

แบบฝึกหัดหลังเรียน เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด และระบบภูมิคุ้มกัน**ตอนที่ 1** ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง (ทบทวนเรื่อง การทำงานของหัวใจ)

การทำงาน	P-wave	QRS complex	T wave
หัวใจห้องบน			
หัวใจห้องล่าง			
SA node			
Peace marker			
ส่งสัญญาณถึง Purkinje fiber			
เวลาที่ใช้			
Atrioventricular valve			

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง (ทบทวนเรื่อง หลอดเลือด)

เปรียบเทียบ	หลอดเลือดแดง	หลอดเลือดดำ	หลอดเลือดฝอย
ชั้น smooth muscle			
ความเร็วในการส่งเลือด			
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง			
Valve ภายใน			



ตอนที่ 3 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง (ทบทวนเรื่อง เม็ดเลือดขาว)

เปรียบเทียบ	Neutrophil	Eosinophil	Basophil	Monocyte	Lymphocyte
การมี granule					
Nucleus มีหลาย lobe					
granule ติดสีแดง					
granule ติดสีเข้ม					
พบมากในการป้องกัน ด่านแรก (First defense)					
มีการหลั่งสารก่อแพ้ (Histamine)					
เกี่ยวข้องกับระบบ ภูมิคุ้มกันแบบจำเพาะ (Specific response)					

ตอนที่ 4 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

เปรียบเทียบ	Helper T Cell	Cytotoxic T cell	Memory B cell	B cell	Antigen presenting Cell (APC)
Antigen เข้ามาครั้งแรก ถูกจับกินโดย					
Antigen ครั้งแรก กระตุ้นการทำงานของ					
ตัวกระตุ้น Memory B cell					
กระตุ้น Plasma cell หลัง antibodies					