

## ภาคผนวก ง

แบบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน และแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

### แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน

เรื่องโรคไขเลือดออก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

#### คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบเลือกตอบชนิด 4 ตัวเลือก มีทั้งหมด 20 ข้อ จำนวน 5 หน้า
2. ให้เวลาในการทำแบบทดสอบ 20 นาที
3. ในแต่ละข้อให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วกาเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงคำตอบให้ขีดเส้นทับที่คำตอบเดิมแล้วจึงกาเครื่องหมาย X ลงในช่องคำตอบที่ต้องการ ดังตัวอย่าง

| ข้อ | ก | ข | ค | ง |
|-----|---|---|---|---|
| 1   | X |   | X |   |
| 2   |   |   |   |   |
| 3   |   |   |   |   |

4. ห้ามขีดเขียนหรือทำเครื่องหมายใดๆลงในแบบทดสอบ
5. เมื่อสงสัยสิ่งใดให้ถามครูผู้คุมสอบเท่านั้น
6. เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ส่งแบบทดสอบพร้อมกระดาษคำตอบกับครูผู้คุมสอบ

1. โรคไข้เลือดออกติดต่อโดยวิธีใด

- ก. กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
- ข. ได้รับเลือดที่มีเชื้อโรคไข้เลือดออก
- ค. โคนยุงที่มีเชื้อโรคไข้เลือดออกกัด
- ง. การสัมผัสกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

2. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการแพร่เชื้อของโรคไข้เลือดออก

- ก. ยุงตัวเมียกัดคนที่เป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เป็นโรคไข้เลือดออก
- ข. ยุงตัวผู้กัดคนที่เป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เป็นโรคไข้เลือดออก
- ค. ยุงตัวเมียเป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก
- ง. ยุงตัวผู้เป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เป็นโรคไข้เลือดออก

3. วงจรชีวิตยุงลายประกอบด้วยระยะใดบ้าง

- ก. ไข่ ลูกน้ำ ตัวโม่ง เต็มวัย
- ข. ไข่ ดักแด้ ตัวอ่อน เต็มวัย
- ค. ไข่ ตัวโม่ง ลูกน้ำ เต็มวัย
- ง. ไข่ ลูกน้ำ ตัวอ่อน เต็มวัย

4. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

- ก. ราน้ำชาขายคาบ้านที่มีน้ำขัง
- ข. ถังซีเมนต์ในห้องน้ำ
- ค. ภาชนะเลี้ยงปลูด่าง
- ง. โอ่งน้ำดื่มที่ปิดฝาสนิท

5. ยุงลายมักชอบวางไข่บริเวณใด

- ก. กลอง
- ข. ห้วย บึง
- ค. แม่น้ำ
- ง. ภาชนะมีน้ำขัง

6. ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกมีลักษณะอาการอย่างไร

- ก. ไข้สูงลอย ปวดศีรษะ ไอจาม
- ข. ไข้สูงลอย ปวดศีรษะ หนาวสั่น
- ค. ไข้สูงลอย ตับโต มีจุดเลือดออกที่ผิวหนัง
- ง. ไข้สูงลอย เจ็บคอ อุจจาระเหลว

7. ภาวะแทรกซ้อนใดมักเกิดกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

- ก. ตับล้มเหลว
- ข. นิ้วในถุงน้ำดี
- ค. โลหิตเป็นพิษ
- ง. กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ

8. เหตุใดจึงห้ามผู้ป่วยรับประทานยาแอสไพรินเพื่อลดไข้

- ก. ทำให้อ่อนเพลียมาก
- ข. ทำให้อาเจียน คลื่นไส้
- ค. ทำให้เลือดออกในกระเพาะอาหาร
- ง. ทำให้ชีพจรเต้นแรงและเร็ว

9. อาการเลือดออกที่รุนแรงที่สุดของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก พบได้ที่ใดในร่างกาย

