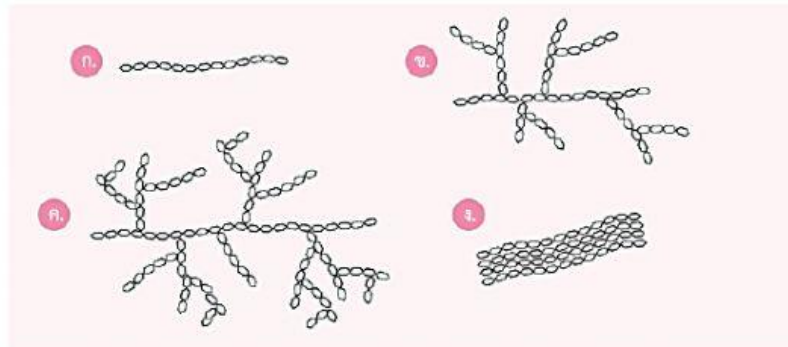


ข้อสอบปลายภาค แบบอัตนัย

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1. จากรูปแสดงโครงสร้างส่วนหนึ่งของพอลิแซ็กคาไรด์จงตอบคำถามต่อไปนี้



1.1 พอลิแซ็กคาไรด์ชนิดใดบ้างที่เป็นองค์ประกอบของแป้ง

ตอบ

1.2 พอลิแซ็กคาไรด์ชนิดใดบ้างที่พบในพืช

ตอบ

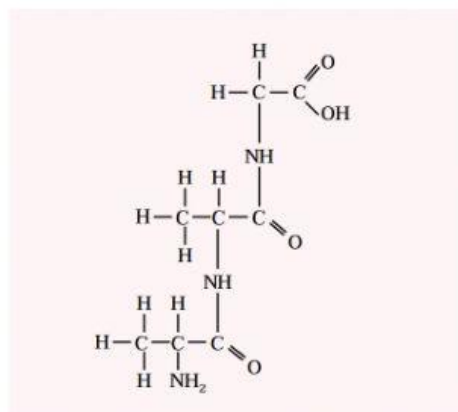
1.3 พอลิแซ็กคาไรด์ชนิดใดบ้างที่มีพันธะไกลโคซิดิกแบบ β (β -glycosidic bond)

ตอบ

1.4 พอลิแซ็กคาไรด์ชนิดใดบ้างที่พบในเซลล์กล้ามเนื้อ

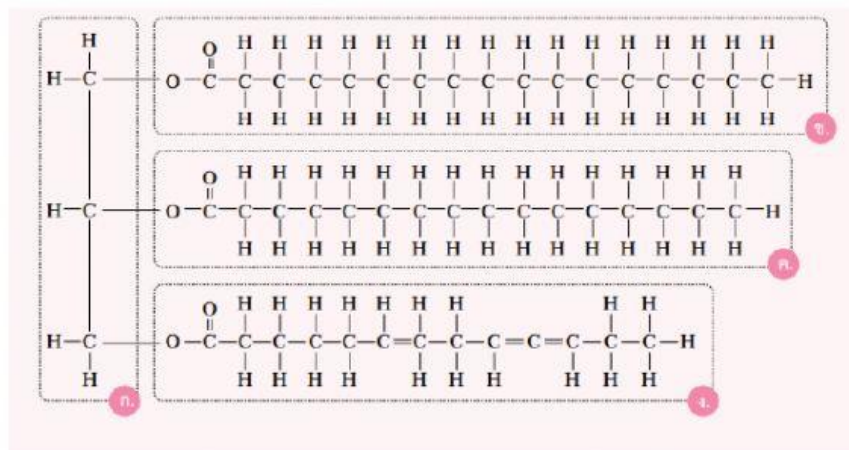
ตอบ

2. จากโครงสร้างของสารที่กำหนดให้มี กรดอะมิโนทั้งหมดกี่โมเลกุลมาเชื่อมต่อกัน กี่ชนิด และ ชื่ออะไรบ้าง



ตอบ

3. จากโครงสร้างของสาร จงตอบคำถามต่อไปนี้



3.1 สารนี้จัดเป็นสารประกอบคาร์บอนชนิดใด

ตอบ

3.2 องค์ประกอบ ก, ข, ค, และ ง, คือโมเลกุลของสารใด

ตอบ