

แบบทดสอบ เรื่อง ชั้นบรรยากาศ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ชั้นบรรยากาศของโลกมีความหนาเท่าใด ?

- ก. 400 กิโลเมตร
- ข. 450 กิโลเมตร
- ค. 500 กิโลเมตร
- ง. 550 กิโลเมตร



2. บรรยากาศทั่วไปจะมีลักษณะอย่างไร ?

- ก. ไม่มีสี
- ข. ไม่มีกลิ่น
- ค. ไม่มีรส
- ง. ถูกทุกข้อ



ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : จงใส่เครื่องหมายถูก ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง
และใส่เครื่องหมายผิด ✗ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

1. องค์ประกอบของบรรยากาศประกอบด้วย อากาศแห้ง ไอน้ำ และอนุภาคฝุ่นต่างๆ
2. บรรยากาศช่วยป้องกันอันตรายจากวัตถุนอกโลก
3. องค์ประกอบของอากาศแห้งแก๊สที่มีปริมาณมากที่สุด คือ แก๊สอาร์กอน
4. เครื่องบินสามารถขึ้นบินได้ในชั้น เทอร์โมสเฟียร์
5. มีการเผาไหม้วัตถุจากนอกโลกในชั้น มีโซสเฟียร์





ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่คำให้ตรงกับความหมายให้ถูกต้อง

บรรยากาศ

เป็นองค์ประกอบหลักของชั้นบรรยากาศ
อากาศแห้งประกอบด้วยแก๊สไนโตรเจน
แก๊สออกซิเจน แก๊สอาร์กอน และแก๊สอื่น ๆ

อนุภาคฝุ่น

น้ำในสถานะแก๊ส เกิดจากการระเหย
ของน้ำจากแหล่งน้ำบนผิวโลก เช่น
แม่น้ำ มหาสมุทรและการคายน้ำของพืช

ไอน้ำ

ของแข็งขนาดเล็ก ที่อยู่ในบรรยากาศ
ซึ่งช่วยให้หยดน้ำยืดยาวเกาะ
และลอยตัวในบรรยากาศได้

อากาศแห้ง

ชั้นแก๊สชนิดต่าง ๆ
หรืออากาศที่ห่อหุ้มดาวเคราะห์ทั้งหมด
สำหรับชั้นบรรยากาศของโลกมีความหนา
ประมาณ 500 กิโลเมตร จากผิวโลก



ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ว่าใช่หรือไม่ใช่



แก๊สไนโตรเจน

เป็นแก๊สที่พืชสามารถนำไปใช้ในการเจริญเติบโตได้ใช่หรือไม่ ?

ไอน้ำในอากาศ

ช่วยลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่ส่องลงมายังพื้นโลกใช่หรือไม่ ?

ชั้นบรรยากาศโทรโพสเฟียร์

เป็นชั้นที่เกิดปรากฏการณ์สำคัญ เช่น เมฆ ลม ฝน ใช่หรือไม่ ?

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำชื่อชั้นบรรยากาศเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

โทรโพสเฟียร์ มีโซสเฟียร์ เอกโซสเฟียร์
สตราโตสเฟียร์ เทอร์โมสเฟียร์

