

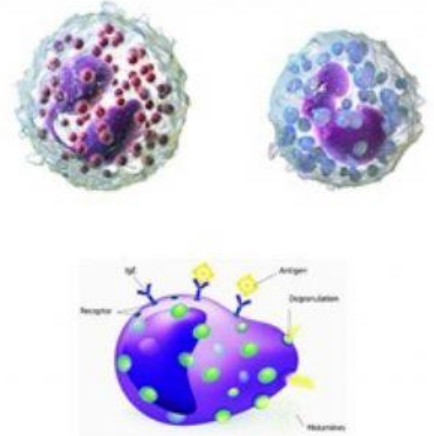
Quiz : ระบบภูมิคุ้มกัน

ชื่อ-สกุล.....

เลขที่.....ชั้น.....

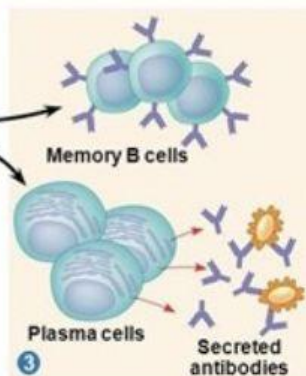
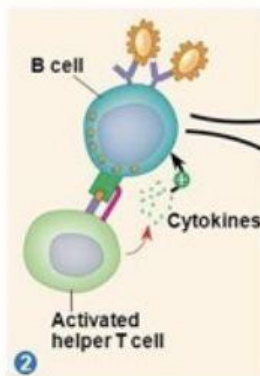
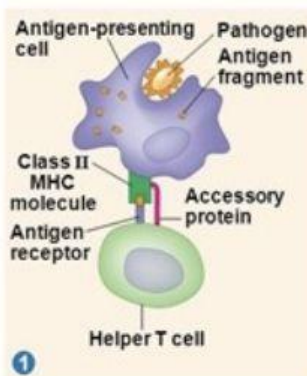
1. “นายมะระ ตรวจปริมาณเซลล์เม็ดเลือดขาวพบว่าปริมาณของเม็ดเลือดขาวชนิด *Basophil* และ *Eosinophil* สูงผิดปกติ” การวินิจฉัยทางการแพทย์ข้อใดเป็นไปได้ และข้อใดไม่สามารถเป็นไปได้

-ก) ติดเชื้อไวรัส HIV
.....ข) มีพยาธิภายในเนื้อเยื่อปริมาณสูง
.....ค) เกิดอาการแพ้ยา หรือภูมิแพ้
.....ง) เกิดการติดเชื้อทำให้ร่างกายมีไข้ขึ้นสูง
.....จ) มีการหลั่งสาร Histamine ออกมาน้อยกว่าปกติ



2. ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ได้ใจความสมบูรณ์

- ก) เชื้อ HIV มีผลโดยตรงต่อเซลล์ใด จึงทำให้เกิดโรคมุ้มนกพร่อง
- ข) เซลล์ชนิดใดทำลายสิ่งแปลกปลอมด้วยวิธี phagocytosis ได้ดีที่สุด
- ค) เซลล์ใดมีหน้าที่ทำลายเซลล์แปลกปลอมหรือเซลล์ที่ติดเชื้อไวรัส
- ง) เซลล์ชนิดใดมีบทบาทในระบบภูมิคุ้มกันทั้งแบบจำเพาะและไม่จำเพาะ
- จ) การฉีดวัคซีน BCG ในเด็กเป็นการกระตุ้นการทำงานของเม็ดเลือดขาวชนิดใด.....
- ฉ) เซลล์ชนิดใดทำหน้าที่ในการหลั่งสาร histamine



- ข) เซลล์ใดที่หลั่ง Antibody

3. จากภาพเป็นกลไกการต่อต้านหรือทำลายสิ่งแปลกปลอมแบบใด

