ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบวัดผลระหว่างภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

โรงเรียนชลธารวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รหัส ว 31205 วิชา การจัดการขยะ เรื่อง การจัดการขยะพลาสติกหลังออกจากครัวเรือน

จำนวน 8 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน เวลา 20 นาที

✶✶✶

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

3. ข้อใดเรียงลำดับกระบวนการจัดการขยะพลาสติกได้ถูกต้อง

ก. Sorting > Resizing > Washing > Separation

ข. Sorting > Washing > Resizing > Separation

ค. Separation > Washing > Resizing > Sorting

ง. Washing > Sorting > Separation > Resizing

4.ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่กล่าวถึง การคัดแยก (Sorting) ได้ถูกต้อง

☐ แยกสิ่งปนเปื้อน ออกจากพลาสติก

☐ แยกพลาสติกที่ปนเปื้อน ออกจากพลาสติกสะอาด

5. ชนิดพลาสติกในข้อใดไม่สามารถตกตะกอนได้โดยแรงโน้มถ่วง (Gravity separation)

ก. PVC

ข. PET

ค. HDPE

ง. PS

6.พลาสติกชนิดใดสามารถถูกแยกได้ด้วยกระบวนการ Selective flotation

ก. PVC

ข. PET

ค. PS

ง. ถูกทุกข้อ

7.การคัดแยกชนิดพลาสติกโดยกระบวนการ Near Infrared มีการประยุกต์ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในช่วงความยาวคลื่นเท่าใด

ก. 600 – 1,800 นาโนเมตร

ข. 600 – 2,100 นาโนเมตร

ค. 800 – 2,500 นาโนเมตร

ง. 850 – 2,800 นาโนเมตร

8.ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่ข้อดีของการรีไซเคิลพลาสติก

ก. ลดการใช้พลังงาน

ข. ลดปริมาณขยะที่เข้าสู่หลุมฝังกลบ

ค. ลดการปล่อยแก๊สเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศ

ง. ไม่มีข้อถูก

LIVEWORKSHEETS