

แบบทดสอบก่อนเรียน
เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ความสัมพันธ์ระหว่างเห็บกับสุนัขเป็นความสัมพันธ์แบบใด

- ก. ภาวะพึ่งพา ข. ภาวะปรสิต
ค. ภาวะแข่งขัน ง. ภาวะผู้ล่า-เหยื่อ

2. ข้อใดต่อไปนี้อยู่ติดต่อกับภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน

- ก. กล้ายไม้กับต้นมะม่วง
ข. กาฝากกับต้นไม้ใหญ่
ค. ผีเสื้อกับดอกทานตะวัน
ง. ฉลามกับเหาฉลาม

3. สิ่งมีชีวิตใดมีความสัมพันธ์แบบเดียวกับมดดำและเพลี้ย

- ก. ไส้เดือน ข. นกเอี้ยงกับควาย
ค. กบและแมลง ง. ปลวกกับโพธิ์ขาว

4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นกรล่าเหยื่อ

- ก. ไส้เดือนกับซากพืช ข. หมาป่ากับกวาง
ค. มดกับต้นไม้ ง. รากฝอยกับเห็ดรา

5. ความสัมพันธ์แบบภาวะได้ประโยชน์ร่วมกันคือข้อใด

- ก. ปลากับปลาใหญ่
ข. เห็บกับสุนัข
ค. ผีเสื้อกับดอกไม้
ง. กาฝากกับต้นไม้

6.ข้อใดต่อไปนี้แสดงถึงความสัมพันธ์แบบภาวะพึ่งพากัน

- ก. หนอนผีเสื้อกินใบไม้
- ข. ดอกไม้กับผึ้ง
- ค. โลเคน
- ง. เสือกับกระต่าย

7.ในความสัมพันธ์แบบภาวะล่า ผู้ล่าจะมีบทบาทอย่างไร

- ก. ได้รับประโยชน์ ข. ถูกควบคุมจำนวน
- ค. ไม่ได้รับผลกระทบ ง. ให้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน

8.ความสัมพันธ์แบบใดที่มีฝ่ายหนึ่งได้รับประโยชน์ ในขณะที่อีกฝ่ายไม่ได้รับผลกระทบ

- ก. ภาวะพึ่งพากัน ข. ภาวะปรสิต
- ค. ภาวะอิงอาศัย ง. ภาวะการแก่งแย่งแข่งขัน

9.ปลาการ์ตูนได้รับประโยชน์จากดอกไม้ทะเลอย่างไร

- ก. ใช้เป็นอาหาร
- ข. กินเมือกจากดอกไม้ทะเล
- ค. ดูดเลือดจากดอกไม้ทะเล
- ง. ใช้เป็นที่หลบภัยจากศัตรู

10.ข้อใดคือลักษณะของภาวะพึ่งพากัน

- ก. + / +
- ข. + / -
- ค. 0 / +
- ง. - / -