ชื่อ-นามสกุล 1. .....รหัสนิสิต.....ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....

2. ..... รหัสนิสิต.....ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....

3. ..... รหัสนิสิต.....ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....

4. ..... รหัสนิสิต.....ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....

5. ..... รหัสนิสิต.....ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....

หมู่-เลขกลุ่ม	**คะแนน**	**แสดงวิธีการคิดผลรวมของลำดับเลขที่เข้าสอบของสมาชิกทุกคนในกลุ่ม**

****

รายงานบทปฏิบัติการเรื่อง เจลฟิลเตรชั่นและไดอะไลซิส ชุดที่ 91

สำหรับกลุ่มที่มีผลรวมลำดับเลขที่เข้าสอบลงท้าย 01-10

ปริมาตร 5 หยดที่เก็บจากคอลัมน์เจลความสูง.....เซนติเมตรลงในแต่ละหลอดคิดเป็นปริมาตร .....
มิลลิลิตร เติมน้ำกลั่นลงในแต่ละหลอดเป็นปริมาตร .....มิลลิลิตร
ดังนั้นปริมาตรรวมหลังเติมน้ำกลั่นเท่ากับ.....มิลลิลิตร เท่ากับเจือจางไป.....เท่า

***ค่าการดูดแสงที่ใส่ในตารางข้างล่างนี้ ต้องเป็นค่าการดูดแสงของปริมาตร 5 หยดที่เก็บได้จากคอลัมน์ ดังนั้นค่าการดูดแสงที่อ่านได้จากเครื่อง ต้องคูณด้วยจำนวนเท่าที่ได้เจือจางไป จึงนำค่านั้นมาลงในตารางนี้ได้

หลอดที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A_{370}										
A_{620}										
สีที่เห็น										
หลอดที่	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A_{370}										
A_{620}										
สีที่เห็น										

หลอดที่	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A_{370}										
A_{620}										
สีที่เห็น										
หลอดที่	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A_{370}										
A_{620}										
สีที่เห็น										
หลอดที่	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A_{370}										
A_{620}										
สีที่เห็น										
หลอดที่	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A_{370}										
A_{620}										
สีที่เห็น										

เมื่อต้องการสารบลูเดกซ์แทรนที่แยกได้เป็นปริมาตร 0.5 มิลลิลิตร และมีความเข้มข้นที่วัด A_{620} ได้เกิน 1 จะเก็บจากหลอดใดได้บ้างหรือไม่ เพราะเหตุใด (ให้พิจารณาจากค่าดูดกลืนแสงก่อนเติมน้ำกลั่นเจือจาง)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<u>ถ้าเก็บไม่ได้ ไม่ต้องตอบคำถามข้างล่างนี้</u>

ถ้ากรณีที่สามารถเก็บได้ จะเก็บรวบรวมสารละลายได้จากหลอดที่.....ถึงหลอดที่.....

เพราะ

.....

.....

.....

.....

.....

ปริมาตร.....มิลลิลิตรที่เก็บได้นี้ เมื่อประเมินแล้ว จะได้ค่าการดูดแสงประมาณ.....