- ก. หู
- ข. จมูก
- ค. เยื่อหูใต้ตา
- ง. กระเพาะอาหาร

10. การรักษาพยาบาลเบื้องต้นเมื่อสงสัยว่าเป็นโรคไข้เลือดออกควรปฏิบัติตนอย่างไร

- ก. เมื่อมีไข้สูงให้ดื่มน้ำเย็นเยาะๆ
- ข. กินยาแอสไพรินเพื่อลดไข้
- ค. ให้งดอาหารและน้ำเพื่อดูอาการ
- ง. ให้ดื่มน้ำตาลเกลือแร่บ่อยๆเมื่ออาเจียน

11. ปลาหางนกยูงช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้อย่างไร

- ก. กินตัวยุง
- ข. กินลูกน้ำ
- ค. กินไข่ยุง
- ง. รบกวนการวางไข่ของยุง

12. การเปลี่ยนน้ำในภาชนะเก็บน้ำ เช่น แจกันดอกไม้ ควรเปลี่ยนทุกกี่วัน

- ก. 7 วัน
- ข. 10 วัน
- ค. 12 วัน
- ง. 14 วัน

13. ที่อยู่อาศัยมรดกมียางรถยนต์เก่าที่ไม่ใช้แล้วสามารถนำมาทำสิ่งใดได้

- ก. ภาชนะปลูกผักสวนครัว
- ข. ที่วางไว้อย่าง
- ค. วางสุ่มๆกันให้เป็นระเบียบ
- ง. ใช้วางเป็นทางเดินที่มีน้ำขัง

14. นิชาสามารถป้องกันตนเองจากยุงลายได้โดยวิธีใด

- ก. ตบยุงเมื่อโดนกัด
- ข. สวมเสื้อผ้าสีเข้ม
- ค. จัดของในบ้านให้ดูรก
- ง. ใช้ผ้าปิดที่ประตูก่อนเข้าบ้าน

15. พฤติกรรมข้อใดไม่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก

- ก. มดนอนในห้องที่มีมุ้งลวด
- ข. แก้วจัดของในบ้านให้ดูรก
- ค. มอสชอบนั่งเล่นในที่มืดบริเวณบ้าน
- ง. อ้อมชอบเปิดหน้าต่างนอนทิ้งไว้

16. ยากันยุงที่มีส่วนผสมของ deet ถ้าใช้มากเกินไปจะเกิดสิ่งใดขึ้นกับตัวเรา

- ก. ผื่นแดงที่ผิวหนัง
- ข. ระบายน้ำ
- ค. คันตามผิวหนัง
- ง. หายใจติดขัด

17. สารสกัดจากพืชชนิดใดนิยมมาทำยากันยุง

- ก. ถั่วแดง
- ข. กระเทียม
- ค. ฟักทอง
- ง. ผักกาดหอม

18. ถ้านักเรียนแพ้ยาทาากันยุง สิ่งแรกที่คุณควรปฏิบัติคือข้อใด

- ก. ล้างผิวหนังด้วยสบู่
- ข. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดออก
- ค. ทาโลชั่น
- ง. ropyผิวหนังด้วยแป้งเย็น

19. ควรทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก หลังจากฉีดยากันยุงภายในบ้านเสร็จ

- ก. เปลี่ยนเสื้อผ้า
- ข. เปิดพัดลมระบายอากาศ
- ค. ล้างมือให้สะอาด
- ง. ใช้ผ้าปิดจมูก

20. ภาชนะเก็บน้ำสำหรับใช้สามารถใส่อะไรลงไปเพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย และไม่เป็นอันตรายต่อคน

- ก. เกลือไอโอดีน
- ข. น้ำยาจุลชีพ
- ค. ทารายกำจัดลูกน้ำ
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

**เฉลย**

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. ค  | 11. ข |
| 2. ก  | 12. ก |
| 3. ก  | 13. ก |
| 4. ง  | 14. ง |
| 5. ง  | 15. ก |
| 6. ค  | 16. ก |
| 7. ก  | 17. ข |
| 8. ค  | 18. ก |
| 9. ง  | 19. ค |
| 10. ง | 20. ค |

## แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

เรื่องโรคไข้เลือดออก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

### คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบเลือกตอบชนิด 4 ตัวเลือก มีทั้งหมด 20 ข้อ จำนวน 5 หน้า
2. ให้เวลาในการทำแบบทดสอบ 20 นาที
3. ในแต่ละข้อให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วกาเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ ถ้าต้องการเปลี่ยนแปลงคำตอบให้ขีดเส้นทับที่คำตอบเดิมแล้วจึงกาเครื่องหมาย X ลงในช่องคำตอบที่ต้องการ ดังตัวอย่าง

| ข้อ | ก | ข | ค | ง |
|-----|---|---|---|---|
| 1   | X |   | X |   |
| 2   |   |   |   |   |
| 3   |   |   |   |   |

4. ห้ามขีดเขียนหรือทำเครื่องหมายใดๆลงในแบบทดสอบ
5. เมื่อสงสัยสิ่งใดให้ถามครูผู้คุมสอบเท่านั้น
6. เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ส่งแบบทดสอบพร้อมกระดาษคำตอบกับครูผู้คุมสอบ

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการแพร่เชื้อของโรคไข้เลือดออก

- ก. ยุงตัวเมียกัดคนที่เป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เป็นโรคไข้เลือดออก
- ข. ยุงตัวผู้กัดคนที่เป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เป็นโรคไข้เลือดออก
- ค. ยุงตัวเมียเป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก
- ง. ยุงตัวผู้เป็นโรคไข้เลือดออก เมื่อไปกัดคนปกติ จึงทำให้เป็นโรคไข้เลือดออก

2. โรคไข้เลือดออกติดต่อโดยวิธีใด

- ก. กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก
- ข. ได้รับเลือดที่มีเชื้อโรคไข้เลือดออก
- ค. โคนยุงที่มีเชื้อโรคไข้เลือดออกกัด
- ง. การสัมผัสกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

3. วงจรชีวิตยุงลายประกอบด้วยระยะใดบ้าง

- ก. ไข่ ลูกน้ำ ตัวโม่ง เต็มวัย
- ข. ไข่ ดักแด้ ตัวอ่อน เต็มวัย
- ค. ไข่ ตัวโม่ง ลูกน้ำ เต็มวัย
- ง. ไข่ ลูกน้ำ ตัวอ่อน เต็มวัย

4. ยุงลายมักชอบวางไข่บริเวณใด

- ก. คลอง
- ข. ห้วย บึง
- ค. แม่น้ำ
- ง. ภาชนะมีน้ำขัง

5. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่แหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

- ก. ราน้ำชาที่บ้านที่มีน้ำขัง
- ข. ถังซีเมนต์ในห้องน้ำ
- ค. ภาชนะเลี้ยงปลูด่าง
- ง. โอ่งน้ำดื่มที่ปิดฝาปิดมิดชิด

6. เหตุใดจึงห้ามผู้ป่วยรับประทานยาแอสไพรินเพื่อลดไข้

- ก. ทำให้อ่อนเพลียมาก
- ข. ทำให้อาเจียน คลื่นไส้
- ค. ทำให้เลือดออกในกระเพาะอาหาร
- ง. ทำให้ชีพจรเต้นแรงและเร็ว

7. ผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกมีลักษณะอาการอย่างไร

- ก. ไข้สูงลอย ปวดศีรษะ ไอจาม
- ข. ไข้สูงลอย ปวดศีรษะ หนาวสั่น
- ค. ไข้สูงลอย ตับโต มีจุดเลือดออกที่ผิวหนัง
- ง. ไข้สูงลอย เจ็บคอ อุจจาระเหลว

8. อาการเลือดออกที่รุนแรงที่สุดของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก พบได้ที่ใดในร่างกาย

- ก. หู
- ข. จมูก
- ค. เยื่อบุใต้ตา
- ง. กระเพาะอาหาร

9. ภาวะแทรกซ้อนใดมักเกิดกับผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

- ก. ตับล้มเหลว
- ข. นิ้วในถุงน้ำดี
- ค. โลหิตเป็นพิษ
- ง. กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ

