



ลองทำดู หนูทำได้ ลักษณะเฉพาะของประชากร



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

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันโดยนำอักษรย่อด้านหน้ามาเติมลงในช่องว่างด้านหลังให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

- | | |
|--|--|
| A. การสุ่มตัวอย่างแบบวางแปลง (quadrat sampling method) | |
| B. การทำเครื่องหมายและจับซ้ำ (mark and recapture method) | |
| C. การแพร่กระจายแบบรวมกลุ่ม (clumped distribution) | |
| D. การแพร่กระจายแบบสุ่ม (random distribution) | |
| E. การแพร่กระจายแบบสม่ำเสมอ (uniform distribution) | F. การอพยพเข้า (immigration) |
| G. การอพยพออก (emigration) | H. พีระมิดแบบเสถียร (stable pyramid) |
| I. พีระมิดแบบขยายตัว (expanding pyramid) | J. พีระมิดแบบหดตัว (declining pyramid) |

.....1.	เป็นพีระมิดประชากรที่มีรูปแบบของฐานกว้างและยอดแหลม แสดงถึงอัตราการเกิดและอัตราการตายของประชากรที่สูง พบในประเทศเคนยา ไนจีเรีย กัวเตมาลา เป็นต้น
.....2.	เป็นรูปแบบที่พบน้อยที่สุดในธรรมชาติ มักพบในประชากรที่อาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เหมือนกันและไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง เช่น เมล็ดทานตะวันที่ลุ่มพัดไปยังบริเวณต่างๆ
.....3.	เป็นการเคลื่อนย้ายของสิ่งมีชีวิตจากประชากรแหล่งอื่นมารวมกับกลุ่มประชากรเดิม ทำให้จำนวนประชากรแหล่งนั้นเพิ่มจำนวนขึ้น
.....4.	เป็นพีระมิดประชากรที่มีรูปแบบของฐานแคบ ตรงกลางพองออก และยอดค่อยๆ แคบคล้ายดอกบัวตูม แสดงถึงอัตราการเกิดและอัตราการตายต่ำ เช่น ประเทศญี่ปุ่น เยอรมนี
.....5.	เป็นการประมาณความหนาแน่นและขนาดของประชากร โดยจับสิ่งมีชีวิตในประชากรที่ต้องการศึกษามาทำเครื่องหมายแล้วปล่อยสิ่งมีชีวิตนั้นกลับคืนแหล่งที่อยู่เดิม จากนั้นรอให้เวลาผ่านไประยะหนึ่งแล้วจับสิ่งมีชีวิตเหล่านั้นซ้ำอีกครั้งในแหล่งที่อยู่เดิม
.....6.	เป็นการเคลื่อนย้ายของสิ่งมีชีวิตออกจากประชากรแหล่งเดิมไปสู่แหล่งใหม่ทำให้จำนวนประชากรในแหล่งเดิมลดจำนวนลง
.....7.	เป็นการประมาณความหนาแน่นและขนาดของประชากร โดยการวางแปลงสุ่มตัวอย่างสิ่งมีชีวิตบางส่วนในบริเวณที่ต้องการศึกษา แล้วนำมาคำนวณเทียบกับพื้นที่ทั้งหมด
.....8.	เป็นพีระมิดประชากรที่มีรูปแบบคล้ายระฆังคว่ำ แสดงถึงรูปแบบอัตราการเกิดและอัตราการตายของประชากรไม่เปลี่ยนแปลง พบในประเทศสเปน เดนมาร์ก ออสเตรีย และอิตาลี
.....9.	เป็นรูปแบบที่พบมากที่สุดในธรรมชาติ โดยสิ่งมีชีวิตจะรวมตัวอยู่ใกล้กันเป็นกลุ่มๆ เช่น ผึ้งหมาป่า โขลงช้าง
.....10.	เป็นรูปแบบการกระจายที่พบในบริเวณที่มีปัจจัยจำกัด เช่น ต้นกระบองเพชรในทะเลทราย นกเพนกวินตามบริเวณชายฝั่งของซีกโลกใต้

*****หมายเหตุ :** ผู้เรียนผ่านเกณฑ์ประเมินต้องได้คะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไป