

แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. สิ่งมีชีวิตใดมีความสัมพันธ์แบบเดียวกับมดดำและเพลี้ย
 - ก. ไโลเคน
 - ข. นกเอี้ยงกับควาย
 - ค. กบและแมลง
 - ง. ปลวกกับโพโรโทซัว
2. ในความสัมพันธ์แบบภาวะล่า ผู้ล่าจะมีบทบาทอย่างไร
 - ก. ได้รับประโยชน์
 - ข. ถูกควบคุมจำนวน
 - ค. ไม่ได้รับผลกระทบ
 - ง. ให้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน
3. ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อดีของภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน
 - ก. กลัวยไม้กับต้นมะม่วง
 - ข. กาฝากกับต้นไม้ใหญ่
 - ค. ผีเสื้อกับดอกทานตะวัน
 - ง. ฉลามกับเหาฉลาม
4. ความสัมพันธ์ระหว่างเห็บกับสุนัขเป็นความสัมพันธ์แบบใด
 - ก. ภาวะพึ่งพา
 - ข. ภาวะปรสิต
 - ค. ภาวะแข่งขัน
 - ง. ภาวะผู้ล่า-เหยื่อ
5. ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อแสดงถึงความสัมพันธ์แบบภาวะพึ่งพา
 - ก. หนอนผีเสื้อกินใบไม้
 - ข. ดอกไม้กับผึ้ง
 - ค. ไโลเคน
 - ง. เสือกับกระต่าย
6. ความสัมพันธ์แบบภาวะได้ประโยชน์ร่วมกันคือข้อใด
 - ก. ปลากับปลาใหญ่
 - ข. เห็บกับสุนัข
 - ค. ผึ้งกับดอกไม้
 - ง. กาฝากกับต้นไม้
7. ความสัมพันธ์แบบใดที่มีฝ่ายหนึ่งได้รับประโยชน์ ในขณะที่อีกฝ่ายไม่ได้รับผลกระทบ
 - ก. ภาวะพึ่งพา
 - ข. ภาวะปรสิต
 - ค. ภาวะอิงอาศัย
 - ง. ภาวะการแก่งแย่งแข่งขัน
8. ข้อใดคือลักษณะของภาวะพึ่งพา
 - ก. + / +
 - ข. + / -
 - ค. 0 / +
 - ง. - / -
9. ปลาการ์ตูนได้รับประโยชน์จากดอกไม้ทะเลอย่างไร
 - ก. ใช้เป็นอาหาร
 - ข. กินเมือกจากดอกไม้ทะเล
 - ค. ดูดเลือดจากดอกไม้ทะเล
 - ง. ใช้เป็นที่หลบภัยจากศัตรู
10. ข้อใดต่อไปนี้เป็นกรล่าเหยื่อ
 - ก. ไส้เดือนกับซากพืช
 - ข. หมาป่ากับกวาง
 - ค. มดกับต้นไม้
 - ง. รากฝอยกับเห็ดรา