ชื่อ-สกุล .....ชั้น .....เลขที่ .....

รหัสวิชา ว22222	วิชาเคมีเพิ่มเติม	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ใบงานที่ 2 เรื่อง สารชีวโมเลกุล (คาร์โบไฮเดรต)

ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. คาร์โบเดรต ประกอบไปด้วยธาตุหลักอะไรบ้าง ตอบ
2. คาร์โบไฮเดรต 1 กรัม ให้พลังงานกี่แคลอรี่ ตอบ
3. แบ่งคาร์โบไฮเดรตตามโครงสร้างได้กี่ประเภท ตอบ อะไรบ้าง ตอบ
4. แป้ง เซลลูโลส ไกลโคเจน เป็นน้ำตาลประเภทใด ตอบ
5. น้ำตาลอ้อย เป็นชื่อเรียกของน้ำตาลชนิดใด ตอบ
6. น้ำตาลที่เกิดจากกลูโคสรวมกับกาแลกโทสเรียกว่า ตอบ
7. น้ำตาลโมเลกุลคู่เกิดจากน้ำตาลโมเลกุลเดี่ยวจับกันด้วยพันธะใด ตอบ
8. เซลลูโลสพบมากที่ใด ตอบ
9. สารที่ใช้ทดสอบแป้ง ตอบ
10. สารที่ใช้ทดสอบน้ำตาล ตอบ

ให้นักเรียนเติมข้อความในกล่องให้ถูกต้อง

- พบในน้ำนมและผลิตภัณฑ์จากนม
- พบในน้ำนมและผลิตภัณฑ์จากนม
- เป็นน้ำตาลที่หวานมากที่สุด
- พบในข้าว มัน เผือก
- มีโครงสร้าง2แบบได้แก่อะไมโลสและอะไมโลเพกติน
- ไม่ทำปฏิกิริยากับสารละลายเบเนดิกส์
- ร่างกายไม่สามารถย่อยได้
- พบมากในกล้ามเนื้อลายและตับ
- ประกอบด้วยกลูโคสรวมกับกาแลกโทส

LIVEWORKSHEETS