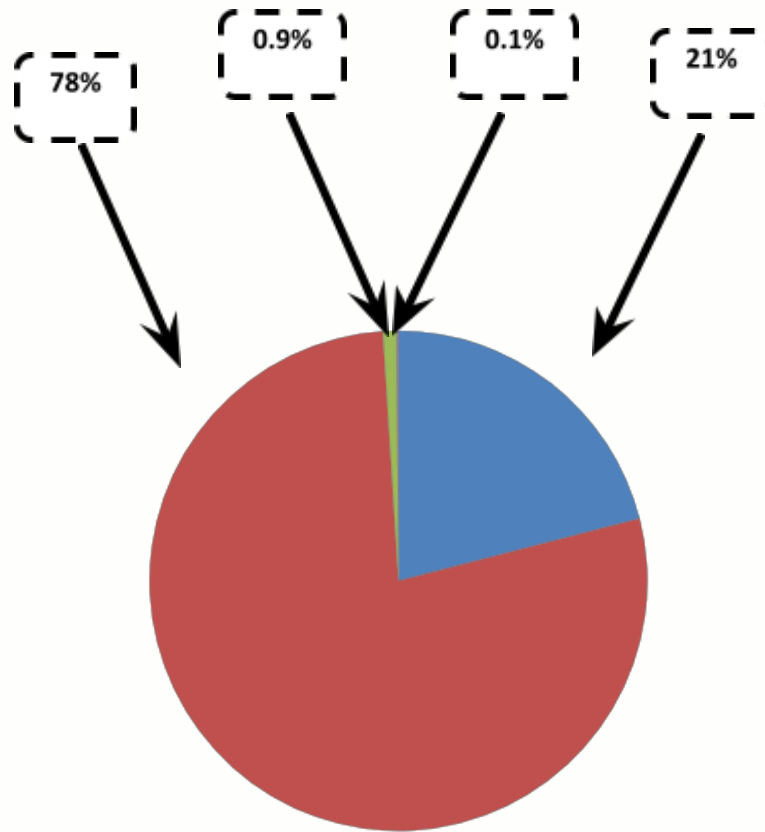


ใบงานที่ 1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 บรรยากาศศาสตร์ (atmosphere)

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ตอบพอสังเขป)



(1) 78% คือแก๊สอะไร? มีคุณสมบัติอย่างไร?

.....  
 .....

(2) 21% คือแก๊สอะไร? มีคุณสมบัติอย่างไร?

.....  
 .....

(3) 0.1% คือแก๊สอะไร? มีคุณสมบัติอย่างไร?

.....  
 .....

(4) 0.9% คือแก๊สอะไร? มีคุณสมบัติอย่างไร?

.....  
 .....

ใบงานที่ 2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 บรรยากาศภาค (atmosphere) เรื่อง ชั้นบรรยากาศ

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ชั้นบรรยากาศและลักษณะสำคัญของชั้นบรรยากาศให้ถูกต้องสัมพันธ์กัน

.....1) เป็นชั้นบรรยากาศที่อยู่ระหว่างโทรโพสเฟียร์และ สตราโตสเฟียร์ เป็นเขตที่แบ่งชั้นที่มีไอน้ำและไม่มีไอน้ำ	ก. โทรโพสเฟียร์ ข. สตราโตสเฟียร์ ค. มีโซสเฟียร์ ง. เทอร์โมสเฟียร์ จ. โทรโพพอส ฉ. บรรยากาศชั้นสูง ช. โอโซโนสเฟียร์ ซ. ไอโอสเฟียร์ ณ. เอกโซสเฟียร์ ญ. โฮโมสเฟียร์
.....2) ส่วนผสมบรรยากาศที่สำคัญ คือ อากาศแตกตัวเป็นไอออน สามารถสะท้อนคลื่นวิทยุบางความถี่ได้	
.....3) บรรยากาศที่อยู่ในระดับความสูงจากผิวโลก 500 km ขึ้นไป ไม่มีแรงดึงดูดของโลก มีแก๊สเบาบางมาก จนไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบรรยากาศ	
.....4) ชื่อเรียกบรรยากาศชั้นโทรโพสเฟียร์ สตราโตสเฟียร์ และ มีโซสเฟียร์รวมกัน	
.....5) อุณหภูมิลดลงตามระดับความสูง ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำประมาณ -140 องศาเซลเซียส	
.....6) ดาวตกและอุกกาบาตจะเริ่มลุกไหม้ในบรรยากาศชั้นนี้	
.....7) ชั้นบรรยากาศที่มีผลต่อการดำรงชีวิตประจำวันของมนุษย์ มากที่สุด	
.....8) ส่วนผสมบรรยากาศที่สำคัญคือ โอโซน	
.....9) อากาศเบาบาง มีเมฆน้อย อากาศไม่แปรปรวน นักบินจึงนำ เครื่องบินบินอยู่ในชั้นนี้	
.....10) เป็นชั้นบรรยากาศที่อยู่เหนือสตราโตสเฟียร์จนถึงขอบ นอกสุดของบรรยากาศ	

