

กิจกรรมเสริมความรู้

เรื่อง คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate)

คำชี้แจง เติมข้อมูลลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. คาร์โบไฮเดรต (Carbohydrate) คือ.....

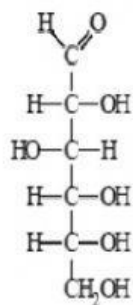
2. คาร์โบไฮเดรตแบ่งตามขนาดของโมเลกุลได้เป็น 3 กลุ่มใหญ่ๆ ได้แก่

- 1)
- 2)
- 3)

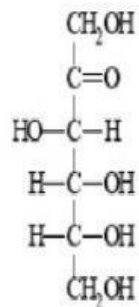
3. โครงสร้างพื้นฐานของมอโนแซ็กคาไรด์ (monosaccharide) ประกอบด้วยหมู่ฟังก์ชัน 2 หมู่ ได้แก่

- 1)
- 2)

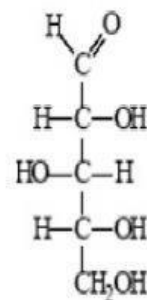
4. จากรูปที่กำหนดให้ จงระบุว่าเป็นน้ำตาลชนิดใด หากจำแนกตามหมู่ฟังก์ชัน



ภาพที่ 1.



ภาพที่ 2.



ภาพที่ 3.

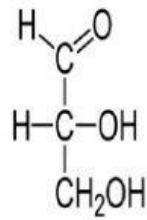
ภาพที่ 1.....

ภาพที่ 2.....

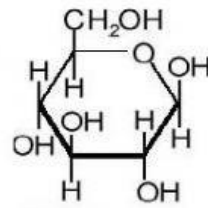
ภาพที่ 3.....

ชื่อ.....เลขที่.....

5. จากรูปที่กำหนดให้ จงระบุชื่อน้ำตาลแต่ละชนิดจาก จำนวนคาร์บอน ที่เป็นองค์ประกอบ



ภาพที่ 1.



ภาพที่ 2.

ภาพที่ 1.....

ภาพที่ 2.....

5. จงยกตัวอย่างโมโนแซ็กคาไรด์ (Monosaccharide) และแหล่งอาหารที่พบ มา 3 ชนิด

.....

5. จงยกตัวอย่างโอลิโกแซ็กคาไรด์ (Oligosaccharide) และแหล่งที่พบ มา 3 ชนิด

.....

6. โพลีแซ็กคาไรด์ (Polysaccharides) แบ่งเป็น 2 ประเภท ตามหน้าที่ ได้แก่

1)

ทำหน้าที่.....

ตัวอย่างเช่น.....

2)

ทำหน้าที่.....

ตัวอย่างเช่น.....

ชื่อ.....เลขที่.....