

เปิดเลคเชอร์ของ น้องปราง ศิรดา เด็กเก่งคะแนนแอดมิชชั่นสูงสุด ปี 2558

นำเสนอเมื่อ : 7 มิ.ย. 2558



ขอบคุณภาพจาก รายการเรื่องเล่าเช้านี้ ช่อง 3

น้องปราง ศิรดา ไตรตรังษ์ทัศนาศนา นักเรียนที่สอบได้คะแนนแอดมิชชั่นสูงสุดของประเทศ ปี 2558 โดยได้คะแนน 91.60 คะแนน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาภาพยนตร์-โฆษณา ตามที่สำนักข่าวต่างๆ ได้นำเสนอข่าวด้วยความชื่นชมยินดีไปแล้วนั้น

ล่าสุดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558 เฟซบุ๊ก [Attavit Panyapinyophol](#) ได้แชร์ภาพพร้อมข้อความระบุว่า

"เอาเลคเชอร์ซีวีอะครูบาสคอร์ส admission ของน้องปราง ศิรดา ไตรตรังษ์ทัศนาศนา รร.สาธิตมศว ปทุมวัน ผู้สอบ admission ได้คะแนนสูงสุดของประเทศไทยปีล่าสุดมาอวด ไวเป็นแบบอย่างให้น้อง ๆ รุ่นต่อไปนะครับ"

ในภาพเผยให้เห็นการจดบันทึกที่เรียบร้อยเป็นระเบียบ อ่านง่าย สบายตา แถมยังมีการวาดรูปยกตัวอย่าง ทำให้เลคเชอร์ของน้องปราง ดูน่าอ่านไม่น่าเบื่อ แถมยังจัดระเบียบเรียงสรุปรวบรวมยอดความคิดโดยละเอียดเยี่ยมมาก

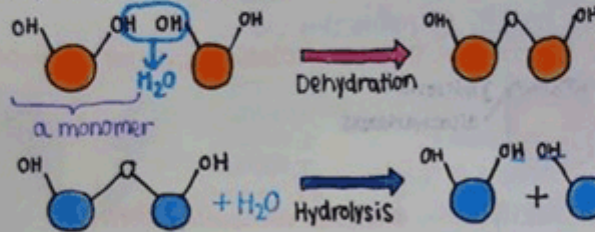
มาดูเลคเชอร์น้องกันครับ

Biochemistry

15 พ.ย. 56

สิ่งมีชีวิตจะสร้าง

- Polymer = similar or identical subunits connected together
- making and breaking polymer



* Polymerization = Dehydration = Condensation *

- Monomer = subunit of polymer
- Macromolecule = large organic polymer
- Biological molecule = macromolecule
- Functional group (หมู่ฟังก์ชัน) = กลุ่มอะตอมที่เชื่อมต่อและส่งผลต่อคุณสมบัติของสารอินทรีย์ที่มีผลต่อปฏิกิริยาเคมีต่างๆ

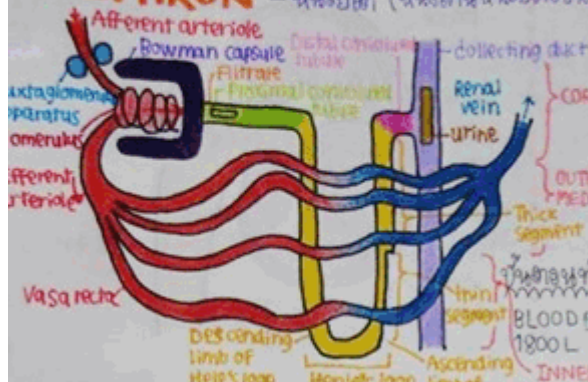
ที่เชื่อมต่อกันประกอบ cell; เป็นสารอินทรีย์
 เช่น กรดไขมัน, กรดอะมิโน, กรดไฮดรอกซี, กรดไขมัน
 ผลกระทบต่อส่วนของโมเลกุลที่ใช้ทำปฏิกิริยาเคมีต่างๆ

