**الضوضاء والسلوك الاجتماعي:**

اذا كان للضوضاء خصائص ضاغطة ومثيرة ومضيقة للانتباه ومفيدة للسلوك فان التعرض لها من المحتمل أن يؤثر على العلاقات الشخصية المتبادلة. وسيتم تناول علاقات اجتماعية مثل سلوك المساعدة والعدوان لتحديد ما يمكن أن تقوم به الضوضاء في التفاعل الاجتماعي.

**الضوضاء والعدوان الانساني:**

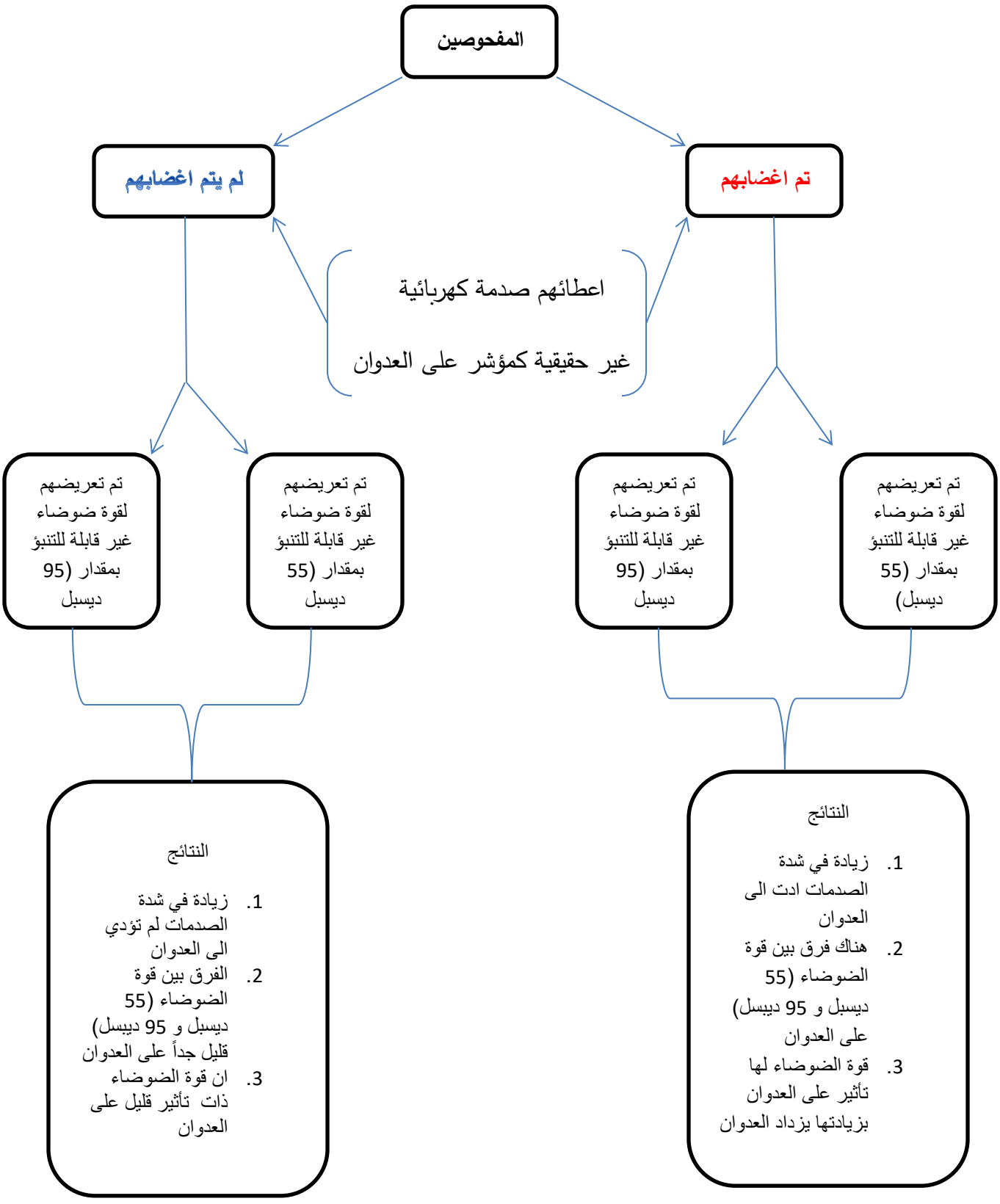
تنبأت نظريات العدوان، انه تحت ظروف معينة يكون فيها العدوان استجابة مهيمن في هرم السلوك. تؤدي الزيادة في مستوى إثارة الفرد إلى زيادة أيضا في شدة السلوك العدواني لذا فإن الدرجة التي تزيد فيها الضوضاء الاثارة تزيد العدوان ايضا لدي الأفراد ذوي الاستعداد المسبق للعدوان.

