ใบงาน เรื่อง ชั้นบรรยากาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามองค์ประกอบของชั้นบรรยากาศจากโจทย์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

“ชั้นบรรยากาศ”

ถูกหรือผิด

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมายถูก ☑ ในช่องถูกหรือผิด

		ถูก	ผิด
1.	ในอากาศมีแก๊สออกซิเจนอยู่มากที่สุด	☐	☐
2.	โลกได้รับพลังงานจากแสงอาทิตย์ในช่วงเวลากลางวันมากกว่าเวลากลางคืน	☐	☐
3.	ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำ อากาศจะขยายตัว	☐	☐
4.	ฝนจะเกิดขึ้นเมื่ออากาศไม่สามารถพยุงละอองน้ำในเมฆที่มารวมตัวกันได้	☐	☐
5.	ฝุ่นละอองในอากาศช่วยเป็นแกนกลางให้ไอน้ำสามารถยึดเกาะกันเป็นละอองน้ำลอยขึ้นไปในอากาศ จนสามารถรวมตัวกันเป็นเมฆได้	☐	☐

บรรยากาศประกอบด้วยสารชนิดใดบาง

.....

ตอบ .....

.....

.....

.....

สถานการณ์ใดเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นหรืออยู่ภายในชั้นบรรยากาศของโลก



ปรากฏการณ์จันทรุปราคา



ดวงอาทิตย์ที่เห็นจากกล้องโทรทรรศน์



ปรากฏการณ์แสงเหนือ-แสงใต้



เครื่องบินที่กำลังบินอยู่

.....

ตอบ .....

.....

.....

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน เรื่อง ชั้นบรรยากาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในชั้นบรรยากาศของแต่ละชั้นที่กำหนดให้ต่อไปนี้

“การแบ่งชั้นบรรยากาศ”

(500 กิโลเมตรขึ้นไป) ประกอบด้วยแก๊สน้ำหนักเบา ดาวเทียมที่มีวงโคจรต่ำมักอยู่ชั้นนี้ อุณหภูมิเพิ่มขึ้นตามความสูง	(15-50 กิโลเมตร) เป็นชั้นที่มีโอโซนช่วยดูดกลืนรังสอัลตราไวโอเลตจากดวงอาทิตย์ เครื่องบินมันบินในชั้นนี้ อุณหภูมิเพิ่มขึ้นตามความสูง	(ต่ำกว่า 15 กิโลเมตร) ชั้นล่างสุด เกิดปรากฏการณ์ลมฟ้าอากาศ อุณหภูมิลดลงตามละดับความสูง	(80-500 กิโลเมตร) สะท้อนคลื่นวิทยุความถี่ต่ำ มีแก๊สแตกตัวเป็นไอออนซึ่งเกิดปรากฏการณ์แสงเหนือ-แสงใต้ อุณหภูมิเพิ่มตามความสูง	(50-80 กิโลเมตร) วัตถุนอกโลกที่ตกลงมาจะถูกเผาในชั้นนี้ อุณหภูมิลดลงตามความสูง

โทรโพสเฟียร์	สตราโตสเฟียร์	เมโซสเฟียร์	เทอร์โมสเฟียร์	เอกโซสเฟียร์
.....	.....	.....	.....	.....

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS