



แบบทดสอบความสามารถพื้นฐานของผู้เรียนระดับชาติ
(National Test : NT)

ความสามารถด้านเหตุผล

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2560

สำนักทดสอบทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สงวนลิขสิทธิ์

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำชี้แจงแบบทดสอบ

ความสามารถด้านเหตุผล ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

แบบทดสอบฉบับนี้มี 30 ข้อ คะแนนเต็ม 35 คะแนน ใช้เวลา 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 ตัวเต็มวัยกินน้ำหวานจากดอกไม้ เป็นอาหาร และมีอายุอยู่ได้เพียง 3 – 4 สัปดาห์เท่านั้นก็จะตายลง

ถ้าต้องการเห็นผีเสื้อบินวนเวียนไปมาให้ชมความสวยงามตลอดปี ควรปฏิบัติอย่างไร

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

วิธีตอบ ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว โดยระบายทับตัวเลขที่ตรงกับตัวเลือกที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบ ถ้านักเรียนคิดว่า ตัวเลข 3) เป็นคำตอบที่ถูกต้องให้ระบายทับตัวเลขในกระดาษคำตอบ 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

เด็กชายเก่ง เห็นเพื่อน ๆ แอบไปซื้อขนมนอกบริเวณโรงเรียนอยู่บ่อย ๆ โดยที่คุณครูจับไม่ได้ เด็กชายเก่ง จึงแอบออกไปซื้อขนมนอกโรงเรียนบ้าง

จากสถานการณ์ดังกล่าว การกระทำของเด็กชายเก่ง เหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ.....

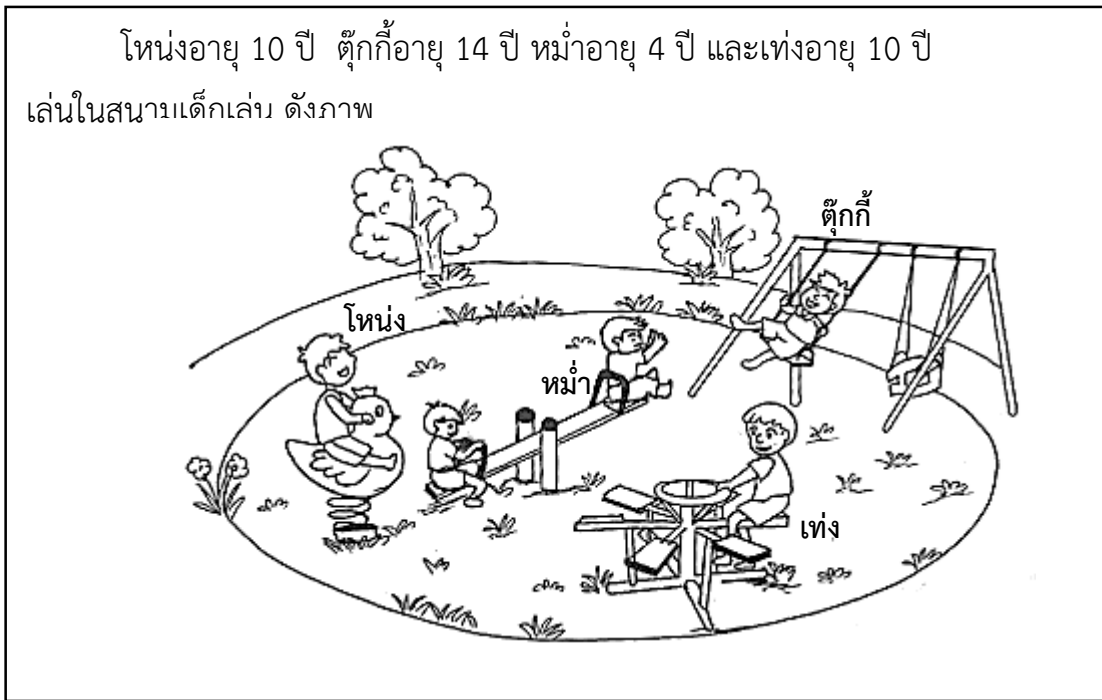
วิธีตอบ ให้นักเรียนเขียนคำตอบให้ถูกต้อง ดังนี้

ข้อ 00. ตอบ ไม่เหมาะสม เพราะผิดกฎระเบียบของโรงเรียน

อย่าเปิดแบบทดสอบจนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาต

ตอนที่ 1 แบบเลือกตอบ ข้อ 1 – 27 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

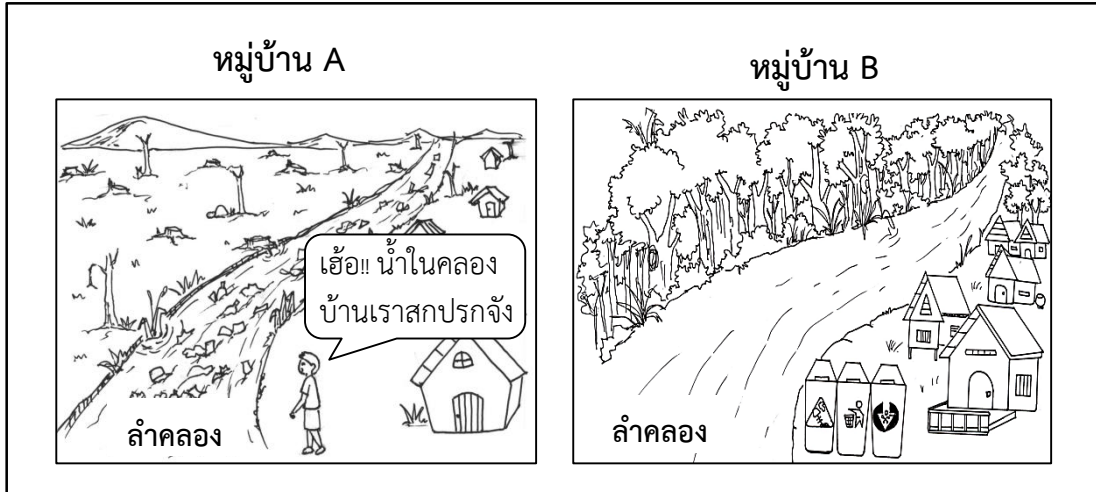
1. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม



การเล่นของใครไม่เหมาะสมกับเครื่องเล่น เพราะเหตุใด

- 1) ตู่ก็ เพราะ เชือกอาจขาดได้
- 2) หม่า เพราะ เล่นกระดานหกผิดวิธี
- 3) เท่ง เพราะ เล่นหมาหมุนจะทำให้เวียนศีรษะ
- 4) โหน่ง เพราะ ม้าโยกทำให้ปวดเอวและสะโพก

2. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม



ถ้านักเรียนอยู่ในหมู่บ้าน A และต้องการให้หมู่บ้านตนเองมีสภาพเหมือนหมู่บ้าน B ควรทำอย่างไรมากที่สุดจึงจะแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน เพราะเหตุใด

- 1) แยกประเภทขยะ เพราะจะมีรายได้เพิ่มขึ้น
- 2) ปลูกต้นไม้ เพราะจะได้มีความร่มรื่นสวยงาม
- 3) ดูแลความสะอาดบ้าน เพราะจะทำให้หน้าอยู่อาศัย
- 4) ให้ความรู้ในการรักษาสิ่งแวดล้อม เพราะเป็นการสร้างจิตสำนึกร่วมกัน

3. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

ลดเค็ม ลดกรน

การนอนกรน เป็นภัยเงียบที่แฝงไปด้วยความน่ากลัว ผู้นอนกรนแบบมีการหยุดหายใจร่วมด้วยยิ่งอันตราย นักวิจัยจากโรงพยาบาลบราซิล พบว่าการรับประทานอาหารที่ไม่เค็ม จะลดอาการกรน และหยุดหายใจชั่วขณะระหว่างนอนหลับได้

ถ้าคุณตาของนักเรียนนอนกรน นักเรียนควรจัดอาหารชนิดใด ให้คุณตารับประทาน เพราะเหตุใด

- 1) ปลาสดลิตตากแห้ง เพราะ เป็นอาหารที่ย่อยง่าย
- 2) มันฝรั่งทอดกรอบ เพราะ เป็นอาหารที่มีรสชาติหลากหลาย
- 3) บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เพราะ เป็นอาหารที่ปรุงสุกพร้อมรับประทาน
- 4) แกงเลียงผักตำลึงกุ่มสด เพราะ เป็นอาหารที่สามารถปรุงรสชาติให้พอดีได้

4. พิจารณาบัญชีแสดงรายรับ – รายจ่าย ของนักเรียนคนหนึ่ง ดังนี้

วัน เดือน ปี	รายการ	รายรับ		รายจ่าย		คงเหลือ	
		บาท	สตางค์	บาท	สตางค์	บาท	สตางค์
11 มี.ค. 60	- พ่อให้เงิน	300	-	-	-	300	-
	- แม่ให้เงิน	200	-	-	-	500	-
	- ซื้อรองเท้านักเรียน	-	-	220	-	280	-
	- ซื้อตุ๊กตา	-	-	200	-	80	-
	- ซื้อสมุดวาดรูป	-	-	50	-	30	-
	- ซื้อขนม	-	-	30	-	0	-
รวม		500	-	500	-	-	-

จากตารางแสดงบัญชีรายรับ – รายจ่าย ถ้านักเรียนคนนี้ต้องการมีเงินออม ควรตัดรายจ่ายใดออกจึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) ขนม เพราะ สามารถกินของเพื่อนได้
- 2) สมุดวาดรูป เพราะ สามารถใช้สมุดอื่นวาดรูปแทนได้
- 3) รองเท้านักเรียน เพราะ เป็นรายจ่ายที่ใช้จ่ายเงินมากที่สุด
- 4) ตุ๊กตา เพราะ เป็นของเล่นที่มีราคาแพงเล่นอย่างอื่นแทนได้

5. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

ช่างคนหนึ่งประกอบอาชีพซึ่งต้องใช้เครื่องมือในการทำงาน ดังภาพ



การทำงานของช่างคนนี้ แสดงให้เห็นว่าเขาให้ความสำคัญกับการใช้วัสดุใดเป็นอันดับแรกในการป้องกันอันตราย เพราะเหตุใด

- 1) หมวก เพราะประกายไฟอาจไหม้ผมได้
- 2) ถุงมือ เพราะเศษเหล็กอาจกระเด็นถูกมือ
- 3) รองเท้า เพราะไฟฟ้าอาจรั่วและถูกไฟฟ้าช็อตได้
- 4) แว่นตา เพราะแสงจากการเชื่อมเป็นอันตรายต่อดวงตา

6. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

นักเรียนชั้น ป.3 ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง แต่ละห้องนักเรียนต้องทำเวรรักษาความสะอาดของห้องเรียนเอง เวิร์นแต่ละห้องมีพฤติกรรม ดังภาพ

ห้องเรียนที่ 1



ห้องเรียนที่ 2



สภาพของห้องเรียนห้องใดที่สะอาดน้อยกว่ากัน เพราะเหตุใด

- 1) ห้องเรียนที่ 1 เพราะ นักเรียนแบ่งหน้าที่ในการทำงานได้ดีกว่า
- 2) ห้องเรียนที่ 1 เพราะ นักเรียนมีความรับผิดชอบในการทำความสะอาดห้องเรียนมากกว่า
- 3) ห้องเรียนที่ 2 เพราะ นักเรียนที่ช่วยกันทำความสะอาดมีมากกว่าห้องเรียนที่ 1
- 4) ห้องเรียนที่ 2 เพราะ นักเรียนมีความสุขในการทำงานทำให้ห้องเรียนสะอาดกว่า

7. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม



การที่เด็กชายแก่งเสนอวิธีการดังกล่าว เหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) เหมาะสม เพราะการช่วยเหลือคนจมน้ำเป็นหน้าที่ของผู้ใหญ่
- 2) เหมาะสม เพราะผู้ใหญ่มีวิธีการที่ดีและมีความปลอดภัย
- 3) ไม่เหมาะสม เพราะคนจมน้ำอาจเสียชีวิตได้
- 4) ไม่เหมาะสม เพราะเด็กชายกล้าว่ายน้ำเก่งสามารถช่วยได้ทันที

8. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

บ้านของวิชัยอยู่กลางทุ่งโล่ง มีแสงแดดตลอดทั้งปี มีลมพัดผ่านอ่อนๆ แต่ในฤดูหนาวลมจะแรงมาก ด้านหน้าบ้านมีลำธารเล็ก ๆ ไหลผ่าน ซึ่งในฤดูน้ำหลากจะมีปริมาณน้ำมากและไหลแรง ส่วนด้านหลังของบ้านมีบ่อน้ำพุร้อน โดยอุณหภูมิของน้ำจะร้อนมากที่สุดในช่วงหน้าแล้ง

วิชัยต้องการใช้พลังงานจากธรรมชาติมาผลิตกระแสไฟฟ้า เพื่อให้คุ้มค่ากับการลงทุน

วิชัยควรเลือกแหล่งพลังงานใดมากที่สุดเพื่อมาผลิตกระแสไฟฟ้า เพราะเหตุใด

- 1) พลังงานน้ำ เพราะ ใช้แรงดันน้ำจากลำธารเป็นผู้ผลิต
- 2) พลังงานลม เพราะ มีพื้นที่โล่งสามารถติดตั้งกังหันลมได้
- 3) พลังงานแสงอาทิตย์ เพราะ มีแสงแดดในปริมาณมากพอที่จะใช้ได้ตลอด
- 4) พลังงานความร้อนใต้พิภพ เพราะ มีความร้อนสูงสามารถผลิตไฟฟ้าได้ปริมาณมาก

9. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

เด็กหญิงเกตุกาน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ 4 แหล่ง นำมาใส่ในแก้วที่มีรูปร่างและขนาดเท่า ๆ กัน สังเกตผลได้ดังนี้

แหล่งน้ำ	ผลที่ได้จากการสังเกต			
	กลิ่น	สี	รส	วางแก้วทับข้อความในหนังสือแล้วมองผ่านปากแก้ว
A	มีกลิ่นหอมดอกไม้	ใส มีตะกอนเล็กน้อยที่ก้นแก้ว	รสหวานนิดๆ	มองเห็นตัวอักษรได้บ้าง
B	มีกลิ่นรากไม้	ใส	รสจืด	มองเห็นตัวอักษรได้ชัดเจนดี
C	ไม่มีกลิ่น	ใสไม่มีสี	ไม่มีรส	มองเห็นตัวอักษรได้ชัดเจนดี
D	ไม่มีกลิ่น	ใสไม่มีสี	รสฝื่อน	มองเห็นตัวอักษรได้ชัดเจนดี