Carb
 Pro
 Lipi
 Nuc

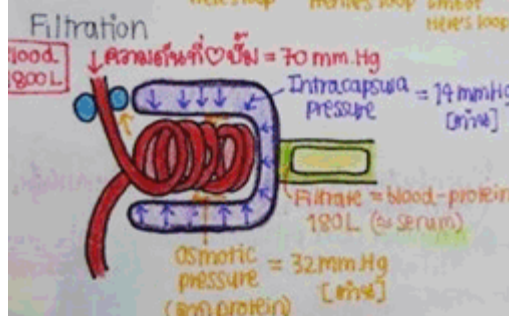
หมู่ฟังก์ชัน	สูตรโครงสร้าง	ชื่อเรียกสาร + ลักษณะ + ตัวอย่าง
Carboxyl	—C(=O)—OH	Carboxylic acids, Organic acids เป็นกรดเพราะพบภายในเซลล์จะปล่อย H^+ → —COO^- เช่น กรดไขมัน, กรดอะมิโน, กรดไฮดรอกซี, กรดไขมัน
Carbonyl	—C(=O)—H	Aldehyde อยู่ใน (สายปลาย) ของ carbon skeleton
	—C(=O)—	Ketone พบในกลาง
Hydroxyl	—OH	Alcohol เชื่อมกับกลางหรือปลาย —OH เช่น ethanol, glycerol
Amino	—NH_2	Amine เป็นเบส (รับ H^+) → —NH_3^+
Phosphate	—O—P(=O)(OH)—O^-	Organic Phosphate ทำใน PO_4^{3-} เช่น nucleic acid, ATP, phospholipid
Sulphydryl	—SH	Thiol cross-links stabilize protein structure: some amino

23 May 56

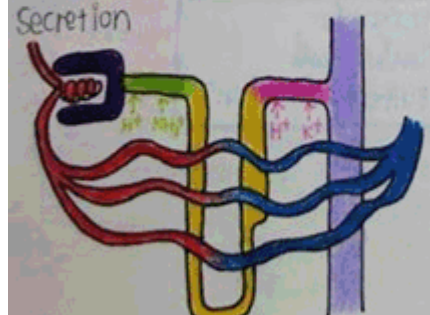
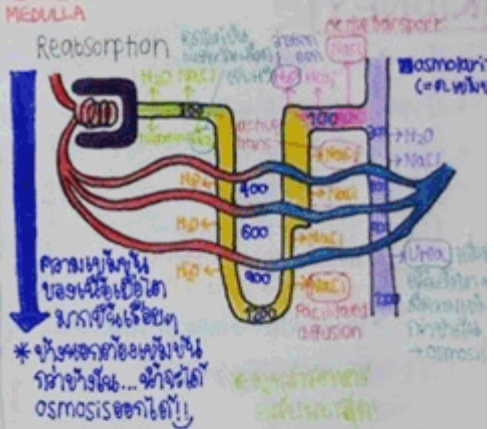
NEPHRON = หน่วยไต (ซึ่งมีลักษณะคล้ายท่อ)



- มี 2 ประเภท
- Cortical nephron
 - Henle's loop สั้น อยู่แค่ชั้น cortex
 - สีสันที่สีส้ม
 - Juxtamedullary nephron
 - Henle's loop ยาว อยู่ใน medulla
 - สีสันที่สีน้ำเงิน



* Net filtration = Blood Pressure - [O.P - I.C.P]
 = 70 - 46 = 24 mmHg
 24 mmHg filtrate



น้ำพวก H^+ , NH_3^+ , ion ออก
 maintain blood pH

Excretion
 ผลิตของเสีย urine ออกจาก urinary tract

เรื่องที่เกี่ยวข้อง

phpThumb() v1.7.9-200712090829
Forbidden parameter: amp;hash

"บิกแพททอสภา" ทิ้ง! เลขเซอร์ของเด็กที่ได้คะแนนที่1ของประเทศ ซึ่เรียนหมอได้สบาย
แต่เจ้าตัวเลือกนี้เทศฯ