

ชื่อเรื่อง แมลงก้นกระดก พิชัยร้ายในฤดูฝน



พิษแมลง ก้นกระดก

อาการแสบร้อนมีผื่น
ที่คล้าย“โรคงูสวัด”



มีอาการแสบร้อน เริ่มเกิดผื่นเมื่อผ่านไป
ประมาณ 24 ชั่วโมงอาการที่สังเกตได้

เป็นผื่นแดงขอบเขตชัดเจน หรือ
มีรอยไหม้ลักษณะเป็นทางยาว

บางรายอาจเกิดผื่นบริเวณตามข้อพับ

อาจมีตุ่มน้ำ ตุ่มพอง และตุ่มหนอง
ใน 2-3 วัน คล้ายตุ่มน้ำจากโรคงูสวัด

กรณีที่เกิดผื่นบริเวณกว้าง อาจมีไข้
ปวดศีรษะ หรือคลื่นไส้อาเจียน

ให้รีบล้างน้ำด้วยน้ำเปล่าหรือสบู่ และ
ประคบเย็นในบริเวณที่สัมผัสโดนแมลง
โดยผื่นจากแมลงก้นกระดก จะตกสะเก็ด
และหายได้เอง

ใน 7-10 วัน

จะทิ้งรอยดำไว้สักระยะหนึ่ง และ
ควรพบแพทย์เพื่อตรวจอาการ

www.vejthani.com 02-734-0000

Photo: ศูนย์ผิวหนังและความงาม โรงพยาบาลเวชธานี

แมลงก้นกระดก เป็นแมลงขนาดเล็ก ลำตัวประมาณ 7-8 มม. มักอาศัยบริเวณพงหญ้าขึ้น ชอบ
ออกมาเล่นไฟและแสงสว่างตามบ้านเรือน จะมีมากในช่วงปลายฤดูฝน แมลงชนิดนี้สามารถปล่อยสารที่เรียกว่า
Pederin ซึ่งก่อให้เกิดความระคายเคืองต่อผิวหนัง ทำลายเนื้อเยื่อผิวหนังของผู้ที่สัมผัส

อาการของผู้สัมผัสแมลงก้นกระดก

- มีอาการแสบร้อน เริ่มเกิดผื่นเมื่อผ่านไปประมาณ 24 ชั่วโมง
- เป็นผื่นแดงขอบเขตชัดเจน หรือมีรอยไหม้ลักษณะเป็นทางยาว
- บางรายอาจเกิดผื่นบริเวณตามข้อพับ
- อาจมีตุ่มน้ำ ตุ่มพอง และตุ่มหนอง ใน 2-3 วัน คล้ายตุ่มน้ำจากโรคงูสวัด
- กรณีที่เกิดผื่นบริเวณกว้าง อาจมีไข้ ปวดศีรษะ หรือคลื่นไส้อาเจียน
- หากโดนบริเวณตา หรือเข้าตา อาจทำให้ตาบอดได้

การดูแลหลังสัมผัส และการป้องกัน

หากสัมผัสถูกตัวของแมลงก้นกระดก ให้รีบล้างน้ำด้วยน้ำเปล่าหรือสบู่ และประคบเย็นในบริเวณที่สัมผัสโดนแมลง โดยผื่นจากแมลงก้นกระดก จะตกสะเก็ดและหายได้เอง ใน 7-10 วัน แต่จะทิ้งรอยดำไว้สักระยะหนึ่ง และควรพบแพทย์เพื่อตรวจอาการ

คำแนะนำในการป้องกันแมลงก้นกระดก คือ ไม่ควรโดนหรือสัมผัสตัวแมลงดังกล่าว หากบังเอิญแมลงโดนร่างกาย ควรหลีกเลี่ยงการขีดหรือสัมผัสโดยตรง และควรปิดอุปกรณ์บนที่นอน สบขัดเสื้อผ้า อุปกรณ์ที่สวมใส่ เพื่อป้องกันแมลงซ่อนตัว

ที่มา : ศูนย์ผิวหนังและความงาม โรงพยาบาลเวชธานี โดย พญ. ภาวดี ศึกษากิจ

คำถามที่ 1 แบบเลือกตอบ

คำถาม จากบทความข้างต้น ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับแมลงก้นกระดก ?

