**แบบทดสอบระภูมิคุ้มกัน 1**

**.1.อวัยวะใดทำหน้าที่ป้องกันเชื้อโรคและสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกาย**

ก.ผิวหนัง เซลล์เม็ดเลือดแดง

ข.ผิวหนัง เซลล์เม็ดเลือดขาว

ค.เซลล์เม็ดเลือดขาว เกล็ดเลือด

ง.เซลล์เม็ดเลือดแดง เกล็ดเลือด

2. ภูมิคุ้มกันที่มีมาตั้งแต่กำเนิด หมายถึงข้อใด

ก.ภูมิคุ้มกันรับมา

ข.ภูมิคุ้มกันก่อเอง

ค.ภูมิคุ้มกันที่จำเพาะเจาะจง

ง.ภูมิคุ้มกันที่มีอยู่ตามธรรมชาติ

3.เชื้อโรคสามารถฝ่ากลไกการป้องกันต่างๆ เข้าสู่ร่างกายได้เนื่องจากเชื้อโรคมีคุณสมบัติพิเศษอย่างไร

ก.เชื้อโรคมีขนาดใหญ่

ข.เชื้อโรคไม่ทนต่อกรดหรือเอมไซม์

ค.เชื้อโรคมีขนาดเล็ก เพิ่มจำนวนได้เร็ว

ง.เชื้อโรคมีขนาดใหญ่ และไม่ทนต่อกรดหรือเอมไซม์.

4.กลไกการต่อต้านหรือทำลายสิ่งแปลกปลอมแบบจำเพาะของระบบน้ำเหลืองทำงานโดยวิธีใด

ก.สร้างฟาโกไซต์

ข.สร้างมอโนไซต์

ค.สร้างลิมโฟไซต์

ง.สร้างฟาโกไซโทซิส.

5. กระเพาะอาหาร สามารถทำลายเชื้อโรคที่ปะปนมากับอาหารได้เพราะอะไร

ก.กระเพาะอาหารมีสภาพเป็นด่าง

ข.กระเพาะอาหารมีสภาพเป็นเบส

ค.กระเพาะอาหารมีสภาพเป็นกลาง

ง.กระเพาะอาหารมีสภาพเป็นกรด

6. ข้อใด ไม่ อาศัยหลักการของกลไกป้องกันและกำจัดเชื้อโรคของร่างกาย

ก.จามเมื่อมีฝุ่นฟุ้ง

ข.หาวเมื่อง่วงนอน

ค.น้ำตาไหลเมื่อมีฝุ่นเข้าตา

ง.กระพริบตาเมื่อมีลมพัดผ่าน

7. ผู้ที่มีหมู่เลือด A สามารถให้เลือดแกผู้รับที่มีหมู่เลือด B ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

กได้ เพราะผู้ให้มีแอนติเจน A ผู้รับมีแอนติบอดี A

ข.ได้ เพราะผู้ให้มีแอนติเจน A ผู้รับมีแอนติบอดี B

ค.ไม่ได้ เพราะผู้ให้มีแอนติเจน A ผู้รับมีแอนติบอดี A

ง.ไม่ได้ เพราะผู้ให้มีแอนติเจน A ผู้รับมีแอนติบอดี B

8.อวัยวะใดต่อไปนี้ไม่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน

ก. ม้าม ( Spleen )

ข. ตับ ( Liver )

ค. ต่อมไทมัส ( Thymus Gland )

ง. ต่อมน้ำเหลือง ( Lymph nodes )

9.ลักษณะของภูมิคุ้มกันที่ก่อเองเป็นดังข้อใด

ก. ร่างกายสร้างขึ้นมาเอง เกิดอย่างรวดเร็ว และปรากฏผลในระยะสั้น

ข. ร่างกายไม่ได้สร้างขึ้นมาเอง แต่เห็นผลทันที อายุการทำงานาน

ค. ร่างกายไม่ได้สร้างขึ้นมาเอง เกิดผลช้า แต่อายุสั้น

ง. ร่างกายสร้างขึ้นมาเอง เกิดช้า แต่ผลของการทำงานยาวนาน

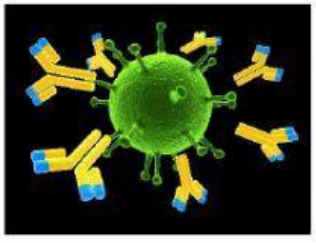
10.เม็ดเลือดขาวในข้อใดเกี่ยวข้องกับการสร้าง Antibody

ก. Neutrophilกกกกกก

ข. Monoclyte

ค. Lymphocyte

ง. Basophil



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS