السنة أولى متوسط	المادة: علوم الطبيعة والحياة	الأستاذ: محمودي خالد
الميدان: الإنسان والمحيط	المقطع الثالث: مظاهر النمو والتطور عند النبات	

مركبات الكفاءة

✓ **تمييز مظاهر النمو والتطور عند النبات**

نص الوضعية الانطلاقية	**النمو ظاهرة طبيعية مميّزة لكل كائن حي. تحتوي البذرة على نبيتة (جنين) تتحوّل بعد الإنتاش إلى نبتة فتية مورقة.**
المشكل	**➢ ما هي المظاهر الأساسية لنمو وتطور النبات في بداية حياته؟ هل هي متماثلة عند جميع الكائنات الحية؟**
السندات	