



ลองทำดู หนูทำได้ ระบบนิเวศและไบโอม



ชื่อ-สกุล.....ชั้นม.6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันโดยนำอักษรย่อด้านหน้ามาเติมลงในช่องว่าง
ด้านหลังให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

- | | |
|--|---|
| A. ระบบนิเวศ (ecosystem) | B. ไบโอม (biomes) |
| C. ไบโอมป่าดิบชื้น (tropical rain forest biomes) | D. ไบโอมทะเลทราย (desert biomes) |
| E. ไบโอมไทกา (taiga biomes) | F. ไบโอมสะวันนา (savanna biomes) |
| G. ไบโอมทุนดรา (tundra biomes) | H. ไบโอมแหล่งน้ำจืด (freshwater biomes) |
| I. ไบโอมทุ่งหญ้าเขตอบอุ่น (temperate grassland biomes) | |
| J. ไบโอมป่าผลัดใบในเขตอบอุ่น (temperate deciduous forest biomes) | |

.....1.	เป็นไบโอมที่มีความแห้งแล้งมาก อุณหภูมิระหว่างกลางวันกับกลางคืนแตกต่างกันมาก โดยกลางวันร้อนจัด กลางคืนเย็นจัด พืชที่พบจะเป็นพืชขนาดเล็กและทนแล้ง
.....2.	เป็นไบโอมที่เป็นพื้นที่โล่งกว้างปกคลุมด้วยหญ้า ไม่มีต้นไม้สูง เหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์ จึงเป็นแหล่งปศุสัตว์ของโลก เช่น ทุ่งหญ้าแพรรี ทุ่งหญ้าสเตปป์
.....3.	เป็นระบบนิเวศที่มีองค์ประกอบของปัจจัยทางกายภาพ เช่น อุณหภูมิ ความชื้น และปัจจัยทางชีวภาพ เช่น พืชและสัตว์ที่คล้ายคลึงกัน กระจายตัวอยู่ในเขตภูมิศาสตร์ต่างๆ กัน
.....4.	เป็นไบโอมที่มีพืชส่วนใหญ่จะเปลี่ยนสีก่อนจะหลุดร่วงในฤดูใบไม้ร่วง และผลิใบหลังฤดูใบไม้ร่วง พืชที่พบเป็นพืชผลัดใบ เช่น สัก มะค่าโมง แดง ประดู่ ชิงชัน ตะแบก
.....5.	เป็นไบโอมที่มีอุณหภูมิอบอุ่นตลอดทั้งปี ภูมิอากาศร้อน มักเกิดไฟป่าอยู่เสมอ พบได้ทั่วไปในทวีปแอฟริกา อเมริกาใต้ ออสเตรเลีย เช่น ป่าเต็งรังในทุ่งใหญ่นเรศวร
.....6.	เป็นไบโอมที่มีฤดูหนาวอุณหภูมิเฉลี่ยในบางพื้นที่ต่ำกว่า - 30 องศาเซลเซียส มีฤดูหนาวที่ยาวนาน มีหิมะปกคลุมเกือบตลอดทั้งปี พืชที่พบ เช่น มอส กก หญ้า
.....7.	เป็นไบโอมที่มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตมากที่สุด มีภูมิอากาศแบบร้อนชื้น มีฝนตกชุกตลอดปี พืชที่พบเป็นพืชไม่ผลัดใบ พบในป่าภาคใต้ของไทย
.....8.	เป็นไบโอมที่มีมีค่าความเค็มของน้ำน้อยกว่า 1% ประกอบด้วยแหล่งน้ำนิ่ง เช่น ทะเลสาบ สระ บึง แหล่งน้ำไหล เช่น แม่น้ำ ธารน้ำ
.....9.	เป็นความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม มีองค์ประกอบที่สำคัญ 2 ส่วน คือ องค์ประกอบทางชีวภาพและองค์ประกอบทางกายภาพ
.....10.	เป็นไบโอมที่มีอากาศเย็นจัด มีฤดูหนาวที่ยาวนาน และแห้งแล้งตลอดทั้งปี พืชที่พบส่วนใหญ่เป็นพืชไม่ผลัดใบ ตระกูลสน เช่น สนสองใบ สนสามใบ ไพน์ เฟอร์ สปรูซ

***หมายเหตุ : ผู้เรียนผ่านเกณฑ์ประเมินต้องได้คะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป