

เกณฑ์การให้คะแนน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ข้อ 27. เกณฑ์การให้คะแนน

ได้คะแนนเต็ม (1 คะแนน)	ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน)
เมื่อคำตอบระบุตัวแปรควบคุมได้ถูกต้องอย่างน้อย 2 ตัวแปรต่อไปนี้อย่างน้อย - จำนวนไข่ - ระยะเวลาในการฟัก - ชนิดของไข่ - ขนาดของไข่ - อายุของไข่ - ตู้ฟักไข่ ฯลฯ	คำตอบอื่น ๆ หรือ ไม่ตอบ

ข้อ 28. เกณฑ์การให้คะแนน

ได้คะแนนเต็ม (1 คะแนน)	ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน)
เมื่อตอบเหตุผลที่เกี่ยวกับการหมุนรอบตัวเองที่เร็วมาก - เพราะใช้เวลาในการหมุนรอบตัวเองเร็วมาก - หมุนรอบตัวเองใช้เวลาน้อยกว่าโลก ฯลฯ	ตอบไม่ตรงประเด็น หรือ ไม่ตอบ

ข้อ 29. เกณฑ์การให้คะแนน

ได้คะแนนเต็ม (2 คะแนน)	ได้คะแนนบางส่วน (1 คะแนน)	ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน)
เมื่อตอบการบอกลักษณะของลำแสงพร้อมกับบอกเหตุผลประกอบที่สมเหตุสมผลโดยตอบทั้ง 2 ประเด็น เช่น - แสงจะหักเหออกจากเส้นปกติ เพราะอากาศใกล้ถนนร้อนเนื้ออากาศจะโปร่งมากกว่าเนื้อของอากาศที่สูงขึ้นไป - ระบุคำสำคัญ เช่น เกิดการสะท้อนกลับหมด - ภาพลวงตา - เกิดมิราจ ฯลฯ	คำตอบที่ระบุประเด็นเดียว เช่น - แสงจะหักเหออกจากเส้นปกติ - เพราะอากาศใกล้ถนนร้อนเนื้ออากาศจะโปร่งมากกว่าเนื้อของอากาศที่สูงขึ้นไป ฯลฯ	คำตอบอื่น ๆ หรือ ไม่ตอบ

ข้อ 30. เกณฑ์การให้คะแนน

ได้คะแนนเต็ม (2 คะแนน)	ได้คะแนนบางส่วน (1 คะแนน)	ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน)
เมื่อตอบที่ระบุการย่อยสลายของจุลินทรีย์ และผลที่เกิดขึ้นได้สมเหตุสมผล - จุลินทรีย์ย่อยสลายซากสิ่งมีชีวิต เป็นธาตุอาหารในดิน - การย่อยสลายของจุลินทรีย์ ทำให้ดินร่วนซุย มีธาตุอาหาร อากาศ และน้ำที่เหมาะสม - จุลินทรีย์เปลี่ยนเศษอาหาร กากน้ำตาล เป็นธาตุอาหาร ให้พืช - จุลินทรีย์ย่อยเศษอาหาร ฯลฯ	คำตอบที่ตอบเพียงประเด็นใด ประเด็นหนึ่ง - พืชมีแร่ธาตุเพียงพอต่อความต้องการ - ทำให้ดินร่วนซุย - ดินมีแร่ต่าง ๆ - ปรับโครงสร้างดิน - เศษอาหารย่อยสลาย ฯลฯ	ตอบไม่ตรงประเด็น หรือไม่ตอบ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ข้อ 26. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อคำตอบเขียนถึงคำขวัญที่มีทั้งหมด 4 พยางค์โดยพยางค์ที่ 2 หรือ 3 สัมผัสกับคำว่า ไม่ ได้อย่างเหมาะสมสอดคล้องและมีความหมายตามข้อความ
แนวคำตอบ - มีน้ำใจงาม
 - น้ำใจคนงาม
 - มีเมตตาริงาม
 ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อคำตอบเขียนถึงคำขวัญที่ไม่มีคำสัมผัส หรือไม่สอดคล้องกับข้อความ หรือไม่ตอบ
แนวคำตอบ - แต่อยู่ห่างไกลมาก
 - จนไม่มีใครไปถึง
 - ไปยากไม่ยากไป
 ฯลฯ

ข้อ 27. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (1 คะแนน) เมื่อคำตอบเขียนสิ่งที่พึงพลควรปฏิบัติตามหลักคำสอนทางศาสนาได้เหมาะสม สอดคล้องตามภาพ
แนวคำตอบ - นำเงินไปแจ้งกับเจ้าของร้าน เพื่อประกาศหาเจ้าของ
- นำเงินไปส่งให้ตำรวจเพื่อประกาศหาเจ้าของเงินโดยไม่คิดเก็บเงินไว้เอง ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อคำตอบเขียนถึงเหตุการณ์ที่ไม่ถูกต้องตามหลักคำสอนทางศาสนาหรือไม่สอดคล้องกับภาพหรือไม่ตอบ
แนวคำตอบ - ผมขอลาหยุดงาน
- ผมไปโรงเรียนดีกว่า
ฯลฯ

