



ใบงานที่ 1 การเปลี่ยนแปลงแทนที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากคำที่กำหนดให้มาเติมลงในช่องว่างในกล่องข้อความเพื่อระบุสาเหตุของตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อขนาดของประชากรสิ่งมีชีวิตให้ถูกต้อง

การรั่วไหลของของเสียจากโรงงาน

อุณหภูมิน้ำสูง

ความชื้นเพิ่มขึ้น

ดอกไม้ทะเลมีจำนวนลดลง

ความเข้มข้นของเกลือ

ดินมีความเป็นกรดสูง

เผาป่า

กาฝากมีมาก

พื้นที่ถูกทิ้งร้าง

มีเชื้อจำนวนมาก

1).....เป็นสาเหตุทำให้ปลากระเบนราหูจำนวนมากตาย

2).....เป็นสาเหตุทำให้ปลาการ์ตูนลดลง

3).....เป็นสาเหตุทำให้ปลาตาย จำนวนปลาลดลง

4).....เป็นสาเหตุทำให้เกิดความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ

5).....เป็นสาเหตุทำให้พืชกลุ่มมอสขึ้นหนาแน่นขึ้น

6).....เป็นสาเหตุทำให้ต้นไม้ลดลง สัตว์ไม่มีที่อยู่อาศัย

7).....เป็นสาเหตุทำให้ต้นไม้ใหญ่ลดลงเพราะฝังรากไปในต้นไม้

8).....เป็นสาเหตุทำให้ประชากรหูก้าเพิ่มมากขึ้น

9).....เป็นสาเหตุทำให้ต้นไม้ตายและลดจำนวนลงเพราะดินเปรี้ยว

10).....เป็นสาเหตุทำให้จำนวนสัตว์บริเวณนั้นลดลง