

السطحي لاستخلاص وحدات البناء العميق . أو ربما كانت نتيجة فقط لأن أسلوب سؤال الخاضعين للتجربة بأن يسجلوا فيما بعد كلا من الجملة والأماكن التي يعتقدون أنهم سمعوا عندها طقطقات ليس طريقا جيدا للوصول الى ما يحدث بالفعل أثناء معاملة الجملة .

مجموعات البناء السطحي والعميق :

Deep and surface structure sets :

هدف هذا البحث هو ايضاح أن الناس يستجيبون لأنواع المختلفة للبناء العميق والسطحي . قدم ميلر ، كاري Mehler and Carey (١٩٦٧) العديد من الجمل للخاضعين للتجربة ، قدمت لاحدى المجموعات جمل ترتبط بالبناء السطحي : « (انهم يتنبأون) (اعاصير) (cyclones) (They are forecasting)» بينما قدمت للمجموعة الثانية جمل ذات بناء سطحي مختلف مثل : « (انها تكون) (رغبات متصارعة) « (They are) (conflicting desires)» (فى الجملة الاولى « هم » They الذين يقومون بالتنبؤ) وفى الجملة الثانية « الرغبات » the desires هى التى « تقوم » بالصراع ، ويعد هذا اختلافا فى البناء السطحي لأنه يمكن ايضاحه بالعديد من الأقواس bracketings طبقا لترتيب البناء السطحي للكلمات المستخدمة فى الجمل) . وقد وجد أنه عندما قدمت فى النهاية لكل مجموعة جملة اختبارية أثناء وجود ضوضاء مشتتة للانتباه ، أن الخاضعين للتجربة وجدوا أن الصعوبة تتزايد ازاء صحة الاستماع عندما كانت الجملة الاختبارية من نوع البناء السطحي المضاد لما دفعوا الى توقعه ، مثال « انها اخطاء متكررة » They are recurring mistakes ، بعد جمل مثل : « انهم يتنبأون بالأعاصير » . وظهر تأثير مشابه - رغم أنه ليس بنفس