

ชื่อ-นามสกุล.....

ระดับชั้น.....

ใบงาน เรื่อง สารและการจำแนกสาร

ให้นักศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากอินเทอร์เน็ตหรือหนังสือแล้วตอบคำถาม

1 สารบริสุทธิ์คืออะไร? ยกตัวอย่างสารบริสุทธิ์มา 2 ชนิด

คำตอบ:

2 สารผสมคืออะไร? ยกตัวอย่างสารผสมมา 2 ชนิด

คำตอบ:

3 จงอธิบายความแตกต่างระหว่างสารเนื้อเดียวและสารเนื้อผสม

คำตอบ:

4 ให้นักเรียนยกตัวอย่างสารเนื้อเดียว 2 ชนิด และสารเนื้อผสม 2 ชนิด

คำตอบ:

5 น้ำทะเลจัดเป็นสารประเภทใด และเพราะเหตุใด?

คำตอบ:

6 อากาศที่เราหายใจเข้าไปทุกวันเป็นสารเนื้อเดียวหรือสารเนื้อผสม? จงอธิบาย

คำตอบ:

7 จงเขียนกระบวนการแยกสารที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การกรอง การตกตะกอน เป็นต้น

คำตอบ:

8 ถ้าคุณต้องการแยกเกลือออกจากน้ำเกลือ คุณจะใช้วิธีใด? เพราะเหตุใด?

คำตอบ:

9 ให้นักศึกษาอธิบายว่า "สารละลาย" ต่างจาก "สารแขวนลอย" อย่างไร

คำตอบ:

10 ถ้าคุณต้องการแยกเม็ดทรายออกจากน้ำ คุณจะใช้วิธีใด? เพราะเหตุใด?

คำตอบ: