

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
 วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๑.๒ / ผ.๒ - ๐๑

แผนภาพวัฏจักรชีวิตของผีเสื้อไหม

ผลการอภิปรายวัฏจักรชีวิตของสัตว์

ตาราง ๑ การเปรียบเทียบรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ในแต่ละระยะของวัฏจักรชีวิตของมนุษย์

ทำเครื่องหมาย ✓
 ใน หน้าข้อความที่เลือก

ชนิดของสัตว์	ระยะต่าง ๆ ของวัฏจักรชีวิตของมนุษย์	ผลการเปรียบเทียบ		
		รูปร่างลักษณะ	การกินอาหาร	แหล่งที่อยู่
มนุษย์	จากมนุษย์ตัวเต็มวัยจนถึงทารกแรกเกิด	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน
	จากทารกแรกเกิดจนถึงมนุษย์ตัวเต็มวัย	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๑.๒ / ผ.๒ - ๐๑

ตาราง ๒ การเปรียบเทียบรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ในแต่ละระยะของวัฏจักรชีวิตของไก่

ชนิดของสัตว์	ระยะต่าง ๆ ของวัฏจักรชีวิตของไก่	ผลการเปรียบเทียบ		
		รูปร่างลักษณะ	การกินอาหาร	แหล่งที่อยู่
ไก่	จากไข่ตัวเต็มวัยจนถึงตัวอ่อนในไข่ไก่	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน
	จากตัวอ่อนในไข่ไก่จนถึงลูกเจี๊ยบ	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน
	จากลูกเจี๊ยบจนถึงไก่ตัวเต็มวัย	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่

วันที่ เดือน พ.ศ.



บ.๑.๒ / พ.๒ - ๐๑

ตาราง ๓ การเปรียบเทียบรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ในแต่ละระยะของ
วัฏจักรชีวิตของผีเสื้อไหม

ชนิดของสัตว์	ระยะต่าง ๆ ของวัฏจักรชีวิตของผีเสื้อไหม	ผลการเปรียบเทียบ		
		รูปร่างลักษณะ	การกินอาหาร	แหล่งที่อยู่
ผีเสื้อไหม	จากผีเสื้อไหมตัวเต็มวัยจนถึงไข่ผีเสื้อไหม	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน
	จากไข่ผีเสื้อไหมจนถึงหนอนผีเสื้อไหม	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน
	จากหนอนผีเสื้อไหมจนถึงดักแด้ผีเสื้อไหม	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน
	จากดักแด้ผีเสื้อไหมจนถึงผีเสื้อไหมตัวเต็มวัย	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน	<input type="checkbox"/> เหมือนกัน <input type="checkbox"/> แตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบ

ตาราง ๔ การเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ตั้งแต่แรกเกิด* จนเป็นตัวเต็มวัยของมนุษย์ ไก่ และผีเสื้อไหม

ชนิดของสัตว์	การเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ตั้งแต่แรกเกิดจนเป็นตัวเต็มวัย	
มนุษย์	<input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง	<input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
ไก่	<input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง	<input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
ผีเสื้อไหม	<input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลง	<input type="checkbox"/> ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

*หมายเหตุ แรกเกิด หมายถึง เมื่อสัตว์ฟักออกจากไข่หรือมนุษย์คลอดออกจากท้องแม่

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๑.๒ / พ.๒ - ๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. สัตว์ชนิดใดที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ ตั้งแต่แรกเกิดจนเป็นตัวเต็มวัย

.....
.....
.....

๒. สัตว์ชนิดใดที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ ตั้งแต่แรกเกิดจนเป็นตัวเต็มวัย

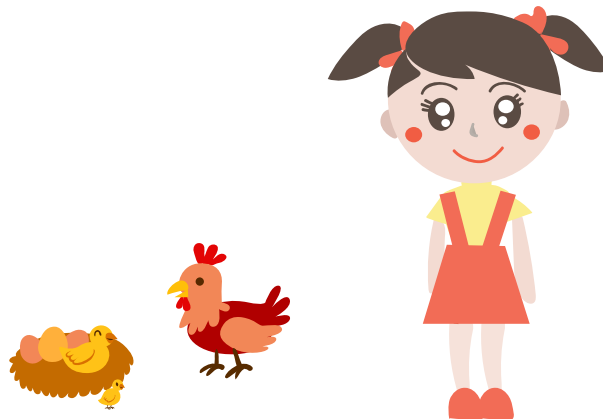
.....
.....
.....

๓. มนุษย์และไก่ มีวัฏจักรชีวิตเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

มนุษย์และไก่มีวัฏจักรชีวิต กัน

แต่ในขณะที่เจริญเติบโต ทั้งมนุษย์และไก่เหมือนกัน คือ

.....
.....



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๑.๒ / ผ.๒ - ๐๑

๔. ไก่และผีเสื้อไหม มีวัฏจักรชีวิตเหมือนกันหรือไม่

ไก่และผีเสื้อไหมมีวัฏจักรชีวิต กัน

โดย มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ

การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ขณะเจริญเติบโต

แต่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างลักษณะ

การกินอาหาร และแหล่งที่อยู่ขณะเจริญเติบโต

๕. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

