รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูสุดารัตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง สิ่งมีชีวิตมีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมอย่างไร

สิ่งแวดล้อม

หมายถึง สิ่งที่อยู่รอบตัวเรา มีทั้งสิ่งที่มีชีวิต และสิ่งที่ไม่มีชีวิต อาจเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ หรือมนุษย์สร้างขึ้น



สิ่งมีชีวิต

หญ้า

แมว

มด

จิ้งจก

ช้าง

สิ่งไม่มีชีวิต

เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ	มนุษย์สร้างขึ้น
ดิน	ผ้าเช็ดหน้า
น้ำตก	ตุ๊กตาหมี
	พัดลม
	ช้อน

ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม





สิ่งมีชีวิตกับ
สิ่งมีชีวิต

สิ่งมีชีวิตกับ
สิ่งไม่มีชีวิต

ความสัมพันธ์ของ
สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม



ความสัมพันธ์ของ
สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

ที่อยู่อาศัย

ที่หลบภัย

อาหาร

ที่สืบพันธุ์และ
เลี้ยงดูลูกอ่อน

ใบงาน 02 เรื่องความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

๑.



ไก่มีความสัมพันธ์กับเล้าไก่อย่างไร

ไก่มีความสัมพันธ์กับข้าวเปลือกอย่างไร

๒.



ปูมีความสัมพันธ์กับดินอย่างไร

ค.



นกมีความสัมพันธ์กับปลาอย่างไร

๔.



ผีเสื้อมีความสัมพันธ์กับดอกไม้อย่างไร

๕.



เป็ดมีความสัมพันธ์กับน้ำอย่างไร

แบบทดสอบท้ายบท

1. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิตทั้งหมด

ก. ดิน ต้นไม้

ข. น้ำ รถยนต์

ค. อากาศ ปลา

ง. บ้าน สัตว์ป่า

2. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้นทั้งหมด

ก. บ้าน รถยนต์

ข. ดอกไม้ ต้นไม้

ค. โรงเรียน แม่น้ำ

ง. ภูเขา สนามเด็กเล่น

3. สัตว์ในข้อใด มีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมที่เป็นแหล่งน้ำมากที่สุด

ก. สิงโต

ข. กบ

ค. จิงโจ้

ง. แมว

4. งูมีความสัมพันธ์กับกบในด้านใด

ก. ที่อยู่อาศัย

ข. แหล่งอาหาร

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

5. <u>นกคาบหนอนมาป้อนลูกในรัง</u> จากข้อความดังกล่าว ข้อใดไม่ใช่ความสัมพันธ์ระหว่างนกกับรัง

ก. แหล่งอาหาร

ข. ที่อยู่อาศัย

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

6. <u>แม่ไก่พาลูกไก่หลบเหยี่ยวอยู่ในพงหญ้า</u> จากข้อความดังกล่าว ข้อใดไม่ใช่ความสัมพันธ์ระหว่างนกกับรัง

ก. แหล่งอาหาร

ข. ที่อยู่อาศัย

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

7. เสือมีความสัมพันธ์กับกวางในด้านใด

ก. แหล่งอาหาร

ข. ที่อยู่อาศัย

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

8. ข้อใดต่อไปนี้มีความสัมพันธ์กันในด้านอาหาร

ก. งูกับซอกหิน

ข. กระต่ายกับหญ้า

ค. สิงโตกับถ้ำ

ง. นกกับรัง

9. ข้อใดต่อไปนี้เป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต

ก. เต่ากำลังวางไข่อยู่บนหาดทราย

ข. นกกำลังนอนหลับอยู่ในรัง

ค. ปลาว่ายอยู่ในน้ำ

ง. กวางกำลังกินหญ้า

10. ข้อใดต่อไปนี้เป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต

ก. กระรอกอาศัยอยู่ในโพรงต้นไม้

ข. ปลาฉลามว่ายอยู่ในทะเล

ค. หมีขาวกำลังกินนกเพนกวิน

ง. หนอนกำลังกินใบไม้

เฉลย



1. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีชีวิตทั้งหมด

ก. ดิน ต้นไม้

 น้ำ รถยนต์

ค. อากาศ ปลา

ง. บ้าน สัตว์ป่า

2. ข้อใดต่อไปนี้ เป็นสิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้นทั้งหมด



ก. บ้าน รถยนต์

ข. ดอกไม้ ต้นไม้

ค. โรงเรียน แม่น้ำ

ง. ภูเขา สนามเด็กเล่น

3. สัตว์ในข้อใด มีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมที่เป็นแหล่งน้ำมากที่สุด

ก. สิงโต



กบ

ค. จิงโจ้

ง. แมว

4. งูมีความสัมพันธ์กับกบในด้านใด

ก. ที่อยู่อาศัย

 แหล่งอาหาร

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

5. <u>นกคาบหนอนมาป้อนลูกในรัง</u> จากข้อความดังกล่าว ข้อใดไม่ใช่ความสัมพันธ์ระหว่างนกกับรัง



แหล่งอาหาร

ข. ที่อยู่อาศัย

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

6. <u>แม่ไก่พาลูกไก่หลบเหยี่ยวอยู่ในพงหญ้า</u> จากข้อความดังกล่าว ข้อใดไม่ใช่ความสัมพันธ์ระหว่างนกกับรัง

ก. แหล่งอาหาร

ข. ที่อยู่อาศัย

 ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

7. เสือมีความสัมพันธ์กับกวางในด้านใด


แหล่งอาหาร

ข. ที่อยู่อาศัย

ค. ที่หลบภัย

ง. ที่เลี้ยงดูลูก

8. ข้อใดต่อไปนี้มีความสัมพันธ์กันในด้านอาหาร

ก. งูกับซอกหิน


กระต่ายกับหญ้า

ค. สิงโตกับถ้ำ

ง. นกกับรัง

9. ข้อใดต่อไปนี้เป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต

ก. เต่ากำลังวางไข่อยู่บนหาดทราย

ข. นกกำลังนอนหลับอยู่ในรัง

ค. ปลาว่ายอยู่ในน้ำ



กวางกำลังกินหญ้า

10. ข้อใดต่อไปนี้เป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต

ก. กระรอกอาศัยอยู่ในโพรงต้นไม้



ปลาฉลามว่ายอยู่ในทะเล

ค. หมีขาวกำลังกินนกเพนกวิน

ง. หนอนกำลังกินใบไม้