1. แมลงก้นกระดก มักพบมากในฤดูหนาว
2. แมลงก้นกระดกชอบพื้นที่ที่มีแสงไฟและแสงสว่าง
3. แมลงก้นกระดก มีขนาดเพียง 7-8 มม.
4. แมลงก้นกระดกมีสารชนิดหนึ่งที่ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 1. แมลงก้นกระดก มักพบมากในฤดูหนาว

กระบวนการอ่าน: การรู้ตำแหน่งข้อสนเทศในบทอ่าน

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 2 แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

จากบทความ เรื่อง แมลงก้นกระดก พิชัยในฤดูฝน ข้อความในตารางเหล่านี้เป็นข้อเท็จจริง หรือ
ความคิดเห็น จงทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องข้อเท็จจริง หรือ ความคิดเห็น ในแต่ละข้อความ

ข้อความ	ข้อเท็จจริง	ความคิดเห็น
ผู้สัมผัสแมลงก้นกระดกจะมีการแพร่เชื้อ มีตุ่มน้ำ ตุ่มพอง		
สาร Pederin ก่อให้เกิดความระคายเคืองต่อผิวหนัง		
แมลงก้นกระดกเป็นแมลงที่นำกลัว		
เมื่อสัมผัสแมลงก้นกระดก ให้รีบล้างน้ำด้วยน้ำเปล่าหรือสบู่		
บ้านเรือนที่มีแสงไฟและแสงสว่างในช่วงฤดูฝน มักพบแมลงก้นกระดก		

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : ข้อเท็จจริง , ข้อเท็จจริง , ความคิดเห็น , ข้อเท็จจริง , ข้อเท็จจริง

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: แบบเลือกตอบเชิงซ้อน

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 3 แบบเติมคำตอบแบบปิด

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้และเรียงลำดับเหตุการณ์ให้ถูกต้องตามเนื้อเรื่อง โดยให้นักเรียนเขียนหมายเลขลงในช่องสี่เหลี่ยม ☐ ให้ถูกต้องตามลำดับ

แมลงก้นกระดกปล่อยสาร Pederin โดนผิวหนังของผู้สัมผัส ☐

ผู้สัมผัสแมลงก้นกระดกรับล้างน้ำด้วยน้ำสบู่หลังจากสัมผัสทันที ☐

สัมผัสแมลงก้นกระดก โดยบังเอิญ ☐

ผิวหนังของผู้สัมผัสเริ่มระคายเคือง และมีอาการแสบร้อน ☐

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : 2 3 1 4

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: สาธารณะ

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 4 แบบเติมคำตอบแบบเปิด

คำถาม เพราะเหตุใดเมื่อสัมผัสแมลงก้นกระดกต้องรีบล้างด้วยน้ำเปล่าหรือน้ำสบู่ทันที ?

คำตอบ.....

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : เพราะแมลงก้นกระดกจะปล่อยสาร Pederin ซึ่งสารดังกล่าวจะทำให้ผิวหนังระคายเคือง อีกทั้งยังทำลายเนื้อเยื่อบริเวณนั้นๆ

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบเปิด

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน

คำถามที่ 5 แบบเติมคำตอบแบบอิสระ

คำถาม จากบทความข้างต้น นักเรียนคิดว่า ควรปฏิบัติอย่างไรเพื่อเป็นการป้องกันการสัมผัสแมลงก้นกระดก ?

คำตอบ

เฉลย/แนวคำตอบ คำตอบที่ : การป้องกันแมลงก้นกระดก คือ ไม่ควรโดนหรือสัมผัสตัวแมลงดังกล่าว หากบังเอิญแมลงโดนร่างกาย ควรหลีกเลี่ยงการปิดหรือสัมผัสโดยตรง และควรปิดอุปกรณ์บนที่นอน สะบัดเสื้อผ้า อุปกรณ์ที่สวมใส่ เพื่อป้องกันแมลงซ่อนตัว

กระบวนการอ่าน: การบูรณาการและตีความ

สถานการณ์: บริบทการอ่านเพื่อการศึกษา

แหล่งที่มา: เนื้อเรื่องเดียว

รูปแบบของเนื้อเรื่อง: แบบต่อเนื่อง

ประเภทของเนื้อเรื่อง: บอกเล่าอธิบายเหตุผล

ลักษณะข้อสอบ: เติมคำตอบแบบอิสระ

ความสอดคล้องตัวชี้วัด: ท 1.1, ม. 1/2: จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน