

ระบบนิเวศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดอธิบายความหมายของระบบนิเวศได้ถูกต้อง
 1. สถานที่ที่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่
 2. สิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รวมกับสิ่งมีชีวิต
 3. กลุ่มของสิ่งมีชีวิตที่อยู่รวมกันในแต่ละแหล่ง
 4. ความสัมพันธ์ของกลุ่มสิ่งมีชีวิตในแหล่งที่อยู่เดียวกัน
2. ข้อใดไม่จัดเป็นระบบนิเวศ
 1. ป่าเต็งรัง
 2. สนามฟุตบอล
 3. ลานสเก็ตน้ำแข็ง
 4. อุทยานแห่งชาติและป่าสงวน
3. ข้อใดจัดเป็นองค์ประกอบที่มีชีวิตในระบบนิเวศ
 1. ดิน
 2. แร่ธาตุ
 3. ปะการัง
 4. น้ำทะเล
4. ข้อใดคือองค์ประกอบที่ไม่มีชีวิตในระบบนิเวศ
 1. แสง
 2. ปะการัง
 3. ธาตุอาหาร
 4. น้ำและความชื้น
5. บทบาทของสิ่งมีชีวิตในข้อใดเกี่ยวข้องกับกระบวนการหมุนเวียนสารมากที่สุด
 1. ผู้ผลิต
 2. ผู้บริโภค
 3. ผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์
 4. ถูกทุกข้อ
6. สิ่งมีชีวิตใดสำคัญต่อระบบนิเวศมากที่สุด
 1. หญ้า
 2. ปลวก
 3. มนุษย์
 4. กระจ่าง
7. ข้อใดจัดเป็นผู้บริโภคลำดับที่ 1
 1. หญ้า
 2. สิงโต
 3. หนอน
 4. มนุษย์
8. สิ่งมีชีวิตใดมีบทบาทแตกต่างจากข้ออื่น
 1. ม้า
 2. วัว
 3. จระเข้
 4. กระจ่าง
9. สิ่งมีชีวิตประเภทใดจะได้รับปริมาณสารพิษมากที่สุด
 1. ผู้ผลิต
 2. ผู้บริโภคลำดับที่ 1
 3. ผู้บริโภคลำดับที่ 2
 4. ผู้บริโภคลำดับสุดท้าย
10. ข้อใดมีความหลากหลายทางชีวภาพมากที่สุด
 1. ทะเลทราย
 2. ทะเลเดดซี
 3. ป่าชายเลน
 4. ขั้วโลกเหนือ