

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

จำนวนที่

5.2

เรื่องการแบ่งชั้นบรรยากาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่กำหนดให้ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องเติมลงหน้าข้อที่มีความสัมพันธ์

1. มีความหนาแน่นของไอน้ำและอากาศมากที่สุด มีปรากฏการณ์ เมฆ หมอก ฝน หิมะ ลม และพายุเกิดขึ้นในบรรยากาศชั้นนี้
.....
2. ไม่มีไอน้ำ ทำให้อากาศไม่แปรปรวน เครื่องบินจึงบินที่บรรยากาศชั้นนี้
.....
3. อยู่ถัดจากชั้นโทรโพสเฟียร์ขึ้นไปถึงระดับความสูงประมาณ 50 กิโลเมตร
.....
4. อยู่สูงจากผิวโลกประมาณ 50 – 80 กิโลเมตร อุณหภูมิของอากาศลดลงตามระดับความสูง
.....
5. มีอุณหภูมิประมาณ 1,500 องศาเซลเซียส มีพลังงานมากจนทำให้โมเลกุลของแก๊สต่าง ๆ แตกตัวเป็นไอออน และมีประจุไฟฟ้า
.....
6. บรรยากาศชั้นนอกสุดที่ห่อหุ้มโลก
.....
7. มีโมเลกุลแก๊สน้อยมาก และเป็นแก๊สเบา เช่น แก๊สไฮโดรเจน แก๊สฮีเลียม
.....
8. เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า ไอโอโนสเฟียร์
.....
9. มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ ซึ่งอยู่สูงจากพื้นโลกไม่เกิน 15 กิโลเมตร
.....
10. สะท้อนคลื่นวิทยุความถี่ต่ำได้ และมีแสงเหนือได้เกิดขึ้นในบรรยากาศชั้นนี้
.....
11. ดาวเทียมที่มีวงโคจรระดับต่ำจะโคจรอยู่ในบรรยากาศชั้นนี้
.....
12. อยู่ถัดจากชั้นมีโซสเฟียร์ขึ้นไปถึงระดับความสูง 480 กิโลเมตร
.....
13. อุณหภูมิของอากาศลดลงตามระดับความสูง โดยลดลง 6.5 องศาเซลเซียสต่อความสูง 1 กิโลเมตร
.....
14. บริเวณตอนบนสุดของชั้นบรรยากาศมีอุณหภูมิต่ำถึง -120 องศาเซลเซียส
.....
15. มีแก๊สโอโซนปริมาณมาก ซึ่งช่วยดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ตจากดวงอาทิตย์
.....

