

ใบงาน ชีววิทยา

เรื่อง ลักษณะเฉพาะของประชากร

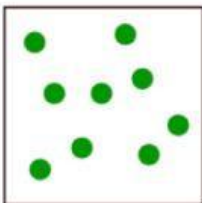
คะแนน

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

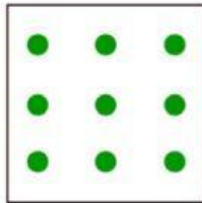
คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง เกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของประชากร

1. ประชากร หมายถึง.....
2. ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดของประชากร แต่ละปัจจัยแตกต่างกันอย่างไร
 - 2.1 การเกิด :
 - 2.2 การอพยพเข้า :
 - 2.3 การอพยพออก :
 - 2.4 การตาย :
3. ป่าแห่งหนึ่งมีพื้นที่ 545 ตารางกิโลเมตร มีต้นเสลาขึ้นอยู่ 19,075 ต้น ซึ่งจากการสำรวจพบว่า บริเวณที่ต้นเสลาเจริญเติบโตมีเพียง 120 ตารางกิโลเมตร จากข้อมูล ให้หาความหนาแน่นของประชากร ต่อไปนี้
 - 3.1 ความหนาแน่นแบบหยาบของประชากรต้นเสลา เท่ากับ.....ต้นต่อตารางกิโลเมตร
 - 3.2 ความหนาแน่นเชิงนิเวศของประชากรต้นเสลา เท่ากับ.....ต้นต่อตารางกิโลเมตร
4. จงเลือกใช้วิธีการประมาณค่าความหนาแน่นของประชากรที่เหมาะสมกับสิ่งมีชีวิต

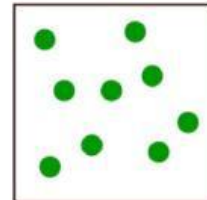
4.1 ต้นถั่วเหลือง :	4.2 กบ :
4.3 เพี้ยงหิน :	4.4 ต้นหญ้า :
5. การแพร่กระจายของประชากรมี.....รูปแบบ ได้แก่



5.1

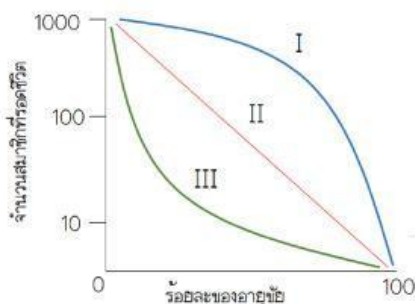


5.2



5.3

6. จากกราฟการรอดชีวิตของสมาชิกในประชากร จงจับคู่กับข้อความที่กำหนดให้สัมพันธ์กัน



-6.1 สิ่งมีชีวิตมีโอกาสรอดชีวิตต่ำในช่วงวัยแรกเกิด อัตราการตายจะต่ำลงเมื่อสูงวัยขึ้น
-6.2 สิ่งมีชีวิตมีโอกาสรอดชีวิตเท่ากันในทุกวัย
-6.3 สิ่งมีชีวิตมีโอกาสรอดชีวิตสูงในช่วงวัยแรกเกิด อัตราการตายจะสูงขึ้นเมื่อสูงวัยขึ้น