

แบบทดสอบหลังเรียนเรื่อง มลพิษทางอากาศ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงเลือกข้อความที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาให้ถูกต้องที่สุด (มี 2 สถานการณ์ปัญหา)

สถานการณ์ปัญหาที่ 1	สารมลพิษที่พบในสถานการณ์	แหล่งกำเนิดของมลพิษในสถานการณ์	ผลกระทบ
ในเขตเมืองแห่งหนึ่งมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยอาการ ระบบประสาทถูกทำลาย ในเด็กทารกพัฒนาการสมองช้า และผู้ป่วยบางรายเป็นโรคโลหิตจางและโรคไต	CO SO ₂ N _x O _y O ₃ (โอโซน) Hg(ปรอท) Pb(ตะกั่ว) ฝุ่นละออง	การเผาไหม้เชื้อเพลิงในเครื่องยนต์ การเผาขยะ ไฟฟ้า การทำปฏิกิริยาเคมีของสารอินทรีย์ระเหยง่ายกับออกไซด์ของไนโตรเจนในอากาศ การเผาไหม้น้ำมันที่มีส่วนผสมของสารตะกั่ว การถลุงแร่โลหะ โรงงานผลิตแบตเตอรี่	

สถานการณ์ปัญหาที่ 2	สารมลพิษที่พบ ในสถานการณ์	แหล่งกำเนิดของมลพิษในสถานการณ์	ผลกระทบ
หากผู้ปกครองของ นักเรียนทำงานใน โรงงานผลิตแบตเตอรี่ และบ้านนักเรียนอยู่ใกล้ กับ แหล่งถลุงแร่โลหะ โดยไม่สามารถย้ายบ้าน หนีไปไหนได้ จำเป็นต้อง เรียกร้องให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องออกมาตรการ ป้องกันเนื่องจากได้รับ สารมลพิษและผลกระทบ จากสถานการณ์นี้	CO SO ₂ N _x O _y O ₃ (โอโซน) Hg(ปรอท) Pb(ตะกั่ว) ฝุ่นละออง		มีอาการมึนงง วิงเวียนศีรษะ ระคายเคืองตา ผื่นหนัง เป็นสาเหตุของผื่นกรด ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ เป็นสาเหตุ ของผื่นกรด มีอาการไอ จาม หายใจผิดปกติ อ่อนเพลีย ซึมเศร้า มือเท้าไม่มีเรี่ยวแรง ตาพร่า ฟิการ และรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต ทำลายระบบประสาท มีผลต่อการพัฒนาการทาง สมองของทารก เป็นสาเหตุของโรคโลหิตจางและโรค ไต ระคายเคืองตา หากสะสมเป็นเวลานาน อาจเกิด การอักเสบเรื้อรัง