

แบบฝึกหัดทบทวน เรื่อง ระบบภูมิคุ้มกัน

1. นำคำศัพท์ที่กำหนดให้เติมหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กัน

เซลล์	เฮปาริน	เซลล์ที	เซลล์ที่ผู้ช่วย
แอนติบอดี	ไลโซไซม์	โมโนไซต์	เซลล์บี
เซลล์ที่กดภูมิคุ้มกัน	แมคโครฟาจ	ฟาโกไซโทซิส	เป็ปไทด์
เซลล์เมมอรี	แอนติเจน	อะไมเลส	ฮิสตามีน
อีโอซิโนฟิล	เซลล์พลาสมา	ฟีนไซโทซิส	เซลล์ที

- 1. สารเคมีที่ถูกหลั่งจากเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดเป็ปไทด์ มีผลทำให้เกิดอาการอักเสบบริเวณบาดแผล
- 2. ขนาดเล็กบริเวณเยื่อผิว ทำหน้าที่พัดโบกสิ่งแปลกปลอมให้เคลื่อนที่ไปสู่ท่อลมหรือกระเพาะอาหาร
- 3. เซลล์ที่ทำหน้าที่จดจำชนิดของแอนติเจนที่เคยเข้าสู่ร่างกาย
- 4. เซลล์ที่กระตุ้นเซลล์บีให้สร้างแอนติบอดีเข้าทำลายแอนติเจนที่เข้าสู่ร่างกายอย่างจำเพาะ
- 5. เอนไซม์ที่พบในน้ำลาย มีฤทธิ์เป็นด่าง ช่วยยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์บางชนิด
- 6. เชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมต่างๆ ที่เข้าสู่ร่างกาย เช่น ไวรัส แบคทีเรีย เกสรดอกไม้ ละอองสารเคมี
- 7. เซลล์เม็ดเลือดขาวที่มีขนาดใหญ่ที่สุด มีนิวเคลียสรูปเกือกม้า ทำหน้าที่ทำลายเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมด้วยวิธีฟาโกไซโทซิส
- 8. เซลล์ที่ควบคุมการทำงานของเซลล์บี เซลล์ที่ผู้ช่วย และเซลล์ที่ทำลายสิ่งแปลกปลอม
- 9. การทำงานของเซลล์เม็ดเลือดขาว โดยการโอบล้อมและกินเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมที่เข้าสู่ร่างกาย
- 10. เซลล์เม็ดเลือดขาวที่สามารถแบ่งเซลล์และพัฒนาเป็นเซลล์พลาสมาเพื่อสร้างแอนติเจน และพัฒนาเป็นเซลล์เมมอรีเพื่อจดจำเชื้อโรค