



แบบทดสอบความสามารถพื้นฐานของผู้เรียนระดับชาติ
(National Test : NT)

ความสามารถด้านเหตุผล

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา 2559

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สงวนลิขสิทธิ์

คำชี้แจงแบบทดสอบความสามารถด้านเหตุผล ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

แบบทดสอบฉบับนี้มี 30 ข้อ คะแนนเต็ม 35 คะแนน ให้เวลา 60 นาที แบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวจำนวน 27 ข้อ
(ข้อ 1 – 27) ให้คะแนนข้อละ 1 คะแนน รวม 27 คะแนน

ตัวอย่าง ข้อ 0. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ผีเสื้อเป็นแมลงชนิดหนึ่งที่มีปีกสวยงาม หลากหลายสีสัน ตัวเต็มวัยกินน้ำหวานจากดอกไม้เป็นอาหารและมีอายุอยู่ได้เพียง 3 – 4 สัปดาห์เท่านั้นก็จะตายลง

ถ้าต้องการเห็นผีเสื้อบินวนเวียนไปมาให้ชมความสวยงามตลอดปี ควรปฏิบัติอย่างไร

- 1) สร้างกรงเลี้ยงผีเสื้อ เพื่อไม่ให้ผีเสื้อบินไปที่อื่น
- 2) ซื้อผีเสื้อตัวพามาไว้ที่บ้าน เพื่อจะได้ดูผีเสื้อได้ตลอดเวลา
- 3) ปลูกไม้ดอกที่ออกดอกไม่พร้อมกัน เพื่อดึงดูดผีเสื้อมากินน้ำหวาน
- 4) บันทึกรูปภาพเคลื่อนไหว เพื่อจะได้เปิดดูทางคอมพิวเตอร์หรือโทรทัศน์

วิธีตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยระบายทับตัวเลขที่ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ ถ้านักเรียนคิดว่า ตัวเลือก 3) เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ให้ระบายในกระดาษคำตอบทับตัวเลข ดังนี้

ข้อ 0.	①	②	●	④
--------	---	---	---	---

ตอนที่ 2 แบบเขียนตอบ ให้นักเรียนเขียนคำตอบที่ถูกต้องลงในแบบทดสอบจำนวน 3 ข้อ (ข้อ 28 – 30)
โดยข้อที่ 28 – 29 ให้คะแนนข้อละ 2 คะแนน และข้อ 30 ให้คะแนนข้อละ 4 คะแนน

ตัวอย่าง ข้อ 00. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ด.ช.เก่ง เห็นเพื่อน ๆ แอบไปซื้อขนมนอกบริเวณโรงเรียนอยู่บ่อย ๆ โดยที่คุณครูจับไม่ได้ ด.ช.เก่ง จึงแอบออกไปซื้อขนมนอกโรงเรียนบ้าง

จากสถานการณ์ดังกล่าว การกระทำของ ด.ช.เก่ง เหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ.....

วิธีตอบ ให้นักเรียนเขียนคำตอบให้ถูกต้อง ดังนี้

ข้อ 00. ตอบ ไม่เหมาะสม เพราะผิดกฎระเบียบของโรงเรียน

อย่าเปิดแบบทดสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ข้อ 1 - 27 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. พิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

