

– والاستجابة التعليمية ، والنظريات الادراكية • مع ذلك فمن الهام  
ايضاح المواقع التى تميل فيها عمليات الفصل الواضحة الى تغطية  
الاتفاق الأساسى حول ما يجب أن تحققه النظرية النفسية للتفكير •

## ( ١ ) السلوكية ونظرية الباعث والاستجابة

### *Behaviourism and S-R theories*

أولى هذه الحدود الفاصلة هى بين « السلوكية » behaviourism  
و «معالجة البيانات information processing» ترتبط الأولى بنظرية  
« الباعث – والاستجابة » ( س – ر ) Stimulus-Response ( S-R)  
والثانية بالنظريات الادراكية • ابتدع ج • ب • واتسون J.B. Watson  
مصطلح السلوكية فى السنوات الأولى للقرن الحالى وذلك فى هجومه  
على الطرق الاستبطانية لفحص محتويات عقل الفرد • واستبدل بهذا  
دفاعه عن المقاييس « الموضوعية » للباعث ، أو المدخلات input  
لأحد الكائنات واستجابة هذا الكائن لذلك أو «المخرجات» output  
•• أدى هذا الى اعتبار الكائن – حيوانا كان أم بشرا – كصندوق  
خال أسود Empty Black Box



شكل ( ١ )