

ชื่อ _____

ชื่อเล่น _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

ใบงานที่ 1 การเปลี่ยนแปลงชั้นบรรยากาศ



ตอนที่ 1 จงเขียนเครื่องหมายถูกหน้าข้อความที่ถูกต้อง

1. องค์ประกอบทั่วไปของอากาศมีอะไรบ้าง

☐

แก๊สออกซิเจน

☐

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

☐

แก๊สไนโตรเจน

☐

น้ำ

☐

ฝุ่นละออง

☐

แก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์

2. อากาศมีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์เป็นอย่างไร

☐

ใช้ในการหายใจ

☐

ใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า

☐

ใช้ในการสูบลมจักรยาน

☐

ช่วยให้เครื่องบินหรือเครื่องร่อนลอยได้

ตอนที่ 2 จงเขียนข้อความที่ในกล่องสี่เหลี่ยมไปเติมคำให้ถูกต้อง

ไม่มีบรรยากาศห่อหุ้ม

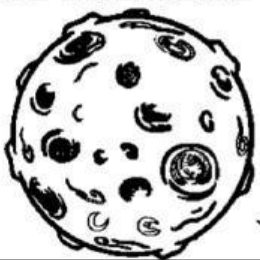
ไอน้ำ แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และแก๊สแอมโมเนีย

พลังงานจากดวงอาทิตย์

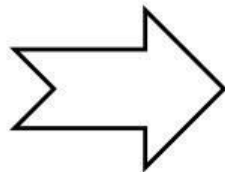
แก๊สออกซิเจน

แก๊สไนโตรเจน และ แก๊สไฮโดรเจน

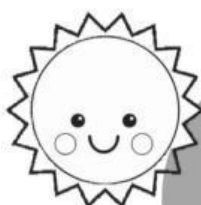
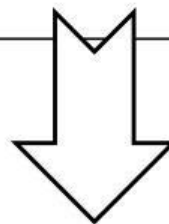
แบคทีเรีย



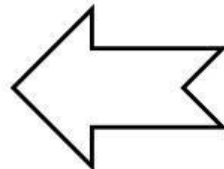
เมื่อโลกเกิดขึ้นในช่วงแรกๆ
โลก _____



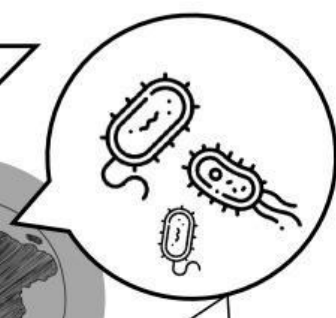
การระเบิดของภูเขาไฟบนโลกทำให้เกิด _____
_____ ซึ่งเป็นองค์ประกอบของบรรยากาศเริ่มแรก
ของโลก



บรรยากาศของโลกที่มี
องค์ประกอบดังปัจจุบัน



_____ ทำให้แอมโมเนียแตกตัวเป็น



_____ เกิดขึ้นในมหาสมุทร
ปล่อย _____ สู่
บรรยากาศ