



ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามและเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. จงเลือกจับคู่ก๊าซเรือนกระจกกับสถานการณ์ที่กำหนดให้ถูกต้อง

A. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ B. แก๊สมีเทน C. แก๊สซีเอฟซี D. แก๊สไนตรัสออกไซด์

..... สารประกอบคลอโรฟลูออโรคาร์บอน

..... สาเหตุเกิดจากการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน

..... เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง เช่น น้ำมัน

..... เกิดจากการปลูกข้าวในพื้นที่น้ำท่วมขัง

..... การขับถ่ายของสัตว์เคี้ยวเอื้อง เช่น วัว ควาย

..... การใช้กรดไนตริกในการผลิตสินค้า

..... น้ำยาเครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น สเปรย์

..... สาเหตุเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม ถ่านหิน

2. จากข้อความที่กำหนดให้ ถูกหรือผิด ตามที่กล่าวไว้ในข้อความ

..... สภาวะเรือนกระจกส่งผลกระทบต่อมนุษย์เท่านั้น

..... การทำปุ๋ยสัตว์ เป็นสาเหตุหนึ่งของการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

..... โอโซนทำหน้าที่เป็นเกราะกักบังรังสีจากดวงอาทิตย์

..... แก๊สออกซิเจนเกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ภายในรถ

..... CFCs เป็นสารสำคัญที่ทำให้เกิดรูโหว่โอโซน

..... การปลูกต้นไม้ เป็นการช่วยเพิ่มแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ให้ชั้นบรรยากาศ

..... พลังงานทดแทนสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

..... การละลายอย่างรวดเร็วของน้ำแข็งขั้วโลก มีสาเหตุสำคัญจากภาวะเรือนกระจก