

غير ملتزمة بقواعد النحو ، لكنها بالرغم من هذا ترتبط ببعضها بصلة دلالية) ، مثال : « البقع دهنية صابونية تحلل منظفات »
Stains greasy soapy dissolve detergents ، وأخيرا قوائم
لاتلتزم بأى من قواعد النحو أو قواعد المعنى (أى قوائم عشوائية) .
أظهر ماركس، ميلر ان نفس التطور الذى يحدث فى التجربة السابقة
يحدث هنا أيضا بالنسبة لتذكر أقل قدر من الكلمات طبقا للفئات
التالية (بدءاً من الأقل الى الأكثر بالنسبة لدرجة وقدر التذكر) :
القوائم التى تحتوى على كلمات عشوائية ، القوائم التى تحتوى على
مجموعات تلتزم بقواعد النحو دون قواعد المعنى ، القوائم التى
لاتلتزم بقواعد النحو لكن تربطها علاقات دلالية ، حتى نصل فى
النهاية الى أكبر عدد من الكلمات التى تم تذكرها حيث يحدث هذا
فى النصوص ذات الأصول النحوية والدلالية الكاملة . ومن المفترض
ان الفقرات التى تم اختيارها قد كانت هى الأخرى متزايدة فى درجة
احتمالية التنبؤ وفقا لهذا الترتيب ، لكن حيث انه تم اختيارها بعناية
بحيث لا يكون من المحتمل الى حد كبير ان تكون احداها قد سمعت
من قبل ، فان هذا يؤكد ان احتمال التنبؤ ينبع من قدرة الأشخاص
على الاستفادة من قواعد النحو والمعنى حتى فى حالة مواجهة مادة
لغوية جديدة .