

الحرارة والعدوان:

تجارب دراسة تأثير الحرارة على العدوان:

من هذه التجارب تجريبية بارون وبيل لدراسة تأثير الحرارة على العدوان، وتجربتهم الثانية لدراسة تأثير الحرارة على العدوان بإضافة متغير.

ملاحظة/ لتحويل درجة الحرارة المئوية الى فهرنهايتية يطبق القانون التالي:

$$1.8 \times \text{درجة الحرارة المئوية} + 32 = \text{درجة الحرارة الفهرنهايتية}$$

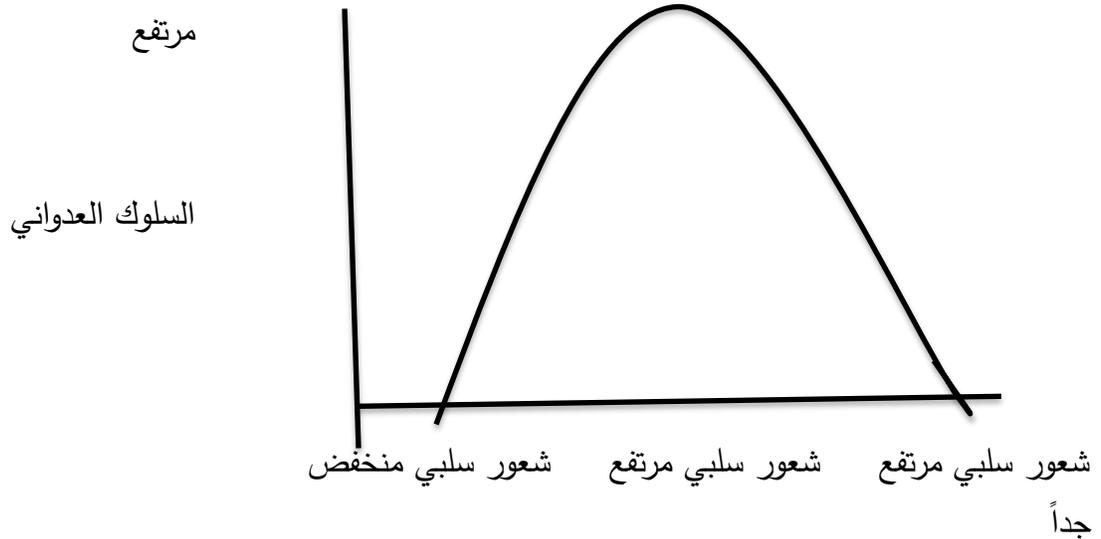
$$F 32 = 32 + 0 \times 1.8$$

$$F 50 = 32 + 10 \times 1.8$$

$$F 95 = 32 + 35 \times 1.8$$

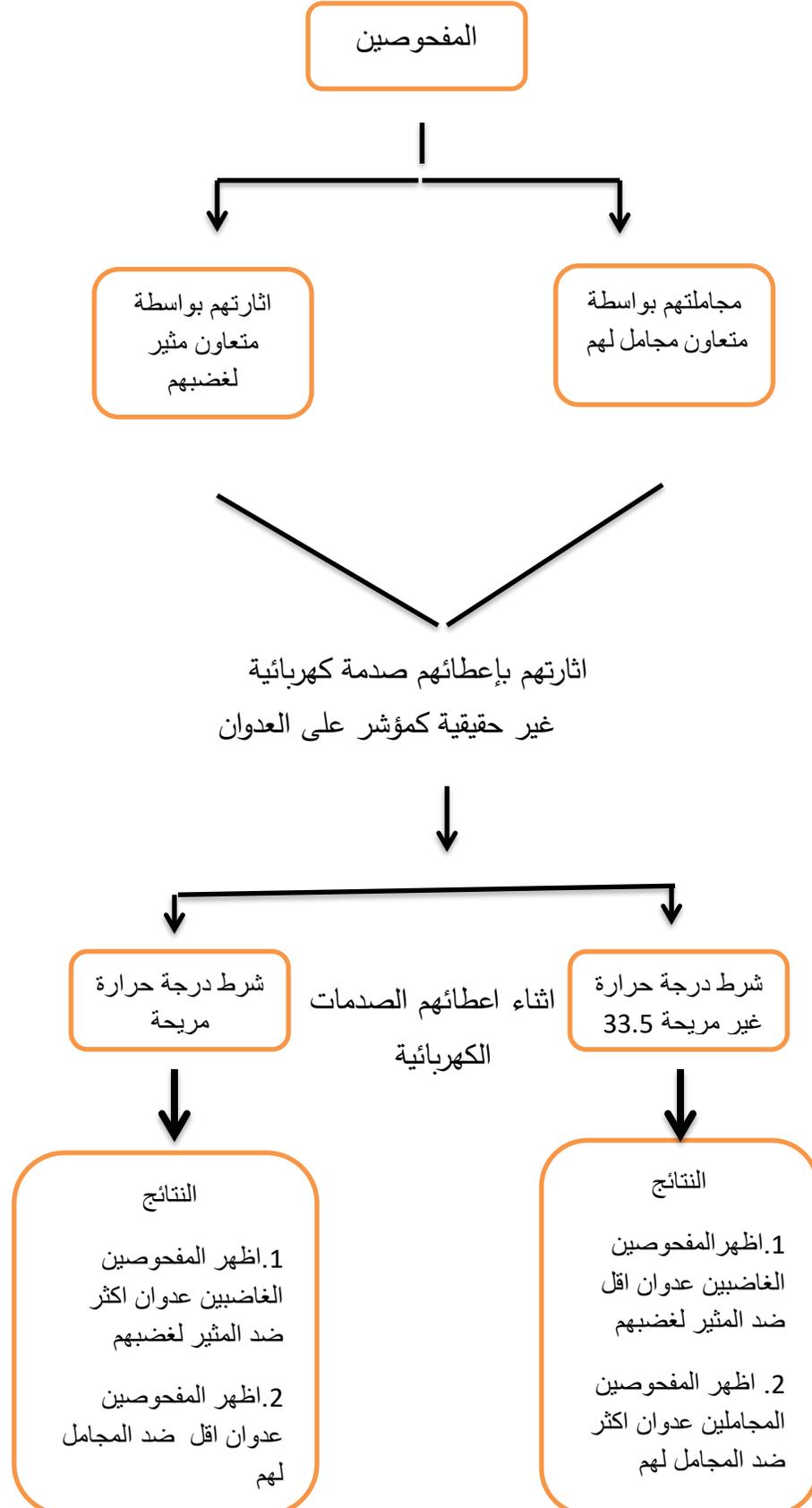
منحني الشعور السلبي - العدوان:

عدة من البحوث فسرت أن المشاعر الوجدانية السلبية قد تتوسط العلاقة بين الحرارة والعدوان، لما تولده درجات الحرارة من نتائج مريحة وغير مريحة، وهذه العلاقة تأخذ شكل حرف (U) مقلوب، حيث أن الشعور السلبي يزيد من السلوك العدواني، وان المشاعر السلبية الأقوى تقلل العدوان فعلياً لأن الهرب او اي محاولة اخرى لتقليل عدم الراحة تكون اكثر اهمية للفرد من السلوك العدواني.