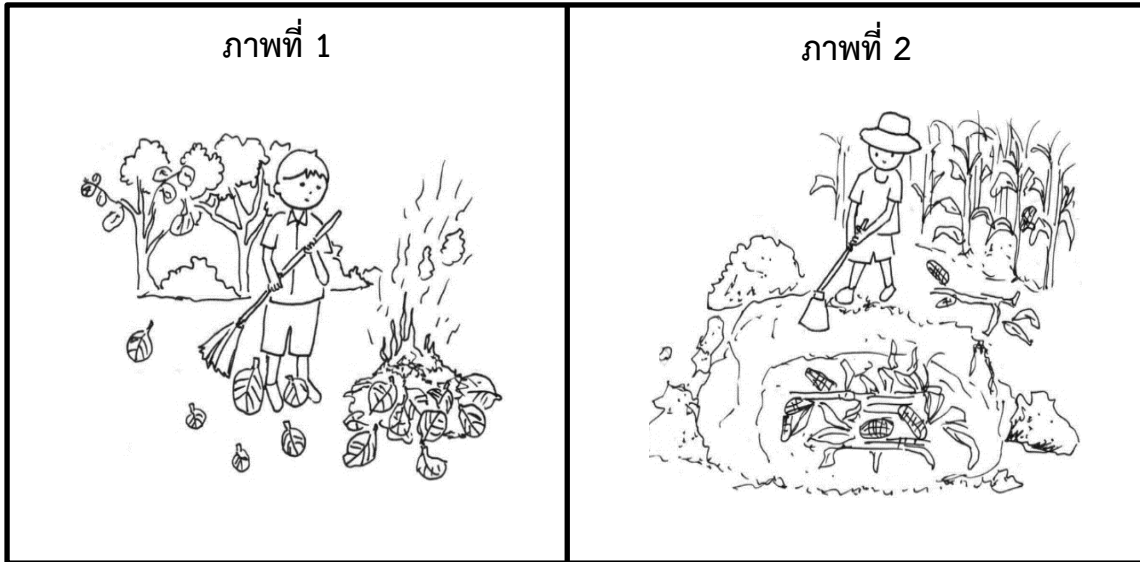


ข้อใดเป็นเหตุผลที่เหมาะสมที่สุดที่เด็กหญิงแบ่งเสนอให้ย้ายต้นมะลิมาบริเวณหน้าบ้าน

- 1) มีพื้นที่กว้างขวางมากพอสำหรับการเจริญเติบโตของพืช
- 2) ต้นมะลิจะได้รับแสงแดดเพื่อเจริญเติบโตมากกว่า
- 3) มีดินดีมากกว่าจะทำให้มะลิออกดอกจำนวนมาก
- 4) เหมาะสำหรับการปลูกดอกไม้ประดับมากกว่า



2. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



จากภาพ วิธีการกำจัดขยะของนักเรียนในภาพใดดีกว่ากัน เพราะเหตุใด

- 1) ภาพที่ 1 ดีกว่า เพราะไม่ต้องเสียเวลาขุดหลุม
- 2) ภาพที่ 1 ดีกว่า เพราะกำจัดขยะได้รวดเร็วมีอันตรายน้อย
- 3) ภาพที่ 2 ดีกว่า เพราะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้
- 4) ภาพที่ 2 ดีกว่า เพราะขยะย่อยสลายโดยธรรมชาติและเป็นปุ๋ยให้ต้นไม้



3. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

หลังเลิกเรียน แก้วเห็นกล่องดินสอที่วางอยู่บนโต๊ะครู ซึ่งครูเตรียมไว้สำหรับแจกนักเรียนทุกคนในงานวันเด็กพรุ่งนี้ แก้วจึงหยิบกล่องดินสอใส่กระเป๋ากลับบ้านไปหนึ่งกล่องโดยไม่มีใครเห็น

การกระทำของแก้วถูกต้องหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) ถูกต้อง เพราะครูเตรียมไว้สำหรับแจกให้นักเรียนอยู่แล้ว
- 2) ถูกต้อง เพราะถ้ารอให้ครูแจกอาจจะไม่ได้กล่องดินสอที่มีสีตรงตามที่ต้องการ
- 3) ไม่ถูกต้อง เพราะการหยิบของไปก่อนจัดเป็นการลักขโมย
- 4) ไม่ถูกต้อง เพราะการหยิบของไปก่อนจะเป็นการเอาเปรียบเพื่อน

4. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

เมื่อก่อนนี้ ในหนองน้ำหลังบ้านมีปลาชุกชุม ลุงอันหาปลาขายเป็นประจำทุกวัน ต่อมาชาวบ้านรอบๆ หนองน้ำปลูกพืชผักขายเป็นจำนวนมากโดยชาวบ้านใช้สารเคมีฉีดพ่นในการกำจัดศัตรูพืชทำให้พืชงอกงามไม่มีแมลงกัดกิน แต่ลุงอันกลับหาปลาได้น้อยลง และบางวันหาปลาไม่ได้เลย

ข้อใดเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ ลุงอันหาปลาได้น้อยลง

- 1) หนองน้ำไม่มีอาหารให้ปลาในการเจริญเติบโต
- 2) การปลูกพืชผักของชาวบ้านทำให้ปลากลายพันธุ์
- 3) หนองน้ำขาดแหล่งวางไข่ในการขยายพันธุ์ของปลา
- 4) สภาพน้ำเปลี่ยนแปลงทำให้ปลาไม่ขยายพันธุ์หรือตาย



5. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

เด็กหญิงกัลยาเล่นกีฬาที่โรงเรียนจนถึงเวลา 18.00 น. แล้วจึงเดินกลับบ้านซึ่งอยู่ในซอยเปลี่ยวหลังโรงเรียน ในขณะที่กัลยาเดินในซอย เธอได้โทรศัพท์คุยกับเพื่อนอย่างสนุกสนานเพลิดเพลิน ปรากฏว่ามีชายคนหนึ่งเดินมาข้างหลังกระซอกโทรศัพท์ของเธอวิ่งหนีไป

เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับเด็กหญิงกัลยา ให้ข้อคิดต่อการปฏิบัติตนของนักเรียนอย่างไร

- 1) คุยโทรศัพท์เฉพาะที่มีความจำเป็น
- 2) ไม่เล่นกีฬาที่โรงเรียนหลังเลิกเรียน
- 3) เดินบนถนนที่เป็นทางใหญ่ๆ เท่านั้น
- 4) หลีกเลี่ยงการเดินคนเดียวในที่เปลี่ยวเวลาพลบค่ำ

6. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

เมื่อ 2-3 ปีที่ผ่านมา แดงและแม่เข้าไปในป่าเพื่อหาเห็ด แต่ครั้งได้เห็ดเป็นจำนวนมาก และเหลือพอที่จะนำไปขาย ในปีนี้ป่าไม้ถูกลักลอบตัดจนเหลือเฉพาะต้นไม้ที่มีขนาดเล็ก และปีนี้แดงกับแม่หาเห็ดได้น้อยลง

การที่แดงและแม่หาเห็ดได้น้อยลง เกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด

- 1) การหาเห็ดเป็นระยะเวลานานทำให้เห็ดสูญพันธุ์
- 2) การตัดต้นไม้ทำให้สายพันธุ์ของเห็ดเปลี่ยนแปลง
- 3) การหาเห็ดเป็นระยะเวลานานทำให้เห็ดขาดธาตุอาหาร
- 4) การตัดต้นไม้ทำให้ป่าขาดความชุ่มชื้นเห็ดไม่เจริญเติบโต



7. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

เด็กหญิงแป้ง เลือกซื้อครีมทาผิว ในร้าน ซึ่งมีหลายยี่ห้อ ดังนี้

ครีมยี่ห้อ ก ป้องกันแสงยูวี ได้ร้อยละ 30 เป็นครีมไม่เหนียวเหนอะหนะเมื่อใช้

ครีมยี่ห้อ ข ป้องกันแสงยูวี ได้ร้อยละ 50 เป็นครีมที่ช่วยลดความเสี่ยงของการเป็นโรคผิวหนัง จากการสัมผัสแสงแดดโดยตรง

ครีมยี่ห้อ ค ป้องกันแสงยูวีได้ดี เป็นครีมที่มีความเข้มข้นสูงช่วยให้ผิวมีความชุ่มชื้น

ครีมยี่ห้อ ง ป้องกันแสงยูวีได้ดี เป็นครีมที่ทำให้ผิวขาว สดใสขึ้น

ถ้าเด็กหญิงแป้งต้องการเลือกซื้อครีมไปฝากคุณป้าซึ่งมีอาชีพทำสวน ควรเลือกซื้อยี่ห้อใดจึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) ครีมยี่ห้อ ก เพราะจะไม่เหนียวตัว และสามารถป้องกันแสงยูวีได้ถึงร้อยละ 30
- 2) ครีมยี่ห้อ ข เพราะจะทำให้ไม่เป็นโรคผิวหนังที่เกิดจากแสงแดดและป้องกันแสงยูวีได้ร้อยละ 50
- 3) ครีมยี่ห้อ ค เพราะจะทำให้ผิวไม่แห้งไม่หยาบกร้านและป้องกันแสงยูวีได้ดี
- 4) ครีมยี่ห้อ ง เพราะจะทำให้ผิวไม่เหี่ยวย่นและมีผิวขาวสดใสนั่น



พิจารณาภาพและข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 8 - 9



8. การที่พลอยตัดสินใจซื้อปลาจากร้านที่ 1 ข้อใดเป็นเหตุผลให้อธิบายได้สมเหตุสมผลที่สุด
- 1) มีปลาหลากหลายชนิด
 - 2) มีความสนใจลูกค้าดีกว่า
 - 3) มีการปฏิบัติที่ถูกต้องสุภาพ
 - 4) มีปลาสดกว่าและมีให้เลือกมากกว่า
9. ลักษณะพฤติกรรมของพ่อค้าร้านที่ 2 จะมีแนวโน้มเป็นโรคในข้อใดมากที่สุด
- 1) โรคตาแดง
 - 2) โรคผิวหนัง
 - 3) โรคท้องร่วง
 - 4) โรคหอบหืด



10. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

วันขึ้นปีใหม่ปีนี้ นักเรียนจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนของขวัญ โดยครูแจ้งว่า “ของขวัญที่นำมาต้องมีราคา 50 บาทขึ้นไป” แต่เอกนำเงินที่แม่ให้มาเพื่อซื้อของขวัญไปซื้อดินสอใหม่ แทนอันที่ทำหล่นหายไป ทำให้มีเงินเหลือเพียง 40 บาท จึงมีเงินไม่พอที่จะซื้อของขวัญ มาร่วมงานกับเพื่อน ๆ ในวันพรุ่งนี้

เอกควรทำอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

- 1) ไม่ไปร่วมกิจกรรมกับเพื่อน ๆ
- 2) ขอร้องครูให้ลดราคาของขวัญลงอีก
- 3) ซื้อของขวัญในราคาเท่ากับเงินที่เหลืออยู่โดยไม่บอกใคร
- 4) บอกความจริงกับแม่และขอเงินเพิ่มให้ครบ 50 บาท

11. พิจารณาภาพและข้อความโฆษณาต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



โฆษณาใดที่เป็นการให้ข้อมูลเกินความเป็นจริง

- 1) น้ำดื่ม
- 2) ผงซักฟอก
- 3) แป้งเด็ก
- 4) ครีมทาผิว



12. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

นิตหน้อยทำข้าวต้มกุ้งใส่ปิ่นโตที่ทำจากโลหะไปเยี่ยมคุณตาซึ่งป่วยอยู่ที่โรงพยาบาล ใช้เวลาในการเดินทางประมาณ 1 ชั่วโมง เมื่อไปถึงปรากฏว่าข้าวต้มกุ้งไม่ร้อน และไม่น่ารับประทาน คุณตาจึงรับประทานได้น้อย นิตหน้อยจึงคิดว่าครั้งต่อไป จะทำอาหารใส่หม้อกระเบื้องมาเยี่ยมคุณตา

เหตุผลใดสนับสนุนแนวคิดของนิตหน้อยที่จะทำอาหารใส่หม้อกระเบื้อง

- 1) หม้อกระเบื้องมีคุณภาพดี
- 2) หม้อกระเบื้องมีความสวยงาม
- 3) หม้อกระเบื้องมีความแข็งแรงทนทาน
- 4) หม้อกระเบื้องสามารถเก็บความร้อนได้นาน

13. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

“ในฤดูแล้งตามชนบทจะมีฝุ่นละอองเกิดขึ้นมากตามท้องถนน ซึ่งเกิดจากการจราจรบนถนนลูกรัง มีบ้านติดกับถนนในหมู่บ้าน เป็นจำนวนมากที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองนี้”

คนที่อยู่ในหมู่บ้านนี้น่าจะได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองด้านใดมากที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) รถยนต์ไม่สามารถวิ่งได้สะดวก เพราะมองเห็นผิวถนนได้ไม่ชัดเจน
- 2) หมู่บ้านมีต้นไม้ตายจำนวนมาก เพราะใบพืชไม่สามารถสังเคราะห์แสงได้
- 3) คนในหมู่บ้านป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ เพราะฝุ่นละอองเป็นมลพิษทางอากาศ
- 4) สัตว์เลี้ยงมีจำนวนลดลงอย่างรวดเร็ว เพราะฝุ่นละอองปนเปื้อนในอาหารของสัตว์



14. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ครอบครัวของสุดามีฐานะยากจน หลังเลิกเรียนสุดาจะช่วยแม่ขายผักที่ตลาดสด
ขณะเดิน ในตลาดได้พบโทรศัพท์รุ่นใหม่ตกอยู่บนทางเดิน จึงเก็บโทรศัพท์ไว้
และตัดสินใจว่าจะทำอย่างไรกับโทรศัพท์เครื่องนี้ ทั้งที่ตนเองไม่เคยมีโทรศัพท์

สุดาควรตัดสินใจอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

- 1) เก็บไว้เพื่อรอให้เจ้าของมาขอรับคืน
- 2) ให้แม่ประกาศหาเจ้าของเพื่อให้มารับคืน
- 3) รออยู่ที่จุดพบโทรศัพท์จนกว่าจะมีเจ้าของมาถามหาเพื่อขอรับคืน
- 4) ศึกษาวิธีการใช้โทรศัพท์และเก็บไว้ใช้จนกว่าจะมีเจ้าของมาขอรับคืน

15. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

แดง: คุณแม่คะ ทำไมใบผักที่คุณแม่ซื้อ มีรอยแมลงกัดกินเป็นรูเยอะมากคะ
แม่: แม่เลือกซื้อผักแบบนี้ เพราะแม่ต้องการให้สุขภาพของเราดี ค่ะลูก

การที่แม่ของแดงเลือกซื้อผักตามข้อมูล เป็นการเลือกซื้อที่เหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) เหมาะสม เพราะผักที่ใบมีรู มีรสชาติอร่อย
- 2) เหมาะสม เพราะผักที่ใบมีรู มักจะปลอดภัยจากสารพิษ
- 3) ไม่เหมาะสม เพราะผักที่ใบมีรู ใช้บำรุงสุขภาพไม่ได้
- 4) ไม่เหมาะสม เพราะผักที่ใบมีรู จะมีเฉพาะท้องถิ่นที่หาได้ยาก



16. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

หนูดิเล่าเรื่องของเพื่อนชื่อแตงโมให้คุณแม่ฟังเสมอว่า เธอมีฐานะยากจน ขยันเรียนมาก แต่ผลการเรียนยังไม่น่าพอใจ หนูดิอยากช่วยให้แตงโมมีผลการเรียนดีขึ้น

หนูดิควรช่วยเหลือเพื่อนอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

- 1) หนูดิช่วยอธิบายการบ้านที่แตงโมไม่เข้าใจ
- 2) หนูดิชวนแตงโมมาทำการบ้านที่บ้านทุกวัน
- 3) หนูดิแบ่งเงินค่าขนมให้แตงโมเก็บสะสมเป็นทุนในการเรียนพิเศษ
- 4) หนูดิให้แตงโมลอกการบ้านพร้อมกับแนะนำให้เรียนพิเศษตอนเย็น

17. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ในหมู่บ้านแห่งหนึ่งต้องการลดปริมาณขยะของชุมชน โดยในแต่ละครอบครัวที่มีขยะเป็นจำนวนมากและมีหลายประเภท มีวิธีการกำจัดขยะที่แตกต่างกันผู้ใหญ่บ้านจึงรณรงค์ในเรื่องการทิ้งขยะอย่างถูกวิธี

ผู้ใหญ่บ้านควรวางแผนดำเนินการอย่างไรเพื่อให้ทุกครอบครัวทิ้งขยะได้ถูกวิธีมากที่สุด

- 1) ให้รางวัลสำหรับครอบครัวที่มีปริมาณขยะน้อยที่สุด
- 2) กำหนดบทลงโทษสำหรับครอบครัวที่ไม่แยกประเภทขยะ
- 3) ให้ความรู้ทุกครอบครัวในการกำจัดขยะและแยกประเภทขยะ
- 4) ให้ครอบครัวที่มีขยะมากเข้าร่วมประชุมเพื่อหาทางดำเนินการร่วมกัน



18. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

เด็กชายมานะชวนเพื่อน 5 คน ไปหารายได้พิเศษระหว่างปิดภาคเรียน โดยไปรับจ้าง
ล้างตำรน้ำตันไม้ ช่วยป้าแมวล้างจานที่ร้านอาหาร ช่วยลุงไก่ให้อาหารปลาและช่วย
ป้ามะลิสานพัดรายได้รวมกันเป็นเงินจำนวน 5,000 บาท

เด็กชายมานะและเพื่อนควรแบ่งเงินกันอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) ทุกคนได้รับเงินเท่ากัน เพราะช่วยกันทำงานทุกงาน
- 2) ทุกคนได้รับเงินเท่ากัน เพราะมีความสามารถเหมือนกัน
- 3) เด็กชายมานะได้รับเงินมากที่สุดส่วนเพื่อนคนอื่นได้เท่าๆกัน เพราะเป็นคนชักชวนเพื่อน
- 4) เด็กชายมานะได้รับเงินมากที่สุดส่วนเพื่อนคนอื่นได้เท่าๆกัน เพราะเป็นคนติดต่อหางาน

19. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

สมหมาย ชอบอมลูกอมและกินขนมขบเคี้ยวเป็นประจำ ทำให้สมหมายมีอาการ
ปวดฟันบ่อย ๆ แต่ไม่ต้องการไปหาหมอฟันเพราะกลัว สมหมายจึงแก้ปัญหาโดยไป
ค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตซึ่ง ได้ข้อมูลคำแนะนำมากมาย สมหมายจึงลองทำตามแต่ก็ยัง
ไม่หายปวดฟัน

วิธีการแก้ปัญหาของสมหมายเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) เหมาะสม เพราะข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตมีความเชื่อถือได้
- 2) เหมาะสม เพราะกลัวหมอฟันจึงหาความรู้ในการปฏิบัติที่ถูกต้อง
- 3) ไม่เหมาะสม เพราะการพบหมอทำให้รู้ปัญหาและรักษาได้อย่างถูกวิธี
- 4) ไม่เหมาะสม เพราะข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตเหมาะสำหรับคนบางคนเท่านั้น



20. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

หมู่บ้านแห่งหนึ่งน้ำท่วม ทำให้ได้รับความเสียหายเป็นอย่างมาก ชาวบ้านไม่มีที่อยู่อาศัย จึงเกิดอาการเครียด ชาวบ้านจึงพากันเข้าไปนั่งสมาธิ ในศาสนสถานของตนเอง นับถือ และปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้นำทางศาสนา ทำให้ความเครียดลดลง

การปฏิบัติของชาวบ้านเหมาะสมหรือไม่เพราะเหตุใด

- 1) เหมาะสม เพราะหลักศาสนาช่วยแก้ปัญหาในช่วงระยะแรก
- 2) เหมาะสม เพราะหลักศาสนาช่วยให้เกิดสติในการแก้ปัญหา
- 3) ไม่เหมาะสม เพราะหลักศาสนาไม่ได้ช่วยแก้ปัญหาความเดือดร้อน
- 4) ไม่เหมาะสม เพราะหลักศาสนาช่วยแก้ปัญหาได้เฉพาะทางจิตใจเท่านั้น



21. พิจารณาเหตุการณ์ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

นักเรียน 4 คน เดินทางไปโรงเรียน โดยนักเรียนแต่ละคนใช้กระเป๋าใส่อุปกรณ์การเรียนมาโรงเรียนที่ต่างกัน ดังนี้

มะลิ ใช้กระเป๋าผ้า

มาลี ใช้กระเป๋าพลาสติก

มาลัย ใช้กระเป๋าหนัง

มานพ ใช้ถุงพลาสติกใส

เช้าวันหนึ่งขณะที่นักเรียนทั้ง 4 คน เดินทางมาโรงเรียนด้วยกัน ฝนกำลังจะตก มะลิจึงรีบนำอุปกรณ์การเรียนของตนไปฝากกับเพื่อน

จากข้อมูล เพราะเหตุใด มะลิจึงนำอุปกรณ์การเรียนของตนไปฝากเพื่อน

- 1) กระเป๋าใส่อุปกรณ์ของเพื่อนมีขนาดใหญ่กว่า
- 2) มะลิไม่อยากให้กระเป๋าใส่อุปกรณ์ของตัวเองสกปรก
- 3) มะลิใช้กระเป๋าใส่อุปกรณ์ที่ไม่สามารถป้องกันน้ำฝนได้
- 4) กระเป๋าใส่อุปกรณ์ของเพื่อนทำจากวัสดุที่มีความยืดหยุ่นมากกว่า



22. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

สมพรไปทำบุญที่วัดกับคุณแม่ เห็นเด็กผู้หญิงคนหนึ่งสวมกระโปรงสั้นมาก กำลังก้าวขึ้นศาลาเพื่อร่วมทำบุญ สมพรเห็นว่าการแต่งกายของเด็กคนนี้ไม่เหมาะสม

สมพรควรทำอย่างไรจึงจะเหมาะสม เพราะเหตุใด

- 1) เข้าไปขัดขวางไม่ให้ก้าวขึ้นศาลา เพราะแต่งกายไม่เหมาะสม
- 2) เข้าไปตักเตือนด้วยตนเองให้เปลี่ยนกระโปรง เพราะเด็กคนนี้จะเชื่อฟัง
- 3) บอกคุณแม่ให้ไปช่วยแนะนำการแต่งกายที่เหมาะสม เพราะคุณแม่เป็นผู้ใหญ่
- 4) นั่งดูเฉย ๆ ไม่ไปยุ่งเกี่ยวปล่อยให้ผู้ใหญ่บอกกล่าวตักเตือนดีกว่า เพราะไม่ได้รู้จักกัน

23. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

บุญชม ชอบกินไก่ทอด เนื้อย่าง และของทอดต่าง ๆ เป็นประจำ ถ้าในอาหารมีผัก บุญชมก็จะเขี่ยเอาผักออก ไม่ยอมกินผักและผลไม้ ต่อมาบุญชมสังเกตเห็นว่าตนเอง มองสิ่งต่าง ๆ ไม่ชัดในเวลากลางคืน

