

แบบทดสอบหลังเรียน  
เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. สิ่งมีชีวิตใดมีความสัมพันธ์แบบเดียวกับมดดำและเพลี้ย  
ก. ไโลเคน                      ข. นกเอี้ยงกับควาย  
ค. กบและแมลง                ง. ปลวกกับโพโทซัว
2. ในความสัมพันธ์แบบภาวะล่า ผู้ล่านั้นมีบทบาทอย่างไร  
ก. ได้รับประโยชน์          ข. ถูกควบคุมจำนวน  
ค. ไม่ได้รับผลกระทบ      ง. ให้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน
3. ข้อใดต่อไปนี้เป็นข้อดีของภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน  
ก. กล้วยไม้กับต้นมะม่วง  
ข. กาฝากกับต้นไม้ใหญ่  
ค. ผีเสื้อกับดอกทานตะวัน  
ง. ฉลามกับเหาฉลาม
4. ความสัมพันธ์ระหว่างเห็บกับสุนัขเป็นความสัมพันธ์แบบใด  
ก. ภาวะพึ่งพา                ข. ภาวะปรสิต  
ค. ภาวะแข่งขัน              ง. ภาวะผู้ล่า-เหยื่อ
5. ข้อใดต่อไปนี้เป็นสัญญาณถึงความสัมพันธ์แบบภาวะพึ่งพากัน  
ก. หนอนผีเสื้อกินใบไม้  
ข. ดอกไม้กับผึ้ง  
ค. ไโลเคน  
ง. เสือกับกระต่าย
6. ความสัมพันธ์แบบภาวะได้ประโยชน์ร่วมกันคือข้อใด  
ก. ปลา กับ ปลาใหญ่  
ข. เห็บ กับ สุนัข  
ค. ผึ้ง กับ ดอกไม้  
ง. กาฝาก กับ ต้นไม้
7. ความสัมพันธ์แบบใดที่มีฝ่ายหนึ่งได้รับประโยชน์ ในขณะที่อีกฝ่ายไม่ได้รับผลกระทบ  
ก. ภาวะพึ่งพา                ข. ภาวะปรสิต  
ค. ภาวะอิงอาศัย            ง. ภาวะการแก่งแย่งแข่งขัน
8. ข้อใดคือลักษณะของภาวะพึ่งพากัน  
ก. + / +  
ข. + / -  
ค. 0 / +  
ง. - / -
9. ปลาการ์ตูนได้รับประโยชน์จากดอกไม้ทะเลได้อย่างไร  
ก. ใช้เป็นอาหาร  
ข. กินเมือกจากดอกไม้ทะเล  
ค. ดูดเลือดจากดอกไม้ทะเล  
ง. ใช้เป็นที่หลบภัยจากศัตรู
10. ข้อใดต่อไปนี้เป็นกราล่าเหยื่อ  
ก. ไล่เดือนกับซากพืช      ข. หมาป่ากับกวาง  
ค. มดกับต้นไม้              ง. รากฝอยกับเห็ดรา