ใบงาน เรื่อง สารเคมีในชีวิตประจำวัน

วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อสุขภาพ 2 (พว 220004) | เรื่อง: สารเคมีในชีวิตประจำวัน

ชื่อ-นามสกุล: _____**ชั้น:** _____รหัสนักศึกษา__ ____

ตัวชี้วัด / สมรรถนะย่อย:

1. บอกชนิดของสารเคมีในชีวิตประจำวัน

2. อธิบายผลกระทบของสารเคมีที่มีต่อสุขภาพ

3. อธิบายวิธีการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย

ตอนที่ 1: การบอกชนิดของสารเคมีในชีวิตประจำวัน (5 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนจำแนกผลิตภัณฑ์สารเคมีที่กำหนดให้ ลงในกลุ่มให้ถูกต้องตามประเภทการใช้งาน

[ผงซักฟอก / ยาฆ่าแมลง / พาราเซตามอล / ฟอร์มาลิน / ครีมบำรุงผิว / น้ำยาล้างห้องน้ำ / ปุ๋ยเคมี / ยาแก้แพ้ / บอแรกซ์ / ลิปสติก]

1. สารทำความสะอาด:

_____

_____

_____

2. สารทางการเกษตร:

_____

_____

_____

3. ยารักษาโรค: _____

_____

4. สารปรุงแต่งและสารปนเปื้อนในอาหาร:

_____

_____

_____

5. ผลิตภัณฑ์เสริมความงาม:

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2: ผลกระทบของสารเคมีต่อสุขภาพ (5 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามและอธิบายความแตกต่างของผลกระทบต่อไปนี้

1. 'ผลกระทบเฉียบพลัน' จากสารเคมีหมายถึงอะไร และจงยกตัวอย่างอาการมาอย่างน้อย 2 อาการ

ตอบ:

_____

_____

_____

2. 'ผลกระทบเรื้อรัง' เกิดขึ้นได้อย่างไร และส่งผลเสียร้ายแรงต่ออวัยวะใดในร่างกายมนุษย์

ตอบ:

_____

_____

_____

ตอนที่ 3: วิธีการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย (5 คะแนน)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเขียนอธิบายแนวทางการปฏิบัติในการใช้สารเคมีตามหลัก 'อ่าน ใส่ เก็บ ทิ้ง' และข้อห้ามสำคัญ

1. เหตุใดจึงต้อง 'อ่านฉลาก' และ 'สวมอุปกรณ์ป้องกัน' ก่อนใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง (เช่น น้ำยาล้างห้องน้ำ)

ตอบ:

_____

_____

_____

2. การจัดเก็บสารเคมีที่ปลอดภัยควรมีลักษณะอย่างไร และทำไมจึงห้ามเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ใส่ในขวดเครื่องดื่ม

ตอบ:

_____

_____

_____

3. บรรจุภัณฑ์สารเคมีที่ใช้หมดแล้ว (เช่น กระป๋องสเปรย์ ยาฆ่าแมลง) ควรแยกทิ้งในถังขยะสีใด และห้ามทำสิ่งใดเด็ดขาด

ตอบ:

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS