

ใบงานที่ 8.1 ใบโอม

รายวิชา ชีววิทยา6 รหัส ว33246 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ตอนที่ 1 คำชี้แจง ให้นักเรียนนำตัวอักษรไปเติมหน้าช่องว่างที่กำหนดให้ โดยสามารถนำตัวอักษรมาใช้ซ้ำได้

- A. ใบโอมทะเลทราย B. ใบโอมทუნดรา C. ใบโอมซาปาร์ริล
D. ใบโอมป่าเขตร้อน E. ใบโอมป่าผลัดใบเขตอบอุ่น F. ใบโอมป่าสน
G. ใบโอมสะวันนา H. ใบโอมทุ่งหญ้าเขตอบอุ่น

- 1. พืชเด่นที่พบคือ ไพน์(pine) สปรูซ(spruce) เฮมล็อก(hemlock)
..... 2. พบได้ตามชายฝั่งทะเลของทวีปในบริเวณละติจูดกลาง(midlatitude)
พบพืชพวกไม้พุ่มและไม้ต้นขนาดเล็กเป็นพืชเด่น
..... 3. อุณหภูมิมีความแปรผันแตกต่างกันมากในแต่ละฤดูกาลและระหว่าง
กลางวันและกลางคืน
..... 4. อุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ 0 องศาเซลเซียส สังคมพืชเป็นพืชที่มี
ใบกว้างและผลัดใบ
..... 5. ทุ่งหญ้าในเขตร้อน ฤดูแล้งยาวนาน
..... 6. ไม่มีต้นไม้ขนาดใหญ่ น้ำใต้ดินจับตัวแข็งตลอดเวลา
..... 7. มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตสูง อุณหภูมิและความชื้นไม่
เปลี่ยนแปลงมากตลอดปี
..... 8. พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมพวกแทะเล็มหญ้าหลายชนิด เช่น
ไบซัน (bison) และเหมาะต่อการทำสิกรรมและปศุสัตว์
..... 9. สัตว์ที่พบเป็นพวกที่สามารถปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่
ร้อนและแห้งแล้ง
..... 10. พบพืชอิงอาศัยพวกกล้วยไม้

ตอนที่ 2 จงเขียนคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้

1. ไบโอมต่างกับระบบนิเวศอย่างไร

2. เพราะเหตุใดพืชที่เกิดในป่าสนจึงมีทรงพุ่มเป็นกรวย

3. เพราะเหตุใดไบโอมป่าเขตร้อนจึงมีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตสูง

4. สังคมพืชเด่นที่พบในไบโอมทุนดรา มีลักษณะเป็นอย่างไร

5. เพราะเหตุใดอุณหภูมิในไบโอมทะเลทรายจึงผันแปรแตกต่างกันมากแต่ละฤดูกาลและระหว่างกลางวันกับกลางคืน

6. ประเทศไทยจัดอยู่ในไบโอมใด และระบบนิเวศในประเทศไทยมีลักษณะคล้ายกับไบโอมใดบ้าง และพบที่บริเวณใด

7. เกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนกไบโอมคืออะไร

8. ทุนดราแบบแอลป์ (alpine tundra) คืออะไร

9. เพราะเหตุใดไบโอมสะวันนาจึงเป็นไบโอมที่มีความหลากหลายของสัตว์กีบ

10. ไบโอมทุ่งหญ้าเขตอบอุ่นหลายแห่งถูกเปลี่ยนเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์หรือเป็นพื้นที่เพาะปลูก เพราะเหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น
