1. ข้อสรุปทั้ง ก และ ข ถูก
2. ข้อสรุปทั้ง ก และ ข ผิด
3. ข้อสรุปทั้ง ก และ ข ไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิดตามเงื่อนไข
4. ข้อสรุป ก ถูก ส่วนข้อสรุป ข ผิด หรือไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิด
5. ข้อสรุป ข ถูก ส่วนข้อสรุป ก ผิด หรือไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิด

A เฉลยแนวข้อสอบ TAGT 2 การคิดอย่างมีเหตุผล ชุดที่ 1

1. ตอบข้อ 3 เพราะ พิจารณา

- ตัวเลือกข้อ 1 กระหล่ำปลี ที่ถูกต้อง คือ กระหล่ำปลี
- ตัวเลือกข้อ 2 กฎมนเทียรบาล ที่ถูกต้อง คือ กฎมนเทียรบาล
- ตัวเลือกข้อ 4 กิตติมศักดิ์ ที่ถูกต้อง คือ กิตติมศักดิ์
- ตัวเลือกข้อ 5 ผัดกระเพรา ที่ถูกต้อง คือ ผัดกะเพรา

2. ตอบข้อ 4 เพราะ พิจารณา

- ตัวเลือกข้อ 1 แฉงการ ที่ถูกต้อง คือ แฉงการณ
- ตัวเลือกข้อ 2 ปรากฎการณ ที่ถูกต้อง คือ ปรากฎการณ
- ตัวเลือกข้อ 3 บินชบาตร ที่ถูกต้อง คือ บินชบาต
- ตัวเลือกข้อ 5 สารทุกข์สุกดิบ ที่ถูกต้อง คือ สารทุกข์สุกดิบ

3. ตอบข้อ 2 เพราะ คำว่า “ของมีคม” มีความหมายกว้างมากที่สุด เพราะหมายรวมถึงอาวุธและเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีลักษณะแหลมคม

4. ตอบข้อ 4 เพราะ ใช้ได้มากกว่า 1 ความหมาย ทั้งความหมายโดยตรงและโดยเปรียบเทียบ ดังนี้

- ฟ้าผ่า (สายฟ้าฟาดลงมา, เจอเรื่องน่าตกใจ)
- จับมือ (เอามือมาจับกัน, ร่วมมือกัน)

5. ตอบข้อ 2 เพราะ “ใน” เป็นคำวิเศษณ์ ทำหน้าที่ขยายคำว่า “ชิด” ส่วนตัวเลือกอื่นๆ ใน เป็นคำบุพบท ทำหน้าที่เชื่อมคำหรือกลุ่มคำ

6. ตอบข้อ 1 เพราะ ในที่ประชุมต้องใช้ภาษาระดับทางการ สืบเนื่องจากการใช้คำ “เลขานุการไม่มีสิทธิอภิปราย” ตัวเลือกข้ออื่นมีคำที่ไม่ใช่ภาษาระดับทางการ ดังนี้

- ตัวเลือกข้อ 2 คำว่า “ติดแสดมภ์” และ “ทั้งจดหมาย” ใช้ภาษาระดับทางการว่า “ผนึกดวงตราไปรษณียากร” กับ “ส่งจดหมายทางไปรษณีย์”
- ตัวเลือกข้อ 3 คำว่า “เขา” มีความหมายไม่ชัดเจน ควรระบุตำแหน่ง
- ตัวเลือกข้อ 4 คำว่า “แหงหนังสือ” เป็นภาษาระดับกันเองหรือสนทนา ควรแก้ไข “แหงหนังสือ” เป็น “เสนอเรื่องไปตามลำดับขั้นตอน”
- ตัวเลือกข้อ 5 คำว่า “ผู้ว่ากรุงเทพฯ” ใช้ภาษาระดับทางการว่า “ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร”

7. ตอบข้อ 4 เพราะ ถ้าใช้คำหน้าเพียงคำเดียวจะได้ว่า “...จะไปตามหามดที่ไหนมารักษาเขาได้” ความหมายของข้อความนี้จะเปลี่ยนไปจากเดิมทันที ส่วนตัวเลือกข้ออื่นๆ แม้ว่าจะตัดคำหลังออกไปความหมายก็ยังคงเดิมหรือใกล้เคียงกับคำเดิม

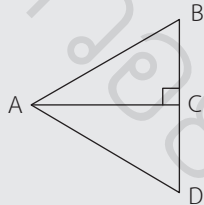
8. ตอบข้อ 3 เพราะ เป็นประโยคที่ไม่เหมาะสมที่เด็กจะใช้พูดกับผู้ใหญ่ แต่เหมาะสมหากผู้ใหญ่ใช้พูดกับเด็ก

28. ตอบข้อ 2 วิธีทำ พิจารณา

$$\begin{aligned} \bullet \text{ สดมภ์ ก } \frac{\sin 30^\circ \times \cos 60^\circ}{\cos 30^\circ} &= \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\frac{\sqrt{3}}{2}} = \frac{1}{2\sqrt{3}} \\ \bullet \text{ สดมภ์ ข } \frac{\sin 45^\circ \times \cos 45^\circ}{\sin 30^\circ} &= \frac{\frac{\sqrt{2}}{2} \times \frac{\sqrt{2}}{2}}{\frac{1}{2}} = 1 \\ \bullet \text{ สดมภ์ ค } \frac{\tan 30^\circ \times \cos 60^\circ}{\tan 60^\circ} &= \frac{\frac{1}{\sqrt{3}} \times \frac{1}{2}}{\sqrt{3}} = \frac{1}{2\sqrt{3}} \times \frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{1}{6} \end{aligned}$$

ดังนั้น ปริมาณในสดมภ์ ข มากที่สุด

29. ตอบข้อ 5 วิธีทำ จากรูปที่โจทย์กำหนดให้



เนื่องจากไม่ทราบความยาวของทั้ง $\overline{BC}$ และ $\overline{CD}$ จึงไม่สามารถพิจารณาได้ว่าสดมภ์ใดมีค่ามากที่สุด

ดังนั้น ข้อมูลที่กำหนดให้ไม่เพียงพอที่จะเปรียบเทียบ

30. ตอบข้อ 1 วิธีทำ พิจารณา

- สดมภ์ ก มีค่าเท่ากับ $4 \times 4 \times 4 \times 4 = 256$ วิธี
- สดมภ์ ข มีค่าเท่ากับ $5 \times 4 \times 3 \times 2 = 120$ วิธี
- สดมภ์ ค มีค่าเท่ากับ $5 \times 4 \times 3 \times 2 = 120$ วิธี

ดังนั้น ปริมาณในสดมภ์ ก มากที่สุด

31. ตอบข้อ 3 วิธีทำ สามารถอธิบายได้ดังนี้

ข้อมูล ก ผลบวกของจำนวนนี้กับจำนวนที่ได้จากการสลับที่เลขโดดเท่ากับ 176

เพียงพอในการตอบคำถาม เพราะ เลขโดดสองหลักคือตั้งแต่ 11 ไปจนถึง 99 จะพบว่า 88 และ 97 เมื่อสลับที่แล้วนำมาบวกกับจำนวนเดิม จะมีค่าเท่ากับ 176

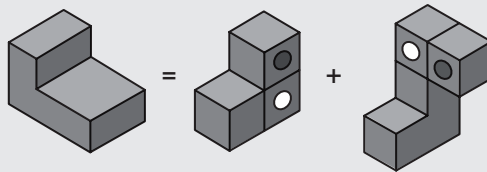
ข้อมูล ข ผลต่างของจำนวนนี้กับจำนวนที่ได้จากการสลับเลขโดดเท่ากับ 0

ใช้เพื่อยืนยันคำตอบระหว่าง 88 และ 97

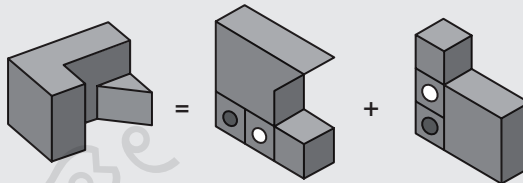
ดังนั้น ต้องใช้ข้อมูล ก และ ข จึงสามารถตอบคำถามได้

32. ตอบข้อ 5 เพราะ ข้อมูลทั้ง 2 ไม่เพียงพอที่จะตอบคำถาม เนื่องจากไม่ทราบความยาวจริงของเส้นทแยงมุม

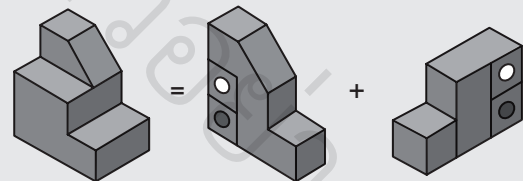
56. ตอบข้อ 2 เพราะ พิจารณา



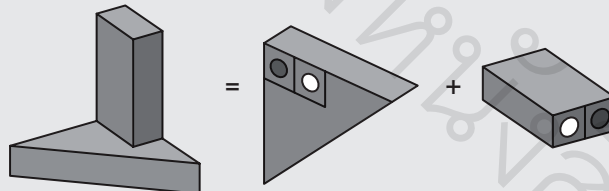
57. ตอบข้อ 1 เพราะ พิจารณา



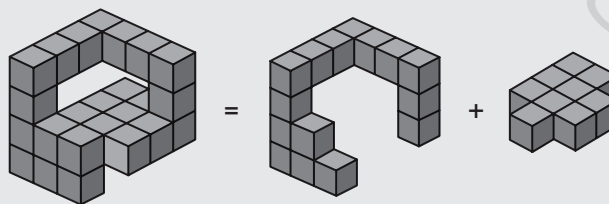
58. ตอบข้อ 2 เพราะ พิจารณา



59. ตอบข้อ 1 เพราะ พิจารณา



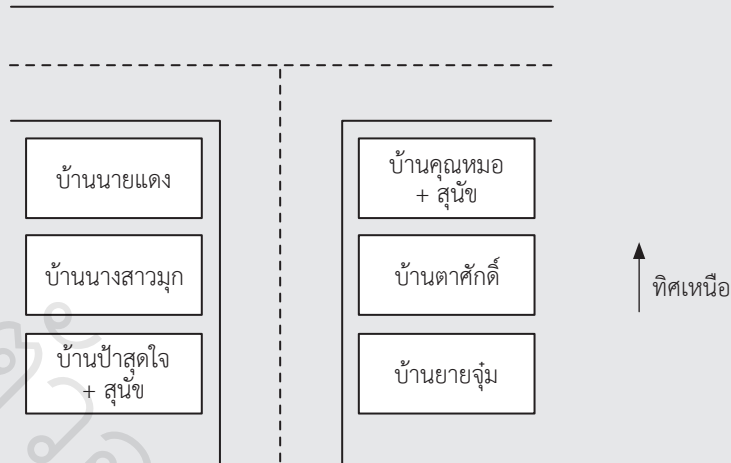
60. ตอบข้อ 3 เพราะ พิจารณา



61. ตอบข้อ 5 เพราะ ดูทีละแถวตามแนวขวางและแนวตั้ง จะมีวงกลมเล็กวงหนึ่งทีว่างเปล่า มีวงกลมเล็กวงหนึ่งที่มีเส้นแนวนอน และมีวงกลมวงเล็กวงหนึ่งที่มีเส้นแนวตั้ง มีวงกลมใหญ่วงหนึ่งที่ว่างเปล่า วงกลมใหญ่วงหนึ่งที่มีเส้นแนวนอน และวงกลมใหญ่วงหนึ่งที่มีเส้นแนวตั้ง มีสี่เหลี่ยมรูปหนึ่งที่ว่างเปล่า และอีกสองรูปที่มีเส้นทแยงมุมตรงข้ามกัน

ข้อ 76-80

จากข้อมูลที่กำหนด จะได้แผนผังดังนี้



76. ตอบข้อ 5 เพราะ พิจารณา

- ข้อสรุป ก ผิด หรือไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าถูกหรือผิด เพราะ บ้านหลังอื่นอาจฟังดนตรีไทยด้วย
- ข้อสรุป ข ถูก เพราะ หน้าซอยมีบ้านคุณหมอที่เลี้ยงสุนัข ส่วนท้ายซอยมีบ้านป้าสุดใจเลี้ยงสุนัข

77. ตอบข้อ 2 เพราะ พิจารณา

- ข้อสรุป ก ผิด เพราะ บ้านนางสาวมุกอยู่ตรงข้ามกับบ้านตาคัดดี
- ข้อสรุป ข ผิด เพราะ บ้านป้าสุดใจหันไปทางทิศตะวันออก

78. ตอบข้อ 4 เพราะ พิจารณา

- ข้อสรุป ก ถูก เพราะ บ้านคุณหมออยู่ต้นซอยและอยู่ตรงข้ามบ้านนายแดง
- ข้อสรุป ข ผิด เพราะ บ้านตาคัดดีหันไปทางทิศตะวันตกเหมือนกับบ้านคุณหมอ

79. ตอบข้อ 1 เพราะ พิจารณา

- ข้อสรุป ก ถูก เพราะ บ้านนายแดงหันไปทางทิศตะวันออก
- ข้อสรุป ข ถูก เพราะ บ้านตาคัดดีอยู่ตรงข้ามบ้านนางสาวมุก

80. ตอบข้อ 2 เพราะ พิจารณา

- ข้อสรุป ก ผิด เพราะ บ้านยายจุ่มหันไปทางทิศตะวันตก
- ข้อสรุป ข ผิด เพราะ บ้านป้าสุดใจไม่ได้อยู่ตรงข้ามบ้านตาคัดดี

รวมแนวข้อสอบ TGAT 2

การคิดอย่างมีเหตุผล (Critical & Logical Thinking)



คัดแนวข้อสอบการคิดอย่างมีเหตุผล
ที่คาดว่าจะออกสอบอย่างตรงจุด



หนังสือแนะนำ

รวมแนวข้อสอบ TGAT 1-2-3 ปีล่าสุด

หนังสือเล่มนี้ ได้สร้างสรรค์และรวบรวมแนวข้อสอบทั้ง 3 วิชา ได้แก่ TGAT 1, TGAT 2 และ TGAT 3 โดยมีแนวข้อสอบรายวิชาละ 3 ชุด รวม 9 ชุด จำนวนข้อสอบทั้งหมด 600 ข้อ เน้นแนวข้อสอบที่คาดว่าจะออกสอบ เพื่อนำไปปรับใช้ในการทำข้อสอบได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ และในส่วนเฉลยยังมีคำอธิบายอย่างละเอียดเข้าใจง่าย

โดย อ.กชิต์เดช สุนทรานนท์



ซื้อหนังสือสะดวก ส่งถึงบ้านบนช่องทางออนไลน์ที่ Shopee และ Lazada
หรือผ่านทางร้านหนังสือออนไลน์ www.serazu.com



thinkbeyond books