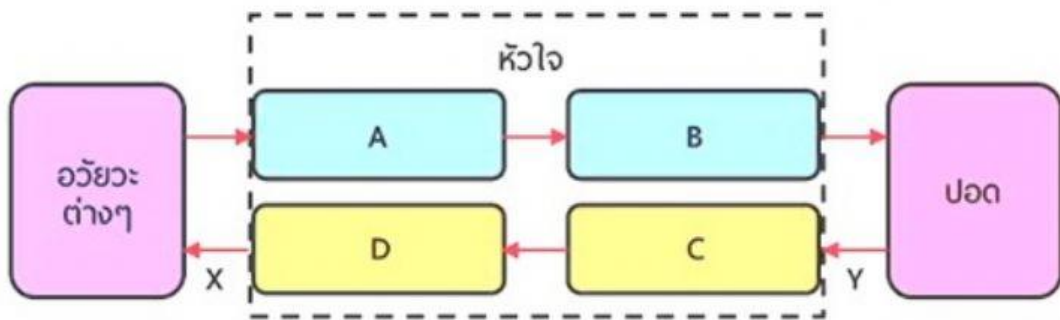


Quiz : ระบบไหลเวียนเลือด

ชื่อ-สกุล.....

เลขที่.....ชั้น.....

1. การหมุนเวียนเลือดของมนุษย์เป็นดังแผนภาพ โดย A-D แทนโครงสร้างของหัวใจ ส่วน X และ Y แทนหลอดเลือดที่ออกจากหัวใจและหลอดเลือดที่เข้าสู่หัวใจ ตามลำดับ



กำหนดให้ —> แสดงทิศทางการไหลของเลือด

จากข้อมูล ข้อต่อไปนี้เป็นถูก หรือ ผิด

-1) แรงดันเลือดใน Y สูงกว่าใน X
-2) X และ Y เป็นหลอดเลือดอาร์เทอร์รี่
-3) ถ้า A ปิดตัว เลือดจะผ่าน Bicuspid valve เพื่อเข้าสู่ B
-4) เลือดที่เข้าสู่ B จะมีความเข้มข้นของ CO_2 ต่ำกว่าเลือดที่เข้าสู่ C
-5) ถ้า D ปิดตัว เลือดจะผ่าน Aortic semilunar valve เพื่อเข้าสู่ X

2. ถ้าลิ้นหัวใจ Bicuspid รั่ว จะส่งผลอย่างไร

.....

