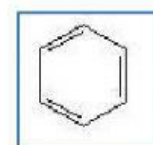
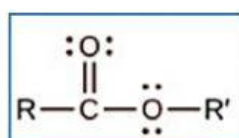
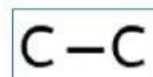
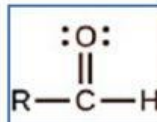
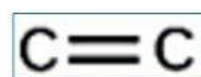
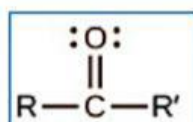
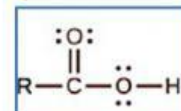
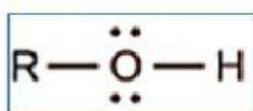
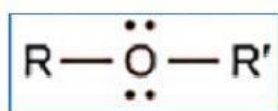




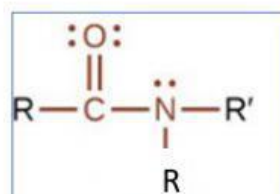
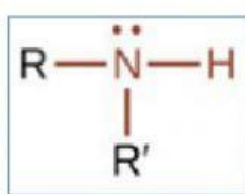
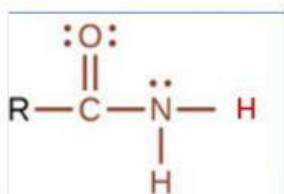
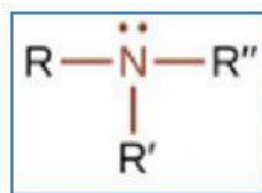
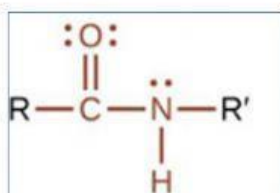
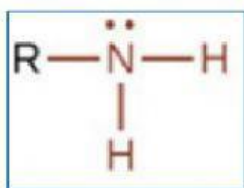
ชื่อ ชั้น เลขที่

1. จงเติมข้อมูลในตารางต่อไปนี้ให้สมบูรณ์ โดยการลากข้อความมาเติมให้ถูกต้อง

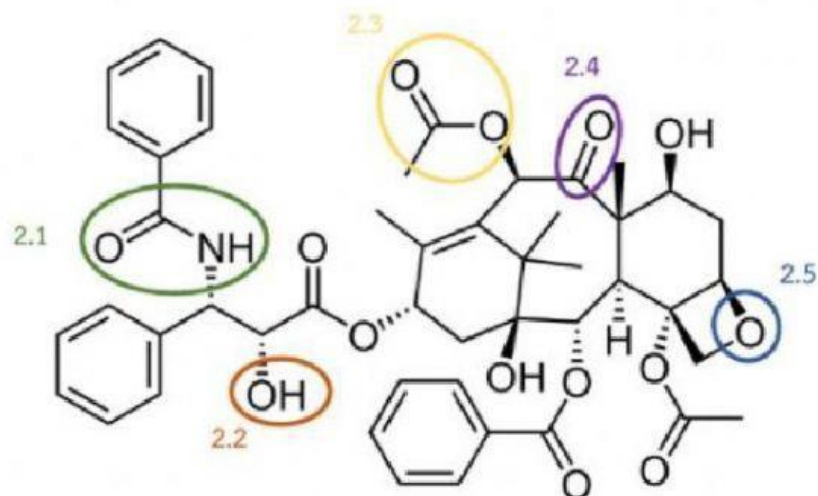
ประเภทของสารประกอบ	สูตรทั่วไป	หมู่ฟังก์ชัน
1.แอลเคน (alkane)	C_nH_{2n+2}	
2.แอลคีน (alkene)	C_nH_{2n}	
3.แอลไคน์ (alkyne)	C_nH_{2n-2}	
4.แอโรแมติกไฮโดรคาร์บอน (aromatic hydrocarbon)	-	
5.แอลกอฮอล์ (alcohol)	ROH	
6.อีเทอร์ (ether)	ROR'	
7.แอลดีไฮด์ (aldehyde)	RCHO	
8.คีโตน (ketone)	RCOR'	
9.กรดคาร์บอกซิลิก (carboxylic acid)	RCOOH	
10.เอสเทอร์ (ester)	RCOOR'	



ประเภทของสารประกอบ	สูตรทั่วไป	หมู่ฟังก์ชัน
11.เอมีน (amine)	RNH_2	
	$RR'NH$	
	$RR'R''N$	
12.เอไมด์ (amide)	$RCONH_2$	
	$RCONHR'$	
	$RCONR'R''$	



2. สารประกอบ Taxol ซึ่งเป็นยาต้านมะเร็ง มีสูตรโครงสร้าง ดังนี้



จงนำประเภทของหมู่ฟังก์ชันที่กำหนดให้ ไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

เอสเทอร์ (ester)

อีเทอร์ (ether)

แอลกอฮอล์ (alcohol)

คีโตน (ketone)

เอไมด์ (amide)

2.1

2.4

2.2

2.5

2.3

By Kru' First

