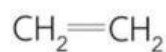
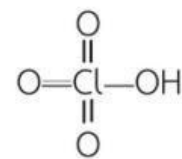
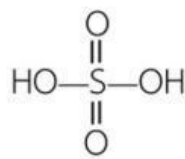




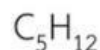
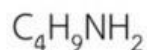
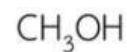
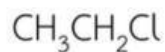
แบบทดสอบเก็บคะแนน บทที่ 3 เรื่อง อาหาร

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

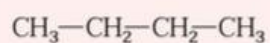
1. สารในข้อใดเป็นสารประกอบอินทรีย์ (กดเลือกที่สูตรของสาร)



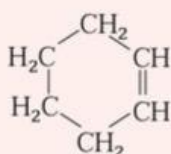
2. สารในข้อใดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (กดเลือกที่สูตรของสาร)



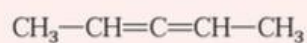
3. ถ้าสารจะละลายในเอไธนจะใช้ทดสอบความไม่อิ่มตัวของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน
จงระบุสารใดต่อไปนี้ไม่พอกจางสีเอไธน



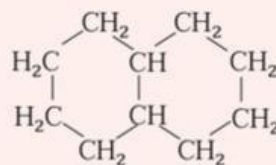
สาร A



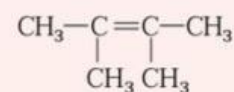
สาร D



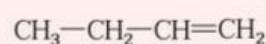
สาร B



สาร E



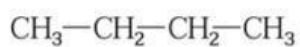
สาร C

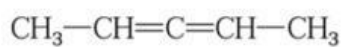


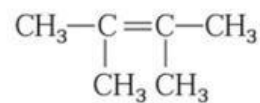
สาร F

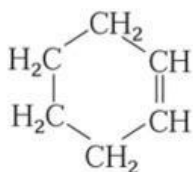


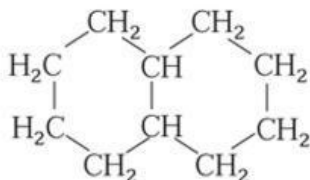
3. พิจารณาสูตรโครงสร้างของสารที่กำหนดให้และระบุว่าสารใดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนอิ่มตัวหรือไม่อิ่มตัว

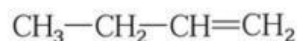


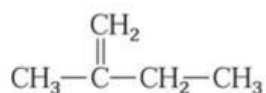


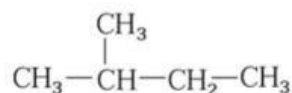


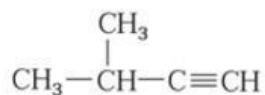


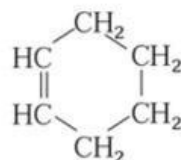


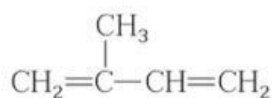


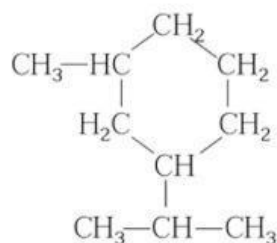


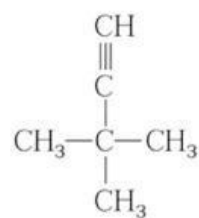








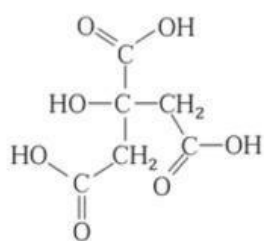


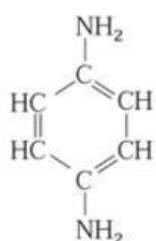


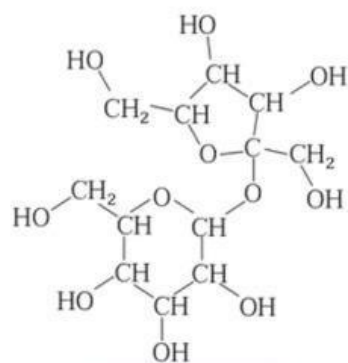


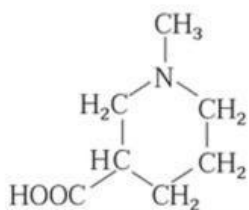
5. จงระบุว่าสารในตารางต่อไปนี้มีสมบัติเป็นกรด เบส หรือกลาง

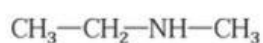
สาร	กรด/เบส/กลาง
$\text{CH}_3\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—COOH}$	
$\text{NH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—NH}_2$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{—CH—C—OH} \\ \\ \text{O} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{HO—CH}_2\text{—CH—NH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{O} \quad \text{O} \\ \quad \\ \text{HO—C—C—OH} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_2 \\ / \quad \backslash \\ \text{H}_2\text{C} \quad \text{CH—NH}_2 \\ \backslash \quad / \\ \text{H}_2\text{C—CH}_2 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{—C—OH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	

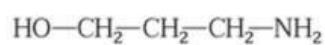














6. จับคู่ชนิดของมอนอเมอร์ให้สอดคล้องกับพอลิเมอร์ที่กำหนดให้

 เซลลูโลส

 พอลิเอทิลีน

 พอลิไวนิลคลอไรด์

 โพรตีน

 พอลิโพรพิลีน

 น้ำมัน

 แป้ง

 เทฟลอน

 เมลามีน

 PETE

 พอลิสไตรีน

 ไวนิลคลอไรด์

 กรดไขมัน

 โพรพิลีน

 คาร์โบไฮเดรต

 น้ำตาลกลูโคส

 สไตรีน

 เทตระฟลูออโรเอทิลีน

 เอทิลีนไกลคอล

 เอทิลีน

 พอร์มาลดีไฮด์

 น้ำตาลซูโครส

 กรดอะมิโน

