แบบทดสอบก่อนเรียน
เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1.ความสัมพันธ์ระหว่างเห็บกับสุนัขเป็นความสัมพันธ์แบบใด

ก. ภาวะพึ่งพา ข. ภาวะปรสิต

ค. ภาวะแข่งขัน ง. ภาวะผู้ล่า-เหยื่อ

2.ข้อใดต่อไปนี้สอดล้องกับภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน

ก. กล้วยไม้กับต้นมะม่วง

ข. กาฝากกับต้นไม้ใหญ่

ค. ผีเสื้อกับดอกทานตะวัน

ง. ฉลามกับเหาฉลาม

3.สิ่งมีชีวิตใดมีความสัมพันธ์แบบเดียวกับมดดำแลพะเพลี้ย

ก. ไลเคน ข. นกเอี้ยงกับควาย

ค. กบและแมลง ง. ปลวกกับโพรโทซัว

4. ข้อใดต่อไปนี้เป็นการล่าเหยื่อ

ก. ไส้เดือนกับซากพืช ข. หมาป่ากับกวาง

ค. มดกับต้นไม้ ง. รากฝอยกับเห็ดรา

5. ต้นไม้แต่ละต้นในป่าทึบจะมีลำต้นสูงชะลูดเพื่อให้ได้รับแสงสว่าง โดยไม่ถูกบดบังจากต้นไม้อื่นๆที่อยู่ใกล้เคียง จัดเป็นความสัมพันธ์แบบใด

ก. ภาวะปรสิต

ข. ภาวะอิงอาศัย

ค. ภาวะได้ประโยชน์ร่วมกัน

ง. ภาวะการแก่งแย่งแข่งขัน

6.ข้อใดต่อไปนี้แสดงถึงความสัมพันธ์แบบภาวะพึ่งพากัน

ก. หนอนผีเสื้อกินใบไม้

ข. ดอกไม้กับผึ้ง

ค. ไลเคน

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. - / -

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

LIVEWORKSHEETS