นักเรียนควรแนะนำบุญชมให้แก้ปัญหานี้อย่างไร เพราะเหตุใด

- 1) กินผลิตภัณฑ์เสริมวิตามิน เพราะจะได้บำรุงสายตา
- 2) กินผักใบเขียวและผลไม้ เพราะได้รับวิตามินที่บำรุงสายตาเพิ่มขึ้น
- 3) กินอาหารเพิ่มอีก 1 มื้อ เพราะจะได้สารอาหารที่บำรุงสายตาเพิ่มขึ้น
- 4) กินเฉพาะอาหารที่ทอดเท่านั้น เพราะจะได้สารอาหารชนิดอื่นมาทดแทน



24. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ลุงแดงมีอาชีพทำนา ปีนี้ในนาข้าวมีหอยเชอรี่มากและกัดกินต้นข้าว ลุงแดงคิดว่าหากใช้สารเคมีกำจัดหอยเชอรี่ จะทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม จึงตัดสินใจใช้สมุนไพรตามธรรมชาติแทน

ข้อใดสนับสนุนการตัดสินใจของลุงแดงมากที่สุด

- 1) สมุนไพรทำให้หอยเชอรี่สูญพันธุ์
- 2) สมุนไพรไม่มีสารพิษตกค้างในนาข้าว
- 3) สมุนไพรทำให้ต้นข้าวงอกงามผลผลิตดี
- 4) สมุนไพรทำให้หอยเชอรี่อัมและไม่กัดกินต้นข้าว

25. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

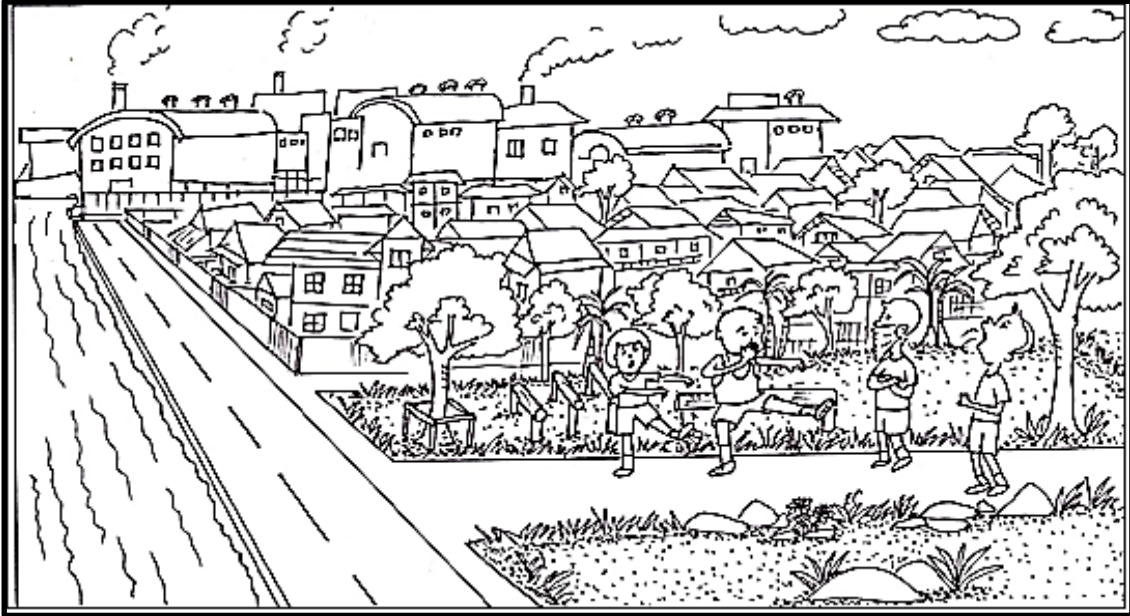
นิตาต้องการถอดแหวนจากนิ้วที่ได้รับอุบัติเหตุ ซึ่งมีอาการบวมและเจ็บมาก แต่ถอดแหวนออกจากนิ้วไม่ได้

นิตาควรจะทำอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

- 1) ใช้ยาทาบรรเทาอาการบวมก่อนและใช้น้ำสบู่ฟอกแล้วดึงออก
- 2) ใช้ความร้อนทำให้วงแหวนขยายตัวและใช้น้ำสบู่ฟอกแล้วดึงออก
- 3) รอให้นิ้วหายบวมเองแล้วค่อยถอดแหวน เนื่องจากอาการไม่อันตรายมาก
- 4) ใช้คีมจับแหวนให้แน่นแล้วดึงแหวนออก เนื่องจากคีมมีความแข็งแรงพอที่จะดึงออกได้



26. พิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม



ปัญหาที่เกิดกับคนในชุมชนนี้น่าจะมาจากสาเหตุใดมากที่สุด และมีวิธีการแก้ปัญหาที่สมเหตุสมผลในเบื้องต้นอย่างไร

- 1) ควันพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม แก้ปัญหาโดยชักชวนให้คนในชุมชนใช้หน้ากากอนามัย
- 2) น้ำเสียในลำคลองข้างโรงงาน แก้ปัญหาโดยการแจ้งเจ้าของโรงงานให้แก้ไข
- 3) สวนสาธารณะมีขนาดเล็กเกินไป แก้ปัญหาโดยปลูกต้นไม้ใหญ่ให้มากขึ้น
- 4) ชุมชนหนาแน่นเกินไป แก้ปัญหาโดยจัดระเบียบชุมชน



27. พิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

สมใจตื่นสาย รีบไปโรงเรียนเพื่อให้ทัน
เข้าแถวหน้าเสาธง จึงให้พี่ชายขับรถไปส่ง
ในขณะที่ขับรถไปถึงสี่แยก พบว่า ไฟแดง
พอดี และสัญญาณบอกเวลาที่ต้องรอ
ไฟเขียวอีก 180 วินาที ในขณะที่ถนนโล่ง
ดังภาพ



ถ้านักเรียนเป็นพี่ชายของสมใจจะปฏิบัติอย่างไร จึงจะเหมาะสมที่สุด

- 1) นั่งเล่นโทรศัพท์ไปก่อนเพื่อรอสัญญาณไฟเขียว เพราะจะได้ไม่เบื่อ
- 2) ขับผ่านไปเลยไม่ต้องรอสัญญาณไฟเขียว เพราะถนนว่างในทุกด้าน
- 3) ต้องรอสัญญาณไฟเขียวก่อน เพราะเราจะต้องปฏิบัติตามกฎจราจร
- 4) ขับผ่านไปเลยไม่ต้องรอสัญญาณไฟเขียว เพราะไม่มีตำรวจจราจรอยู่



ชื่อ-นามสกุล.....โรงเรียน.....

ห้องสอบที่.....เลขที่นั่งสอบ.....

ตอนที่ 2 แบบเขียนตอบ ข้อ 28 – 30 ให้นักเรียนเขียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

28. พิจารณาภาพต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

นักเรียนกลุ่มหนึ่งศึกษาสภาพแวดล้อมของหมู่บ้าน 2 หมู่บ้าน พบข้อมูล ดังภาพ



หมู่บ้าน ก



หมู่บ้าน ข

จากภาพ การดำรงชีวิตของคนหมู่บ้านใดมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคระบบทางเดินอาหารมากที่สุด เพราะเหตุใด

ตอบ.....

เพราะ.....



29. พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ชุมชนของสุดาเป็นชุมชนแออัด มีการรณรงค์เพื่อส่งเสริมความเป็นอยู่ และสภาพแวดล้อมของคนในชุมชน จึงมีการประกวดคำขวัญ ได้คำขวัญที่ชนะเลิศ ดังนี้
 “ช่วยชุมชนแออัด ขจัดมลพิษ แก้ปัญหาโรคติดต่อ ทุกชีวิตรื่นรมย์”

นักเรียนเห็นด้วยกับคำขวัญนี้หรือไม่ เพราะเหตุใด (ระบุอย่างน้อย 2 ข้อ)

ตอบ 1).....

เพราะ.....

2).....

เพราะ.....

30. พิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

ครูให้นักเรียนเตรียมอุปกรณ์สำหรับใช้ในการเข้าค่ายให้พร้อมและเหมาะสมกับ สภาพอากาศที่จะเกิดขึ้น ซึ่งก่อนวันที่นักเรียนจะเดินทางไปเข้าค่าย กรมอุตุนิยมวิทยา ประกาศเตือนว่าใน 2 - 3 วันนี้ จะมีอากาศแปรปรวน อาจเกิดพายุฤดูร้อน ลูกเห็บตก

ถ้านักเรียนต้องเดินทางไปเข้าค่ายทำกิจกรรมดังกล่าว นักเรียนควรจัดเตรียม อะไรบ้าง (ระบุมา 2 ชนิด พร้อมให้เหตุผลประกอบ)

ตอบ 1).....

เพราะ.....

2).....

เพราะ.....

