

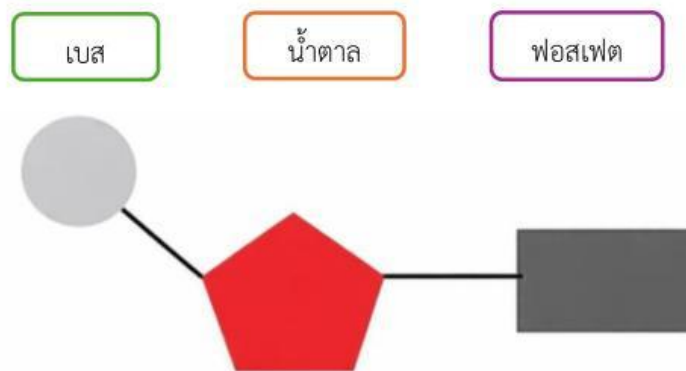
แบบฝึกหัด เรื่อง องค์ประกอบพื้นฐานของกรดนิวคลีอิก

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษา.....

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. กรดนิวคลีอิกมีกี่ชนิด.....
2. กรดนิวคลีอิกมีอะไรบ้าง (ตอบเป็นภาษาอังกฤษชื่อย่อ).....
3. หน่วยย่อยของกรดนิวคลีอิก คืออะไร.....

คำชี้แจง จากภาพโครงสร้างนิวคลีโอไทด์ให้นักเรียนลากคำศัพท์ไปวางให้ตรงกับตำแหน่งที่กำหนด

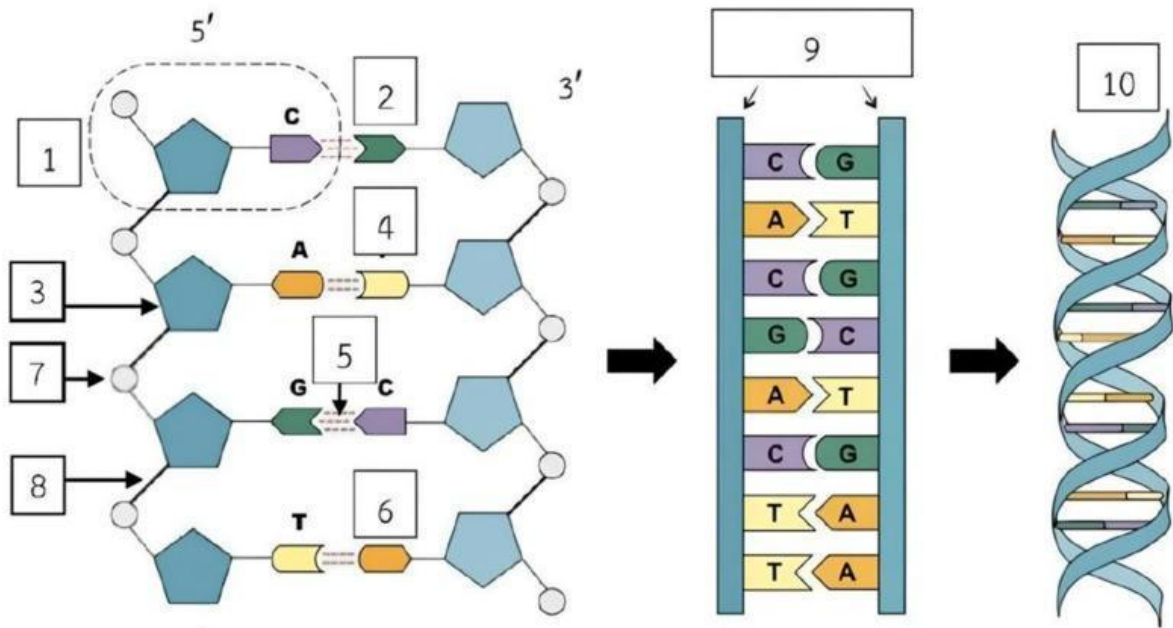


คำชี้แจง จงจำแนกเบสต่อไปนี้ให้ถูกต้อง โดยการลากวาง

Adenine	Guanine	Cytosine	Thymine	Uracil	Guanine
Guanine	Uracil	Thymine			

1. เบสประเภท Purines ได้แก่.....
2. เบสประเภท Pyrimidine ได้แก่.....
3. เบสที่จับคู่กับ Adenine ในสาย DNA คืออะไร.....
4. เบสที่พบเฉพาะใน RNA คืออะไร.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากข้อความลงในตารางเพื่อจับคู่คำศัพท์ให้ตรงกับโครงสร้างของ DNA



พันธะไฮโดรเจน

สายพอลินิวคลีโอไทด์

พันธะฟอสโฟไดเอสเทอร์

เกลียว DNA

เบส A

เบส G

เบส T

นิวคลีโอไทด์

หมู่ฟอสเฟต

น้ำตาลดีออกซีไรโบส

หมายเลข	ข้อความ	หมายเลข	ข้อความ
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	