

قصد مقارنة أوراق شجرة، بعضها موجه نحو الشمال (أوراق الظل)، وبعضها الآخر موجه نحو الجنوب (أوراق الضوء)، أنجزت دراسة من نمط القياس الإحيائي، حيث تمت دراسة توزيع طول النصل على مستوى العرق الرئيسي لهذه الأوراق .
وبين الجدولات النتائج المحصل عليها . ADN: إذن كلما ارتفع استهلاك "التيமிدين" كلما كان التكاثري مهما. يعطي الجدول التالي نتائج هذه الدراسة

76 - 80 - 65 - 80 - 86 - 92 - 49 - 78 - 74 - 90 - 82 - 80 - 76 - 87 - 58 - 72 - 86 - 55 - 85 - 70 -
80 - 85 - 88 - 90 - 70 - 60 - 77 - 77 - 65 - 70 - 74 - 77 - 75 - 60 - 90 - 84 - 62 - 71 - 78 - 87

102 - 80 - 117 - 65 - 90 - 105 - 110 - 130 - 68 - 100 - 112 - 105 - 116 - 66 - 115 - 72 - 88
- 110 - 105 - 85 - 108 - 90 - 100 - 110 - 114 - 102 - 80 - 115 - 81 - 95 - 125 - 105 - 78 - 100
- 111 - 90 - 130

- 1- أنجز مستعملا فئات من 10 mm جدولا لتوزيع الترددات الخاص بكل من أوراق الضوء وأوراق الظل .
- 2- مثل التوزيعين بواسطة مدرجات .
- 3- حدد لمنوال بالنسبة لكل توزيع . ماذا تستنتج ؟
- 4- احسب معامل التغير لكل من التوزيعين .
- 5- ماذا تستنتج ؟

إعداد : الأستاذ عبد المنعم حليم