

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่องการแบ่งชั้นบรรยากาศ

คำชี้แจง: ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องลงหน้าข้อความที่สัมพันธ์กัน

-1. มีความหนาแน่นของไอน้ำและอากาศมากที่สุด มีปรากฏการณ์เมฆ หมอก
ฝน หิมะ ลมและพายุเกิดขึ้นในชั้นบรรยากาศนี้
-2. ไม่มีไอน้ำ ทำให้อากาศไม่แปรปรวน เครื่องบินจึงบินในบรรยากาศชั้นนี้
-3. อยู่ห่างจากผิวโลก ประมาณ 50-80 กิโลเมตร อุณหภูมิของอากาศจะ
ลดลงตามความสูง
-4. มีอุณหภูมิประมาณ 1,500 องศาเซลเซียส มีพลังงานมากจนทำให้โมเลกุล
ของแก๊สชนิดต่างๆ แตกตัวเป็นไอออน และมีประจุไฟฟ้า
-5. บรรยากาศชั้นนอกสุดที่ห่อหุ้มโลก
-6. มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ ซึ่งอยู่สูงจากพื้นโลกไม่เกิน 15 กิโลเมตร
-7. มีแก๊สโอโซนเป็นจำนวนมาก ซึ่งช่วยดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ตจากดวง
อาทิตย์
-8. สะท้อนคลื่นวิทยุความถี่ต่ำ และมีแสงเหนือ แสงใต้เกิดที่บรรยากาศชั้นนี้
-9. ดาวเทียมซึ่งมีวงโคจรต่ำจะโคจรอยู่ในชั้นบรรยากาศนี้
-10. อุณหภูมิของอากาศจะลดลงตามระดับความสูง โดยลดลง 6.5 องศา
เซลเซียสต่อความสูง 1 กิโลเมตร