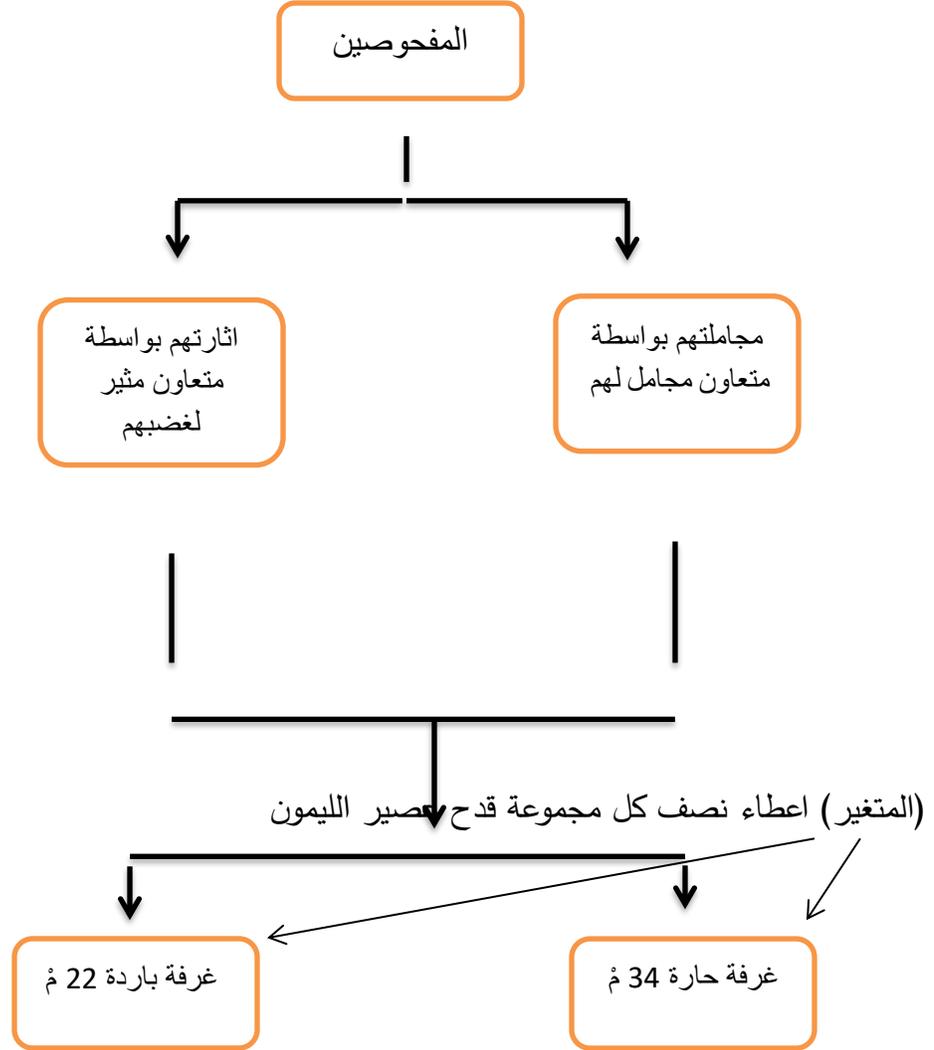


تجارب بارون وبيل

التجربة الاولى: تأثير الحرارة على العدوان



التجربة الثانية: تأثير الحرارة على العدوان بإضافة متغير



النتائج

1. اظهر النتائج ان المفحوصين المثارين في الشروط الباردة والمفحوصين الذين تمت مجاملتهم في الشروط الحارة سيكونون عدوانيين جداً
2. ان المفحوصين المثارين في الشروط الحارة سيكونون اقل عدوانية بسبب موقعهم على منحني الشعور السلبي - العدوان
3. ان المفحوصين الذين تناولوا عصير الليمون سيشعرون بمشاعر وجدانية سلبية اقل من الذين لم يتناولوا العصير

يشير اختبار منحني الشعور السلبي - العدوان ضمن هذه الشروط في هذه التجربة أن المفحوصين المشاركين في الشروط الحارة يزداد مستوى عدوانهم وان مستويات عدوانهم من المتوقع أن تتناقص، وان المفحوصين الذين تمت مجاملتهم في الشروط الحارة والذين تناولوا عصير الليمون بارد سيشعرون براحة اكثر من الذين يتناولوا العصير، لذا أن مستويات عدوانهم من المتوقع أن تتناقص الى حد ما وتدعم هذه النتائج التوقعات.