- 1) แหล่งน้ำ A เพราะ นำมีกลิ่นและรสคล้ายน้ำหวาน
- 2) แหล่งน้ำ B เพราะ น้ำใสมีกลิ่นและรสคล้ายน้ำในลำธาร
- 3) แหล่งน้ำ C เพราะ น้ำใสไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่มีรส คล้ายน้ำฝน
- 4) แหล่งน้ำ D เพราะ น้ำใสไม่มีกลิ่น มีรสคล้ายน้ำแร่

10. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

เด็กชายเป็ยวสังเกตเห็นว่า บริเวณโรงเรียนมีขยะจำพวกถุงพลาสติก ขวดพลาสติก แก้วพลาสติก ไม้ไอศกรีม เป็นจำนวนมาก ในขณะเดียวกันมีเหตุการณ์น้ำท่วม ในจังหวัดใกล้เคียง เด็กชายเป็ยวชวนเพื่อนนำขยะมาประดิษฐ์อุปกรณ์ชูชีพเพื่อบริจาค

เด็กชายเป็ยวควรวางแผนการนำขยะเพื่อมาประดิษฐ์เป็นอุปกรณ์ชูชีพได้อย่างไร เพราะเหตุใด

- 1) นำแก้วน้ำพลาสติกมาเชื่อมกันโดยใช้กาวให้เป็นท่อน เพราะสามารถลอยน้ำได้
- 2) นำขวดน้ำพลาสติกมาผูกติดกันเป็นแพ เพราะมีช่องว่างของอากาศทำให้ลอยน้ำได้
- 3) นำถุงพลาสติกมาเย็บติดกันหลายๆชั้นเป็นที่รองนั่ง เพราะทำให้นั่งได้ไม่เปียก และลอยน้ำได้
- 4) นำไม้ไอศกรีมมาเรียงซ้อนกันหลายๆชั้น แล้วรัดให้แน่นเป็นแพ เพราะเบา สามารถลอยน้ำได้

11. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

दनัยมีความสามารถในการเล่นดนตรี ว่ายน้ำเก่ง และใช้ภาษาอังกฤษได้ดีมาก ส่วนสมชายเล่นดนตรีเก่ง และเป็นนักกีฬาว่ายน้ำของโรงเรียน
ขณะที่दनัยพักผ่อนดูโทรทัศน์มีผู้ประกาศข่าวเชิญชวนให้ร่วมบริจาคเงินสมทบช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม ดนัยจึงต้องการหาเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

दनัยควรวางแผนดำเนินการอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด

- 1) ทำพนักแข่งขันว่ายน้ำกับสมชาย เพื่อนำเงินที่ได้ไปช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- 2) ชวนสมชายไปสอนว่ายน้ำให้แก่เพื่อนๆ เพื่อนำเงินที่ได้ไปช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- 3) ชวนสมชายแสดงดนตรีในวันหยุด เพื่อขอรับเงินบริจาคไปช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- 4) รับจ้างสอนการบ้านภาษาอังกฤษให้เพื่อน เพื่อนำเงินที่ได้ไปช่วยเหลือผู้ประสบภัย

12. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

กล้าต้องการसानตะกร้าจากเส้นปอกระเจา จึงนำลำต้นของปอกระเจาไปแช่น้ำ 2 แบบ ดังนี้

แบบที่ 1 นำต้นปอกระเจาแช่ไว้ในคลอง ผลปรากฏว่าลำต้นเปื่อยเป็นเส้นใยได้เร็ว เมื่อสังเกตน้ำในคลอง พบว่าน้ำเปลี่ยนสีและมีกลิ่น

แบบที่ 2 นำไปแช่ในอ่างพลาสติกที่ซื้อใหม่ ผลปรากฏว่าลำต้นเปื่อยเป็นเส้นใยได้ช้า แต่เมื่อน้ำที่แช่ไปทิ้ง โดยรดที่โคนต้นไม้ พบว่าต้นไม้มีความเจริญเติบโตได้ดี

กล้าควรเลือกใช้วิธีทำเส้นปอกระเจาตามแบบใดจึงจะเกิดประโยชน์คุ้มค่าและเหมาะสมมากที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) แบบที่ 1 เพราะประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้ออ่างพลาสติก
- 2) แบบที่ 1 เพราะได้เส้นใยปอกระเจาเพื่อนำไปสานตะกร้าได้เร็ว
- 3) แบบที่ 2 เพราะสามารถนำเส้นใยขึ้นมาจากน้ำสะอาด
- 4) แบบที่ 2 เพราะหลังจากได้เส้นใยแล้วยังได้น้ำรดต้นไม้ทำให้ต้นไม้โตเร็ว

13. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

คุณพ่อมีอาการหน้ามืดเป็นลม ปีติจึงพาคุณพ่อไปโรงพยาบาล คุณหมอตตรวจพบว่าคุณพ่อ มีน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ มีแนวโน้มเป็นโรคเบาหวาน ปีติอยากให้คุณพ่อหายป่วยจึงไปศึกษาข้อมูลพบว่า ปลีกกล้วยและชะพลูช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือดได้

ปีติควรทำอย่างไรเป็นลำดับแรกจึงจะถูกต้องและเหมาะสม เพราะเหตุใด

- 1) ลองต้มกินเอง เพื่อทดสอบข้อมูลว่าเป็นไปได้หรือไม่
- 2) ต้มให้คุณพ่อกิน เพื่อจะทำให้คุณพ่อมีน้ำตาลในเลือดลดลง
- 3) บอกคุณน้าที่เป็นพยาบาล เพื่อช่วยตรวจสอบข้อมูลว่าเป็นไปได้หรือไม่
- 4) บอกคุณครูให้สอนนักเรียน เพื่อเป็นการขยายความรู้ให้ผู้อื่นทราบ

14. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

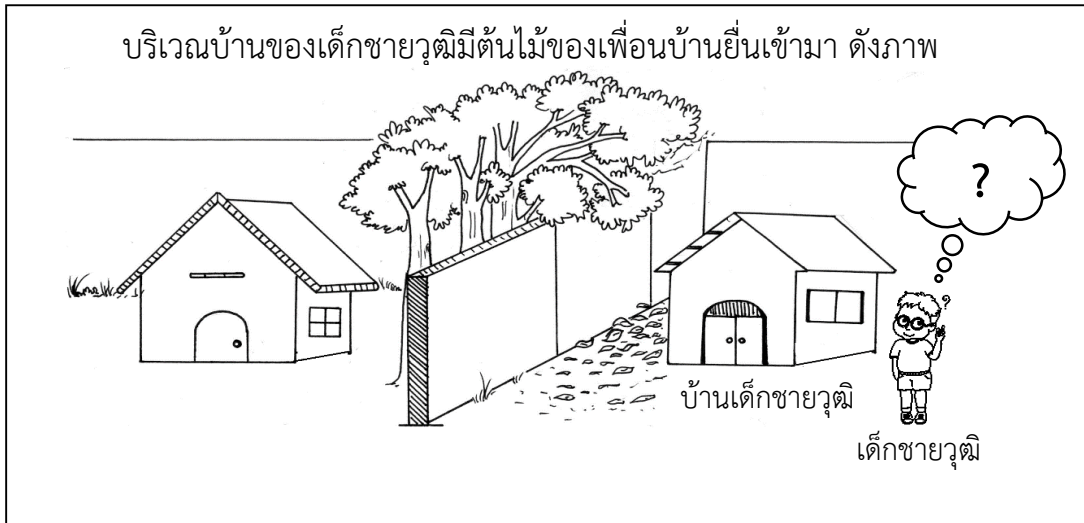
ครูพานักเรียนไปทัศนศึกษาที่สวนสัตว์แห่งหนึ่ง โดยแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม และให้นักเรียนแต่ละกลุ่มพิจารณาการเข้าชมตามตารางกิจกรรมของสวนสัตว์ ดังนี้

ตารางกิจกรรม	รอบที่ 1	รอบที่ 2
การแสดงของจระเข้	09.00 – 10.00 น.	13.00 – 14.00 น.
การแสดงมายากล	09.00 – 10.00 น.	11.00 – 12.00 น.
การแสดงของช้าง	10.00 – 11.00 น.	14.00 – 15.00 น.
การแสดงของนก	10.00 – 11.00 น.	14.00 – 15.00 น.

กลุ่มของมานพควรวางแผนการเข้าชมกิจกรรมอย่างไร จึงจะเข้าชมได้ครบทุกกิจกรรม

1)	การแสดงของ จระเข้รอบที่ 1	การแสดงมายา กลรอบที่ 1	การแสดงของช้าง รอบที่ 2	การแสดงของนก รอบที่ 1
2)	การแสดงของช้าง รอบที่ 1	การแสดงของ จระเข้รอบที่ 2	การแสดงของนก รอบที่ 1	การแสดงมายา กลรอบที่ 2
3)	การแสดงของ จระเข้รอบที่ 1	การแสดงของช้าง รอบที่ 1	การแสดงมายา กลรอบที่ 2	การแสดงของนก รอบที่ 2
4)	การแสดงมายา กลรอบที่ 1	การแสดงของนก รอบที่ 1	การแสดงของช้าง รอบที่ 1	การแสดงของ จระเข้รอบที่ 2

15. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม



จากภาพ เด็กชายวุฒิควรจัดการอย่างไรกับใบไม้ที่ร่วงจึงจะเกิดผลดีที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) กวาด เก็บ และเผาทุกวัน เพราะบริเวณบ้านจะสะอาด เรียบร้อย
- 2) กวาด เก็บ และนำไปทำปุ๋ยหมัก เพื่อนำไปใช้บำรุงพืชผักอื่น ๆ ได้
- 3) กวาด เก็บ แล้วตัดส่วนที่ยื่นเข้ามาในบ้าน เพราะ จะได้ไม่มีใบไม้ร่วงในบ้านอีก
- 4) กวาด เก็บ แล้วนำไปคืนเพื่อนบ้าน เพราะ เขาจะได้นำไปทำปุ๋ยใส่ต้นไม้บ้านเขาต่อไป

16. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

นักเรียนกลุ่มหนึ่ง ต้องการทำขนมเพื่อนำไปเลี้ยงเพื่อนๆ ในวันสงกรานต์ที่จะถึงนี้ จึงได้อภิปรายถึงวิธีการทำ เด็กชายแดงจึงเสนอว่าเราดูวิธีการทำขนมจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ก็ทำได้ ส่วนเด็กหญิงเอ็บอกว่าแค่เรารู้ว่าขนมนี้ต้องใช้วัตถุดิบอะไรบ้างและใช้เท่าไร เราก็เอามาผสมเข้าด้วยกันแล้วทำได้เลย ในขณะที่เด็กหญิงน้ำบอกว่าขั้นตอนของการนวดแป้งและการผสมวัตถุดิบก็มีผลต่อความอร่อยของขนม

นักเรียนกลุ่มนี้จึงตัดสินใจไปสอบถามคุณยายถึงวิธีการทำขนม หลังจากคุณยายบอกวิธีการและขั้นตอนแล้ว นักเรียนกลุ่มนี้ได้ปรึกษาและวางแผนกัน โดยทดลองและฝึกทำตามที่คุณยายบอก แต่เมื่อทำขนมแล้วรสชาติไม่ดีจึงทดลองปรับวิธีการทำใหม่ พร้อมทั้งจดบันทึกทุกครั้งที่ได้ส่วนผสมว่าอะไร เท่าไร ใส่ตอนไหนจนได้ขนมที่รสชาติอร่อย

การที่นักเรียนกลุ่มนี้สามารถทำขนมประสบความสำเร็จเพราะมีกระบวนการดำเนินการอย่างไร

- 1) ปฏิบัติตามแนวคิดของเพื่อนๆ ที่รู้มา
- 2) ศึกษาวิธีการทำ ทดลองทำก่อนและปรับวิธีการทำ
- 3) ศึกษาและปฏิบัติตามวิธีจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย
- 4) สอบถามผู้รู้ที่มีประสบการณ์ แล้วปฏิบัติตามเฉพาะส่วนที่ทำได้

17. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม



ถ้าทั้งสองคนปฏิบัติเป็นประจำจะส่งผลต่อป๋องและแป้งอย่างไร

- 1) ทั้งสองคนจะอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- 2) ทั้งสองคนมีโอกาสได้รับสารเคมี ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- 3) ทั้งสองคนได้รับประทานข้าวที่มีคุณภาพ โดยไม่มีแมลงรบกวน
- 4) ทั้งสองคนร่างกายแข็งแรง เนื่องจากไม่มีแมลงที่เป็นพาหะนำเชื้อโรค

18. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม



ข้อใดเป็นเหตุผลสนับสนุนคำพูดของอู๋ได้ถูกต้องและเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) สตาร์ทเตอร์มีสีซีดจางไม่เหมือนใหม่
- 2) สตาร์ทเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่ป้องกันหลอดไฟกระพริบ
- 3) เปลี่ยนหลอดไฟแล้วไฟไม่ติดจึงน่าจะเสียที่อุปกรณ์อื่น
- 4) สตาร์ทเตอร์ที่ใช้อยู่เป็นอุปกรณ์ที่ล้าสมัยตก รุ่นไปแล้ว

19. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม

เมื่อเพื่อนของก้องเกิดความไม่เข้าใจกันและมีความขัดแย้งกันในเรื่องการทำงาน
อย่างรุนแรงจึงทะเลาะกัน ดังภาพ

จากภาพ ถ้านักเรียนเป็นก้องซึ่งอยู่ในเหตุการณ์ดังกล่าวควรแก้ปัญหาด้วยวิธีใด
จึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) ชักชวนเพื่อนช่วยกันห้าม เพราะมีจำนวนมากกว่า
- 2) เข้าไปแยกเพื่อนออกจากกัน เพราะไม่อยากให้เพื่อนบาดเจ็บ
- 3) รีบวิ่งไปบอกครู เพราะครูจะได้มาระงับการทะเลาะของเพื่อน
- 4) ตะโกนบอกเพื่อนว่า “ครูมา” เพราะเพื่อนจะได้หยุดทะเลาะกัน

20. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม



แดงควรมีวิธีการแก้ปัญหาอย่างไร จึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) ไม่ใช่ห้องน้ำที่โรงเรียนแต่ไปใช้ที่บ้าน เพราะสะอาดกว่า
- 2) ทำความสะอาดห้องน้ำคนเดียว เพราะจะได้รับคำชมจากผู้พบเห็น
- 3) ไปแจ้งภารโรงให้มาทำความสะอาด เพราะเป็นหน้าที่ของภารโรง
- 4) ชักชวนเพื่อนให้ช่วยกันทำความสะอาด เพราะทุกคนมีส่วนร่วมในการใช้ร่วมกัน

21. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

ปราณีเป็นลูกคนเดียวของพ่อแม่ อาศัยอยู่กับตายายที่ต่างจังหวัด พ่อแม่ต้องไปทำงานในกรุงเทพมหานคร ทำให้ปราณีเป็นคนเงียบขรึม เข้ากับเพื่อนไม่ได้

จากสถานการณ์ ถ้านักเรียนเป็นเพื่อนของปราณีจะแนะนำให้ปราณีทำอย่างไร จึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) เล่นเกม เพราะได้สนุกสนานคลายเครียด
- 2) เล่นกีฬากับเพื่อน เพราะได้ออกกำลังกาย
- 3) ชวนคุณตาคุณยายเล่นเป็นเพื่อน เพราะจะได้ไม่เหงา
- 4) ดูการ์ตูน เพราะทำให้เกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน

22. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม

นักท่องเที่ยวกลุ่มหนึ่งไปเที่ยวในสถานที่ต่างๆ แล้วมีพฤติกรรม ดังภาพ

ถ้านักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวเมืองไทยส่วนใหญ่ปฏิบัติตามภาพข้างต้นจะส่งผลกระทบต่อ
อย่างไรมากที่สุด และควรมีวิธีการป้องกันแก้ไขปัญหายังยืนตามข้อใด

- 1) ศาสนสถานสกปรก ต้องทำความสะอาดและทาสีใหม่
- 2) สมบัติของชาติจะสูญหาย ต้องเร่งสร้างหรือผลิตขึ้นมาทดแทน
- 3) นักท่องเที่ยวลดลง ต้องเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้นักท่องเที่ยวกลับมา
- 4) ศาสนสถานถูกทำลาย ต้องสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องให้กับนักท่องเที่ยวใหม่

23. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

ลุงพรมีอาชีพทำนา แต่มีพื้นที่ในการทำนายน้อย ทำให้รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่าย
จึงคิดหาวิธีที่จะเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว

ลุงพร ควรจะเลือกวิธีเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวอย่างไรจึงเหมาะสมที่สุด

- 1) แบ่งพื้นที่ปลูกพืชผักผลไม้และเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่หลากหลาย
และมีปริมาณที่มากขึ้น
- 2) ปลูกข้าวตลอดทั้งปี เพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพดีในปริมาณที่มาก
- 3) ปลูกข้าวสายพันธุ์ใหม่ที่เป็นที่นิยมของตลาด เพื่อเพิ่มรายได้
- 4) ใช้ปุ๋ยเคมีเพิ่มขึ้นเพื่อต้องการเพิ่มผลผลิต

24. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

โรงเรียนบ้านดอนขี้เหล็กนำนักเรียนไปทัศนศึกษาที่สวนสัตว์แห่งหนึ่ง เด็กชายระวีซึ่งเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ได้พลัดหลงกับคุณครูและเพื่อนๆ

ถ้านักเรียนเป็นเด็กชายระวีควรปฏิบัติอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด เพราะเหตุใด

- 1) ยืนอยู่กับที่ เพราะครูและเพื่อน ๆ จะได้ตามหาถูก
- 2) เดินดูสัตว์ไปเรื่อย ๆ เพราะไม่นานก็พบครูและเพื่อน ๆ
- 3) ไปที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เพราะจะได้ช่วยประกาศตามหา
- 4) ชวนคนที่อยู่ใกล้ ๆ ให้ช่วย เพราะจะได้หาครูและเพื่อนๆ ได้รวดเร็ว

25. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

ที่นาของลุงสมควรมีวัชพืชขึ้นมากมาย ในแต่ละปีลุงสมควรถูกต้องเสียเงินซื้อ ยาปราบวัชพืชเป็นจำนวนมาก ต่อมาลุงสมควรถูกลีงเปิดและห่านในที่นา เพราะเห็นว่าเปิดและห่านชอบกินวัชพืชอ่อนๆ ทำให้ลุงสมควรมิต้องเสียเงิน จำนวนมากในการซื้อยาปราบวัชพืช

การกระทำของลุงสมควรมีเหมาะสมหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) เหมาะสม เพราะ เปิดและห่านเป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่าย
- 2) เหมาะสม เพราะ การเลี้ยงเปิดและห่านเป็นการลดรายจ่ายเพิ่มรายได้
- 3) ไม่เหมาะสม เพราะ เป็นการเพิ่มภาระในการดูแลเปิดและห่าน
- 4) ไม่เหมาะสม เพราะ เปิดและห่านทำให้เกิดเสียงดังก่อความรำคาญ

26. พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีเขตรับผิดชอบ บริเวณด้านหลังอาคารเรียน
 สุดา แก้วตา และเพื่อน ๆ เมื่อมาถึงโรงเรียนในตอนเช้าจึงชวนกันไปเก็บขยะสังเกตเห็น
 กองขยะกองหนึ่งมีขวดและถุงพลาสติกจำนวนมาก

สุดา แก้วตา และเพื่อน ๆ จึงสนทนากัน ดังภาพ

ขวดและถุงพลาสติก
เหล่านี้จะนำมาใช้
ประโยชน์ได้

เราเอามาทำดอกไม้ดีไหม
เป็นโครงการประดิษฐ์
ดอกไม้จากเศษวัสดุ

ข้อใดเป็นเหตุผลสำคัญที่สุดต่อการตัดสินใจทำโครงการประดิษฐ์ดอกไม้จากเศษวัสดุ

- 1) สร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะพลาสติกที่มีอยู่
- 2) ลดปริมาณขยะและช่วยลดภาวะปัญหาสิ่งแวดล้อม
- 3) ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดพลาสติก เพื่อให้มีพลาสติกน้อยลง
- 4) สร้างรายได้จากการทำดอกไม้ประดิษฐ์จากขวดและถุงพลาสติก

27. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

ในการทำกิจกรรมของห้องเรียน ครูมอบหมายให้นักเรียนแบ่งกลุ่มทำกิจกรรม แต่เพื่อนทุกกลุ่มไม่ยอมให้เด็กชายบุญมีเข้าร่วมกลุ่ม ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำ

จากข้อความ เด็กชายบุญมีควรแก้ปัญหาอย่างไร เพราะเหตุใด

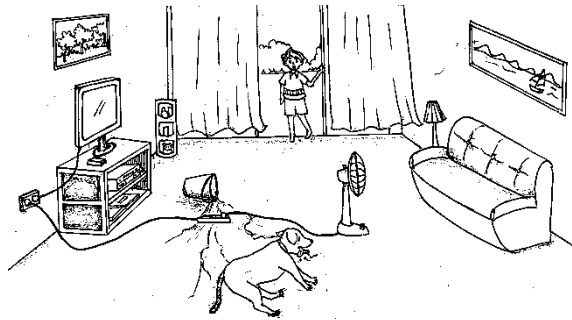
- 1) บอกครู เพราะครูจะได้จัดกลุ่มให้
- 2) ออกจากห้อง เพราะเพื่อนไม่เอาเข้ากลุ่ม
- 3) ทำคนเดียว เพราะสามารถทำได้ด้วยตนเอง
- 4) หาข้อบกพร่องของตน เพราะจะได้ปรับปรุงตนเองให้เข้ากับเพื่อนได้

ชื่อ-นามสกุลโรงเรียน.....
 ห้องสอบที่.....เลขที่นั่งสอบ.....

ตอนที่ 2 แบบเขียนตอบ ข้อ 28 – 30 ให้นักเรียนเขียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง

28. พิจารณาข้อมูล แล้วตอบคำถาม

ตั้งใจทำความสะอาดห้องรับแขก นึกได้ว่าแม่ให้ไปเอาของที่บ้านของน้ำ ซึ่งต้องใช้เวลาเดินไปและเดินกลับประมาณ 30 นาที แต่เมื่อเดินกลับเข้ามาในห้องรับแขก พบว่าถังน้ำล้ม น้ำหกนองพื้น และสุนัขที่เลี้ยงไว้นอนเสียชีวิตอยู่ที่พื้นห้อง ดังภาพ



จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในภาพ สุนัขเสียชีวิตน่าจะเกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด และควรมีวิธีป้องกันอย่างไร

ตอบ สาเหตุ.....

.....

วิธีป้องกัน.....

.....

29. พิจารณาข้อความ แล้วตอบคำถาม

บ้านของปรีชาตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำ ในแต่ละปีหลังจากน้ำท่วม ปรีชาเห็นว่า
ตลิ่งบริเวณหลังบ้านได้พังทลาย พื้นดินหายไป และแม่น้ำกว้างมากขึ้น

ครอบครัวของปรีชา ควรจะมีวิธีป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับที่ดินได้อย่างไร
เพราะเหตุใด

ตอบ วิธีป้องกัน.....
.....
เพราะ.....
.....

30. พิจารณาข้อมูลแล้วตอบคำถาม

ในวันหยุด ครูพานักเรียนไปทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อสำรวจพืช
ในป่าชุมชน เกิดเหตุการณ์ ดังภาพ

หุรองเท้าเราขาด
จะทำอย่างไรดี



เด็กชายทอม เด็กชายบอย

ไม่เป็นไร
เรามาช่วยกัน
หาวิธีการแก้ปัญหา

เด็กชายทอมและเด็กชายบอยควรหาวิธีการแก้ปัญหาอย่างไรจึงจะเหมาะสมที่สุด
เพราะเหตุใด

ตอบ วิธีการ.....
.....
เพราะ.....
.....