10. การรักษาพยาบาลเบื้องต้นเมื่อสงสัยว่าเป็นโรคไข้เลือดออกควรปฏิบัติตนอย่างไร

- ก. เมื่อมีไข้สูงให้ดื่มน้ำเย็นเยาะๆ
- ข. กินยาแอสไพรินเพื่อลดไข้
- ค. ให้งดอาหารและน้ำเพื่อดูอาการ
- ง. ให้ดื่มน้ำตาลเกลือแร่บ่อยๆเมื่ออาเจียน

11. การเปลี่ยนน้ำในภาชนะเก็บน้ำ เช่น แจกันดอกไม้ ควรเปลี่ยนทุกกี่วัน

- ก. 7 วัน
- ข. 10 วัน
- ค. 12 วัน
- ง. 14 วัน

12. ปลาหางนกยูงช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายอย่างไร

- ก. กินตัวยุง
- ข. กินลูกน้ำ
- ค. กินไข่ยุง
- ง. รบกวนการวางไข่ของยุง

13. ภาชนะเก็บน้ำสำหรับใช้สามารถใส่อะไรลงไปเพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย และไม่เป็นอันตรายต่อคน

- ก. เกลือไอโอดีน
- ข. น้ำยาอุทัยทิพย์
- ค. ทรายกำจัดลูกน้ำ
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

14. ที่อยู่อาศัยมรดยนต์มียางรถยนต์เก่าที่ไม่ใช่แล้วสามารถนำมาทำสิ่งใดได้

- ก. ภาชนะปลูกผักสวนครัว
- ข. ทิ้งวางไว้เฉยๆ
- ค. วางสุ่มๆกันให้เป็นระเบียบ
- ง. ใช้วางเป็นทางเดินที่มีน้ำขัง

15. พฤติกรรมข้อใดไม่เสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้เลือดออก

- ก. มดนอนในห้องที่มีมุ้งลวด
- ข. แก้วจัดของในบ้านให้ดูรก
- ค. มอสชอบนั่งเล่นในที่มืดบริเวณบ้าน
- ง. อ้อมชอบเปิดหน้าต่างห้องนอนทิ้งไว้

16. นิชาสามารถป้องกันตนเองจากยุงลายได้โดยวิธีใด

- ก. ดบยุงเมื่อโดนกัด
- ข. สวมเสื้อผ้าสีเข้ม
- ค. จัดของในบ้านให้ดูรก
- ง. ใช้ผ้าปิดที่ประตูก่อนเข้าบ้าน

17. สารสกัดจากพืชชนิดใดนิยมมาทำยากันยุง

- ก. ถั่วแดง
- ข. กระเทียม
- ค. ฟักทอง
- ง. ผักกาดหอม

18. ยากันยุงที่มีส่วนผสมของ deet ถ้าใช้มากเกินไปจะเกิดสิ่งใดขึ้นกับตัวเรา

- ก. ผื่นแดงที่ผิวหนัง
- ข. ระบายน้ำ
- ค. คันตามผิวหนัง
- ง. หายใจติดขัด

19. ถ้านักเรียนแพ้ยาทาากันยุง สิ่งแรกที่คุณควรปฏิบัติคือข้อใด

- ก. ล้างผิวหนังด้วยสบู่
- ข. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดออก
- ค. ทาโลชั่น
- ง. โรยผงด้วยแป้งเย็น

20. ควรทำสิ่งใดเป็นอันดับแรก หลังจากฉีดยากันยุงภายในบ้านเสร็จ

- ก. เปลี่ยนเสื้อผ้า
- ข. เปิดพัดลมระบายอากาศ
- ค. ล้างมือให้สะอาด
- ง. ใช้ผ้าปิดจมูก

**เฉลย**

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. ก  | 11. ก |
| 2. ค  | 12. ข |
| 3. ก  | 13. ค |
| 4. ง  | 14. ก |
| 5. ง  | 15. ก |
| 6. ค  | 16. ง |
| 7. ค  | 17. ข |
| 8. ง  | 18. ก |
| 9. ก  | 19. ก |
| 10. ง | 20. ค |