

بيرت) . أو مقادير قليلة من المعلومات ممثلة في أقل قدر من التفاصيل في تعليمات الاختبار حول طبيعة المشكلات التي تتضمنها المفردات وطرق الحل . واستخدم لقياس هذا العامل اختبار سميناه اختبار الكلمات أعد خصيصا لهذا الغرض ، واختبار تقدير الأطوال ، واختبارات الاغلاق (الجشطالتي).

٢ - عامل التركيب التباعدي أو الطلاقة Fluency والتخمين Guessing ، وافترض أن هذا العامل يتطلب القدرة على الوصول الى حلول تباعدية (بمعناها عند جيلفورد أيضا) للمشكلات باستخدام التركيب أو مقادير قليلة من المعلومات ممثلة في أقل قدر من التحكم أو التقييد (أى اكبر قدر من الحرية) في تعليمات الاختبار حول طبيعة الحلول التباعدية التي يمكن أن تصدر عن المفحوص ، وفي تصحيح استجاباته استخدم لقياس هذا العامل درجات " الخطأ " في اختبارات تقدير الأطوال ، واختبار يقيس عدد الحلول المخمنة ودرجات الطلاقة في اختبارات التفكير التباعدي (وهي أقرب الى التداعي الحر) .

٣ - عامل التحليل التباعدي أو المرونة Flexibility (وتشمل الأصالة أيضا) أو الاستبصار Insight ، وافترض أن هذا العامل يتطلب القدرة على الوصول الى حلول تباعدية للمشكلات باستخدام التحليل Analysis (معناه عند بيرت) أو مقادير كبيرة من المعلومات ممثلة في درجات أكبر من التحكم والتقييد (أى أقل قدر من الحرية) في تعليمات الاختبار حول طبيعة الحلول التباعدية التي يمكن أن تصدر عن المفحوص وفي تصحيح استجاباته . واستخدم في قياس هذا العامل اختبارات التداعي المقيد ودرجات المرونة والأصالة في اختبارات التفكير التباعدي . وإذا