ชื่อ.....สกุล.....เลขที่.....ชั้นม.1/.....

แบบทดสอบที่ 2 การถ่ายละอองเรณู

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข่าวต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม (10 คะแนน)

"ต่อ-แตน ติดโผสัตว์คุ้มครอง - มีผล 31 ต.ค."

สหรัฐประกาศให้ผึ้งอยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์เป็นครั้งแรกของประเทศโดยจะมีผลสิ้นเดือนนี้ พร้อมหามาตรการอนุรักษ์ประชากรผึ้ง

สำนักงานประมงและสัตว์ป่าของสหรัฐประกาศให้ผึ้งท้องถิ่น 7 ชนิดในรัฐฮาวาย ได้รับการปกป้องภายใต้พระราชบัญญัติสัตว์ใกล้การสูญพันธุ์ของสหรัฐ ซึ่งรวมถึงต่อและแตน เพื่อดำเนินโครงการฟื้นฟูและระดมทุนเพื่อปกป้องสัตว์เหล่านี้โดยจะมีผลในวันที่ 31 ตุลาคมนี้หลังพบว่าประชากรแมลงเหล่านี้ลดลงอย่างมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมาจากหลายปัจจัย รวมถึงการสูญเสียที่อยู่อาศัย ยาฆ่าแมลง ไฟป่า และการสูญเสียความหลากหลายทางพันธุกรรม

นายอีริค ลี-เมเดอร์ ผู้อำนวยการร่วมโครงการถ่ายละอองเรณูจากเซอร์เชส โซไซตี ซึ่งเป็นองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการร้องเรียนเพื่อปกป้องสายพันธุ์ผึ้ง บอกว่า แมลงท้องถิ่นเหล่านี้มีส่วนสำคัญต่อการถ่ายละอองเรณูให้กับพืชผลเกษตรกรรมของประเทศซึ่งสร้างมูลค่าต่อปีกว่า 9,000 ล้านดอลลาร์ หรือกว่า 311,000 ล้านบาท

นอกจากนี้ การถ่ายละอองเรณูของผึ้งยังช่วยให้พืชจำพวกผลไม้ ถั่ว และผัก เจริญเติบโตออกผล อีกทั้งยังมีแมลง นก และค้างคาวช่วยในการถ่ายละอองเรณูระหว่างพืชต่าง ๆ ซึ่งช่วยในการสร้างเมล็ดและผลิดอกออกผลต่อไปเรื่อย ๆ

จากข้อมูล ข้อใดกล่าวถูกต้องและไม่ถูกต้อง

ข้อความ	คำตอบ (ถูกต้อง/ไม่ถูกต้อง)
1. การใช้ยาฆ่าแมลงในพื้นที่การเกษตรส่งผลกระทบต่อการสืบพันธุ์ของพืชดอก	
2. แมลงในท้องถิ่นไม่ได้มีผลต่อการถ่ายละอองเรณูให้กับพืชผล	
3. เหตุผลสำคัญของการประกาศให้ผึ้งท้องถิ่นได้รับการปกป้อง เพราะการผลิตน้ำผึ้งไว้จำหน่ายมีไม่เพียงพอแก่ความต้องการ	
4. ผึ้งเป็นสิ่งมีชีวิตเดียวเท่านั้นที่ทำให้เกิดการถ่ายละอองเรณูของพืช	
5. เราไม่ควรส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงผึ้งไว้ในสวนผลไม้เพราะอาจทำให้เกษตรกรโดนผึ้งต่อยได้	
6. สหรัฐประกาศให้ผีเสื้ออยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์เป็นครั้งแรกของประเทศ	
7. ไฟป่า ไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้ลดประชากรของแมลง	
8. แมลงท้องถิ่นมีส่วนสำคัญต่อการถ่ายละอองเรณูให้กับพืชผลเกษตรกรรมของประเทศซึ่งสร้างมูลค่ากว่า 1,000 ล้านดอลลาร์ต่อปี	
9. การถ่ายละอองเรณูของผึ้งช่วยให้พืชจำพวกผลไม้ ถั่ว และผัก เจริญเติบโตออกผล	
10. นอกจากผึ้งแล้ว ยังมีนก ค้างคาว ที่ช่วยในการถ่ายละอองเรณูระหว่างพืชต่าง ๆ	

LIVEWORKSHEETS