ข้อ 28. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้สอดคล้องและชัดเจนตามนิทานพร้อมกับบอกเหตุผลประกอบที่สมเหตุสมผล
แนวคำตอบ - ได้ เพราะคนที่ใบหน้าของเจ้าหมีสั้นทำให้ฝังเหล็กในได้ หรือ
- ได้ เพราะคนที่ใบหน้าของหมีมีน้อยทำให้เหล็กในของผึ้งสามารถเจาะทะลุถึงเนื้อหมีได้ หรือ
- ได้ เพราะผึ้งอาจต่อยไปที่ตาของหมีจนทำให้หมีได้รับความเจ็บปวดได้ หรือ
- ไม่ได้ เพราะเจ้าหมีหลบได้ทัน หรือ
- ไม่ได้ เพราะเจ้าหมีหันหน้าหนีได้ทัน
ฯลฯ
- คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงเหตุการณ์ที่มีความเป็นไปได้ตามนิทานโดยมีความสอดคล้องกับนิทานพร้อมกับบอกเหตุผลที่มีความเป็นไปได้หรือตอบเพียงประเด็นเดียว
แนวคำตอบ - เจ้าหมีกินรังผึ้ง
- หน้าของหมีมีขนน้อย
- หมีอาจโดนต่อยที่ตา ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงเหตุการณ์ที่ไม่มีความเป็นไปได้หรือไม่สอดคล้องกับนิทานหรือไม่ตอบ
แนวคำตอบ - มีสัตว์อยู่ในป่ามากมาย
- มีสัตว์ชนิดอื่นมาช่วยหมีต่อสู้กับผึ้ง
- มีสัตว์ชนิดอื่นมาช่วยผึ้งต่อสู้กับหมี
- หมีชนะผึ้ง ฯลฯ

ข้อ 29. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้สอดคล้องและชัดเจนตามข้อความ พร้อมกับบอกเหตุผลประกอบที่สมเหตุสมผล
- แนวคำตอบ - กัดหรือข่วน เพราะ มันระแวงว่าใครจะทำร้ายมัน หรือมันกำลังอารมณ์ไม่ดี/หงุดหงิด
- ข่วน เพราะ มันไม่ชอบให้ใครมาขัดขวาง/ ขัดจังหวะขณะที่มันกำลังต่อสู้
- ตะปบ เพราะ สัญชาตญาณ ฯลฯ
- คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงเหตุการณ์ที่มีความเป็นไปได้ตามข้อความ โดยมีความสอดคล้องกับเรื่องแต่ไม่บอกเหตุผลที่น่าจะเป็นไปได้ หรือตอบเพียงประเด็นเดียว
- แนวคำตอบ - กัด หรือ ข่วน หรือ ตะปบ
- มันระแวงว่าจะมีคนทำร้าย
- มันกำลังอารมณ์ไม่ดี/ หงุดหงิด
- มันไม่ชอบให้ใครมาขัดจังหวะขณะที่มันกำลังต่อสู้ ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) เมื่อคำตอบกล่าวถึงเหตุการณ์ที่ไม่มีความเป็นไปได้หรือไม่สอดคล้องกับข้อความ หรือไม่ตอบ
- แนวคำตอบ - มีสัตว์หลายชนิดอยู่ในบ้าน
- มีคนอยู่ในบ้านหลายคน
- มีบ้านหลายหลังอยู่ในหมู่บ้านนี้
- มันกัดกัน ฯลฯ

ข้อ 30. เกณฑ์การให้คะแนน

- คะแนนเต็ม (2 คะแนน) เมื่อคำตอบในหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยที่เติมลงในช่องว่างเดิมถูกต้อง ทั้ง 3 หัวข้อ ที่สอดคล้องกับข้อความและสมเหตุสมผล
- แนวคำตอบ - หัวข้อหลัก (ช่องสี่เหลี่ยม) ตอบ สถานที่เรียนรู้นอกห้องเรียน
- หัวข้อย่อยของสวนสมุนไพร ตอบ กะเพรา, ว่านหางจระเข้, กระจับปี่แดง, มะรุม ฯลฯ
- หัวข้อย่อยของห้องสมุด ตอบ หนังสือสารคดี, หนังสือสารานุกรม, หนังสือการ์ตูน, หนังสือนิทาน ฯลฯ
- คะแนนบางส่วน (1 คะแนน) เมื่อคำตอบในหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยที่เติมลงในช่องว่างเดิม ได้ถูกต้อง เพียง 1 - 2 หัวข้อ หรือเขียนตอบเฉพาะหัวข้อหลักหรือเฉพาะหัวข้อย่อย บางหัวข้อ
- แนวคำตอบ - หัวข้อหลัก (ช่องสี่เหลี่ยม) ตอบ สถานที่เรียนรู้นอกห้องเรียน หรือ
- หัวข้อย่อยของสวนสมุนไพร ตอบ กะเพรา, ว่านหางจระเข้, กระจับปี่แดง, มะรุม ฯลฯ
- หัวข้อย่อยของห้องสมุด ตอบ หนังสือสารคดี, หนังสือสารานุกรม, หนังสือการ์ตูน, หนังสือนิทาน ฯลฯ
- ไม่ได้คะแนน (0 คะแนน) - เมื่อคำตอบในหัวข้อหลักและหัวข้อย่อยที่เติมลงในช่องว่างไม่ถูกต้อง หรือไม่มีความเป็นไปได้ หรือไม่ตอบ