

ใบงาน

6.1

ส่วนประกอบของบรรยากาศ

รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

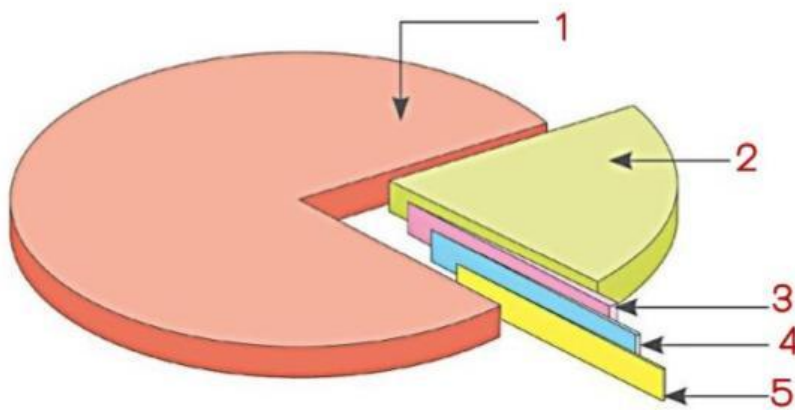
คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

บรรยากาศ (atmosphere) หมายถึง.....

บรรยากาศ ประกอบด้วยสารชนิดใดบ้าง.....

อากาศ เป็น ☐ สารบริสุทธิ์ ☐ ของผสม

องค์ประกอบของอากาศแห้ง



แก๊สในอากาศ

..... (N_2) ร้อยละ 78.08
 (O_2) ร้อยละ 20.94
 (Ar) ร้อยละ 0.93
 (CO_2) ร้อยละ 0.03
 ร้อยละ 0.02

	มีมากที่สุดในอากาศ เมื่อสิ่งมีชีวิตหายใจเข้าไป จะไม่มีผลต่อร่างกาย
	เป็นแก๊สที่พืชสามารถนำไปใช้ในการเจริญเติบโต ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ติดไฟ เป็นแก๊สที่เกิดปฏิกิริยาได้ช้ามาก
	เป็นสารตั้งต้นในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ซึ่งเป็นกระบวนการสร้างอาหารของพืช โดยจะได้พลังงาน แก๊สออกซิเจน และน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ และเป็นแก๊สที่เกิดจากการหายใจของสิ่งมีชีวิต
	ช่วยลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ ที่ส่งมายังพื้นโลก และดูดกลืนรังสีความร้อนที่โลกคายออกมา
	เป็นส่วนหนึ่งของวัฏจักรน้ำ
	เป็นอันตรายต่อสุขภาพมนุษย์ แต่ก็ทำหน้าที่ช่วยให้ไอน้ำสามารถยึดเกาะ และลอยตัวในอากาศอยู่ได้