

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง บรรยากาศของโลก

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1 คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ ไปใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

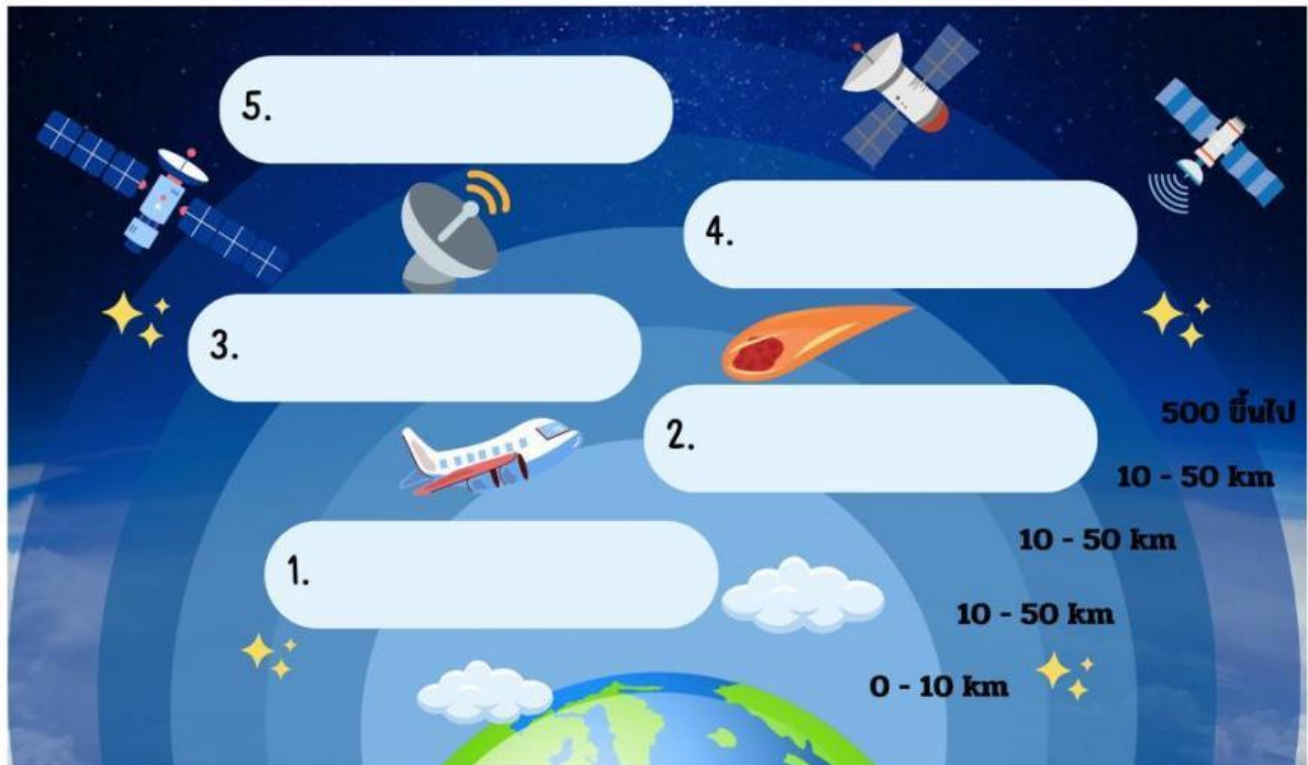
เทอร์โมสเฟียร์

สตราโตสเฟียร์

เอกโซสเฟียร์

โทรโพสเฟียร์

มิโซสเฟียร์



ตอนที่ 2 คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ข้อความข้างล่างนี้ให้ถูกต้อง

Stratosphere

มีความหนาแน่นของอากาศ และไอน้ำมากที่สุด เกิดปรากฏการณ์สำคัญ ได้แก่ เมฆ ฝน หิมะ ลม พายุต่าง ๆ

Mesosphere

ไม่มีไอน้ำอยู่ มีแก๊สไอโซนซึ่งจะช่วยดูดกลืนรังสีอันตรายไวโอเลตจากดวงอาทิตย์ เครื่องบินจะบินในชั้นนี้

Thermosphere

วัตถุนอกโลกที่ดึงดูดเข้าสู่โลก หรืออุกกาบาตจะถูกเผาไหม้ในชั้นนี้

Exosphere

อนุภาคต่าง ๆ อยู่อย่างเบาบางมาก และแก๊สต่าง ๆ จะเป็นอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้า หรือเรียกว่า ไอออน เรียกชั้นนี้อีกชื่อว่า ไอโอโนสเฟียร์ ซึ่งสะท้อนคลื่นวิทยุได้ และมีแสงเหนือแสงใต้เกิดขึ้น

Troposphere

ประกอบด้วยแก๊สน้ำหนักเบา ส่วนมากอยู่ในรูปไอออน ไอออนเหล่านี้จะกลมกลืนกับไอออนที่อยู่ระหว่างดาวเคราะห์ ดาวเทียมจะโคจรในชั้นนี้