แบบทดสอบความรู้ เรื่อง ระบบนิเวศ

ประโยคต่อไปนี้ ถูกหรือผิด

ถูก/ผิด	คำถาม
	1. ผู้ผลิตกำลังสูงสุดของโลกคือ พืชในป่าดงดิบ โดยเฉพาะแถบเส้นศูนย์สูตรที่เขียวครึ้มตลอดปี
	2. แต่ละชั้นของพีระมิดพลังงาน จะมีหน่วยเป็นพลังงาน จะมีหน่วยเป็น พลังงาน/ พื้นที่/ เวลา/ หน่วยสิ่งมีชีวิต
	3. Decomposer เช่น เห็ด รา แบคทีเรีย จัดเป็น Heterotroph จำนวนหนึ่ง
	4. การย่อยสลายเหมือนกับการหายใจที่เปลี่ยนสารออินทรีย์
	5. พลังงานเกือบทั้งหมดที่หมุนเวียนอยู่ในระบบนิเวศบนโลกนี้ เปลี่ยนรูปมาจากพลังงานจากนอกโลก
	6. Nitrogen fixing organism เช่น rhizobium, anabaena, mycorrhiza เป็นจุลินทรีย์ที่สามารถตรึง N_2 อิสระในอากาศให้อยู่ในรูปที่พืชใช้ได้ เช่น แอมโมเนียม ไนเตรท
	7. การกระจายตัวของเพรียงหินบนโขดหิน ถูกจำกัดด้วยปัจจัยหลักคือ ความสูงของโขดหินจากระดับน้ำทะเล
	8. ในวันหนึ่ง ๆ ช่วงเวลาที่น้ำในทะเลสายมี pH ต่ำสุด คือ ก่อนดวงอาทิตย์ขึ้น
	9. ในแหล่งน้ำธรรมชาติแห่งหนึ่ง จะพบว่าค่า BOD>COD เสมอ
	10. พยาธิตัวตืด (*Taenia spp.)* และพยาธิใบไม้ในตับ ต้องการสัตว์มีกระดูกสันหลังเป็น Host ถึงสองชนิดในวัฏจักรชีวิตของมัน
	11. กำมะถัน ฟอสเฟต และแคลเซียม ต่างเป็นธาตุที่หมุนเวียนเฉพาะในดินและหิน
	12. ถ้าเรากินโยเกิร์ตรสธรรมชาติ เธอจะมีบทบาทเชิงนิเวศเป็นผู้บริโภคสัตว์อันดับ 1 ผู้บริโภคอันดับ 2 และอยู่ใน Trophic level ที่ 3 ในขณะเดียวกัน
	13. ปรากฏการณ์โลกร้อน (Global warming) เกิดได้จากการที่คาร์บอนไดออกไซต์ สาร CFC และแก๊สมีเทน ไปทำลายชั้นโอโซน

LIVEWORKSHEETS