ข้อสอบเก็บคะแนนรายวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2
บทที่ 1 เรื่องสิ่งมีชีวิตในสิ่งแวดล้อม
สอนโดย นางสาวธารารัตน์ โพธิ์ศรีเรือง

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ระบบนิเวศหมายถึง

ก. ลักษณะการกินต่อเนื่องกันอย่างซับซ้อน ประกอบด้วยห่วงโซ่อาหารมากมาย

ข. ระบบที่มีแหล่งพลังงานจากดวงอาทิตย์ และมีการถ่ายเทพลังงานตามกฎเทอร์โมไดนามิกส์

ค. การกินต่อเนื่องกันเป็นทอดๆ เริ่มตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้บริโภคพืช และผู้บริโภคสัตว์ตามลำดับ

ง. เป็นความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตต่างๆ กับสิ่งแวดล้อม และมีการถ่ายพลังงานอย่างเป็นระบบ

2. ระบบนิเวศประเภทใดมีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตมากที่สุด

ก. ป่าเขตอบอุ่นในทวีปออสเตรีย

ข. ทุ่งหญ้าสะวันนาในทวีปแอฟริกา

ค. ป่าฝนเขตร้อนในแถบศูนย์สูตร

ง. ป่าเขตหนาวแบบทุนดา

3. ป่าทุ่งใหญ่นเรศวรจัดอยู่ในไบโอมประเภทใด

ก. ไบโอมทุ่งหญ้าเขตร้อน

ข. ไบโอมไทกา

ค. ไบโอมป่าฝนเขตร้อน

ง. ไบโอมทุ่งหญ้าเขตอบอุ่น

LIVEWORKSHEETS

4. ไบโอมประเภทใดจะพบต้นไม้ตระกูลสนเป็นส่วนใหญ่

ก. ไบโอมไทกา
ข. ไบโอมทุนดรา
ค. ไบโอมป่าผลัดใบ
ง. ไบโอมทุ่งหญ้าเขตร้อน

5. ข้อใดคือองค์ประกอบทางชีวภาพ

ก. ความชื้น
ข. ผู้ย่อยสลาย
ค. แร่ธาตุ
ง. ความเป็นกรดเบส

6. "การทำไร่เลื่อนลอย" เป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงแทนที่แบบ

ก. แบบปฐมภูมิ
ข. แบบทุติยภูมิ
ค. แบบตติยภูมิ
ง. แบบจตุรภูมิ

7. ผู้บริโภคลำดับที่ 1 ของระบบนิเวศมีคุณสมบัติอย่างไร

ก. เป็นผู้บริโภคที่กินพืช
ข. เป็นผู้บริโภคที่กินสัตว์
ค. เป็นผู้บริโภคที่กินทั้งพืชและสัตว์
ง. เป็นผู้บริโภคที่กินซากพืชและซากสัตว์

LIVEWORKSHEETS

8. ในระบบนิเวศในนาข้าวมีการถ่ายทอดพลังงานอย่างไร

ก. ข้าว → หนู → งู → เหยี่ยว

ข. ข้าว → หนอน → นก → คน

ค. ข้าว → ผีเสื้อ → นก

ง. ข้าว → หนอน → ไส้เดือน

9. ทรัพยากรในข้อใดเป็นประเภทที่ใช้แล้วสามารถเกิดทดแทนได้

ก. น้ำ ป่าไม้

ข. ป่าไม้ สัตว์ป่า

ค. ป่าไม้ อากาศ

ง. แร่ธาตุ อากาศ

10. การกระทำในข้อใดเป็นการลดภาวะโลกร้อนโดยการลดการใช้ (reduce)

ก. การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก

ข. การนำถุงพลาสติกที่ใช้แล้วมาใช้ซ้ำ

ค. การนำขวดพลาสติกที่ไม่ใช้ขายให้ร้านขายของเก่า

ง. การนำกระดาษที่ใช้แล้วไปอัดขึ้นรูปเป็นกระถางต้นไม้

LIVEWORKSHEETS