ชื่อ	พารใสภณ SciTe	สุขสมบุรด	n EE	
วิชา	Scite	ch'	.Section	
1.	ถ้าแก๊สชนิดหนึ่งมี	แรงกระทำ 75000	นิวฺตัน กดลงบนพื้	้นที่ 1000
	ตารางเซนติเมตร	แก๊สนี่มีความดัน	กี่บรรยากาศ	

2. แก๊สชนิดหนึ่งมี ความดัน 760 mmHg คอลงบนพื้นที่ขนาด 250 ตารางเมตร แก๊สนี้มีแรงกระทำ ก็น้ำต้น

3. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ A B C มีความถี่ 350 Hz 200 Hz และ 660 Hz ตามจำดับ จำเรียงลำดับพุธังงาน และความยาวคลื่น ของ คลื่นแม่ หลิกไฟฟ้าทั้ง 3 ชนด จากมากไปน้อย 1. ถ้าแก๊สชนิดหนึ่งมีแรงกระทำ 75000 นิวตัน กดลงบนพื้นที่ 1000 ตารางเซนติเมตร แก๊สนี่มีความดัน กี่บรรยากาศ

 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ Tambitues $F = 75000 \, \text{N}$, $A = 1000 \, \text{cm} = 1000 \times 10^{-4} \, \text{m}$ ADA $P = \frac{75 \times 10^3}{1 \times 10^{-1}} = \frac{45 \times 10^4 \text{ N/m}^2}{1 \times 10^{-1}}$ $1.013 \times 10^5 \text{ N/m}^2 = 1 \text{ atm}$ สาวโป $75 \times 10^4 \text{ N/M}^2 = 1 \text{ atm} \times 75 \times 10^4 \text{ N/m}^2$ $1.013 \times 10^5 \text{ N/m}^2$:. เก็สนี้มีคภมลับบรรยากศ +.403 atm

2. แก๊สชนิดหนึ่งมี ความดัน 760 mmHg กดลงบนพื้นที่ขนาด 250 รางแมตร แก๊สนี้มีแรงกระทำ กี่นิวตัน transfrom transfrom P= 740 mmHg → ... N/m²

 $1 \text{ mmHg} = 133.322 \text{ N/m}^2$ 9:10 $760 \text{ mmHy} = 133.322 \text{ N/m}^2 \times 760 \text{ mmHy} = 1.013 \times 10^{8} \text{ N/m}^2$ 7 $760 \text{ mmHy} = 160 \text{ mmHy} = 1.013 \times 10^{8} \text{ N/m}^2$ 7 $760 \text{ mmHy} = 160 \text{ mmHy} = 1.013 \times 10^{8} \text{ N/m}^2$

 $P = \frac{F}{A}$

= PA = (1.013×10⁵以かりC250 20²)
: いでは対別いちかなれ 25,331.2 kN

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า A B C มีความถี่ 350 Hz 200 Hz และ 660 H	[z
ตามลำดับ จงเรียงลำดับพลังงาน และความยาวคลื่น ของ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทั้ง 3 ชนิด จากมากไปน้อย	
คลนแมเหลกเพพาทง 3 ชนด จากมากเบนอย	

ો ઇમી	เนื่อวากคลิน EM มีความเร็วคือ 2.99	979 × 10 m/S hastroswása
	แล: ความหัว มีความสมพันธ์กัน ดีวาม	และพล์วานคือ
	$c = -\xi \lambda$	E= hf
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	TE OF

Tany marmáson & Wavelength man - 200.

พิสับพล์ววานสา พาสไป น้อย

$$C > A > B$$
 ; $h = 6.625 \times 10^{-34} \text{ J.s}$

2 ลำลับ ความยากล้านๆกากใบมือย

$$B > A > C$$
 $X ; C = 2.9979 \times 10^8 \text{ m/s}$