ใบกิจกรรม

การสร้างข้อสอบตามแนว PISA (Read) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

คำชี้แจง ให้ผู้เข้ารับการอบรม (ทุกคน) ระบุชื่อของสถานการณ์และลักษณะเฉพาะของข้อคำถามเขียนข้อสอบ และเขียนข้อสอบตามแนว PISA ตามลักษณะเฉพาะของข้อสอบ

สถานการณ์ (รายละเอียดสถานการณ์) ภัยร้ายจากไข้เลือดออก

โรคไข้เลือดออกเป็นโรคติดต่อที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัสเดงกี โดยมียุงลายเป็นพาหะนำโรคหลัก ซึ่งสามารถพบผู้ป่วยได้ทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ อาการเด่นที่สังเกตได้คือจะมีไข้สูงเฉียบพลัน ร่วมกับอาการเบื่ออาหาร หน้าแดง ปวดศีรษะ อาเจียน และมีผื่นหรือจุดสีแดงขึ้นตามตัว แขน หรือขา หากอาการรุนแรงขึ้นอาจพบภาวะตับโตจนรู้สึกกดเจ็บบริเวณชายโครงขวา และเสี่ยงต่อการเกิดภาวะช็อกช่วงที่ไข้ลด ซึ่งจะมีอาการมือเท้าเย็น ชีพจรเบาแต่เต้นเร็ว

สำหรับการรักษาในเบื้องต้น แนะนำให้ทานยาลดไข้พาราเซตามอลและพยายามดื่มน้ำหรือน้ำเกลือแร่ทดแทนมากๆ โดยห้ามใช้ยาแอสไพรินเด็ดขาด เนื่องจากจะยิ่งเพิ่มความเสี่ยงให้เลือดออกง่ายขึ้นจนเป็นอันตราย ทั้งนี้ หากพบสัญญาณเตือนวิกฤต เช่น ผู้ป่วยมีอาการปวดท้อง ซึมลง กระสับกระส่าย หรือมือเท้าเย็นในขณะที่ไข้เริ่มลดลง ต้องรีบนำส่งโรงพยาบาลทันที ส่วนแนวทางป้องกันที่ดีที่สุดคือการหลีกเลี่ยงไม่ให้ยุงกัดด้วยการนอนในมุ้ง ติดมุ้งลวด และทายากันยุง ควบคู่ไปกับการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยกำจัดภาชนะที่มีน้ำขัง หมั่นใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ และดูแลปรับปรุงภูมิทัศน์รอบบ้านให้สะอาดอยู่เสมอ



บริบทของคำถาม

☐ส่วนตัว ☑สาธารณะ ☐การงานอาชีพ ☐ การอ่านเพื่อการศึกษา

สมรรถนะทางด้านการอ่าน

☑การรู้ตำแหน่งข้อสนเทศในเนื้อเรื่อง
☑การมีความเข้าใจในเนื้อเรื่อง
☐การประเมินและสะท้อนความคิดเห็นต่อเนื้อเรื่อง

เนื้อเรื่อง

☑สื่อ อินโฟกราฟิก / โปสเตอร์ประกาศ
☑รูปแบบของเนื้อเรื่อง เนื้อเรื่องไม่ต่อเนื่อง (Non-continuous text)
☑สำนวนของเนื้อเรื่อง แนะนำและให้ข้อมูล (Instruction and Exposition)

เจตนาของการถาม

ข้อสอบชุดนี้ต้องการตรวจสอบความสามารถในการค้นหาข้อมูลโดยตรง (อาการของโรค), การทำความเข้าใจข้อควรระวัง, การเชื่อมโยงข้อมูลเหตุและผล (วิธีการป้องกัน), และการสะท้อนความคิดเห็นโดยใช้หลักฐานจากเนื้อเรื่องมาโต้แย้งความเชื่อที่ผิด

ระดับความรู้และสมรรถนะ

☐ต่ำ ☑ปานกลาง ☐สูง

ลักษณะข้อสอบ

ข้อสอบค้นหาข้อสนเทศ, ข้อสอบตีความข้อมูล

ความสอดคล้องตัวชี้วัด

ท 1.1 ป.5/3 อธิบายความหมายของคำ ประโยคและข้อความที่เป็นการบรรยายและการพรรณนา

ท 1.1 ป.5/7 อ่านหนังสือที่มีคุณค่าตามความสนใจอย่างสม่ำเสมอและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน

ข้อคำถาม

คำถามที่ 1 (เลือกตอบ): จากป้ายประกาศ อาการในข้อใด *ไม่ใช่* สัญญาณเตือนของโรคไข้เลือดออก?

ก. มีจุดสีแดงเล็กๆ ตามแขนขา

ข. ปวดศีรษะและปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ

ค. มีไข้สูงต่อเนื่อง 3 วัน

ง. มีน้ำมูกไหลและไอเรื้อรัง

คำถามที่ 2 (เติมคำตอบสั้น): หากนักเรียนหรือคนในครอบครัวมีอาการไข้สูงเกิน 2 วัน ข้อความในป้ายประกาศระบุอย่างชัดเจนว่า "ห้าม" ทำสิ่งใด?

เฉลย

เฉลยคำถามที่ 1: ง. มีน้ำมูกไหลและไอเรื้อรัง (1 คะแนนเมื่อตอบถูก, 0 คะแนนเมื่อตอบผิด)

เฉลยคำถามที่ 2: ห้ามซื้อยามารับประทานเองเด็ดขาด (โดยเฉพาะยาแอสไพริน)

- 1 คะแนน: ตอบว่าห้ามซื้อยากินเอง หรือ ห้ามกินยาแอสไพริน
- 0 คะแนน: ตอบไม่ตรงประเด็นหรือไม่ตอบ