ففي دراسات العدوان يعطى المفحوصون فرصة صدمة كهربائية لشخص متعاون مع الباحث وان مستوى الصدمة (على سبيل المثال شدتها أو استمرارها او عددها) الذي يختارونه هو المؤشر على العدوان. وفي الحقيقة أن المفحوص لا تطبق عليه اية صدمات كهربائية حتى نهاية التجربة ولكن يجعله المجرب يعتقد أنه أعطي صدمة. ومن تلك التجارب

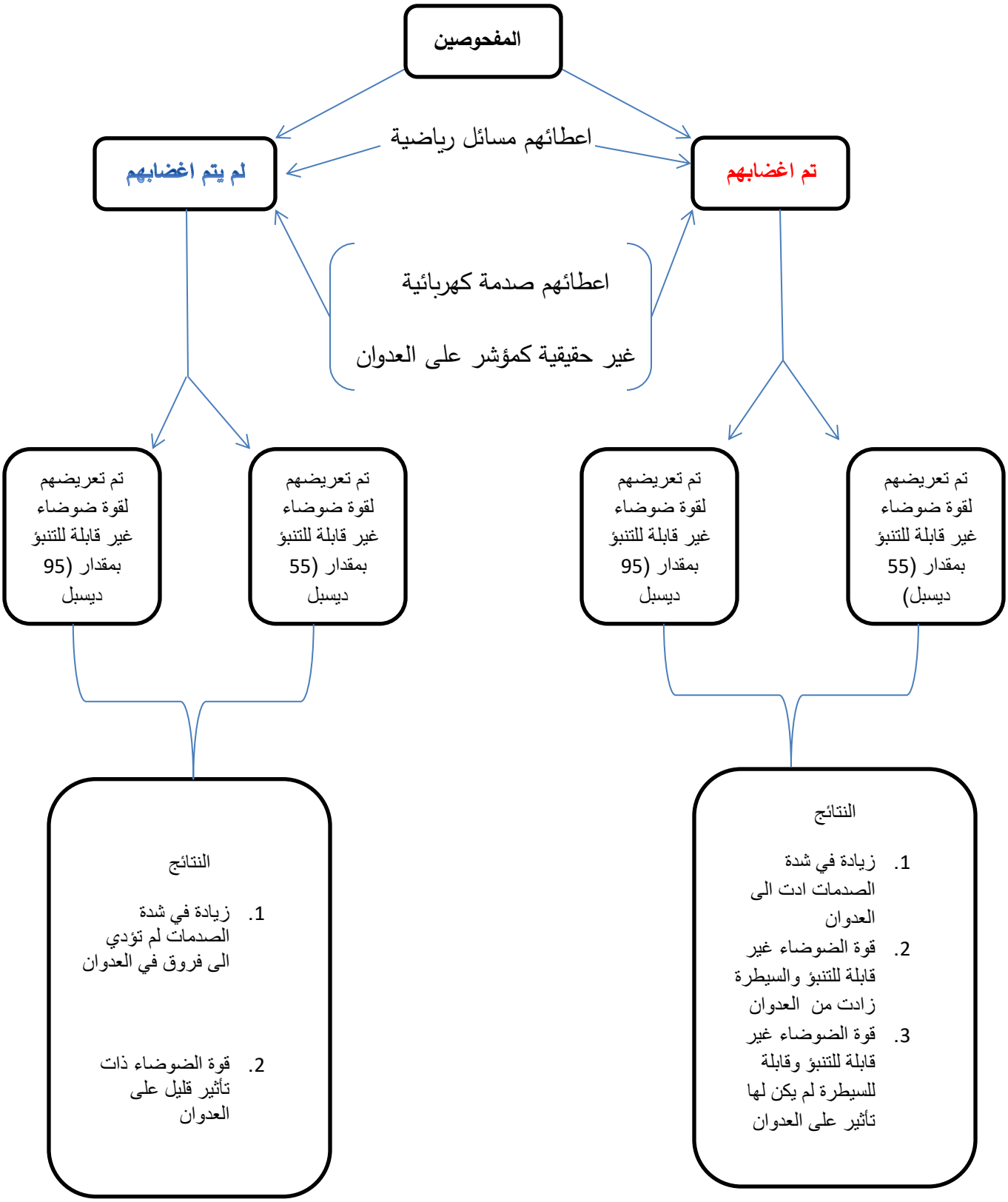
**تجارب دونر شتاين وولسن لدراسة تأثير الضوضاء على العدوان:**

التجربة الاولى: قاموا بدراسة تأثير الضوضاء على العدوان. والتجربة الثانية: بدراسة تأثير متغيرات اضافية للضوضاء على العدوان.

في التجربة الاولى تم تقسيم المفحوصين إلى غاضبين وإلى غير غاضبين.


المفحوصين
لم يتم اغضابهم
تم اغضابهم
اعطائهم صدمة كهربائية
غير حقيقية كمؤشر على العدوان
تم تعريضهم لقوة ضوضاء غير قابلة للتنبؤ بمقدار (95 ديسبل
تم تعريضهم لقوة ضوضاء غير قابلة للتنبؤ بمقدار (55 ديسبل
تم تعريضهم لقوة ضوضاء غير قابلة للتنبؤ بمقدار (95 ديسبل
تم تعريضهم لقوة ضوضاء غير قابلة للتنبؤ بمقدار (55 ديسبل)
النتائج
1. زيادة في شدة الصدمات لم تؤدي الى العدوان
2. الفرق بين قوة الضوضاء (55 ديسبل و 95 ديبسل) قليل جداً على العدوان
3. ان قوة الضوضاء ذات تأثير قليل على العدوان
النتائج
1. زيادة في شدة الصدمات ادت الى العدوان
2. هناك فرق بين قوة الضوضاء (55 ديسبل و 95 ديبسل) على العدوان
3. قوة الضوضاء لها تأثير على العدوان بزيادتها يزداد العدوان

في التجربة الثانية تم تقسيم المفحوصين إلى غاضبين وإلى غير غاضبين واعطائهم مسائل رياضية



تشير التجربتين، انه عندما تزيد الضوضاء من الاثارة فان العدوان يزداد، وعندما لا تزيد الضوضاء من الاثارة او عندما يكون الفرد غير مستعد مسبقاً للعدوان تبدو الضوضاء ذات تأثير قليل على العدوان.